

[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](#)

Energia elektryczna i ciepła z biogazu

Inwestor podpisał już umowę z wykonawcą, który ma zakończyć prace w ciągu 16 miesięcy.

Jak poinformowała Sylwia Nowicka z miejscowego magistratu, należąca do Wodkanu oczyszczalnia ścieków w pobliskim Rąbczynie wytwarza miesięcznie około 65 tys. m sześć. biogazu. Magazynowany jest on w zbiorniku o pojemności tysiąca m sześć., a później spalany w tzw. pochodni.

"Okolo 40 proc. biogazu wykorzystywana jest na miejscu, w kotłowniach do produkcji ciepła i ogrzewania pomieszczeń spółki oraz do podgrzewania osadu w procesie fermentacji. Pozostała część jest spalana w pochodni (...). Miesięcznie nie wykorzystujemy biogazu na kwotę 50 tys. zł. Teraz zagospodarujemy biogaz w całości" - mówi prezes spółki, Jacek Nasiadek.

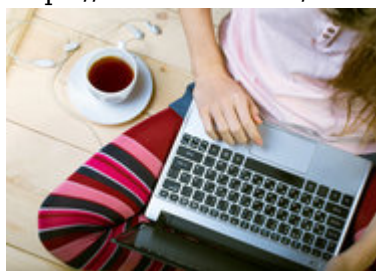
Według prezydenta miasta Radosława Torzyńskiego, układ kogeneracyjny spowoduje, że oczyszczalnia będzie samowystarczalna. "To druga po Ostrowskim Zakładzie Ciepłowniczym SA spółka, która będzie produkować ciepło i prąd" - podkreślił prezydent. Według Nowickiej, Wodkan będzie miał dodatkowe przychody z produkcji energii elektrycznej i sprzedaży jej nadwyżek.

Działanie układu polega na kierowaniu biogazu do silników sprzężonych z generatorami energii elektrycznej. Gaz przed zasilaniem silników jest oczyszczany, a ciepło odbierane z układu chłodzenia silnika i spalin, przekazywane jest do węzła cieplnego oczyszczalni - wyjaśniła Małgorzata Grzegorek z Wodkanu.

Wodkan należy do Grupy Kapitałowej Holdikom SA. Jest notowany na rynku pozagiełdowym CTO. Przychody spółki ze sprzedaży w 2007 r. wyniosły 25,3 mln zł, zysk netto około 1,3 mln zł.

[PAP/Nauka w Polsce](http://PAP/Nauka_w_Polsce)

<https://laboratoria.net/aktualnosci/5311.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