

KIS 7 - Gospodarka o obiegu zamkniętym

GOZ to model gospodarczy, w którym – przy zachowaniu warunku wydajności – spełnione są następujące podstawowe założenia:

- wartość dodana surowców/zasobów, materiałów i produktów jest maksymalizowana lub
- ilość wytwarzanych odpadów jest minimalizowana, a powstające odpady są zagospodarowywane zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami (zapobieganie powstawaniu odpadów, przygotowywanie do ponownego użycia, recykling, inne sposoby odzysku, unieszkodliwienie).

Powyższe założenia powinny być spełnione na każdym etapie cyklu życia (pozyskanie surowca, ekoprojektowanie, przetwórstwo i produkcja, odpady i ścieki, substytucja). Ta Krajowa Inteligentna Specjalizacja wskazuje preferencyjne obszary wsparcia prac badawczych, rozwojowych i innowacyjnych (B+R+I), służące transformacji polskiej gospodarki w kierunku modelu gospodarki o obiegu zamkniętym. Obejmuje takie obszary jak pozyskanie surowców, ekoprojektowanie, przetwórstwo i produkcję, innowacyjne technologie w zakresie recyklingu, odzysku czy unieszkodliwiania odpadów i ścieków.

Udział KIS 7 w krajowych programach wsparcia (stan na 31 grudnia 2020 r.):

<i>PO IR 2014-2020</i>	Liczba wniosków zakwalifikowanych do dofinansowania: 657
	Kwota dofinansowanych projektów B+R: 4378,6 mln
	Wartość uzyskanego wsparcia: 45,4 mln EUR
<i>Horyzont 2020</i>	Województwa z największą wartością realizowanych projektów: mazowieckie, małopolskie, dolnośląskie, wielkopolskie

Wpływ projektów na
podniesienie poziomu
gotowości technologicznej
(TRL)*

Średni TRL przed rozpoczęciem
projektu: 1,7

Średni TRL na zakończeniu
realizacji: 4,5

Średnia zmiana TRL: +2,8

* na podstawie działań PO IR realizowanych przez NCBiR

Znaczenie KIS 7 w wymianie handlowej kraju:

Eksport

Udział w krajowym
eksporcie (2017 r.): 2,5%

Wartość eksportu (2017 r.):
21,51 mld zł

Import

Udział w krajowym
importcie (2017 r.): 2,7 %

Wartość importu (2017 r.):
23,56 mld zł

Najważniejsze kraje docelowe eksportu: Niemcy, Wielka Brytania, Francja, Rosja,
Włochy