

[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](#)

W Puławach powstaje Centrum Badawcze Nawozów



Dzięki niemal 13 mln zł z Programu Rozwój Polski Wschodniej w Puławach powstaje Centrum Badawcze Nawozów. Wielofunkcyjny budynek będzie służył przeprowadzaniu badań naukowych nad nowymi technologiami wytwarzania nawozów mineralnych. Inwestycję realizuje Instytut Nawozów Sztucznych.

W Centrum Badawczym Nawozów będą się mieścić 4 laboratoria, pracownia instrumentalna, magazyn odczynników, hol ekspozycyjny oraz pomieszczenia magazynowo-gospodarcze. Oprócz budowy obiektu projekt przewiduje zakupienie aparatury, wyposażenia oraz mebli laboratoryjnych.

Badania prowadzone w Laboratorium Oceny Własności Fizykochemicznych Nawozów Stałych (OWF) będą dotyczyły oceny jakości nawozów granulowanych (uziarnienie i kształt, wytrzymałość na ściskanie i ścieranie, skłonność do zbrylania, wpływ temperatury na zmianę własności, higroskopijność) oraz różnego rodzaju materiałów sypkich.

Laboratorium Nawozów Płynnych (PNP) służyć będzie z kolei badaniu procesów wytwarzania nawozów płynnych i zawieszinowych. Prowadzone będą tu prace nad opracowaniem technologii, optymalizacją składu nawozów w oparciu o badania takich właściwości jak: temperatura krystalizacji, gęstość, lepkość wytworzonych produktów.

Centrum Badawcze Nawozów umożliwi również wykonywanie podstawowych analiz składu chemicznego surowców i nawozów. Prowadzone będą one w Laboratorium Analiz Ruchowych (AR). Planuje się w nim utworzenie stanowisk do oznaczania takich składników pokarmowych jak: azot, fosfor, potas, siarka, magnez, wapń.

W czwartym z laboratoriów - Pracowni Granulacji Nawozów (PGN) - realizowane będą możliwości granulacji różnego rodzaju materiałów sypkich oraz doboru antyzbrylaczy do powlekania granul (pilotowe prace przy użyciu laboratoryjnego granulatora talerzowego).

Budowa Centrum Badawczego Nawozów w Puławach Budowa nowego obiektu Instytutu Nawozów Sztucznych rozpoczęła się w lutym tego roku

Budowa Centrum Badawczego Nawozów ruszyła na początku lutego 2014 r. Zakończenie budowy planowane jest na koniec września br., fot. Instytut Nawozów Sztucznych

Powstanie Centrum Badawczego Nawozów umożliwi opracowywanie nowych i ulepszenie funkcjonujących technologii wytwarzania nawozów mineralnych, w tym wykorzystujących odpady z innych gałęzi przemysłu. Dzięki przedsięwzięciu wzrośnie jakość badań oceniających użyteczność nawozów dla rolnictwa oraz właściwe funkcjonowanie systemu nawożenia upraw rolniczych.

Projekt „Budowa i wyposażenie Centrum Badawczego Nawozów” realizowany jest w ramach Działania I.3 Wspieranie innowacji, Programu Rozwój Polska Wschodnia. Całkowita wartość inwestycji to ponad 17,6 mln zł, z czego dofinansowanie z Unii Europejskiej stanowi ponad 11 mln zł.

Źródło: www.mir.gov.pl

<http://laboratoria.net/biznes-i-przetargi/20945.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