

[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



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

[Strona główna](#) > [Przemysł](#)

Rozbudowa Elektrociepłowni Rzeszów



Elektrociepłownia Rzeszów to obecnie oddział spółki Polska Grupa Energetyczna Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna z siedzibą

w Bełchatowie w województwie łódzkim.

Nad projektem pracowano w Rzeszowie od sześciu lat. W międzyczasie była zmiana koncepcji, zmiana technologii, unieważnienie postępowania.

Łącznie wszystkie koszty to 110 mln zł. Umowę podpisano w jeszcze w czerwcu 2013 roku. Znaczna część inwestycji jest już wykonana, sprowadzony jest sprzęt. Przewidywany czas zakończenia budowy to koniec września 2014. Kogeneracyjny blok gazowy silnikowy składał się będzie z czterech generatorów elektrycznych produkcji szwajcarsko-szwedzkiego koncernu ABB. Napędzany będzie czterema ogromnymi, 120-tonowymi silnikami spalinowo-tłokowymi na gaz ziemny Rolls-Royce, wyprodukowanymi w norweskim Bergen. To silniki okrętowe stosowane w warunkach lądowych. Będą mieć każdy po osiem cylindrów w układzie V, dwurzędowym o pojemności 600 litrów. Przez godzinę każdy będzie zużywał 1600 metrów sześciennych gazu. Dla porównania autobusy MPK zużywają 12 metrów sześciennych gazu na godzinę.

Będzie to pierwszy tego typu obiekt w PGE i największy obecnie blok silnikowy na gaz w Polsce. Całkowita moc elektryczna bloku wynosić będzie ok. 29 MWe, a moc cieplna ok. 27 Mwt, 87,5 proc. sprawności brutto.

Źródło: www.podkarpackagospodarka.pl

<http://laboratoria.net/przemysl/21080.html>

Informacje dnia: [Drżące nanorurki](#) [Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu ADHD](#) [zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA](#) [Testy na obecność HPV](#) [Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów GMO](#) [Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku](#) [Drżące nanorurki](#) [Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu ADHD](#) [zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA](#) [Testy na obecność HPV](#) [Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów GMO](#) [Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku](#)

Partnerzy