

***Ewaluacja
Działania 4.1
„Wspólne
Przedsięwzięcie
SYNChem”***



Narodowe Centrum
Badań i Rozwoju



bluehill
SOLUTIONS.



QualityWatch
consulting & research

SYNChem – ogólne informacje o przedsięwzięciu

- SYNChem powstał w wyniku porozumienia pomiędzy NCBR a Synthos S.A. W ramach przedsięwzięcia zakłada się wspólne inwestowanie przez partnerów środków prywatnych i publicznych w prace badawczo-rozwojowe.
- Celem jest wsparcie badań naukowych i prac rozwojowych nad nową generacją produktów w ramach kluczowych obszarów przemysłu chemicznego.
- Budżet wynosi około 200 mln zł.



SYNChem – ogólne informacje o przedsięwzięciu

Cel główny

Wzrost innowacyjności i konkurencyjności polskiej gospodarki w obszarze przemysłu chemicznego w perspektywie roku 2023

Cele szczegółowe

Wzrost aktywności jednostek naukowych w realizacji prac B+R

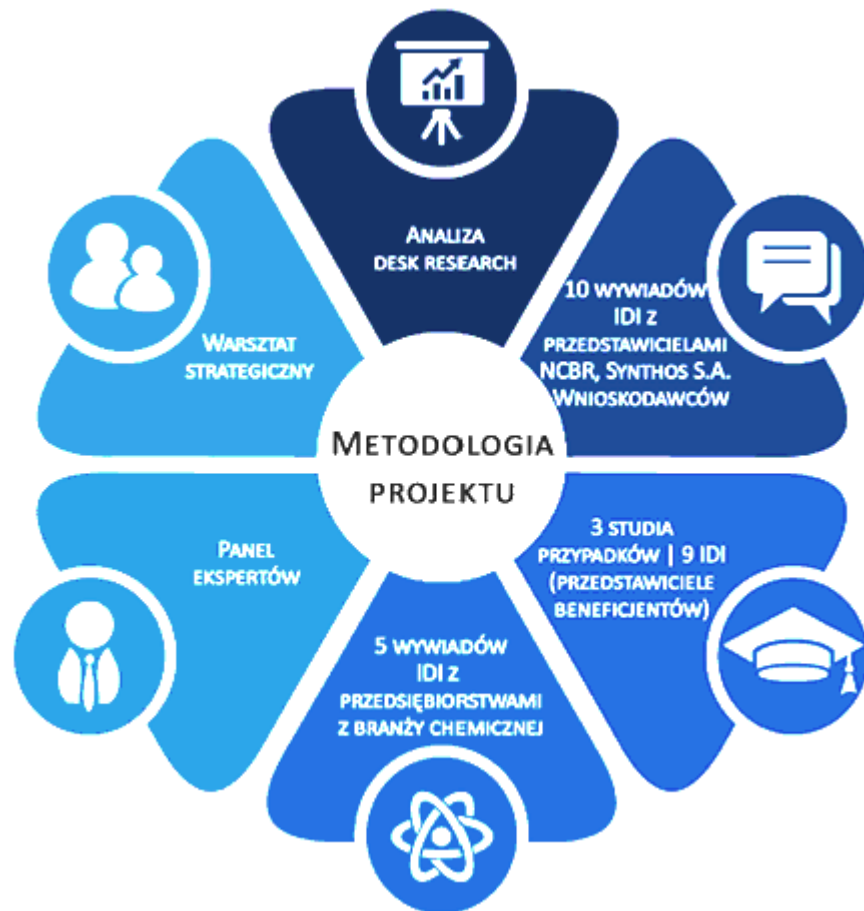
Zmniejszenie negatywnego oddziaływania branży chemicznej na środowisko

Wzrost zaangażowania przedsiębiorstw branży chemicznej w finansowanie prac badawczo-rozwojowych

Wzrost liczby wdrożeń innowacyjnych technologii produkcji i produktów będących wynikami prac B+R



Schemat procesu ewaluacji SYNChem



Wyniki ewaluacji

- Cele SYNChem są zgodne z celami strategicznymi krajowymi, jak i unijnymi.
- Wskaźniki są odpowiednio sformułowane, pozwalają na trafny pomiar wyznaczonych.
- Wartości docelowe części wskaźników mogą być nieadekwatne do osiągniętej dotychczas skali działań.
- Poziom ogólności agendy badawczej jest akceptowalny z merytorycznego punktu widzenia. Zakres tematyczny Agendy jest aktualny.
- Agenda/dokumentacja konkursowa wskazuje kilka bardzo konkretnych rozwiązań determinujących kierunki badań.



Wyniki ewaluacji

- Mechanizm Wspólnego Przedsięwzięcia zakładający, że wyniki badań będzie wdrażał konkretny partner biznesowy, stwarza duże szanse komercjalizacyjne i weryfikuje rynkowy aspekt realizacji badań.
- Beneficjenci pozytywnie oceniają organizacyjny i merytoryczny wkład NCBR w jego realizację.
- Przebieg realizacji projektów jest oceniany pozytywnie. Beneficjenci wskazują na bardzo dobrą współpracę z NCBR.
- Pozytywnie oceniana jest także współpraca z Synthos S.A., choć jej zakres jest różny.



Wyniki ewaluacji

- Problemem dla wszystkich Wnioskodawców – i być może jednym z kluczowych – jest struktura finansowania projektów; płatności realizowane są co kwartał, a ze spółki Synthos S.A. po półtora roku. Wymaga to bardzo dużego zaangażowania środków własnych Beneficjentów.
- Właściwą realizację badań przez Beneficjentów utrudniają ograniczenia formalne (m.in. ograniczenie konsorcjum do dwóch podmiotów czy brak możliwości zlecenia przez jednostkę naukową części badań).
- Potencjalnym źródłem problemów może okazać się model podziału praw własności intelektualnej.



Wyniki ewaluacji – potencjał przedsięwzięcia

- Światowe rynki chemiczne będą rosły w kolejnych 20-stu latach w średnim tempie 3% rocznie, napędzane głównie aktywnością Chin i Środkowego Wschodu, a rynek europejski w nieznacznie wolniejszym tempie.
- Notowany jest obecnie stały wzrost cen na rynku powodowany m.in. coraz wyższymi normami obowiązującymi w Unii Europejskiej. Wpływa to na poszukiwanie alternatyw dla dotychczas stosowanych rozwiązań.



Wyniki ewaluacji – potencjał przedsięwzięcia

- Kluczowe znaczenie mają nowe formy i nowe zastosowania istniejących związków chemicznych.
- Rolnictwo w ciągu najbliższych 10 lat będzie głównym motorem zmian dla przedsiębiorstw przemysłu chemicznego w Polsce.
- Wzmocnienie współpracy z nauką i wsparcie sektora publicznego są uznawane za kluczowe dla zwiększenia innowacyjności przedsiębiorstw chemicznych w Polsce. W ocenie członków Polskiej Izby Przemysłu Chemicznego do największych wyzwań dla przedsiębiorstw branży chemicznej w Polsce w najbliższych latach należą m.in. konieczność dostosowania się do wymogów regulacyjnych oraz poprawa innowacyjności.





Narodowe Centrum
Badań i Rozwoju

Narodowe Centrum Badań i Rozwoju

ul. Nowogrodzka 47a
00-695, Warszawa

ncbr.gov.pl

Obserwuj nas:

