

[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](#)

Ostrowska ciepłownia będzie wytwarzała energię z biomasy

Ostrowska ciepłownia będzie wytwarzała energię z biomasy Ostrowski Zakład Ciepłowniczy SA (OZC) w Ostrowie Wielkopolskim chce wytwarzać energię elektryczną z biomasy - informuje prezes OZC, Marian Kozienko. OZC chce do końca przyszłego roku zastąpić kocioł węglowy, innym źródłem ciepła

i energii elektrycznej. Wytwarzane one będą z biomasy w nowym zespole energetycznym, zbudowanym w technologii ORC (Organiczny Cykl Rankina).

Jak mówi prezes, przy produkcji energii odnawialnej, w specjalnym kotle zasilanym olejem termalnym, spalana będzie biomasa (odpady z produkcji sklejki, zrębki z lasu i wierzba energetyczna), a prąd elektryczny wytwarzany będzie w generatorze napędzanym turbiną (moduł ORC), z wykorzystaniem specjalnego oleju silikonowego. "OZC SA otrzymało na ten cel 8,7 mln zł dotacji z Ekofunduszu. Pozyskało także 4,6 mln zł niskoprocentowanej pożyczki z Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej" - informuje 12 lipca rzeczniczka miejscowego magistratu, Kamila Pazdyka.

"Celem projektu jest redukcja zanieczyszczeń w rejonie Ostrowa, produkcja tzw. zielonej energii elektrycznej, poprawa efektywności produkcji ciepła, a także tworzenie popytu na biomasę przez aktywizację obszarów wiejskich" - mówi Kozienko.

Dostawcą modułu ORC będzie firma z Włoch, która dostarczyła takie urządzenia już 50 europejskim firmom.

OZC jest spółką-córką pierwszej w kraju komunalnej grupy kapitałowej Holdikom SA. W energię ciepłą i elektryczną zaopatruje klientów z Ostrowa Wielkopolskiego i regionu. Jest notowana na rynku publicznym CeTO. Spółka osiągnęła wtedy 9,4-proc. rentowność. OZC zatrudnia 85 pracowników. ZAK

[PAP - Nauka w Piolsce](#)

Skomentuj na forum

<http://laboratoria.net/aktualnosci/4492.html>



23-12-2024

[Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia](#)

Najserdeczniejsze życzenia zdrowych, radosnych i pogodnych Świąt Bożego Narodzenia.



23-12-2024

Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!

Odbędą się one w dniach 11-13 czerwca w Expo XXI w Warszawie.



23-12-2024

Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn

Kobiety często nie czują typowych bólów co skutkuje gorszymi wynikami.



23-12-2024

Świąteczna apteczka

Szczypta umiaru i coś na zgage



23-12-2024

Radioaktywny pluton się nie ukryje

Naukowcy znajdują go nawet na lodowcach



23-12-2024

Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14

Wyłoniono autorów najlepszych prac licencjackich i inżynierskich.



23-12-2024

Polacy są umiarkowanie prospołeczni

Polacy chcą wspierać materialnie.



23-12-2024

Związek między traumą z dzieciństwa a zespołem jelita drażliwego

Pokazały badania polskich naukowców.

Informacje dnia: [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#) [Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#) [Świąteczna apteczka](#) [Radioaktywny pluton się nie ukryje](#) [Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#) [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#) [Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#) [Świąteczna apteczka](#) [Radioaktywny pluton się nie ukryje](#) [Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#) [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#) [Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#) [Świąteczna apteczka](#) [Radioaktywny pluton się nie ukryje](#) [Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#)

Partnerzy