

# BARIERY WPROWADZENIA GOZ W POLSKIEJ GOSPODARCE ODPADAMI KOMUNALNYMI

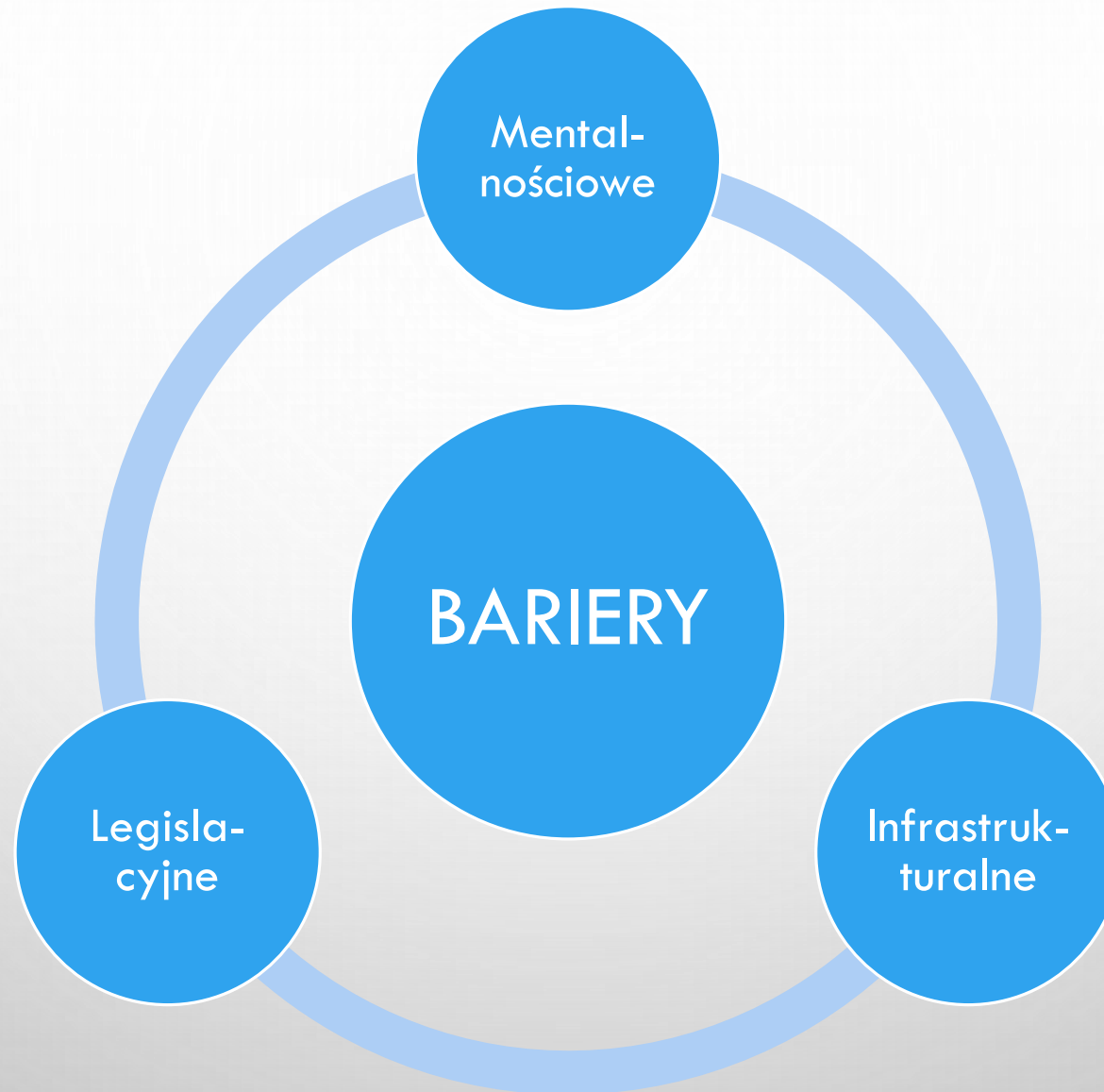
A.K.Gawłowski  
Członek Rady Programowej IGOZ

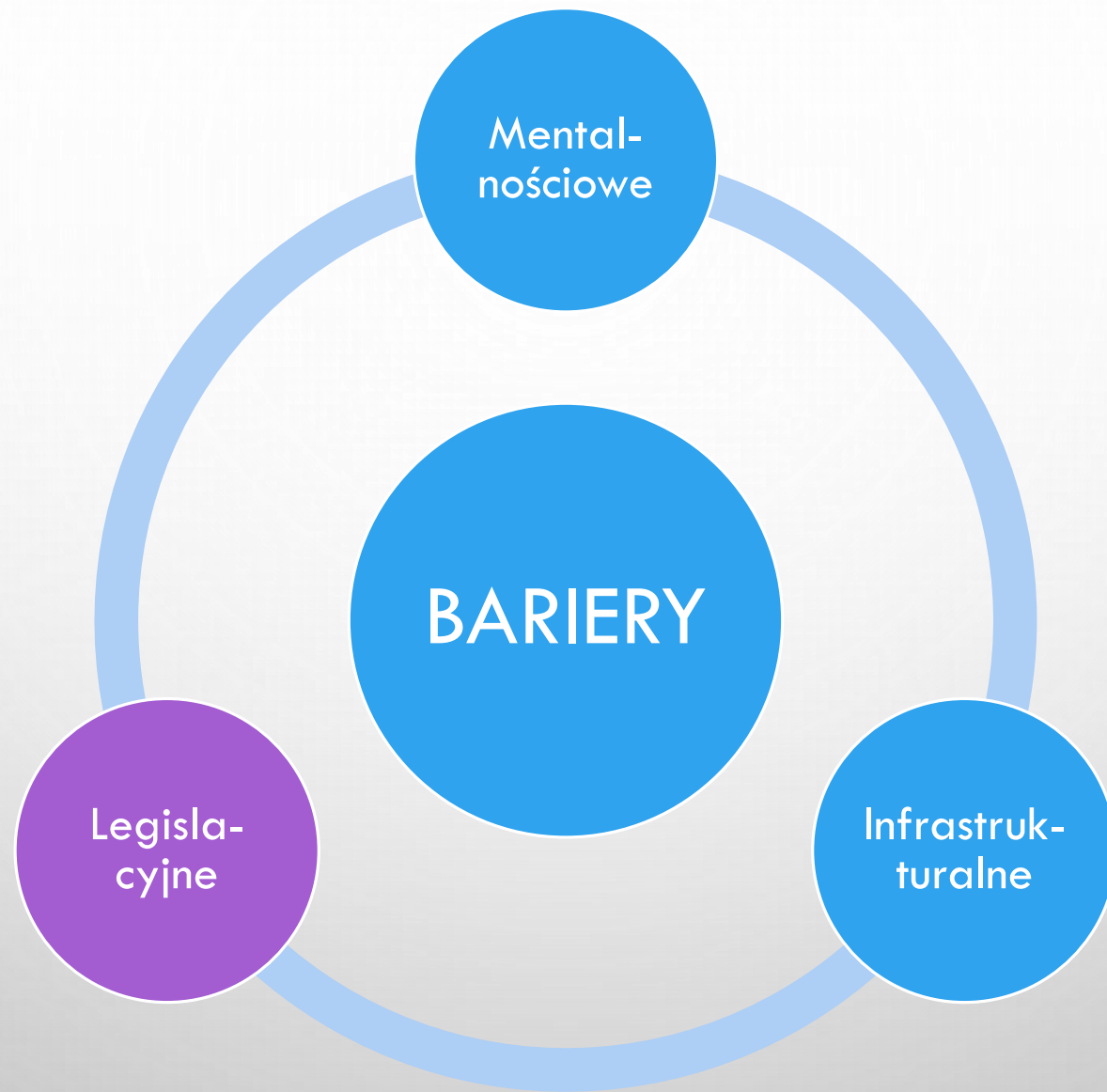
**IGOZ**  
Instytut Gospodarki  
o Obiegu Zamkniętym

