

# 10-punktowy plan zmniejszenia uzależnienia UE od rosyjskiego gazu ziemnego

Działania wdrożone w tym roku mogą **zmniejszyć import rosyjskiego gazu o ponad jedną trzecią, a nawet o ponad połowę**, jeśli będą im towarzyszyć dodatkowe środki tymczasowe, **przy jednoczesnym dalszym ograniczaniu emisji gazów cieplarnianych**.

## Działanie 1



### Brak nowych umów na dostawy z Rosji

Efekt: Korzystając z wygaśnięcia kontraktów długoterminowych z Rosją, UE zmniejszy ilości rosyjskiego gazu, które jest zobowiązana kupować na podstawie klauzul kontraktowych *take-or-pay*, a następnie będzie mogła dalej dywersyfikować swoje źródła dostaw.

## Działanie 2



### Zastąpienie gazu rosyjskiego surowcem z innych źródeł

Efekt: Zwiększenie dostaw gazu spoza Rosji o około 30 mld m<sup>3</sup>.

## Działanie 3



### Ustanowienie minimalnego obowiązku magazynowania gazu ziemnego dla zwiększenia odporności rynku

Efekt: Zwiększona odporność systemu gazowego, choć konieczne uzupełnienie zapasów w 2022 roku doprowadzi do wzrostu popytu, a co za tym idzie - wyższych cen gazu.

## Działanie 4



### Przyspieszenie realizacji nowych projektów w zakresie energii słonecznej i wiatrowej

Efekt: 35 TWh dodatkowej mocy z nowych projektów energii odnawialnej w nadchodzącym roku, oprócz już zaplanowanego wzrostu produkcji z tych źródeł, co zmniejszy zużycie gazu o 6 mld m<sup>3</sup>.

## Działanie 5



### Maksymalizacja produkcji energii elektrycznej z istniejących niskoemisyjnych, sterowalnych źródeł: bioenergii i energii jądrowej

Efekt: 70 TWh dodatkowej energii elektrycznej wytworzonej z niskoemisyjnych, sterowalnych źródeł energii oraz 13 mld m<sup>3</sup> mniej gazu zużytego do wytworzenia energii elektrycznej.

## Działanie 6



### Wprowadzenie działań krótkoterminowych w celu ochrony konsumentów wrażliwych przed wzrostem cen energii elektrycznej

Efekt: Zmniejszenie wydatków konsumentów na energię, nawet jeśli ceny gazu ziemnego pozostaną wysokie, dzięki przekazaniu nawet 200 mld EUR grupom znajdującym się w trudnej sytuacji.

## Działanie 7



### Przyspieszenie wymiany kotłów gazowych na pompy ciepła

Efekt: Ograniczenie zużycia gazu ziemnego do ogrzewania o dodatkowe 2 mld m<sup>3</sup> w ciągu roku.

## Działanie 8



### Przyspieszenie modernizacji energetycznej budynków i obiektów przemysłowych

Efekt: Zmniejszenie zużycia gazu do ogrzewania o około 2 mld m<sup>3</sup> rocznie, wraz z niższymi rachunkami za energię, poprawą komfortu i zwiększeniem konkurencyjności firm.

## Działanie 9



### Zachęcanie konsumentów do tymczasowego obniżenia temperatury w termostatach

Efekt: Obniżenie temperatury o zaledwie 1°C zmniejszyłoby zapotrzebowanie na gaz o około 10 mld m<sup>3</sup> rocznie.

## Działanie 10



### Zwiększenie wysiłków na rzecz dywersyfikacji i dekarbonizacji źródeł energii w celu zapewnienia elastyczności systemu elektroenergetycznego

Efekt: Mocne i szybkie wsparcie innowacji spowoduje stopniowe rozluźnienie silnych powiązań między dostawami gazu ziemnego a bezpieczeństwem rynku energii elektrycznej w Europie. Sygnały cenowe w czasie rzeczywistym mogą przyczynić się do uruchomienia bardziej elastycznej konsumpcji, zmniejszając tym samym zapotrzebowanie na drogi gaz w okresach szczytowego zapotrzebowania.