

[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

Naukowy styl życia

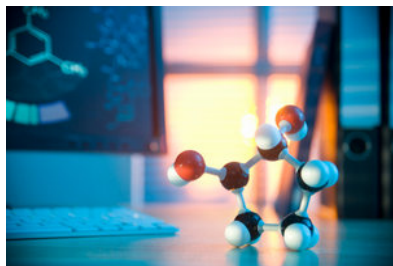
Nauka i biznes

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

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

"Mazowiecka Dolina Zielonej Chemii"

Region Mazowsza ma szansę stać się ważnym ośrodkiem "zielonej" chemii w Europie, dzięki nowej infrastrukturze badawczej, z której będą mogły korzystać najlepsze jednostki naukowe z dziedziny chemii z całej Polski. Głównym celem inicjatywy jest stworzenie warunków sprzyjających dynamicznemu rozwojowi różnych dziedzin chemii i szybkiemu transferowi osiągnięć naukowych do przemysłu.



Projekt, noszący nazwę "Mazowiecka Dolina Zielonej Chemii", umożliwi dostęp do dobrze wyposażonych laboratoriów oraz będzie wspierał programy edukacyjne i informacyjne. Szczególny nacisk kładziony będzie na transfer innowacyjnych technologii chemicznych na rynek.

Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego pracuje obecnie nad stworzeniem Polskiej Mapy Drogowej Infrastruktury Badawczej, na której jak dotąd brakowało projektów z dziedziny chemii, inżynierii chemicznej oraz materiałowej. Mazowiecka Dolina Zielonej Chemii ma być odpowiedzią na te zagadnienia i wypełnić tę lukę.

Od 2011 r. województwo mazowieckie jest członkiem stowarzyszenia Europejska Sieć Regionów Chemicznych (ECRN), zrzeszającego 21 europejskich regionów, w których przemysł chemiczny odgrywa istotną rolę. Mazowiecka Dolina Zielonej Chemii pomoże Mazowszu utrzymać pozycję jednego z najważniejszych ośrodków w dziedzinie chemii w Europie. Twórcy inicjatywy liczą na to, że dzięki dostępowi do zaawansowanego sprzętu nawiązywana na Mazowszu współpraca pozwoli badaczom prowadzić wydajniejsze badania i stworzyć masę krytyczną, niezbędną do powstawania nowych firm chemicznych.

Oprócz transferu innowacyjnych technologii chemicznych na rynek, projekt ma także zachęcać młodych naukowców do zakładania własnych firm. Prof. Robert Hołyst, dyrektor Instytutu Chemii Fizycznej PAN, wyjaśnia: "Wszyscy jesteśmy żywo zainteresowani tym, żeby absolwenci, a nawet studenci, mogli bez problemów zakładać firmy typu spin-off. Takie firmy gwarantują transfer wiedzy do przemysłu i dają zatrudnienie kreatywnym ludziom. Z czasem, po osiągnięciu masy krytycznej, jedna z nich wyrośnie na globalny koncern, który wesprze polską naukę, wciąż niedofinansowaną w porównaniu z europejskimi konkurentami. Tak się stało w Finlandii i to samo chcemy osiągnąć na Mazowszu".

W projekt zaangażowanych jest wiele instytucji, w tym Politechnika Warszawska, Uniwersytet Warszawski, Instytut Chemii Fizycznej PAN, Instytut Chemii Organicznej PAN, Instytut Chemii i Techniki Jądrowej, Instytut Chemii Przemysłowej, Instytut Farmaceutyczny oraz Instytut Przemysłu Organicznego.

Jednym z pierwszych działań w ramach tworzenia Mazowieckiej Doliny Zielonej Chemii jest baza danych E-Lab z dostępnym sprzętem laboratoryjnym. Baza powstaje w ramach projektu NOBLESSE (Nanotechnologia, biomateriały i alternatywne źródła energii na rzecz integracji EPB) realizowanego przez Instytut Chemii Fizycznej PAN. Projekt NOBLESSE, który ma zakończyć się w 2014 r., otrzymał 3 321 290 euro unijnego dofinansowania w ramach tematu "Regiony wiedzy" siódmego programu ramowego UE (7PR).

Źródło: <http://www.nanonet.pl/> <http://www.ichf.edu.pl/indexen.html>
<https://laboratoria.net/aktualnosci/12874.html>



12-05-2026

[Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości](#)

Najlepsze pomysły łączące naukę z biznesem.



12-05-2026

[Kleszcz to tylko pośrednik](#)

Krętki Borrelia to częściowo „prezent” od gryzoni i ptaków



12-05-2026

[Jak rower zmienił świat](#)

Od drewnianej „maszyny biegowej” do emancypacji robotników i kobiet



12-05-2026

Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji...

Utworzą obserwatorium do badania fal grawitacyjnych.



12-05-2026

Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością

Samotność ma liczne negatywne skutki zdrowotne.



12-05-2026

Norowirusy - biegunka brudnych rąk

Przenoszone drogą pokarmową norowirusy wywołują gwałtowne wymioty.



12-05-2026

Rak nie jest wskazaniem do przedwczesnego rozwiązania ciąży

W czasie ciąży można bezpiecznie prowadzić odpowiednie leczenie onkologiczne.



12-05-2026

Zakażenia w chirurgii to coraz większy problem

Konieczne jest wdrożenie skutecznego systemu opieki nad pacjentem.

Informacje dnia: [Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości Kleszcz to tylko pośrednik Jak rower zmienił świat Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji kosmicznej](#) [Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością](#) [Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#) [Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości Kleszcz to tylko pośrednik Jak rower zmienił świat Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji kosmicznej](#) [Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością](#) [Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#) [Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości Kleszcz to tylko pośrednik Jak rower zmienił świat Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji kosmicznej](#) [Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością](#) [Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#)

Partnerzy