



Ministerstwo
Klimatu i Środowiska

GAZ–SYSTEM FORUM 2022

Sektor gazu w niestabilnych warunkach rynkowych

Adam Gniazdowski
Naczelnik Wydziału Gazu
Departament Elektroenergetyki i Gazu
Ministerstwo Klimatu i Środowiska

Warszawa, 30.09.2022



Bezpieczeństwo dostaw gazu ziemnego do kraju

Wypełnione w 100% podziemne magazyny gazu ziemnego przed kolejnym sezonem zimowym

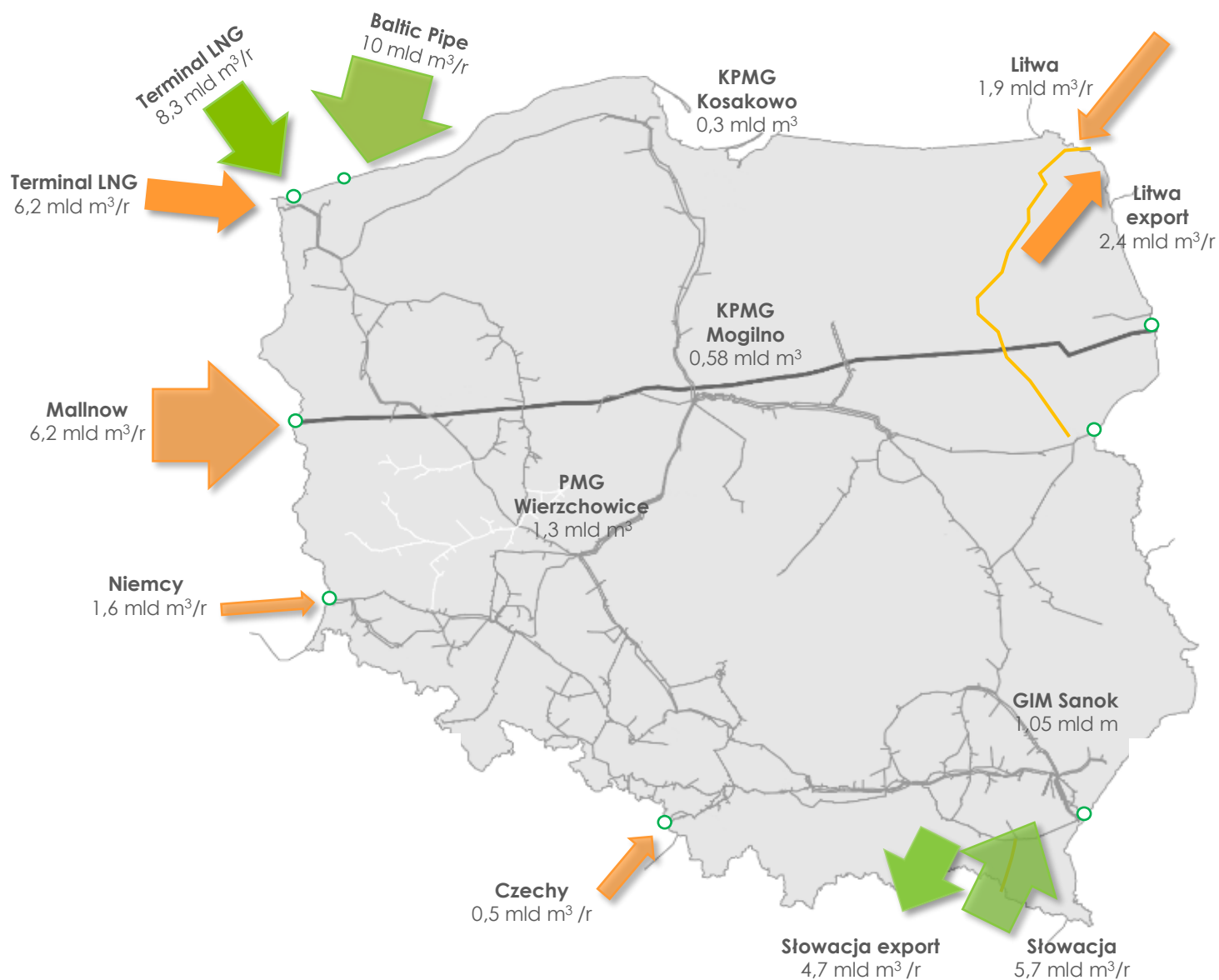
Stabilne krajowe wydobycie gazu ziemnego – ok. 4 mld m³

