

### [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](#) > [Start](#)

## ZAK promuje swój projekt w Brukseli

Projekt zaprezentowano szerokiemu gronu decydentów Unii Europejskiej jako innowacyjne rozwiązanie mogące zapewnić bezpieczeństwo energetyczne w Polsce i UE. Jest to kolejny krok konsorcjum w celu zwiększenia świadomości projektu i jego szans na uzyskanie dofinansowania unijnego.

- Dzięki innowacyjnemu zastosowaniu technologii CCS (wychwytywania i składowania CO<sub>2</sub>) oraz IGCC (zgazowanie węgla) kompleks będzie wytwarzać nie tylko energię elektryczną i ciepłą, ale również gaz syntezowy - stwierdza Krzysztof Jałosiński, Prezes Zarządu ZAK S.A. Unia Europejska, obecnie wydobywa i kupuje gaz. Nasz projekt, który umożliwi produkcję gazu z węgla, będzie trzecim filarem zapewniającym bezpieczeństwo dostaw tego surowca. - dodaje.

Konsorcjum zamierza finansować projekt z własnych funduszy, ale równocześnie zabiega o dofinansowanie z unijnego Projektu Flagowego Czystych Technologii Węglowych. Podczas grudniowego spotkania Rada Europejska zdecydowała przeznaczyć ok. 9 mld euro na 10-12 projektów demonstracyjnych w całej Unii. Zarówno innowacyjne rozwiązania projektu

w Kędzierzynie-Koźlu jak i jego strategicznie ważna lokalizacja dają ZAK i PKE duże szanse na otrzymanie pomocy finansowej z Unii Europejskiej. Ostateczna decyzja Komisji Europejskiej, co do tego, który projekt wesprzeć finansowo powinna zapaść do końca tego roku.

- Nasz projekt ma duże szanse na uzyskanie finansowania z Unii Europejskiej. Przede wszystkim pozwala na przetestowanie, aż 20 innowacyjnych technologii, co jest niespotykane dla innych tego typu projektów. Na naszą korzyść działa również kryterium geograficzne - instalacja zostanie wybudowana na terenie Górnego Śląska, jednego z największych emitentów CO<sub>2</sub> w Europie. - podsumowuje Krzysztof Jałosiński, Prezes Zarządu ZAK S.A.

Projekt ZAK S.A. i PKE S.A. w przeciwieństwie do innych projektów demonstracyjnych, nie tylko dostarczy elektryczność i ciepło, ale pozwoli dodatkowo na produkcję surowców chemicznych, m.in. metanolu, mocznika, wodoru, a w przyszłości również syntetycznych paliw. Projekt już w fazie demonstracyjnej zapewni produkcję gazu syntezowego w ilości wystarczającej dla wyprodukowania 0,5 mln ton metanolu w skali roku. Wyeliminuje to w Polsce potrzebę importu tego surowca zza granicy i w całości zaspokoi polskie zapotrzebowanie na metanol.

- Węgiel jest i będzie jednym z głównych surowców energetycznych Unii Europejskiej. Dlatego powinniśmy inwestować w rozwój czystych technologii węglowych oraz karbochemii, co pozwoli zwiększyć europejską niezależność poprzez np. produkcję paliw. - dodaje Krzysztof Jałosiński, Prezes Zarządu ZAK S.A.

Projekt będzie całkowicie ekologiczny. Łączne zmniejszenie emisji CO<sub>2</sub> z tytułu samego projektu demonstracyjnego wyniesie około 3 milionów ton rocznie (92%). Długofalowo, wdrożenie rozwiązań z projektu na szeroką skalę zredukuje wpływ Pakietu Klimatycznego na ceny energii dla konsumentów i przemysłu.

- Polska zamierza ograniczyć emisje CO<sub>2</sub>, tak jak to wynika z ustaleń Unii Europejskiej. Chcemy w związku z tym wybudować co najmniej dwie instalacje demonstracyjne wychwytywania i składowania pod ziemią dwutlenku węgla. Będą to instalacje całkowicie bezemisyjne. Jedną z tych instalacji mógłby być projekt Południowego Koncernu Energetycznego dla Zakładów Azotowych w Kędzierzynie-Koźlu. Projekt ten jest unikalny w skali Europejskiej, bo zapewnia nie tylko bezemisyjną produkcję energii elektrycznej i ciepła, ale przede wszystkim produkcję gazu syntetycznego do wytwarzania nawozów sztucznych, który zastąpi import gazu ziemnego z Rosji. - komentuje Jerzy Buzek, Poseł Parlamentu Europejskiego.

Plany pozyskiwania dla projektu dofinansowania unijnego wspiera polskie Ministerstwo Gospodarki. Waldemar Pawlak, wicepremier i minister gospodarki zadeklarował w zeszłym tygodniu, że w planach resortu gospodarki znajdują się dwa projekty dotyczące zastosowania wychwytywania i magazynowania dwutlenku węgla (CCS) - „Jeden związany będzie z nowym blokiem węgla brunatnego w Elektrowni Bełchatów. Drugi to wspólna inicjatywa Elektrowni Blachownia oraz Zakładów Azotowych Kędzierzyn. Zostały one już zgłoszone do Komisji Europejskiej” - podkreślił minister. Są to również dwa projekty najsilniej wspierane przez polski rząd.

Kompleks zostanie zrealizowany do 2015 roku. Aktualnie trwają prace nad przygotowaniem pełnego studium wykonalności.

ZAK S.A.

<http://laboratoria.net/home/11387.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**