

[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](#)

Naukowy styl życia

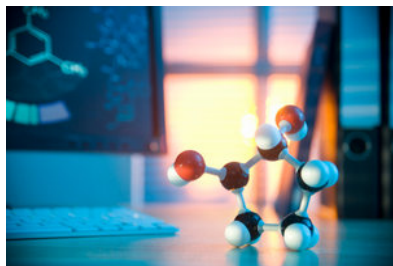
Nauka i biznes

- [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>
<http://laboratoria.net/aktualnosci/12874.html>



09-09-2024

Jak poradzić sobie z końcem wakacji?

Dobrym sposobem jest opracowanie planu na „po urlopie”.



09-09-2024

Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne

Wytyczne dotyczące mpox są adekwatne do obecnej sytuacji.



09-09-2024

Przydatność organów do przeszczepu

Syntetyczna krew może istotnie wpłynąć na transplantologię.



09-09-2024

Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych

Język ewoluuje w kontekście społecznym, a jego odmiany zawsze konkurują ze sobą.



09-09-2024

Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu

Wykazują naukowcy w najnowszych badaniach.



09-09-2024

Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet

Z 30-letnim wyprzedzeniem zwykłym testem krwi można je wykryć.



09-09-2024

[Galaktyki są dużo większe, niż sądzono](#)

Galaktyka Andromedy już od dawna oddziałuje na Drogę Mleczną.



09-09-2024

[System inteligentnego zarządzania pojazdami nagrodzony przez...](#)

Nagrodzony przez Siemens i PW.

Informacje dnia: [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#) [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#) [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#)

Partnerzy