

### [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](#)

## **Lista projektów dofinansowanych z INNOCHEM**



**Narodowe Centrum Badań i Rozwoju zakończyło ocenę merytoryczną projektów złożonych w konkursie w ramach Programu sektorowego INNOCHEM. Wpłynęło 49 wniosków o dofinansowanie projektów na łączną kwotę dofinansowania 188,55 mln zł, przy 305,23 mln zł wartości kosztów kwalifikowanych.**

Do pierwszego etapu oceny merytorycznej skierowano 45 wniosków na łączną kwotę dofinansowania 163,23 mln zł. W wyniku oceny panelowej (II etap oceny merytorycznej) 27 projektów zostało ocenionych pozytywnie i zakwalifikowanych do dofinansowania. Łączna kwota dofinansowania projektów zakwalifikowanych do dofinansowania to 99,58 mln zł.

Program sektorowy INNOCHEM ma na celu poprawę pozycji konkurencyjnej na rynkach światowych polskiego sektora chemicznego poprzez wzmocnienie zdolności do generowania innowacyjnych rozwiązań we współpracy z sektorem nauki w perspektywie roku 2023.

Poniżej lista projektów, które zostały dofinansowane:

- Nowa generacja fotoinicjatorów do procesów fotopolimeryzacji dedykowana dla przemysłu powłokotwórczego i klejów - **Synthos, PHOTO HiTech (3,741 mln zł dofinansowania)**
- Innowacyjne środki do odładzania i zabezpieczania przed oblodzeniem infrastruktury kolejowej - **Chemical Advisory & Trade (7,671 mln zł)**
- Opracowanie przez CIECH R&D sp. z o.o. we współpracy z Uniwersytetem Mikołaja Kopernika w Toruniu (podwykonawca) innowacyjnej w skali świata technologii karbonizacji solanki amoniakalnej umożliwiającej zwiększenie wydajności sodowej procesu produkcji sody kalcynowanej - **CIECH R&D (2,594 mln zł)**
- Opracowanie technologii wytwarzania warstw funkcyjnych - powłok budynków, zawierających nanomateriały w celu poprawy właściwości barierowych i odpornościowych poprzez opracowanie i wdrożenie kompleksowego systemu termoregulacyjnego, antykondensacyjnego oraz hydroizolacyjnego - **Kreisel Technika Budowlana (2,539 mln zł)**
- Opracowanie nowej technologii zagospodarowania nieprzereagowanego oleju z procesu hydrokrakingu z wykorzystaniem systemów filtracyjnych - **Grupa Lotos, Polymemtech (5,887 mln zł)**
- Opracowanie w skali półtechnicznej technologii ciągłej produkcji merkaptanu perchlorometylowego (PCMM), półproduktu w technologii fungicydów do ochrony roślin oraz technologii tiofosgeny stosowanego w produkcjach farmaceutycznych - **Instytut Przemysłu Organicznego (1,440 mln zł)**
- Optymalizacja produkcji sody i produktów sodopochodnych poprzez wykorzystanie zatężonych strumieni odpadowych CO<sub>2</sub> wraz z procesem chemisorpcji ditlenku węgla w zawieszynie podestylacyjnej celem poprawy własności wapna posodowego - **CIECH R&D (8,483 mln zł)**
- Opracowanie procesu otrzymywania ε-kaprolaktanu z cykloheksanonu i nadtlenu wodoru z wykorzystaniem katalizy chemo-enzymatycznej - **Grupa Azoty Zakłady Azotowe Puławy (2,052 mln zł)**
- Opracowanie technologii produkcji nowego typu absorbentu wolnego formaldehydu z żywic mocznikowo-formaldehydowych, melaminowo-formaldehydowych i żywic fenolowo-formaldehydowych - **Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Płyt**

