

# Luka węglowa, co po węglu?

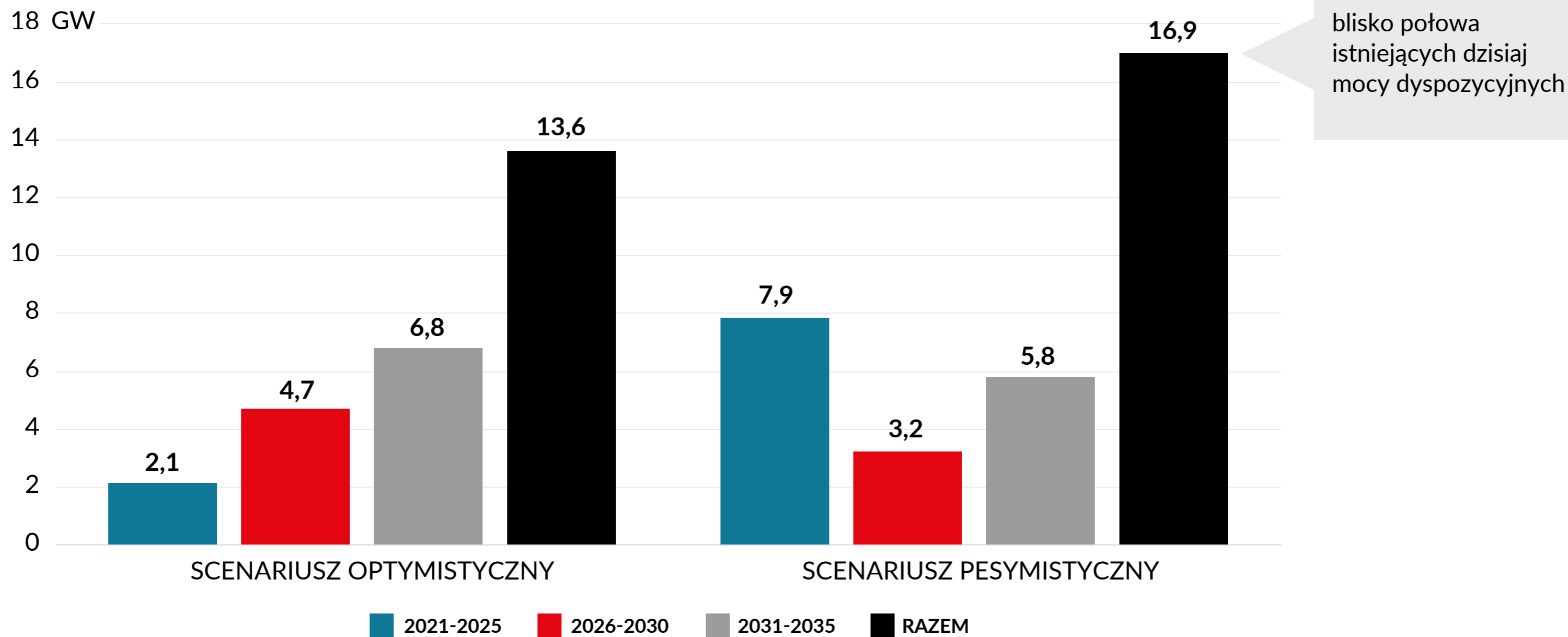
dr Aleksandra Gawlikowska-Fyk



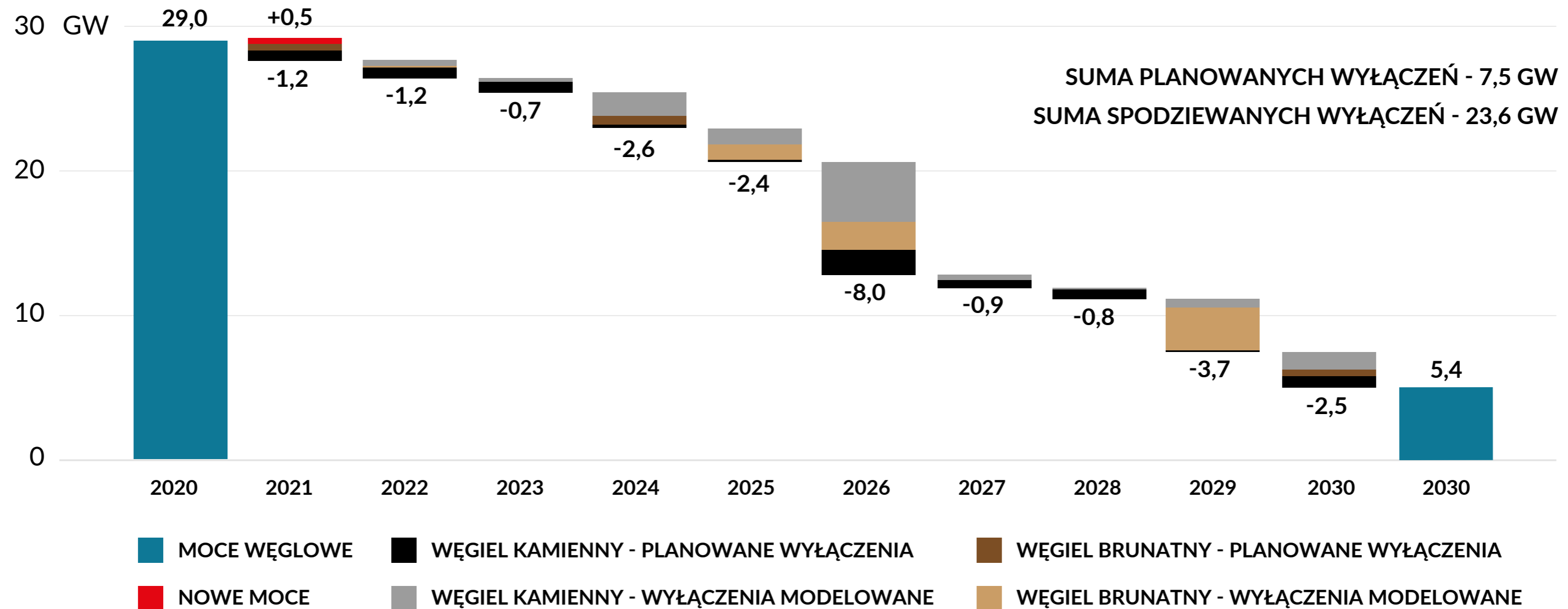
**Forum  
Energii**

Analizy i dialog

# Wycofanie mocy – scenariusze rządowe



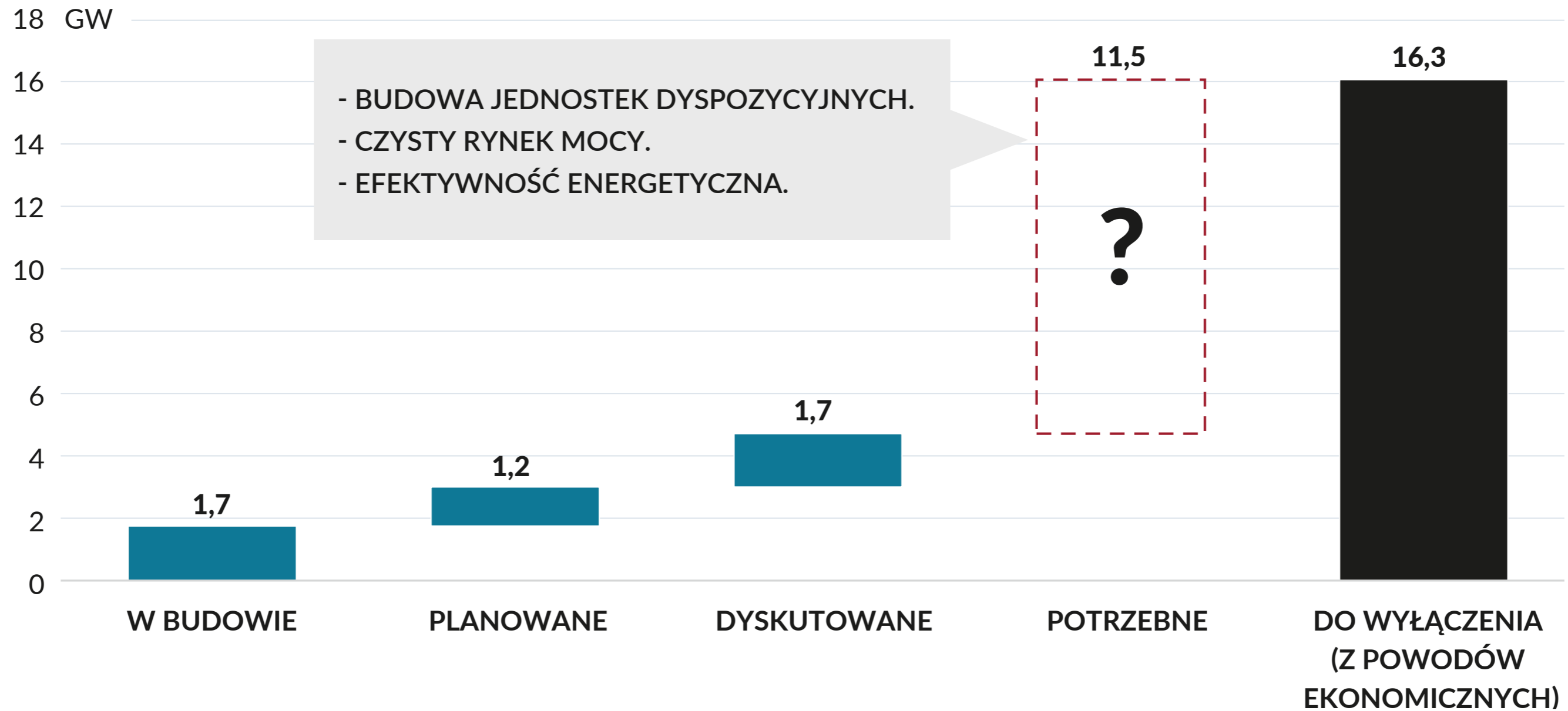
