

# GAZOWCE GRUPY PGNiG

GRUPA KAPITAŁOWA PGNiG WYCZARTEROWAŁA NA 10 LAT DWA SPECJALISTYCZNE STATKI DO TRANSPORTU SKROPLONEGO GAZU ZIEMNEGO. DZIĘKI NIM BĘDZIE MOGŁA DOSTARCZAĆ GAZ DO TERMINALI LNG NA CAŁYM ŚWIECIE. NOWO WYBUDOWANE JEDNOSTKI WEJDĄ DO UŻYTKU W 2023 ROKU.

ŁADUNEK JEDNEGO GAZOWCA TO:

**174 tys. m<sup>3</sup> LNG,**

czyli 100 mln m<sup>3</sup> gazu po regazyfikacji



zużycie gazu ziemnego we wszystkich gospodarstwach domowych w Polsce przez ponad 8 dni

lub

ciepło dla ponad 0,5 mln mieszkańców Warszawy przez 1,5 miesiąca

## POJEMNOŚCI GAZOWCÓW NA ŚWIECIE

powyżej 180 tys. m<sup>3</sup> do 120 tys. m<sup>3</sup>



150-180 tys. m<sup>3</sup> 150 tys. m<sup>3</sup>

## SPECYFIKACJA

MOC MASZYN:  
ok. 22 400 kW (30 000 koni mechanicznych)

WYPORNOŚĆ:  
ok. 130 000 ton

POJEMNOŚĆ CAŁKOWITA ZBIORNIKÓW:  
174 000 m<sup>3</sup> LNG

DLUGOŚĆ CAŁKOWITA:  
300 m

SZEROKOŚĆ:  
47 m

MAKSYMALNA WYSOKOŚĆ STATKU PONAD TAFLĘ WODY:  
54,5 m

około  
14 godzin

TYLE POTRZEBUJĄ POMPY  
PRZEŁADUNKOWE  
ABY DOKONAĆ  
ROZŁADUNKU



300 m  
GAZOWIEC



229 m  
MS WARSZAW



168 m  
MF MAZOWIA



160 m  
TSS STEFAN BATORY



114 m  
ORP BŁYSKAWICA



ZBIORNIKI LNG



CZAS REJSU DO RÓŻNYCH TERMINALI LNG



PRĘDKOŚĆ  
EKSPLOATACYJNA  
19,5 węzłów