

[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 CO₂) 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 CO2 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 z zagranicy 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 CO2 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 emisję CO2, 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: [Powstała inteligentna „sztuczna trzustka”](#) [Potrzebne lepsze miary zdrowia psychicznego dzieci](#) [Podczas snu utrwalamy skojarzenia](#) [Szef WHO wzywa do sprawiedliwej dystrybucji szczepionek na Covid-19](#) [Resort nauki jest po to, aby wspierać naukę polską](#) [Polscy i amerykańscy specjaliści zaczynają współpracę w walce z rakiem](#) [Powstała inteligentna „sztuczna trzustka”](#) [Potrzebne lepsze miary zdrowia psychicznego dzieci](#) [Podczas snu utrwalamy skojarzenia](#) [Szef WHO wzywa do sprawiedliwej dystrybucji szczepionek na Covid-19](#) [Resort nauki jest po to, aby wspierać naukę polską](#) [Polscy i amerykańscy specjaliści zaczynają współpracę w walce z rakiem](#)

Partnerzy