



MINISTERSTWO  
ROZWOJU

## Surowce w gospodarce o obiegu zamkniętym

Łukasz Sosnowski, Sekretarz Zespołu ds. Gospodarki o Obiegu Zamkniętym

Surowce dla gospodarki Polski, Kraków – 23 maja 2017 r.

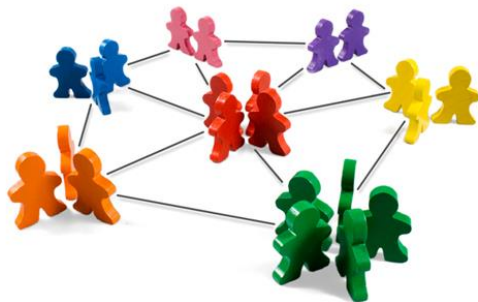


## STRATEGIA NA RZECZ ODPOWIEDZIALNEGO ROZWOJU

*do roku 2020 (z perspektywą do 2030 r.)*



## Zespół do spraw Gospodarki o Obiegu Zamkniętym



- określenie szans i zagrożeń oraz mocnych i słabych stron Polski w kontekście transformacji w kierunku GOZ
- wypracowywanie stanowiska do inicjatyw Unii Europejskiej w kontekście GOZ
- opracowanie polskiej mapy drogowej GOZ
- monitorowanie wdrażania mapy drogowej.

## Mapa drogowa

### Transformacji w kierunku gospodarki o obiegu zamkniętym

(konspekt do prac Zespołu do spraw  
Gospodarki o Obiegu Zamkniętym)



Projekt z dnia 21 grudnia 2016 r.

- określenie szans i zagrożeń oraz mocnych i słabych stron Polski w kontekście transformacji w kierunku GOZ
- wypracowywanie stanowiska do inicjatyw Unii Europejskiej w kontekście GOZ
- **opracowanie polskiej mapy drogowej GOZ**
- monitorowanie wdrażania mapy drogowej.

## Mapa drogowa

### Transformacji w kierunku gospodarki o obiegu zamkniętym

(konspekt do prac Zespołu do spraw  
Gospodarki o Obiegu Zamkniętym)



Projekt z dnia 21 grudnia 2016 r.

## Mapa drogowa

### Transformacji w kierunku gospodarki o obiegu zamkniętym

(konspekt do prac Zespołu do spraw  
Gospodarki o Obiegu Zamkniętym)



Projekt z dnia 21 grudnia 2016 r.

1. Zrównoważona produkcja przemysłowa
  - a. Odpady przemysłowe
  - b. Rozszerzona odpowiedzialność producenta
  - c. Ślad środowiskowy
2. Zrównoważona konsumpcja
  - a. Odpady komunalne
  - b. Marnotrawstwo żywności
  - c. Edukacja
3. Biogospodarka
  - a. Zrównoważone rolnictwo
  - b. Biomasa, paliwa alternatywne
  - c. przemysł
4. Nowe modele biznesowe

## Mapa drogowa

### Transformacji w kierunku gospodarki o obiegu zamkniętym

(konspekt do prac Zespołu do spraw  
Gospodarki o Obiegu Zamkniętym)



Projekt z dnia 21 grudnia 2016 r.

## Podejście do surowców w Mapie drogowej

1. Koncentracja działań na surowcach wtórnych w związku z wyczerpującymi się globalnie nieodnawialnymi surowcami pierwotnymi
2. Szeroka definicja GOZ: minimalizacja wytwarzania odpadów, zagospodarowanie odpadów poprzez recykling, wysoka jakość i wartość surowców oraz innowacyjne rozwiązania na każdym etapie całym cyklu życia
3. Zaspokajanie zapotrzebowania gospodarki na surowce poprzez zwiększenie wykorzystania surowców wtórnych
4. Działania badawczo-rozwojowe dot. substytutów
5. Stworzenie rynku surowców wtórnych, które będą charakteryzowały się wysoką jakością

## Mapa drogowa

### Transformacji w kierunku gospodarki o obiegu zamkniętym

(konspekt do prac Zespołu do spraw  
Gospodarki o Obiegu Zamkniętym)



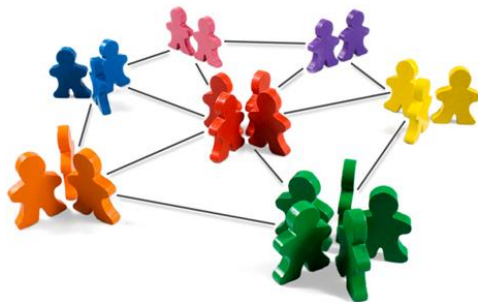
Projekt z dnia 21 grudnia 2016 r.

### Przykładowe propozycje w projekcie Mapy drogowej GOZ

- dedykowana platforma rynku na surowce wtórne
- opracowanie wytycznych dot. zagospodarowania odpadów przemysłowych
- analiza potencjału oraz wykonalność otwierania hałd odpadów przemysłowych
- opracowanie i udostępnienie aplikacji internetowej pomiaru śladu środowiskowego
- wzmacnianie roli GOZ w klastrach gospodarczych w kontekście obiegu surowców i odpadów przemysłowych
- wspieranie komunikacji i budowania relacji biznesowych między firmami z różnych branż



**Zespół do spraw  
Gospodarki o  
Obiegu Zamkniętym**



## Zespół do spraw Gospodarki o Obiegu Zamkniętym



### Grupy robocze

1. Odpady
  2. Edukacja i promocja
  3. Biogospodarka
  4. Modele biznesowe
- Zmapowanie zakresu
  - Ustalenie podmiotów realizujących działania i beneficjentów
  - Priorytetyzacja działań
  - Ocena działań z punktu widzenia ich wykonalności i finansowania
  - Przekazywanie wiedzy nt. GOZ



MINISTERSTWO  
ROZWOJU

---

[goz@mr.gov.pl](mailto:goz@mr.gov.pl)

Dziękuję za uwagę