

[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](#)

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://laboratoria.net/aktualnosci/5311.html)

<http://laboratoria.net/aktualnosci/5311.html>



17-05-2019

[Kawosze są wrażliwi na zapach kawy](#)

Osoby, które regularnie piją kawę, potrafią wyczuć zapach nawet znikomych ilości ich ulubionego napoju.



17-05-2019

[Najlepszy przyjaciel wirusa grypy: niska wilgotność powietrza](#)

Ludzie częściej chorują na grypę, a nawet umierają z jej powodu, właśnie w miesiącach zimowych - to niska wilgotność powietrza.



17-05-2019

Badania profilaktyczne ratują życie

Regularne wykonywanie badań profilaktycznych w kierunku nowotworów pozwala wcześniej wykryć chorobę i uratować życie.



15-05-2019

Migrena może sprzyjać powikłaniom ciąży

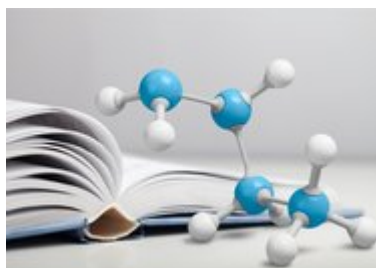
U kobiet, które cierpią na migrenę, częściej dochodzi do powikłań ciąży - informuje pismo „Headache”.



15-05-2019

Witamina D powstaje nawet przy stosowaniu kremu z filtrem UV

Badania pokazały, że kremy z filtrami przeciwsłonecznymi pozwalają na produkcję dużych ilości witaminy D.



15-05-2019

Można będzie wytworzyć jeszcze cięższe pierwiastki

W laboratoriach w niedługim czasie możliwe będzie wytworzenie dwóch nowych pierwiastków superciężkich oraz kilku nowych izotopów pierwiastków już odkrytych.



15-05-2019

Wzrost zgłoszeń badań klinicznych leków w Polsce w 2019 r.

W pierwszych miesiącach 2019 r. aż o 40 proc. zwiększyła się liczba wniosków dotyczących rozpoczęcia w naszym kraju badań klinicznych.



15-05-2019

Jak segregować odpady?

Od 1 lipca 2017 r. wszedł w życie Wspólny System Segregacji Odpadów (WSSO), obowiązujący na terenie całego kraju.

Informacje dnia: [Kawosze są wrażliwi na zapach kawy](#) [Najlepszy przyjaciel wirusa grypy: niska wilgotność powietrza](#) [Badania profilaktyczne ratują życie](#) [Migrena może sprzyjać powikłaniom ciąży](#) [Witamina D powstaje nawet przy stosowaniu kremu z filtrem UV](#) [Można będzie wytworzyć jeszcze cięższe pierwiastki](#) [Kawosze są wrażliwi na zapach kawy](#) [Najlepszy przyjaciel wirusa grypy: niska wilgotność powietrza](#) [Badania profilaktyczne ratują życie](#) [Migrena może sprzyjać powikłaniom ciąży](#) [Witamina D powstaje nawet przy stosowaniu kremu z filtrem UV](#) [Można będzie wytworzyć jeszcze cięższe pierwiastki](#)

Partnerzy



-
- [Baza wiedzy](#)
- [Forum](#)
- [Humor](#)
- [Regulamin](#)
- [Oferta reklamy](#)
- [O nas](#)
-

Copyright © 2013 by Laboratoria.net | Aktualizacja: 17.05.2019 10:41