2017-03-21

# SPIS TREŚCI

- BARIERY LEGISLACYJNE
- BARIERY INFRASTRUKTURALNE
- BARIERY MENTALNOŚCIOWE
- GOZ TO NIE TYLKO GOSPODARKA ODPADAMI





# BARIERY LEGISLACYJNE

- ISTOTNYM ELEMENTEM JEST **CZAS**
- ZMIANA DYREKTYW UNIJNYCH NASTĄPI W KWIETNIU BR.
- ISTOTĄ WPROWADZANYCH ZMIAN BĘDZIE
  - PODNIESIENIE **POZIOMÓW ODZYSKU I RECYKLINGU**
  - POŁOŻENIE ZDECYDOWANEGO NACISKU NA ROZWÓJ SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH ( ZARÓWNO **SUROWCOWYCH JAK I BIODEGRADOWALNYCH** )
  - **NEGATYWNY** STOSUNEK DO SPALANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH

# BARIERY LEGISLACYJNE

- KONSEKWENCJĄ PRZYJĘCIA ZMIAN W DYREKTYWACH UNIJNYCH BĘDZIE KONIECZNOŚĆ DOKONANIA W CIĄGU **24 MIESIĘCY** ZMIAN W PRAWODAWSTWIE KRAJOWYM PAŃSTW CZŁONKOWSKICH
- PODSTAWOWYM DOKUMENTEM OKREŚLAJĄCYM CELE GOSPODARKI ODPADAMI JEST **KPGO**, A W DALSZEJ KOLEJNOŚCI PLANY WOJEWÓDZKIE –BĘDZIE MUSIAŁA NASTĄPIĆ ICH NOWELIZACJA
- UCPG BĘDZIE NOWELIZOWANA, ZE SKUTKIEM OD **1 STYCZNIA 2019** – ZMIANY CZĄSTKOWE
- NIE JEST OKREŚLONE JAKA MA BYĆ SEKWENCJA I KONIUNKCJA ZMIAN W UCPG ORAZ KPGO/WPGO
- WIADOMO NATOMIAST, ŻE ZMIANY MUSZĄ BYĆ GŁĘBOKIE - NIE WYSTARCZY SAMA ZMIANA WSKAŹNIKÓW ODZYSKU I RECYKLINGU ZAPISANYCH W KPGO ( KTÓRE I TAK NIE SĄ W PEŁNI RESPEKTOWANE )
- KONIECZNE BĘDZIE TAKŻE WSKAZANIE W PRZEPISACH USTAWOWYCH ORAZ KPGO **ŚCIEŻKI DOJŚCIA** DO CELÓW GOZ

