



## W Trójmieście powstanie mobilna stacja tankowania LNG

6 października 2021, godz. 18:00 autor: mJ



Paliwo LNG transportowane jest wielkimi statkami, a następnie klasycznymi cysternami. Powstająca mobilna stacja ma nieco zmienić system dystrybucji LNG.

foto: photowrzesien / 123rf.com

Na zamówienie Instytutu Morskiego Uniwersytetu Morskiego w Gdyni powstanie mobilna stacja służąca do tankowania skroplonego biogazu (bio-LNG) lub gazu ziemnego (LNG). Pojazd powstanie w Trójmieście w połowie przyszłego roku.

Pod pojęciem stacji tankowania "na kółkach" kryje się innowacyjny pojazd o masie dopuszczalnej wynoszącej do 3,5 tony. Mobilny punkt umożliwi zastosowanie LNG jako alternatywnego źródła energii na większą skalę, poprzez sprzedaż i dostarczenie małych ilości paliwa lokalnym, detalicznym odbiorcom, m.in. w transporcie publicznym, małym jednostkom pływającym, zakładom produkcyjnym czy biurowcom.

Stacja zostanie zbudowana w połowie przyszłego roku na zamówienie Instytutu Morskiego Uniwersytetu Morskiego w Gdyni.

Aktualnie paliwa LNG i bio-LNG transportowane są potężnymi statkami, a następnie klasycznymi cysternami przeznaczonymi do przewożenia ciekłego gazu ziemnego. Mobilna stacja ma zmienić system dystrybucji LNG. Dzięki niej niewielkie ilości skroplonego bio-LNG lub LNG (do kilkuset litrów) będą mogły być transportowane od wytwórcy - bezpośrednio z biogazowni, która ma skraplarnię, lub ze stacji tankowania - do lokalnego odbiorcy.

- To absolutna nowość na rynku dystrybucji ciekłego metanu jako alternatywnego źródła energii. W pojeździe o dopuszczalnej masie całkowitej 3,5 tony zostanie zastosowany pojemnik kriogeniczny nowej generacji (bezpróżniowy). Powstanie mobilna stacja tankowania skroplonego metanu o temperaturze -163 stopni Celsjusza, powstałego z gazu ziemnego (LNG) lub biogazu (bio-LNG) - wyjaśnia **Paweł Warszzycki** z Hanzeatyckiego Instytutu Przedsiębiorczości i Rozwoju Regionalnego przy Uniwersytecie w Rostocku.

Czytaj także:

- [Pływający terminal gazowy na akwenach gdańskiego portu](#)

Dzięki innowacyjnej stacji uwolniony zostanie potencjał LNG dla części rynku, która do tej pory nie miała możliwości korzystania z tego źródła energii.

Przetarg na stworzenie pojazdu do dystrybucji paliw LNG wygrało konsorcjum dwóch firm - Baltic Engineering Flare GmbH oraz Ferdinand Schultz Nachfolger Fahrzeugbau GmbH. Właścicielem stacji będzie Instytut Morski Uniwersytetu Morskiego w Gdyni, jednakże będzie ona wykorzystywana w szerokim zakresie jako prototyp służący demonstracji możliwości technicznych. Prototyp mobilnej stacji tankowania paliw LNG ma powstać do końca czerwca 2022 roku.

Mobilna stacja będzie nie tylko innowacyjną i funkcjonalną formą dostarczania niskoemisyjnego, alternatywnego źródła energii, ale przyczyni się także do realizacji strategii energetycznej Polski, która zakłada m.in. wzrost udziału Odnawialnych Źródeł Energii (OZE) we wszystkich sektorach gospodarki, a także gazu w miksie energetycznym (do 17-33 proc. w 2030 roku).

Projekt jest realizowany przez ośmiu partnerów z Polski, Niemiec i Litwy, w ramach Programu Współpracy Transgranicznej Interreg Południowy Bałtyk 2014-2020. Mobilna stacja tankowania paliw LNG to jedna z czterech pilotażowych inwestycji powstających w ramach projektu.