Wzrost dostaw gazu z kierunków alternatywnych do wschodniego – za pośrednictwem terminalu LNG w Świnoujściu i w ramach nabycia wewnątrzwspólnotowego

Konsekwentna realizacja projektów dywersyfikacyjnych - rozbudowa terminalu LNG, Baltic Pipe, połączenie gazowe Polska-Litwa i Polska-Słowacja

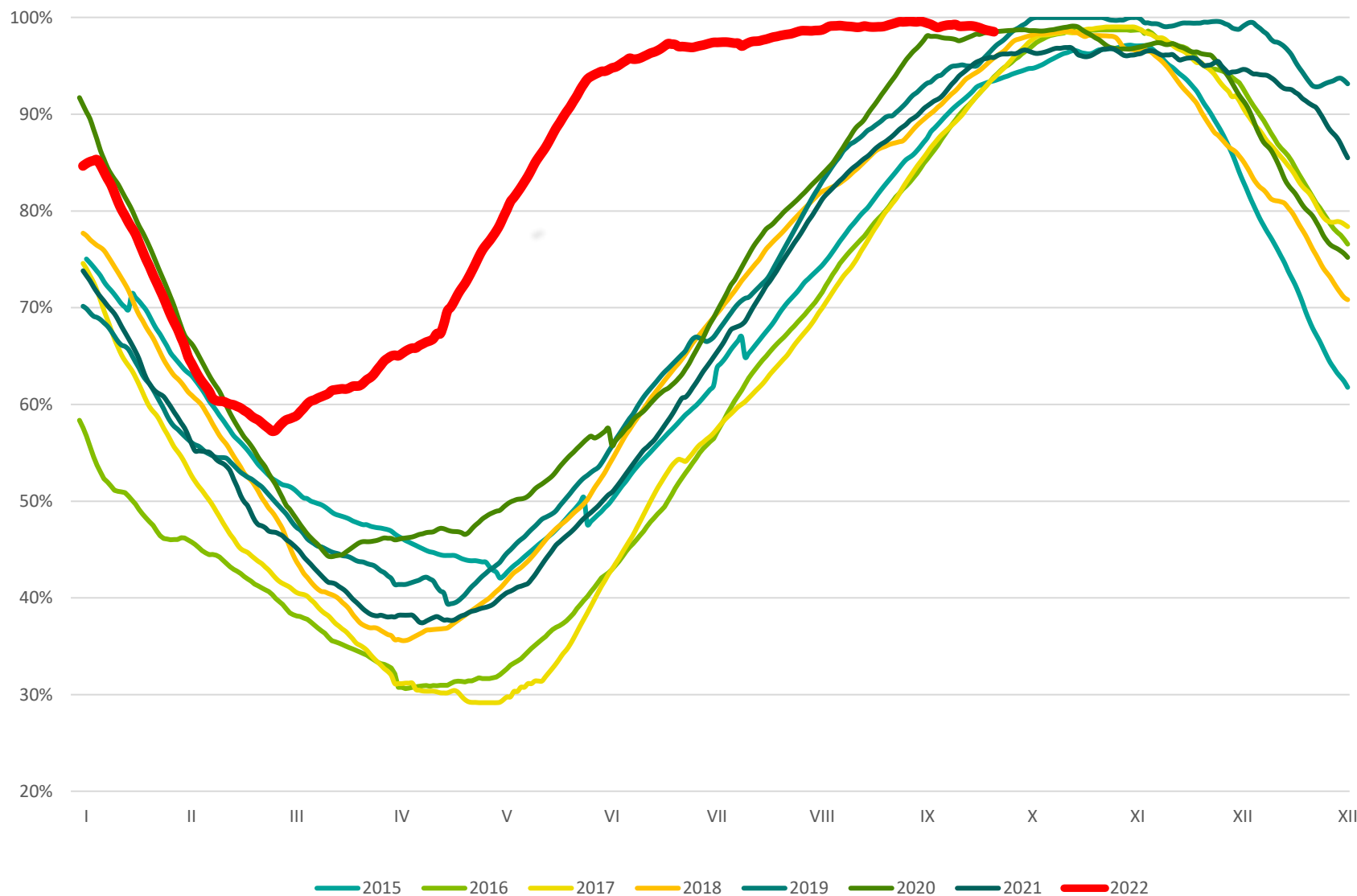
Przyspieszenie budowy **Terminalu LNG w Gdańsku**