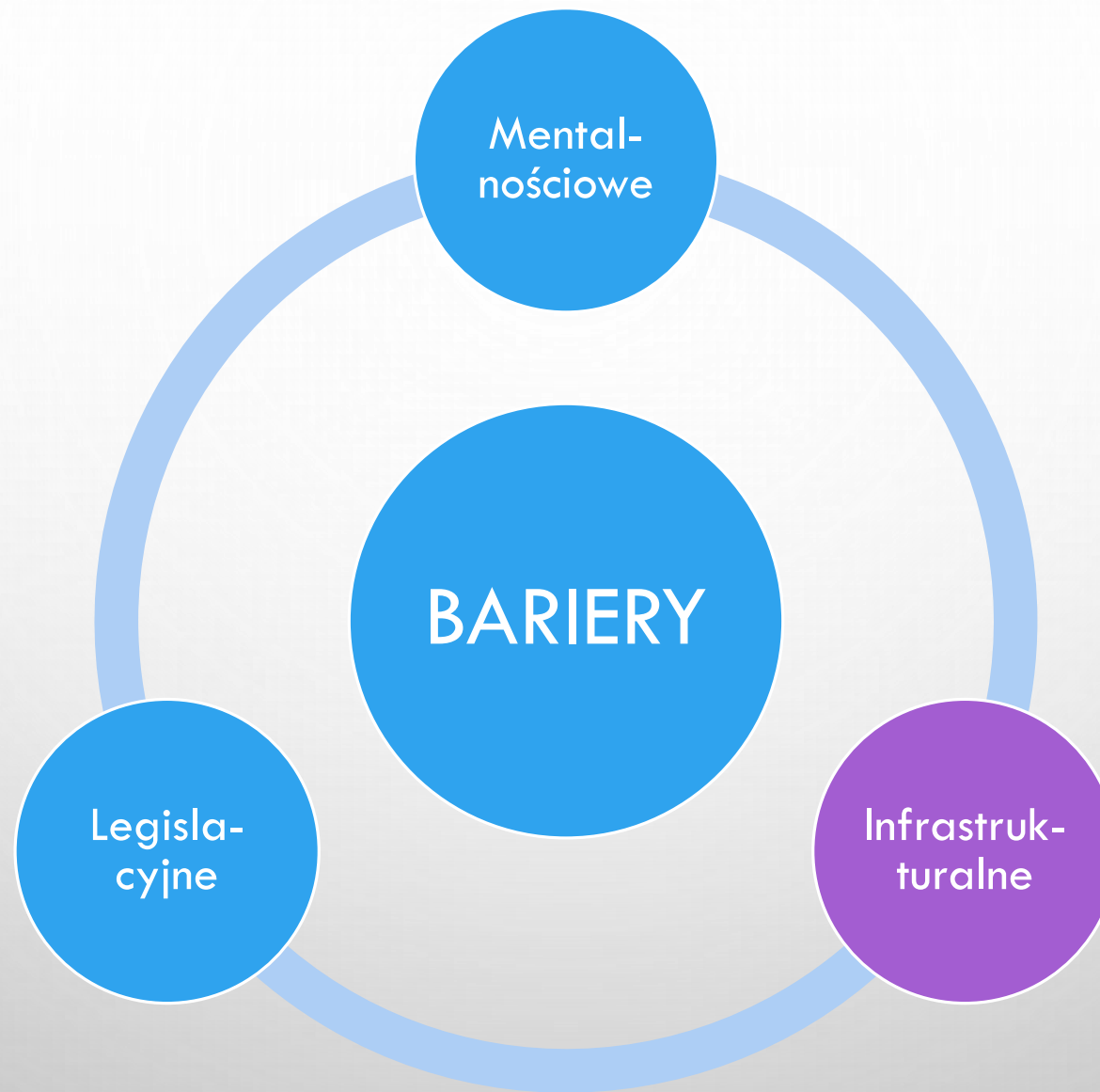
# BARIERY LEGISLACYJNE

- WPROWADZENIE ELEMENTÓW DOTYCZĄCYCH GOZ DO REGULACJI PRAWNYCH DOTYCZY
  - USTAWY O ODPADACH
  - USTAWY O UTRZYMANIU CZYSTOŚCI I PORZĄDKU W GMINACH
- NIE MOŻNA TAKŻE WYKLUCZYĆ KONIECZNOŚCI ZMIAN INNYCH USTAW, W TYM PRZYKŁADOWO USTAWY O SAMORZĄDZIE GMINNYM
  - PRZYKŁADOWO W ZAKRESIE PRZYPISANYCH SAMORZĄDOM KOMPETENCJI
- POWSTAJE PRZY TYM SPORO WĄTPLIWOŚCI :
  - CZY PRACE NAD TYMI ZMIANAMI BĘDĄ MOGŁY SIĘ ODBYĆ RÓWNOLEGLE Z PRACAMI NAD KPGO/WPGO ?
  - ILE CZASU POZOSTANIE SAMORZĄDOM NA WDROŻENIE NOWYCH REGULACJI ?
  - JAKIE BĘDZIE ŹRÓDŁO FINANSOWANIA TYCH ZADAŃ

# BARIERY LEGISLACYJNE

- PRZYŚPIESZENIE PRAC NAD ZMIANAMI LEGISLACYJNYMI STAJE SIĘ WIĘC KWESTIĄ KLUCZOWĄ
- DRUGĄ KLUCZOWĄ KWESTIĄ BĘDZIE **ZAKRES I SPOSÓB WPROWADZANIA ZMIAN**
  - ISTNIEJE PILNA POTRZEBA DOKONANIA KOMPLEKSOWEJ ZMIANY SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI
  - DALSZE PROWADZENIE ZMIAN CZĄSTKOWYCH PROWADZI DO CORAZ GŁĘBSZYCH PATOLOGII, UTRUDNIA ZROZUMIENIE SYSTEMU, ZARÓWNO PRZEZ SAMORZĄDY JAK I FIRMY
  - UMACNIANIA SIĘ POZYCJA FIRM BUDUJĄCYCH SPALARNIE ODPADÓW KOMUNALNYCH, CO ZABETONUJE SCENĘ ODPADOWĄ I **UNIEMOŻLIWI WDRAŻANIE SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW**