Czytaj także:

- [Litr gazu za ponad 3 zł. Ceny paliw szaleją](#)

mJ

Miejsca

[Obszar Metropolitalny Gdańsk - Gdynia - Sopot](#) Gdańsk, Długi Targ 39/40

Zobacz także

### Wiadomości

- [Burzą dawną bazę Polferries...](#) (34 opinii)
- [Kolejne podwyżki cen gazu są ni...](#) (128 opinii)
- [Powstanie mobilna stacja tankowania LNG](#) **N**
- [Długi młodych zmalały o 200 mln...](#) (40 opinii)

[zobacz wszystkie](#) (5141)

### W skrócie

- [Uni-logistics najemcą w Panattoni...](#) (3 opinii)
- [Sztuczna inteligencja wyszuka klaw...](#) (7 opinii)
- [Tony śmieci w elektrowniach wodn...](#) (7 opinii)

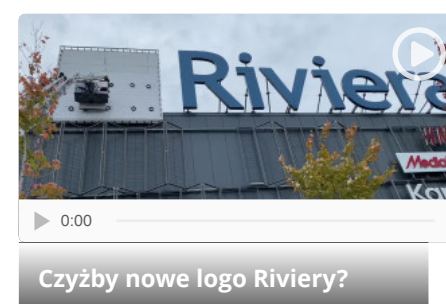
[zobacz wszystkie](#) (433)

### Historie sukcesu



[zobacz więcej](#) (106)

### Filmy



[zobacz więcej](#) (1311)

### Moim zdaniem




**Koszty kredytu pójdą w końcu w górę**

15 września 2021  
(159 opinii)

[zobacz więcej](#) (247)



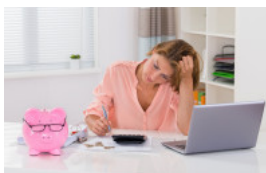
Burzą dawną bazę Polferries w Porcie Gdańsk  (34 opinie)

6 października 2021



Kolejne podwyżki cen gazu są nieuniknione

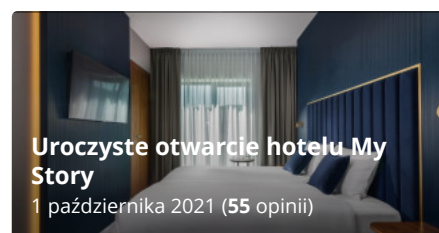
6 października 2021 (128 opinii)



Długi młodych zmały o 200 mln zł

5 października 2021 (40 opinii)

[Więcej w kategorii Biznes »](#)



Uroczyste otwarcie hotelu My Story

1 października 2021 (55 opinii)

[zobacz więcej](#) (966)

### Strefa start-up

- Konkurs Broker Zagraniczny
- 1,5 mln zł na pomoc prawną dla s... (1 opinia)
- SentiOne w Emiratach Arabskich (13 opinii)

[zobacz wszystkie](#) (190)

### Ludzie biznesu




**Adam Kabat**  
Dyrektor operacyjny  
SESCOM (nadzoruje realizację kontraktów).  
Magister Inżynier  
Elektrotechniki...

[zobacz wszystkich](#)

### Najczęściej czytane

3 godz 12 godz 3 dni 7 dni

- 1 Burzą dawną bazę Polferries w Porcie Gdańsk  (34 opinie)
- 2 Kolejne podwyżki cen gazu są nieuniknione (128 opinii)
- 3 Majątek Amber Gold został podzielony (181 opinii)
- 4 Spółka Procad znika z giełdy (32 opinie)
- 5 Długi młodych zmały o 200 mln zł (40 opinii)
- 6 Powstanie mobilna stacja tankowania LNG 


WALCZYMY Z PRZEMOCĄ SŁOWNĄ  
 Kasujemy opinie obraźliwe i nie na temat

**Dodaj opinię** ✕

Tytuł

Treść

Autor (opcjonalny)

Dodając opinię akceptujesz [regulamin](#) dodawania opinii.

Administratorem Twoich danych osobowych jest Trojmiasto.pl Sp. z o.o.. Szczegóły przetwarzania danych znajdują się w [polityce prywatności](#).

[Wyślij](#)