

[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 Kołodziej, 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 Kołodziej, 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

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



01-06-2026

[Gwałtowne przerwanie gry komputerowej w złości to ważny sygnał](#)

Sam czas spędzony przed ekranem nie jest najlepszą miarą ryzyka.



01-06-2026

[Uniwersytet Wrocławski, PAP i Fundacja PAP podpisały umowę](#)

Dotyczy działań komunikacyjnych, edukacyjnych oraz popularyzatorskich.



01-06-2026

[10 polskich zespołów w zawodach Shell Eco-marathon Poland 2026](#)

Między 24 a 28 czerwca zmierzą się z ponad 150 ekipami z 28 krajów.



01-06-2026

[Prawie 1,2 mld ludzi na świecie cierpi na zaburzenia psychiczne](#)

W 2023 r. z tego powodu cierpiało prawie 1,2 mld ludzi na świecie.



01-06-2026

AGH uruchomiła laboratorium

Ze źródłem promieniowania RTG dorównującym synchrotrono.



01-06-2026

UE Katowice i Śląski Uniwersytet Medyczny uruchamiają nowe kierunki

Uczelnie zapowiedziały rozwój kształcenia praktycznego i cyfrowego.



01-06-2026

W poniedziałek rozpocznie się rekrutacja na Uniwersytet Jagielloński

Najstarsza uczelnia w kraju ma w ofercie 13 nowych kierunków studiów.



01-06-2026

3 proc. PKB na naukę to nie jest radykalny postulat

To nie jest radykalny cel, ale uniwersalny postulat, który bardzo by Polsce pomógł.

Informacje dnia: [Gwałtowne przerwanie gry komputerowej w złości to ważny sygnał Uniwersytet Wrocławski, PAP i Fundacja PAP podpisały umowę 10 polskich zespołów w zawodach Shell Eco-marathon Poland 2026](#) [Prawie 1,2 mld ludzi na świecie cierpi na zaburzenia psychiczne AGH uruchomiła laboratorium UE Katowice i Śląski Uniwersytet Medyczny uruchamiają nowe kierunki](#) [Gwałtowne przerwanie gry komputerowej w złości to ważny sygnał Uniwersytet Wrocławski, PAP i Fundacja PAP podpisały umowę 10 polskich zespołów w zawodach Shell Eco-marathon Poland 2026](#) [Prawie 1,2 mld ludzi na świecie cierpi na zaburzenia psychiczne AGH uruchomiła laboratorium UE Katowice i Śląski Uniwersytet Medyczny uruchamiają nowe kierunki](#) [Gwałtowne przerwanie gry komputerowej w złości to ważny sygnał Uniwersytet Wrocławski, PAP i Fundacja PAP podpisały umowę 10 polskich zespołów w zawodach Shell Eco-marathon Poland 2026](#) [Prawie 1,2 mld ludzi na świecie cierpi na zaburzenia psychiczne AGH uruchomiła laboratorium UE Katowice i Śląski Uniwersytet Medyczny uruchamiają nowe kierunki](#)

Partnerzy