Krajowy system gazowy – istniejące i planowane kierunki dostaw



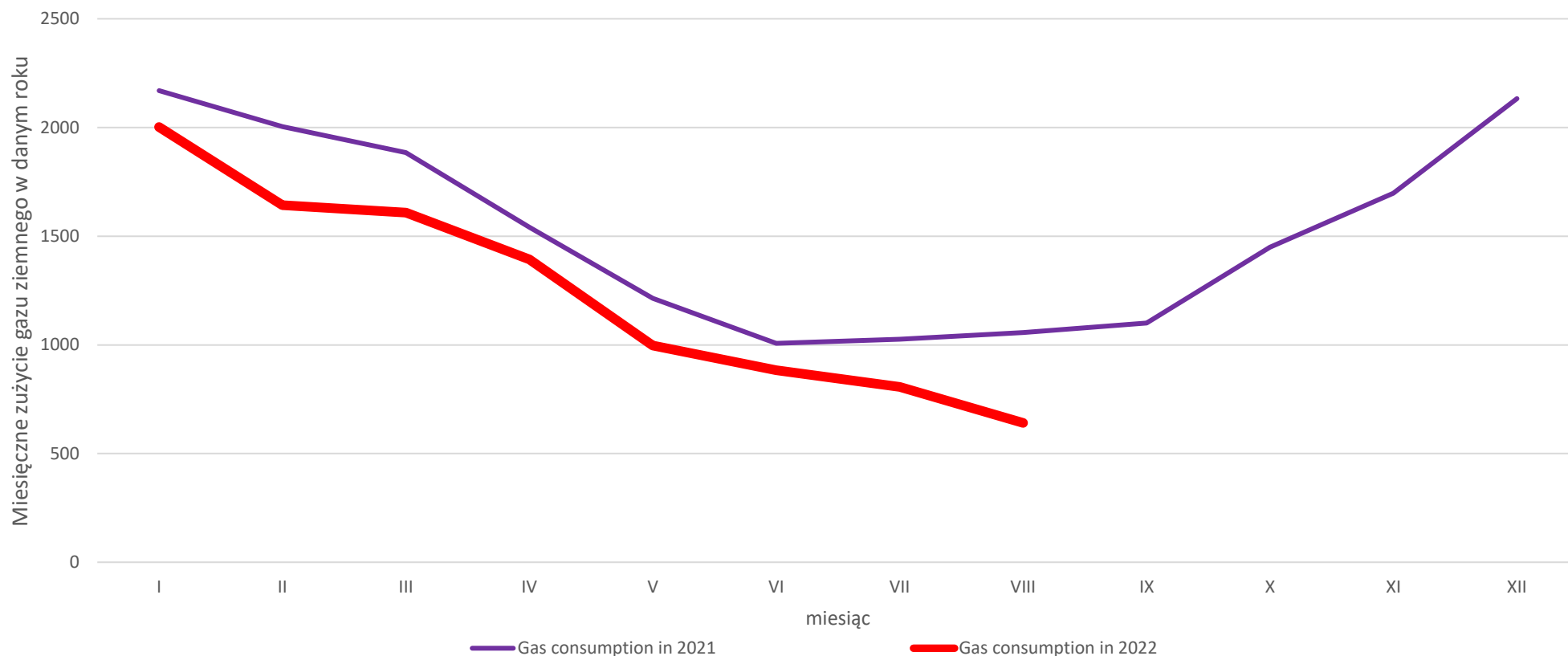
- Od kwietnia 2022 r. dostawy gazu z Rosji nie są realizowane
- Od maja br. funkcjonuje połączenie Polska-Litwa
- W październiku br. uruchomienie Baltic Pipe
- Do końca br. uruchomienie połączenia Polska-Słowacja
- Rozbudowa Terminalu LNG w Świnoujściu w styczniu 2024 r.
- **Wzrost od 2023 r. możliwości dostaw gazu o ok. 21 mld m³/r**

Poziom wypełnienia krajowych podziemnych magazynów gazu ziemnego



- Rozpoczęcie zapełniania PMG już w marcu br.
- Osiągnięcie wypełnienia PMG na poziomie powyżej 95% już na początku czerwca br.

