

[Akceptuję](#)

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 Przemyśle.

"W Przemyśle 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.

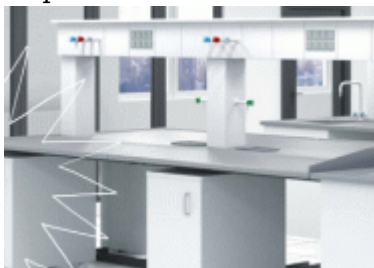
100 km jazdy autobusu Miejskiego Zakładu Komunikacji w Przemyślu na sprężonym gazie ziemnym kosztuje dziś ok. 30 zł, podczas gdy na oleju napędowym ok. 110 zł. W opinii Kołodzieja, cena detaliczna jednego litra skroplonego gazu ziemnego nie przekroczy 1 zł.

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>



26-04-2024

Twój błat w dygestorium nie spełnia Twoich oczekiwań?

Mamy dla Ciebie rozwiązanie!



24-04-2024

Potrzebne regulacje dot. norm i zasad hałasu turbin wiatrowych

Uważa prof. Anna Preis z Uniwersytetu Adama Mickiewicza.



24-04-2024

Naukowcy zbadali, jakie obrazy zapadają częściej w pamięć

Wynika z badania opublikowanego w Nature Human Behaviour.



24-04-2024

Człowiek poprzez emisję gazów spowodował ocieplenie

Przypomnieli członkowie Komitetu przy Prezydium PAN.



24-04-2024

Sztuczna inteligencja diagnozuje spektrum autyzmu

Robi to lepiej niż specjaliści.



24-04-2024

Autonomiczne hulajnogi elektryczne

Mogłyby same wracać do punktów ładowania.



24-04-2024

Wydano pierwszy atlas geologiczny Księżyca

Zestaw map został wydany w języku chińskim i angielskim.



24-04-2024

Cechach psychopatyczne, a hałaśliwe samochody

Nowe badania profesor psychologii Julie Aitken Schermer .

Informacje dnia: [Twój blat w dygestorium nie spełnia Twoich oczekiwań? Potrzebne regulacje dot. norm i zasad hałasu turbin wiatrowych Naukowcy zbadali, jakie obrazy zapadają częściej w pamięć Człowiek poprzez emisję gazów spowodował ocieplenie Sztuczna inteligencja diagnozuje spektrum autyzmu Autonomiczne hulajnogi elektryczne](#) [Twój blat w dygestorium nie spełnia Twoich oczekiwań? Potrzebne regulacje dot. norm i zasad hałasu turbin wiatrowych Naukowcy zbadali, jakie obrazy zapadają częściej w pamięć Człowiek poprzez emisję gazów spowodował ocieplenie Sztuczna inteligencja diagnozuje spektrum autyzmu Autonomiczne hulajnogi elektryczne](#) [Twój blat w dygestorium nie spełnia Twoich oczekiwań? Potrzebne regulacje dot. norm i zasad hałasu turbin wiatrowych Naukowcy zbadali, jakie obrazy zapadają częściej w pamięć Człowiek poprzez emisję gazów spowodował ocieplenie Sztuczna inteligencja diagnozuje spektrum autyzmu Autonomiczne hulajnogi elektryczne](#) [Twój blat w dygestorium nie spełnia Twoich oczekiwań? Potrzebne regulacje dot. norm i zasad hałasu turbin wiatrowych Naukowcy zbadali, jakie obrazy zapadają częściej w pamięć Człowiek poprzez emisję gazów spowodował ocieplenie Sztuczna inteligencja diagnozuje spektrum autyzmu Autonomiczne hulajnogi elektryczne](#) [Twój blat w dygestorium nie spełnia Twoich oczekiwań? Potrzebne regulacje dot. norm i zasad hałasu turbin wiatrowych Naukowcy zbadali, jakie obrazy zapadają częściej w pamięć Człowiek poprzez emisję gazów spowodował ocieplenie Sztuczna inteligencja diagnozuje spektrum autyzmu Autonomiczne hulajnogi elektryczne](#)

Partnerzy