

# Milion MWh z pływającej elektrowni jądrowej

#Infrastruktura #Nowe technologie #Strategia i polityka 18 stycznia 2025

Rosyjska pływająca elektrownia jądrowa (PATES, [Pływająca elektrownia atomowa wypłynęła](#), 2019-08-24) stacjonująca w porcie Pewek wygenerowała pierwszy milion MWh kilowatogodzin na potrzeby sieci Czaun-Bilibińskiego węzła energetycznego w Czukockim Okręgu Autonomicznym. Sieć obejmuje zachodnią Czukotkę i wieś Czerskij w Jakucji. PATES zapewnia ponad 60% energii zużywanej na tym obszarze.



Zdjęcie: Rosatom

Operatorem pływającej elektrowni jądrowej jest koncern Rosenergoatom, oddział energii elektrycznej państwowej korporacji Rosatom. PATES z roku na rok zwiększa moc i w każdym z ostatnich lat przekracza limity przyznane przez Federalną Służbę Antymonopolową ([Eksploatacja Akademika Łomonosowa rozpoczęta](#), 2020-05-24). W samym 2024 było to 250 tys. MWh – dwa razy więcej niż w 2020.

Praca PATES w warunkach arktycznych jest szczególnym wyzwaniem. Część personelu pracuje rotacyjnie, część jest rozmieszczona w odległości 5 tys. km, w kontynentalnej części Rosji, a tylko niewielka część na stałe mieszka w Peweku. Niestandardowe podejście do pracy stanowiło integralną część projektu pływającej elektrowni jądrowej od samego początku jej eksploatacji.

Pływająca elektrownia jądrowa *Projektu 20870* została przekazana klientowi w czerwcu 2019. We wrześniu 2019 do portu Pewek na Czukotce przybył pływający blok energetyczny *Akademik Łomonosow*. 19 grudnia 2019 stacja dostarczyła pierwszy prąd do wydzielonej sieci węzła Czaun-Bilibińskiego. Całkowita moc bloku *Akademik Łomonosow* wynosi około 77 MW, a w trybie znamionowej mocy cieplnej – około 70 MW. Pływająca elektrownia jądrowa może zapewnić energię elektryczną miastu liczącemu do 100 tys. mieszkańców.

## Powiązane wiadomości

[Milion MWh z pływającej elektrowni jądrowej \(2025-01-18\)](#)

[Pływająca elektrownia atomowa wypłynęła \(2019-08-24\)](#)

[Eksploatacja Akademika Łomonosowa rozpoczęta \(2020-05-24\)](#)

---

© Wszelkie prawa zastrzeżone, 2007-2026 Altair Agencja Lotnicza Sp. z o. o