### **Drewnopochodnych (2,359 mln zł)**

- Polska innowacyjna technologia ogniwi litowo-jonowych POLiON - **MarCelli Adv Tech (14,331 mln zł)**
- Materiały termoprzewodzące nowej generacji do zastosowań w elektronice - **Abraxas Jeremiasz Olgierd Helioenergia (4,327 mln zł)**
- Nowe formy nawozowe o spowolnionym uwalnianiu zawierające dodatkowo biologicznie ważne mikroelementy - **Grupa Azoty Zakłady Azotowe Kędzierzyn (5,708 mln zł)**
- Opracowanie technologii intensyfikacji wydobycia ropy naftowej na bazie innowacyjnej w skali światowej polifrakcyjnej nanoemulsji - **Brenntag Polska (3,663 mln zł)**
- Opracowanie technologii syntezy i ocena aplikacyjna nowoczesnych powierzchniowo-czynnych polimerów, stosowanych jako specjalistyczne środki dyspergująco-zwilżające w przemyśle farb i lakierów - **PCC Exol (2,496 mln zł)**
- Udoskonalone wytwarzanie ogniwi paliwowych mające na celu wydłużenie czasu eksploatacji, poprawę parametrów pracy, w szczególności mocy przypadającej na jednostkę objętości/masy ogniwa, oraz obniżenie kosztów inwestycyjnych i eksploatacyjnych poprzez zastosowanie alternatywnych układów katalitycznych w technologii poligraficznej - **Arkuszowa Drukarnia Offsetowa, CIM-mes Projekt (3,45 mln zł)**
- Specjalistyczne kable w izolacji polimerowej sieciowanej radiacyjnie o zaawansowanych właściwościach - **Technokoabel (5,261 mln zł)**
- Opracowanie technologii wytwarzania kompozytów ceramizujących na bazie PVC - **Anwil (824,8 tys. zł)**
- Bezbiocydowe, ekologiczne wyroby lakiernicze do ochrony drewna bazujące na siliowanych olejach roślinnych - **Tikkurila Polska (1,289 mln zł)**
- Metodyka prognozowania i monitorowania jakości benzyny bazowej kierowanej do długoterminowego magazynowania w kawernach solnych. Technologia produkcji benzyny bazowej i wytwarzania finalnej benzyny motorowej, jako element przeciwdziałania zaburzeniom w gospodarce surowcowo-produktowej - **PKN Orlen (2,124 mln zł)**
- Zwiększenie parametrów hydrofobowych powierzchni lakierowych interkalowanych grafenem płatkowym - **Graphene Solutions (2,217 mln zł)**
- Biodegradowalne środki przeciwbrylające do przemysłu nawozów sztucznych - **Orlen Południe (935,9 tys. zł)**
- Technologia ekologicznego zagospodarowania popiołów ze spalania osadów ściekowych w postaci kruszyw lekkich - **N.T.I Nowoczesne Techniki Instalacyjne (4,945 mln zł)**
- Opracowanie technologii wytwarzania innowacyjnych, hybrydowych olejów bazowych otrzymanych z zastosowaniem CO<sub>2</sub> i /lub polialkilenoglikoli o polepszonych właściwościach użytkowych - **PCC Rokita (2,271 mln zł)**
- Optymalizacja procesu odsiarczania spalin poprzez opracowanie technologii produkcji i zastosowania zmikronizowanego sorbentu do instalacji odsiarczania w metodzie mokrej - **Egovita (2,993 mln zł)**
- Opracowanie i wdrożenie nowych wysokowytrzymałych i termoprzewodzących kompozytów włókien węglowych z modyfikowanym Grafenem płatkowym dla polskiego super samochodu Arrinera Hussarya - **Graphene Solutions, Arrinera Automotive (2,842 mln zł)**
- Nowe konstrukcje, materiały i technologie wytwarzania zaawansowanych stałotlenkowych ogniwi paliwowych - **Instytut Energetyki, Instytut Badawczy (2,113 mln zł)**
- Opracowanie serii szamponów naturalnych bez dodatku syntetycznych surfaktantów, szczególnie SLS i SLES - **Saponlabs (1,012 mln zł)**

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

<http://laboratoria.net/przemysl/25609.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](#) [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**