

[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



[Strona główna](#) > [Biznes laboratoryjny](#)

Odpady będą przekształcane w prąd i ciepło



W Bydgoszczy rozpoczęto budowę pierwszej w Polsce nowoczesnej instalacji do odzysku energii z odpadów. Zakład Termicznego Przekształcania Odpadów Komunalnych ma być gotowy w 2015 r.

Wartość nowatorskiej, jak na polskie warunki inwestycji, to 130 mln euro. Pieniądze pochodzą z funduszy unijnych, środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej oraz

spółki ProNatura, która jest inwestorem w ramach projektu. Spalarnia powstaje na terenie Bydgoskiego Parku Przemysłowo - Technologicznego. Przyjmować będzie te odpady z Bydgoszczy, Torunia i okolicznych gmin, które nie trafią do recyklingu. W ciągu roku będzie w stanie przekształcić na energię i ciepło 180 tys. odpadów. Jednak jakkolwiek niedobór, jeśli chodzi o wielkość wsadu odbije się negatywnie na finansowej opłacalności projektu. W procesie przekształcania odpadów wyprodukowanych zostanie ok. 60 tys. MWh prądu i blisko 800 tys. GJ ciepła. To zapotrzebowanie mieszkańców kilkudziesięciotysięcznego osiedla.

Dzięki przychodom ze sprzedaży wyprodukowanej energii, koszty unieszkodliwiania odpadów będą niższe, a samorządy objęte projektem spełnią wymagania w zakresie ograniczenia składowania odpadów biodegradowalnych. Unikną tym samym dotkliwych kar za niedostosowanie systemu gospodarki odpadami do norm unijnych. Spalarnia, redukując ilość składowanych odpadów, przyczyni się też zmniejszenia emisji metanu.

- W Polsce śmieci kojarzą się z czymś nieprzyjemnym, co zalega na wysypiskach. Tymczasem w krajach Europy Zachodniej większość odpadów poddawanych jest recyklingowi i wykorzystywanych jako paliwo w ponad 400 zakładach termicznego przekształcania. Korzystając z tych doświadczeń, chcemy aby w Bydgoszczy, Toruniu i regionie wyrzucany worek śmieci był źródłem użytecznej energii - wyjaśnia Konrad Mikołajski, prezes spółki ProNatura.

Dotychczasowa budowa spalarni przebiega w naszym kraju w sposób bardzo powolny. Poza bydgoską przygotowywanych jest jeszcze kilka innych inwestycji (w Białymstoku, Koninie, Szczecinie, Poznaniu i Krakowie), ale tak naprawdę, to już do końca tego roku powstać miało ponad 10 spalarni. Plan nie został jednak wykonany. Spalarnie są na przedostatnim miejscu - przed składowaniem - w unijnej hierarchii zagospodarowania odpadów.

Źródło: www.chemiaibiznes.com.pl

<http://laboratoria.net/biznes-i-przetargi/19585.html>

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