# Zamykane i nowo budowane jednostki węglowe w latach 2020-2030 w Polsce



- Polska energetyka wchodzi w duże turbulencje.
- Udział węgla w miksie wytwórczym wkrótce znacznie spadać.
- Po 2025 r., kiedy skończy się wsparcie publiczne, falami z polskiego systemu może wyjść najpierw 8 GW mocy węglowych, a trochę później kolejne 6 GW.
- Trzecia fala nastąpi najpóźniej z końcem 2035 r.
- To będzie koniec węgla w Polsce.

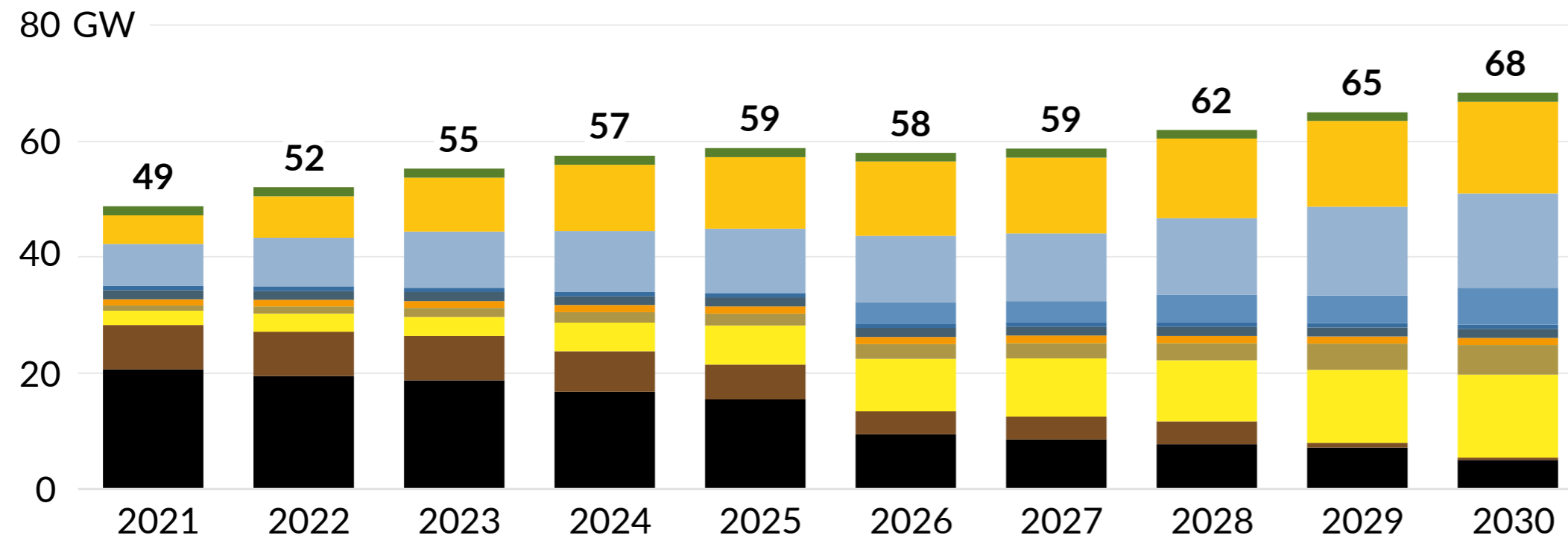
# CO PO WĘGLU?

