

[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](#)

Orlen Południe inwestuje w bioetanol



Firma Orlen Południe rozważa inwestycję w postaci budowy instalacji bioetanolu do celów paliwowych. Preferowanym miejscem dla powstania takiego kompleksu byłaby miejscowość Jedlicze w województwie podkarpackim.

Wchodząca w skład Grupy Orlen spółka Orlen Południe ogłosiła konkurs na opracowanie studium wykonalności dla instalacji bioetanolu do celów paliwowych. Analizowane będą możliwości podjęcia decyzji w sprawie inwestycji w fabrykę do produkcji bioetanolu drugiej generacji (2G) z możliwością wytwarzania bioetanolu pierwszej generacji (1G) w okresie przejściowym.

Inwestycja byłaby prowadzona w dwóch etapach: pierwszy zakładałby rozpoczęcie produkcji etanolu 1G, drugi zaś rozbudowę powstałej instalacji 1G do docelowej instalacji 2G. Powstały obiekt miałby zatem umożliwić produkcję etanolu 1G oraz 2G w zależności od uwarunkowań formalnoprawnych oraz surowcowych. Projektowana instalacja do produkcji bioetanolu odwodnionego do celów paliwowych musiałaby spełnić wytyczne nowo uchwalonych Dyrektyw UE z zakresie emisji GHG. Planowana zdolność produkcyjna fabryki to 40-50 tys. m³ EtOH w skali roku.

Jeśli chodzi o użytą technologię to instalacja do produkcji bioetanolu 2G powinna być w pełni kompatybilna z węzłem produkcji bioetanolu 1G funkcjonującym w okresie przejściowym. Odbiorcą gotowego produktu byłby PKN Orlen.

Wiadomo, że firma analizuje możliwości pozyskania surowca z roślin jadalnych, m.in. kukurydzy, pszenicy, jęczmienia, żyta, buraków cukrowych, ziemniaków oraz surowców niejadalnych, takich jak słoma, drewno, zrębki drzewne, drzewa liściaste i iglaste. Ponadto analizowana jest możliwość pozyskania surowców, będących produktami ubocznymi w innych procesach (cukrownia,

mleczarnia).

Źródło: www.chemiaibiznes.com.pl

<http://laboratoria.net/przemysl/23726.html>

Informacje dnia: [Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedzin na targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych 87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#) [Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedzin na targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych 87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#) [Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedzin na targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych 87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#)

Partnerzy