

[Akceptuje](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)
[Kontakt](#)



[Laboratoria](#)
[.net](#)
[Innowacje](#)
[Nauka](#)
[Technologie](#)



[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się

Naukowy styl życia

Nauka i biznes

- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

Skroplony gaz ziemny jako alternatywny napęd samochodowy

Pierwsza w Polsce pilotażowa stacja do jego przetwarzania powstanie w Przemysłu.

"W Przemysłu mamy już doświadczenie i odpowiednio przeszkolone kadry" - powiedział Kołodziej, współautor projektu dostosowania skroplonego gazu ziemnego na alternatywny napęd samochodowy,

były dyrektor tamtejszego Miejskiego Zakładu Komunikacji; kilkanaście lat temu, jako pierwszy w Polsce, wprowadzał gazowy napęd w autobusach miejskich. Wówczas był to jednak sprężony gaz ziemny.

Z powodu różnic cen paliwa (gazu i oleju napędowego) przemyski transport miejski oszczędza corocznie blisko milion zł.

W opinii Kołodzieja, przystosowanie samochodów napędzanych dotąd sprężonym gazem ziemnym do nowego rodzaju paliwa wymaga tylko niewielkich zmian technicznych (konkretnie wymiany dyszy, co kosztuje średnio ok. 50 zł).

Jak podkreślił Kołodziej, stacja skraplania gazu ma kosztować kilka mln zł, ale nakłady zwrócą się już po siedmiu latach. Znaczną część kosztów ma pokryć Unia Europejska, gdyż projekt wpisuje się w jej dyrektywy, które nakazują, by do 2020 roku po naszych drogach jeździło co najmniej 10 proc. pojazdów zasilanych ze źródeł alternatywnych.

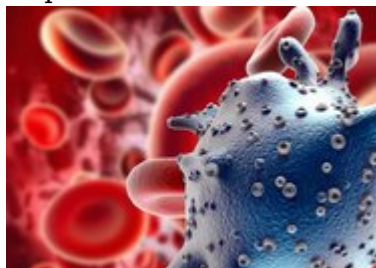
100 km jazdy autobusu Miejskiego Zakładu Komunikacji w Przemyślu na sprężonym gazie ziemnym kosztuje dziś ok. 30 zł, podczas gdy na oleju napędowym ok. 110 zł. W opinii Kołodzieja, cena detaliczna jednego litra skroplonego gazu ziemnego nie przekroczy 1 zł.

Z informacji Polskiego Górnictwa Naftowego i Gazownictwa wynika, że w Polsce jest eksploatowanych 748 pojazdów napędzanych sprężonym gazem ziemnym. Są to autobusy, samochody osobowe, lekkie dostawcze, pojazdy techniczne oraz wózki widłowe. Sprzedaż sprężonego gazu ziemnego do napędu pojazdów w 2004 r. wyniosła ponad 1 mln metrów sześciennych.

PAP

Skomentuj na forum

<http://laboratoria.net/aktualnosci/3960.html>



06-03-2025

Skutki pandemii odczuwamy do dziś

Pięć lat temu stwierdzono w Polsce pierwszy przypadek koronawirusa.



06-03-2025

Otyłość u dzieci

Do 2050 r. jedna trzecia dzieci i młodzieży będzie miała otyłość.



06-03-2025

Dentystyczne implanty wytrzymują dekady

Tytanowe implanty mogą przetrwać co najmniej 40 lat.



05-03-2025

Sposoby na ograniczenia kumulacji mikroplastiku w naszym ciele

Wskazali eksperci na łamach "Brain Medicine".



05-03-2025

Otyłość może odpowiadać aż za 66 proc. wszystkich zgonów

Otyłość jest chorobą, której powikłaniem jest 200 innych schorzeń.



05-03-2025

Jak poprawić konkurencyjność B+R w UE

Była mowa podczas spotkania sejmowej Komisji Edukacji i Nauki.



05-03-2025

Pierwszy zabieg krioablacji guza nerki

Metoda przeznaczona jest przede wszystkim dla pacjentów z niewielkimi guzami nerek.



05-03-2025

Zegarki sportowe nie pokazują parametrów wydolnościowych

Wykazały badania polskich naukowców.

Informacje dnia: [Skutki pandemii odczuwamy do dziś](#) [Otyłość u dzieci](#) [Dentystyczne implanty wytrzymują dekady](#) [Sposoby na ograniczenia kumulacji mikroplastiku w naszym ciele](#) [Otyłość może odpowiadać aż za 66 proc. wszystkich zgonów](#) [Jak poprawić konkurencyjność B+R w UE](#) [Skutki pandemii odczuwamy do dziś](#) [Otyłość u dzieci](#) [Dentystyczne implanty wytrzymują dekady](#) [Sposoby na ograniczenia kumulacji mikroplastiku w naszym ciele](#) [Otyłość może odpowiadać aż za 66 proc. wszystkich zgonów](#) [Jak](#)

[poprawić konkurencyjność B+R w UE](#)

Partnerzy