

[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](#)

Wkrótce ruszą projekty badawcze w zakresie czystego spalania węgla

Klaster to zlokalizowana blisko siebie grupa przedsiębiorstw i powiązanych z nimi instytucji, zajmujących się tą samą dziedziną i wzajemnie się uzupełniających. Jest otwarty i nieograniczony, będą więc mogły dołączyć do niego kolejne instytucje.

MAKSIMUM ENERII, MINIMUM DWUTLENKU WĘGLA

"Pierwszy projekt dotyczy wsparcia budowy samego Klastra, a drugi - konkretnych badań, których zwieńczeniem powinny być demonstracyjne instalacje. Będzie można pokazać, w jaki sposób ekologicznie produkować i zgazowywać węgiel; jak spalać go tak, aby uzyskać maksimum energii i zagospodarować dwutlenek węgla albo zmniejszyć jego emisję" - mówi pomysłodawca powołania Klastra, europoseł Jerzy Buzek.

NAUKA Z SAMORZĄDEM I GÓRNICTWEM

W Parlamencie Europejskim były premier jest sprawozdawcą VII Programu Ramowego UE. Niedawno objął patronat nad europejskim programem "Czystych Technologii Węglowych". Jego zdaniem, zaangażowanie w Klaster ludzi nauki, samorządów i górnictwa, zwiększa jego szanse na unijne środki.

"Samorząd, nauka i przemysł to trzy filary porozumienia, pozwalające nam wykorzystać ogromne bogactwo w tym regionie. Bo węgiel to nadal ogromne bogactwo, zwłaszcza gdy baryłka ropy kosztuje 70 dolarów. Trzeba to wykorzystać w sposób bezpieczny dla środowiska, a to kosztuje. Na to powinniśmy mieć pieniądze europejskie, ale żeby je pozyskać, musimy się dobrze zorganizować" - podkreśla Buzek.

Pierwszy z gotowych już projektów będzie w przyszłym tygodniu złożony w Ministerstwie Nauki. Drugi ubiega się o środki w ramach Zintegrowanego Programu Operacyjnego Rozwoju Regionalnego, którego dysponentem jest zarząd woj. śląskiego.

EKOLOGIA I INNOWACJE

Śląski Regionalny Klaster Technologii Czystego Węgla obejmie swoim działaniem m.in. problemy sprawności energetycznej i innowacje technologiczne w tym zakresie, procesy ekologicznego spalania węgla z wychwytywaniem i magazynowaniem dwutlenku węgla oraz zagadnienia stosowania w energetyce biomasy, a nawet procesy koksownicze.

Przedsięwzięcie ma też wspierać badania w zakresie wdrażania gospodarki opartej na paliwie wodorowym w zgłębieniu problemów bezpiecznego wydobywania i wzbogacania węgla, konkurencyjności produkcji, badań geologicznych i usuwania szkód górniczych. Koordynatorami projektu są Politechnika Śląska <http://www.polsl.pl> Główny Instytut Górnictwa. <http://www.gig.katowice.pl>

Według projektu unijnego budżetu, w ramach VII Programu Ramowego UE w latach 2007-2013 do podziału ma być co najmniej 70 mld euro (czyli ok. 7-8 proc. wszystkich unijnych funduszy). W perspektywie finansowej na lata 2007-2013 nakłady na te cele mają wzrosnąć, według projektów, 2,5-krotnie.

PAP - Nauka w Polsce, Marek Błoński

Skomentuj na forum

<https://laboratoria.net/aktualnosci/4025.html>



02-07-2026

Nośniki eków po 14 miesiącach na Międzynarodowej Stacji Kosmicznej

Analizy mają pokazać, jak promieniowanie kosmiczne wpłynęło na nośniki leków.



23-06-2026

Flexicon FPC50 w dydaktyce pracy laboratoryjnej

Dostawca szkoleń aptaskil przygotowuje wykwalifikowanych specjalistów.



22-06-2026

Blisko 2,8 mln zł na badania nad terapią

Opracowanie strategii leczenia nowotworów odpornych na terapię.



22-06-2026

Studenci AGH zaprezentowali swój najnowszy bolid elektryczny

Pojazd powstał z myślą o udziale w zawodach inżyniersko-wyścigowych.



22-06-2026

Naukowcy sprawdzili, czy protony są wieczne

W badaniach uczestniczyły polskie ośrodki.



22-06-2026

Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego

Wśród ukraińskich uchodźców.



22-06-2026

Życie seksualne coraz częściej przenosi się do świata technologii

Sfera ta rośnie szybciej niż wiedza o jej wpływie na ludzką seksualność.



22-06-2026

Przyjemnych snów życzy anestezjolog

Wystarczy przestrzegać protokołu znieczulenia.

Informacje dnia: [Nośniki eków po 14 miesiącach na Międzynarodowej Stacji Kosmicznej Flexicon FPC50 w dydaktyce pracy laboratoryjnej](#) [Blisko 2,8 mln zł na badania nad terapią](#) [Studenci AGH zaprezentowali swój najnowszy bolid elektryczny](#) [Naukowcy sprawdzili, czy protony są wieczne](#) [Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego](#) [Nośniki eków po 14 miesiącach na Międzynarodowej Stacji Kosmicznej Flexicon FPC50 w dydaktyce pracy laboratoryjnej](#) [Blisko 2,8 mln zł na badania nad terapią](#) [Studenci AGH zaprezentowali swój najnowszy bolid elektryczny](#) [Naukowcy sprawdzili, czy protony są wieczne](#) [Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego](#)

Partnerzy