

[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



- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Przemysł](#)

PKN Orlen: nowy bloku gazowo-parowy w Płocku



PKN Orlen podjął decyzję o budowie bloku gazowo-parowego w Płocku. Projekt uzyskał zgodę rady nadzorczej koncernu na realizację.

Jednostka o mocy blisko 600 MWe zostanie oddana do eksploatacji pod koniec 2017 r. Szacowana wartość projektu budowy elektrociepłowni w formule pod klucz wraz z infrastrukturą pomocniczą wynosi 1,65 mld zł.

Decyzja rady nadzorczej kończy proces uzyskiwania zgód korporacyjnych i rozpoczyna ostatni etap przygotowań do podpisania umowy z generalnym wykonawcą. Projekt jest w pełni przygotowany do realizacji, a PKN Orlen posiada m.in. pozwolenie na budowę, umowę przyłączeniową do sieci przesyłowej z Polskimi Sieciami Elektroenergetycznymi oraz umowę przyłączeniową do sieci gazowej z Gaz-System. Zakładany czas realizacji inwestycji to 36 miesięcy.

Dzięki lokalizacji wewnątrz zakładu produkcyjnego w Płocku oraz połączeniom parowym z istniejącymi kolektorami i siecią elektryczną, blok znacznie podniesie efektywność energetyczną produkcji, w efekcie przyczyniając się do optymalnego wykorzystania gazu ziemnego i ograniczenia emisji CO₂.

Elektrociepłownia, w której zostanie zabudowana turbina gazowa, będzie dostarczała parę przemysłową dla zakładu w Płocku oraz energię elektryczną do Krajowego Systemu Energetycznego. Po Włocławku, gdzie już powstaje blok o mocy 463 MWe, będzie to druga tego typu inwestycja płockiego koncernu.

Źródło: www.chemiaibiznes.com.pl

<http://laboratoria.net/przemysl/22640.html>

Informacje dnia: [Migrena to choroba - można ją leczyć](#) [Jeżeli zranimy się przy powodzi, uwaga na tęczec I. Przychocka pełnomocnikiem ds. jakości kształcenia na studiach](#) [Będzie kolejna edycja maratonu programistów](#) [Przez dwa miesiące Ziemia będzie miała dwa księżyce](#) [Astma oskrzelowa popowodziową konsekwencją](#) [Migrena to choroba - można ją leczyć](#) [Jeżeli zranimy się przy powodzi, uwaga na tęczec I. Przychocka pełnomocnikiem ds. jakości kształcenia na studiach](#) [Będzie kolejna edycja maratonu programistów](#) [Przez dwa miesiące Ziemia będzie miała dwa księżyce](#) [Astma oskrzelowa popowodziową konsekwencją](#)

Partnerzy