# Moce dyspozycyjne do bilansowania KSE

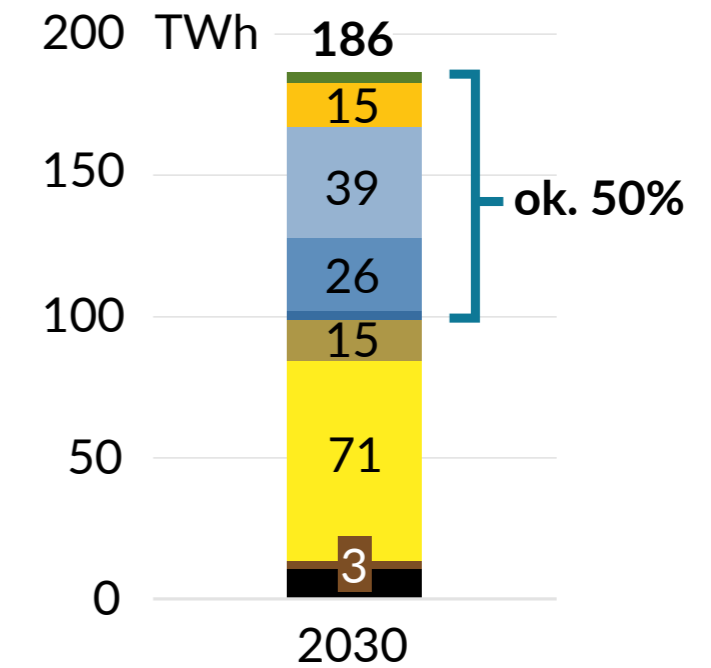















# Rozwój nowych źródeł wytwórczych

## Moc zainstalowana



## Roczna produkcja



-  INNE OZE
-  WIATR NA LĄDZIE
-  WODNE
-  DSR
-  WĘGIEL BRUNATNY
-  INTERKONEKTORY
-  FOTOWOLTAIKA
-  WIATR NA MORZU
-  MAGAZYNY BATERYJNE
-  CCGT
-  WĘGIEL KAMIENNY
-  EL. SZCZYTOWE (GAZ)
-  EL. SZCZYTOWO-POMPOWE

# Jak sobie poradzić z luką węglową

## **Potrzebne są korekty i silne przyspieszenie:**

- Efektywne aukcje OZE – więcej mocy w krótszym czasie.
- Reforma rynku mocy – kosztuje, ale nie stymuluje powstawania czystych mocy.
- System wsparcia niezbędnych mocy dyspozycyjnych.
- Rewizja systemu aukcji na premię dla kogeneracji – 8-9 GWe sterowalnych mocy w KSE.
- Dalsze wsparcie dla prosumentów.





**Zapraszamy  
do dyskusji**