

### [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](#)



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

## Przetarg na Elektrownię Puławy



**Spółka Elektrownia Puławy, której udziałowcami są Zakłady Azotowe Puławy oraz PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna, ogłosiła przetarg na budowę elektrowni gazowo-parowej o mocy 800-900 MWe.**

Przedmiot zamówienia obejmuje m.in. zaprojektowanie, dostawy, budowę i uruchomienie elektrowni wraz z instalacjami i obiektami pomocniczymi. Budowa Elektrowni Puławy ma zapewnić energię elektryczną, parę technologiczną i wodę grzewczą. Odbiorcą będzie Krajowy System Elektroenergetyczny i Zakłady Azotowe Puławy.

Elektrownia Puławy ma dostarczać energię elektryczną do krajowej sieci przesyłowej. Elektrownia Puławy będzie też źródłem dostaw ciepła dla instalacji ZA Puławy. Uruchomienie elektrowni przewiduje się w roku 2017, tak aby od początku 2018 r. rozpoczęła komercyjną pracę. Projekt przewiduje lokalizację elektrowni na prawym brzegu Wisły w Gminie Puławy - ok. 50 km na zachód od Lublina i ok. 40 km na południowy-wschód od Kozienic. Teren inwestycyjny graniczy z Zakładami

Azotowymi Puławy.

Obecnie funkcjonująca elektrociepłownia zakładowa Puław pokrywa tylko ok. 40% potrzeb energii elektrycznej, a w przyszłości - uwzględniając rozwój Puław - wystąpi w niej znaczący deficyt wytwarzanego ciepła. Przy lokalizacji elektrowni w bezpośrednim sąsiedztwie spółki, istnieje możliwość łatwego wyprowadzenia mocy poprzez budowę nowej rozdzielni systemowej oraz wpięcia jej w istniejącą linię systemową. Sąsiedztwo nowo budowanej elektrowni umożliwi również przeprowadzenie prac modernizacyjnych na obecnym źródle ciepła, podnosząc jego efektywność energetyczną i ekonomiczną.

Sprawność przetworzenia energii chemicznej paliwa w energię elektryczną w układzie gazowo-parowym zdecydowanie przewyższa wartości uzyskiwane w konwencjonalnej elektrowni węglowej. Dla elektrowni gazowo-parowych przy pracy w układzie kondensacyjnym są to wartości - ok. 60%, i analogicznie dla istniejących elektrowni węglowych - ok 40%, a dla nowobudowanych 45%. Do atutów rozwiązania gazowo-parowego należy dodać zdecydowanie niższą emisyjność. Niekorzystna dla przemysłu chemicznego w Europie dyrektywa IED dotycząca emisji NO<sub>x</sub>, SO<sub>2</sub> i pyłów, wprowadza od 2016 r. dalsze ograniczenia w emisji. W związku z powyższym, obecne uzależnienie produkcji energii i ciepła w Zakładach Azotowych Puławy od węgla, obniża konkurencyjność spółki. By utrzymać zaplanowany rozwój firmy, niezbędne jest zagwarantowanie możliwości pozyskania tańszej energii elektrycznej i ciepła, produkowanych z gazu ziemnego - surowca o blisko dwukrotnie mniejszej emisyjności CO<sub>2</sub> od węgla kamiennego i nie stwarzającego problemów związanych z utylizacją żużla i popiołu.

Źródło: [www.chemiaibiznes.com.pl](http://www.chemiaibiznes.com.pl)

<http://laboratoria.net/biznes-i-przetargi/14572.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