Krajowe zużycie gazu ziemnego



Miesiąc	Średnie miesięczne zużycie w 2021 r.	Średnie miesięczne zużycie w 2022 r.	Zmniejszenie średniego zużycia w 2021 r.
Styczeń-Lipiec	10,9 mld m ³	9,3 mld m ³	-14,0%
Sierpień	1,06 mld m ³	0,64 mld m ³	-39,6%
1-25 wrzesień	0,91 mld m ³	0,59 mld m ³	-37,7%

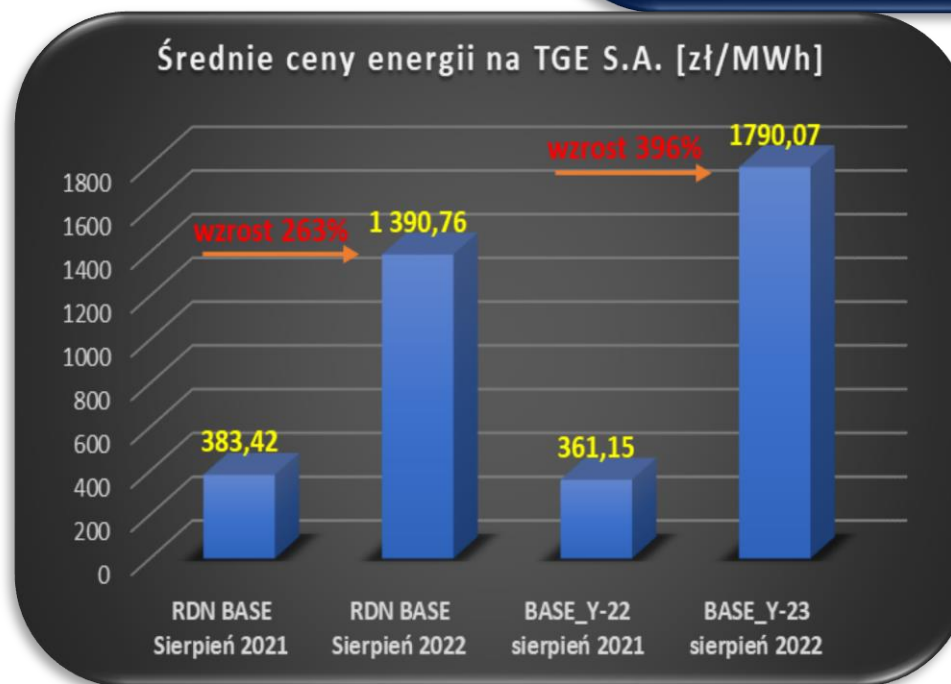
- Obecna sytuacja geopolityczna oraz wysokie ceny gazu wpłynęły na spadek konsumpcji w sierpniu i wrześniu br. o prawie 40%

Sytuacja na rynku gazu ziemnego i energii elektrycznej

- Obserwowany wzrost cen energii elektrycznej i gazu ziemnego dotyka nie tylko Polski, ale również innych państw unijnych.
- Wzrost cen jest wynikiem nałożenia się szeregu niesprzyjających okoliczności – w szczególności manipulacji rosyjskiej spółki Gazprom na europejskim rynku gazu ziemnego oraz inwazji Rosji na Ukrainę.

Sytuacja na rynku energii elektrycznej

- Ceny energii elektrycznej w Polsce nadal należą do jednych z najniższych w Europie, niemniej porównując dane rok do roku skala wzrostu jest ogromna:
 - Notowana w sierpniu średnia cena kontraktu BASE na Rynku Dnia Następnego wzrosła o **263%** w porównaniu do 2021 r.
 - Notowana w sierpniu średnia cena kontraktu BASE z dostawą na kolejny rok wzrosła o **396%** w porównaniu do 2021 r.



Wzrost cen gazu ziemnego na giełdzie TTF

Wzrost cen gazu o 540% rdr

Wzrost cen gazu o 1200% w porównaniu do 2020 r.



Działania Rządu niwelujące skutki kryzysu energetycznego

- Obniżenie do końca bieżącego roku, podatku VAT na gaz ziemny do 0%, na energię elektryczną i ciepłą do 5% i do 8% na paliwa silnikowe.
- Wprowadzenie dodatku osłonowego zapewniającego wsparcie dla ok. 6,84 mln gospodarstw domowych .
ustawa z dnia 17 grudnia 2021 r. o dodatku osłonowym
- Zamrożenie cen gazu dla odbiorców w gospodarstwach domowych oraz dla kluczowych podmiotów użyteczności publicznej na poziomie cen zatwierdzonych przez prezesa URE pod koniec 2021 r. – przedłużenie ochrony taryfowej do końca 2027 r.
- Wprowadzenie mechanizmu rekompensat kosztów dla przedsiębiorstw energetycznych gwarantujący ciągłość dostaw paliwa gazowego do odbiorców wrażliwych po obniżonych i zamrożonych cenach
ustawa z dnia 26 stycznia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach służących ochronie odbiorców paliw gazowych związku z sytuacją na rynku gazu
- Wsparcie finansowe dla gospodarstw domowych wykorzystujących węgiel do celów grzewczych.
ustawa z dnia 5 sierpnia 2022 r. o dodatku węglowym
- Wsparcie finansowe dla gospodarstw domowych, dla których główne źródło ciepła zasilane jest peluletem drzewnym, drewnem kawałkowym, skroplonym gazem LPG lub olejem opałowym
- Wsparcie w formie rekompensaty dla odbiorców ciepła systemowego – wsparcie dla odbiorców ciepła na cele mieszkaniowe i użyteczności publicznej.
ustawa z dnia 15 września 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie niektórych źródeł ciepła w związku z sytuacją na rynku paliw