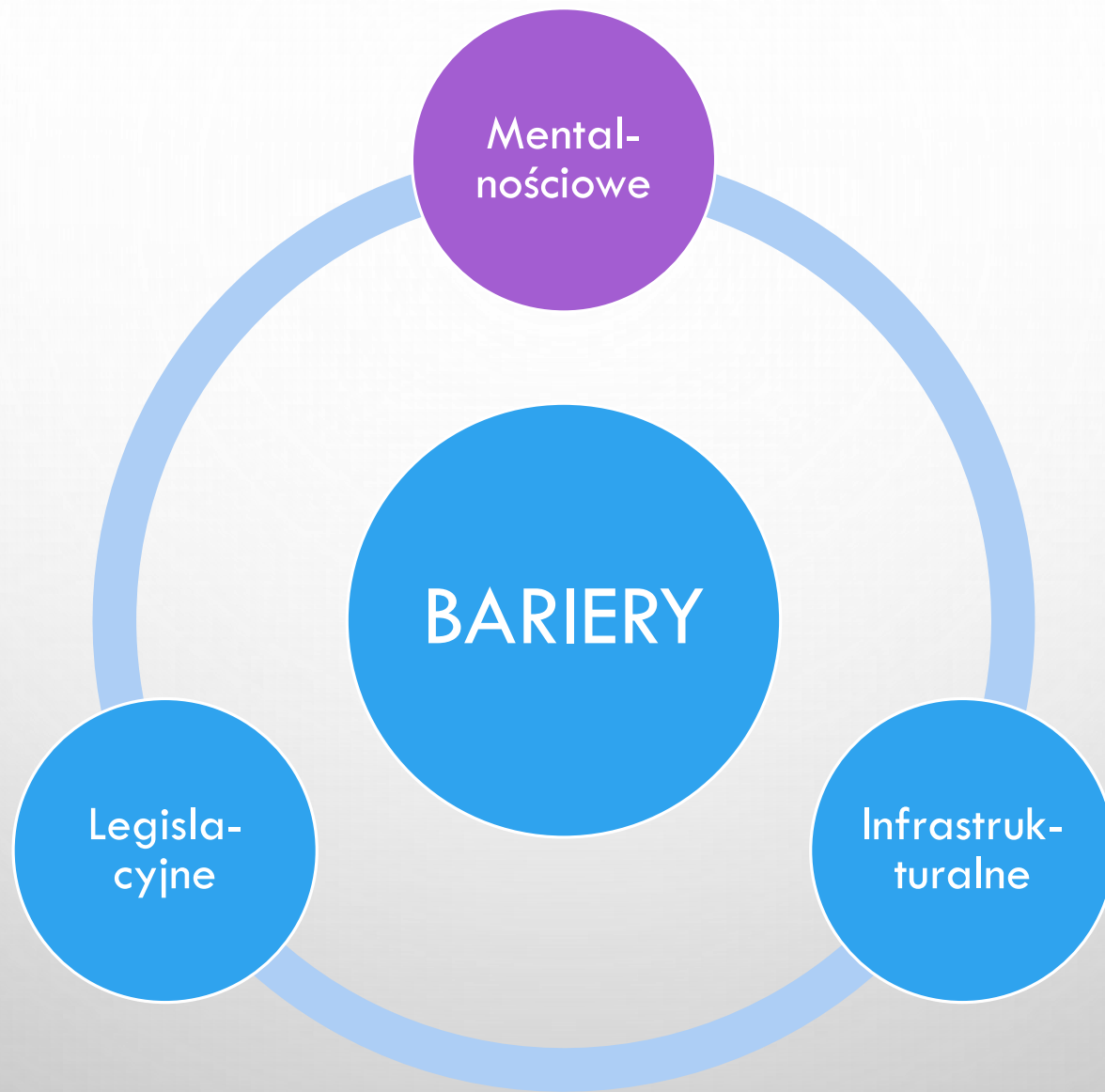


# BARIERY INFRASTRUKTURALNE

- SYSTEM GOSPODARKI ODPADAMI ZGODNY Z CELAMI GOZ MUSI BYĆ WYPEŁNIONY INFRASTRUKTURĄ **ADEKWATNĄ** DO STAWIANYCH CELÓW, ZAPEWNIĄĆ ICH OSIĄGNIĘCIE
- OBSZARY DO KOREKTY I/LUB UZUPEŁNIA INFRASTRUKTURY
  - **NADMIAROWOŚĆ** MOCY PRZETWÓRCZYCH W RIPOK ( DWUKROTNIIE WIĘKSZYCH OD DOSTĘPNEGO STRUMIENIA ODPADÓW ZMIESZANYCH, A TEN STRUMIEŃ MA MALEĆ )
  - KONIECZNOŚĆ **PRZESTAWIENIA** CZĘŚCI RIPOK NA PRZETWARZANIE SELEKTYWNIIE ZEBRANYCH ODPADÓW SUROWCOWYCH ( TEN STRUMIEŃ MA ROSNAĆ )
  - **UZUPEŁNIENIE MOCY** PRZETWÓRCZYCH W ZAKRESIE PRZETWARZANIA ODPADÓW SUROWCOWYCH, ZBIERANYCH SELEKTYWNIIE ( UZUPEŁNIENIE FUNKCJI PSZOK O **DOCZYSZCZANIE ORAZ KONFEKCJONOWANIE** TYCH ODPADÓW )

# BARIERY INFRASTRUKTURALNE

- ZDECYDOWANA REDUKCJA PLANÓW INWESTYCYJNYCH ODNOŚNIE BUDOWY ITPOK ( WG. AKTUALNYCH PLANÓW W ROKU 2025 BĘDZIE MOŻLIWOŚĆ SPALENIA WE WSZYSTKICH INSTALACJACH, W TYM W CEMENTOWNIACH, **PONAD 60% ODPADÓW**, CO POZOSTAJE W SPRZECZNOŚCI Z CELAMI GOZ, W TYM USTALONĄ HIERARCHIĄ POSTĘPOWANIA Z ODPADAMI )
