

07.10.2021

Terminal LNG. Wybudowano cian nowego zbiornika

W niespełna trzy tygodnie wzniesiono gigantyczny cian nowego zbiornika powstającego w ramach rozbudowy Terminalu LNG im. Prezydenta Lecha Kaczyńskiego w winoujściu. Zużyto w sumie 8,5 tys. m³ betonu, pracując 24 godziny 7 dni w tygodniu. Dla zachowania ciągłości betonowania operacja przebiegała w sposób nieprzerwany.

Każdej doby ciana zbiornika „rosła” o ok. 2,5 metra, a jej wysokość osiągnęła ponad 40 metrów, czyli około 16 pięter budynków mieszkalnych!

Betonowanie w technologii deskowania szalowego wymagało 24-godzinnej pracy 7 dni w tygodniu, którą wykonywały na zmianę dwie ekipy składające się z ok. 100 pracowników wraz z nadzorem. Taki system wymagał specjalnie zabezpieczonego miejsca pracy, jak i stworzenia odpowiednich warunków do jej realizacji.

Nowy zbiornik będzie większy od dwóch istniejących. Jego pojemność to 180 tys. m³ LNG. W sumie wszystkie trzy obiekty pomieszczą ok. pół miliona m³ skroplonego gazu ziemnego. Projekt Zbiornik to jeden z trzech elementów programu rozbudowy, w ramach którego powstają nowe nabrzeża statkowe wraz z estakadami oraz montowane są dodatkowe regazyfikatory SCV.

Dzięki rozbudowie Terminalu LNG zwiększy moc regazyfikacji i zyska lepszą elastyczność w przyjmowaniu dostaw gazu. Ułatwi to wysyłkę gazu do sieci przesyłowej oraz zdolność procesowego składowania LNG. Natomiast budowa nowej infrastruktury morskiej posłuży do załadunku, rozładunku i przeładunku LNG (również na mniejsze jednostki niż obecnie przyjmowane) oraz bunkrowania statków.

Przed nami kolejne prace przy budowie zbiornika: zakończenie zbrojenia elementów stalbetonowych na wiecu, a potem wykonanie oraz montaż stalowego dachu. Prace te planowane są na następne miesiące.

Zachęcamy do obejrzenia materiału video, który pokazuje 3 tygodnie pracy w 1,5 minuty.

[Film z budowy](#)

[<- Wstecz do: Aktualności](#)