

[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 investorem 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

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

Informacje dnia: [Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to jednak naukowcy mówili o nauce](#) [Kierownik wyprawy polarnej](#) [Mikrolasery mogą wykrywać pojedyncze cząsteczki](#) [Duże teleskopy sfotografowały dwie formujące się planety](#) [Bakteriofagi mogą chronić żywność przed salmonellą](#) [Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to jednak naukowcy mówili o nauce](#) [Kierownik wyprawy polarnej](#) [Mikrolasery mogą wykrywać pojedyncze cząsteczki](#) [Duże teleskopy sfotografowały dwie formujące się planety](#) [Bakteriofagi mogą chronić żywność przed salmonellą](#) [Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to jednak naukowcy mówili o nauce](#) [Kierownik wyprawy polarnej](#) [Mikrolasery mogą wykrywać pojedyncze cząsteczki](#) [Duże teleskopy sfotografowały dwie formujące się planety](#) [Bakteriofagi mogą chronić żywność przed salmonellą](#)

Partnerzy