- **UZUPEŁNIENIE LICZBY I KOLORYSTYKI POJEMNIKÓW, UZUPEŁNIENIE TABORU SAMOCHODOWEGO** W FIRMACH WYWOZOWYCH W ZWIĄZKU Z BARDZIEJ ROZBUDOWANĄ LOGISTYKĄ
- IMPLEMENTACJA OBOWIĄZKU INSTALACJI MONITORINGU SAMOCHODÓW ODBIERAJĄCYCH ODPADY KOMUNALNE ( **GPS, RFID, MONITORING WIZYJNY** )



# BARIERY MENTALNOŚCIOWE

- TE BARIERY WYDAJĄ SIĘ BYĆ NAJTRUDNIEJSZE, GDYŻ WYMAGAJĄ DŁUGOTRWAŁEGO ODDZIAŁYWANIA
- PODSTAWĄ MUSI BYĆ ZROZUMIENIE ISTOTY KONCEPCJI GOZ, NA KTÓRĄ SKŁADA SIĘ 6R
  - **RETHINK**   **REFUSE**   **REDUCE**   **REUSE**   **RECYCLE**   **RECOVER**
  - ZAPROJEKTUJ WYRÓB TAK ABY
    - ZUŻYWAŁ JAK NAJMNIJ SUROWCÓW PIERWOTNYCH
    - WYRÓB BYŁ MOŻLIWIE TRWAŁY, PODATNY NA BARDZO DŁUGIE UŻYTKOWANIE
    - DAŁO SIĘ TEN WYRÓB NAPRAWIĆ, GDY SIĘ ZEPSUJE
    - MOŻLIWE BYŁO JEGO UŻYCIE ( LUB JEGO CZĘŚCI ) W INNYM CELU
    - GDY NAPRAWA BĘDZIE JUŻ NIEMOŻLIWA BYŁ PODATNY NA ODZYSK MATERIAŁOWY I RECYKLING
    - NIE STANOWIŁ PROBLEMU, GDY OSTATECZNIE ZNAJDZIE SIĘ NA WYSYPISKU ODPADÓW