Komunikat „Save gas for a safe winter”

- Rozporządzenie ws. skoordynowanych środków ograniczenia zapotrzebowania na gaz oraz plan zmniejszenia zapotrzebowania na gaz, proponuje środki służące przygotowaniu Unii Europejskiej na przerwy w dostawach gazu ziemnego.
- Plan koncentruje się na zastąpieniu gazu innymi paliwami oraz ogólnie na oszczędzaniu energii we wszystkich sektorach.
- Jego celem jest zabezpieczenie dostaw dla gospodarstw domowych i podstawowych użytkowników, takich jak szpitale, ale również dla gałęzi przemysłu, które mają decydujące znaczenie dla dostarczania podstawowych produktów i usług dla gospodarki, a także dla unijnych łańcuchów dostaw i konkurencyjności.

Komunikat proponuje:

- promocję odejścia od gazu uwzględniając priorytet dla paliw odnawialnych i bardziej przyjaznych środowisku,
- promocję oszczędzania gazu niekrytycznego dla energii elektrycznej i produkcji ciepła,
- promocję redukcji zużycia gazu przez przemysł, np. poprzez przetargi lub aukcje mające na celu zużycie gazu,
- promocję ograniczonego ogrzewania i chłodzenia w budynkach,
- ustalenie wytycznych dla państw członkowskich priorytetów dla sektorów przemysłowych w przypadku cięć.

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie zmiany rozporządzeń (UE) 2017/1938 i (WE) nr 715/2009 w odniesieniu do magazynowania gazu

- Parlament Europejski przyjął rozporządzenie 23 czerwca 2022r.
- Polska poziom zapelnienia magazynów gazu ziemnego na poziomie 80% osiągnęła 2 maja 2022 ., trzy miesiące przed wyznaczonym terminem.
- Poziom wypełnienia magazynów wynoszący 90% osiągnięto 19 maja br.
- Poziom wypełnienia magazynów wynoszący 95% osiągnięto 3 czerwca br.

Cel magazynowania na 2022 r.				
Państwo członkowskie	1 sierpnia - cel pośredni	1 września - cel pośredni	1 października - cel pośredni	1 listopada - cel w zakresie napelnienia
Polska	80%	80%	80%	80%

- Do 15 listopada br. Komisja przyjmie trajektorie dla poszczególnych państw członkowskich, na 2023 r. oraz lata kolejne.
- Trajektorie opierać się będą na ocenie ogólnej sytuacji w zakresie bezpieczeństwa dostaw gazu oraz rozwoju popytu i podaży gazu w Unii i w poszczególnych państwach członkowskich.
- Ustalane w sposób gwarantujący bezpieczeństwo dostaw gazu, przy jednoczesnym unikaniu niepotrzebnych obciążeń dla państw członkowskich, uczestników rynku gazu, operatorów systemu magazynowania lub odbiorców.

Cel magazynowania na kolejne lata					
Państwo członkowskie	1 luty – cel pośredni	1 maj – cel pośredni	1 lipiec – cel pośredni	1 września - cel pośredni	1 listopada - cel w zakresie napelnienia
Polska	-	-	-	-	90%

Gas Price Cap

Trwają obecnie rozmowy nad wprowadzeniem limitu cen na gaz ziemny na poziomie UE:

- **Rozważane możliwości:**
 - Limit cenowy na gaz rosyjski
 - Limit cenowy na indeksy giełdowe
 - Limit cenowy na gaz z regazyfikacji LNG
 - Limit cenowy na gaz gazociągowy

Join Purchase Mechanism for Gas – EU Energy Platform

- Trwają prace nad wspólną platformą zakupów gazu, w której przedsiębiorstwa będą mogły składać swoje oferty na zakup gazu.
- Na zagregowane oferty zakupu gazu odpowiadać będą przedsiębiorstwa sprzedające gaz ziemny.
- W teorii działanie te mają doprowadzić do wyrównania cen gazu kupowanego przez przedsiębiorstwa.



Ministerstwo
Klimatu i Środowiska

Dziękuję za uwagę!

Warszawa, 30.09.2022