# BARIERY MENTALNOŚCIOWE

- KONSUMENCI, BĘDĄCY WYTWÓRCAMI ODPADÓW KOMUNALNYCH, STAJĄ SIĘ PRZY TYM TYLKO JEDNYM Z ADRESATÓW DZIAŁAŃ INFORMACYJNYCH I EDUKACYJNYCH
- WDRAŻANIE KONCEPCJI GOZ MUSI WIĘC BYĆ ADRESOWANE DO PROJEKTANTÓW, NAUKOWCÓW, WYNAŁAZCÓW, INŻYNIERÓW, PRZEMYSŁU WYDOBYWCZEGO, WYTWÓRCÓW, HANDLU, FIRM TRANSPORTOWYCH, ROLNICTWA, PRODUCENTÓW OPAKOWAŃ, FIRM PRZETWARZAJĄCYCH ODPADY ETC.
- ADRESATEM WIELU DZIAŁAŃ EDUKACYJNYCH POWINNY BYĆ TAKŻE **LOKALNE SAMORZĄDY**, ODPOWIEDZIALNE ZA ZNACZĄCĄ CZĘŚĆ ZARZĄDZANIA W SFERZE GOSPODARKI ODPADAMI
- DZIAŁANIA EDUKACYJNE POWINNY BYĆ ZNACZĄCO WZMACNIANE PRZEZ SYSTEM NARZĘDZI EKONOMICZNYCH, W TYM **KARY** ZA ZACHOWANIA NIEZGODNE Z PRZESŁANIEM GOZ

# GOZ TO NIE TYLKO GOSPODARKA ODPADAMI

**RETHINK**

**REFUSE**

**REDUCE**

**REUSE**

**RECYCLE**

**RECOVER**



# GOZ TO NIE TYLKO GOSPODARKA ODPADAMI

- KONSUMENT, WYTWÓRCA ODPADÓW KOMUNALNYCH, ZNAJDUJE SIĘ W KOŃCOWEJ FAZIE UŻYTKOWANIA WYROBÓW, JEGO WIĘC ODDZIAŁYWANIE NA ZMNIEJSZENIE ZAPOTRZEBOWANIA NA SUROWCE ORAZ STRUMIENIA POWSTAJĄCYCH Z NICH ODPADÓW JEST POTENCJALNIE MNIEJSZE NIŻ POZOSTAŁYCH UCZESTNIKÓW
- RODZI SIĘ JEDNAK ŚWIADOMOŚĆ KONSUMENTÓW, ŻE TO WŁAŚNIE ICH POTRZEBY I PRYZWYCZAJENIA DETERMINUJĄ ZNACZĄCO BEZPOWROTNE ZUŻYWANIE ZASOBÓW ZIEMI
  - POWSTAJĄ LICZNE INICJATYWY, TAKIE JAK „ZERO WASTE”, JADŁODZIELNIE, WSPÓLDZIELNIE, „BOOMERANG BAGS”, „REPAIR CAFFE”, „Z WŁASNYM KUBKIEM” I SZEREG INNYCH
  - CO ISTOTNE ŁĄCZĄ SIĘ ONE W CORAZ BARDZIEJ WARTKI STRUMIEŃ SPOŁECZNEGO ZAPOTRZEBOWANIA NA ŻYCIE, KTÓREMU TOWARZYSZY CORAZ MNIEJ ODPADÓW



# PODSUMOWANIE

- MAMY WIĘC Z JEDNEJ STRONY ROSNĄCE ZAPOTRZEBOWANIE SPOŁECZNE NA DZIAŁANIA ODNOSZĄCE SIĘ Z SZACUNKIEM DO OGRANICZONYCH I WYCZERPYWALNYCH ZASOBÓW ZIEMI
- Z DRUGIEJ STRONY MAMY TAKŻE OKREŚLONE, ISTOTNE BARIERY WE WDRAŻANIU GOZ
- **OD NAS WSZYSTKICH ZALEŻY CZY ZDOŁAMY TE BARIERY PRZEZWYCIĘŻYĆ, A PRZEDE WSZYSTKIM W JAKIM CZASIE TO NASTĄPI.**

# JAKA JEST ALTERNATYWA ?



DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ



**A.K.Gawłowski - Członek Rady Programowej IGOZ**

**[andrzej.gawlowski@acg.expert](mailto:andrzej.gawlowski@acg.expert)**

19