



OCZEKIWANIA I ROLA INSTALACJI KOMUNALNYCH ORAZ GMIN W SYSTEMIE SPRAWIEDLIWY ROP

BIĄŁOWIEŻA, 7-9 MAJA 2025 R.

Widok ogólny ZUOK – makieta 2006 r.



ZUOK „Orli Staw” po modernizacji i rozbudowie



Formy własności Instalacji Komunalnych w Polsce (szacunki ilości)

1. Samorządowe (ok. 65-70)%
2. Prywatne
3. O własności mieszanej
4. PPP



Uwarunkowania ekonomiczne działania instalacji komunalnej

Przychody > Koszty



Cz 01 08



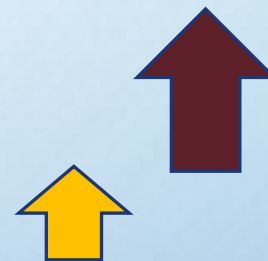
Przychody instalacji komunalnych

1. Opłata za przyjęcie odpadów (75-85%)
2. Sprzedaż surowców wtórnych + DPR/EDPR (10-15%) (KAUCJA
pomniejszy przychody o 40-50% !!!)
3. Inne przychody (0-10%)
 - a. Sprzedaż energii
 - b. Usługi
 - c. Wynajem



KTÓRE ODPADY OBEJMIJE ROP ???

- ODPADY ZMIESZANE
- BIOODPADY OGRODOWE I KUCHENNE
- **ODPADY ZBIERANE SELEKTYWNIEM ?**
- ODPADY REMONTOWE I BUDOWLANE
- ODPADY WIELKOGABARYTOWE



ROP - OCZEKIWANIA GMIN, INSTALACJI KOMUNALNYCH I ŚRODOWISKA

1. ROP POBIERA OPŁATY OD WSZYSTKICH ODPADÓW WYPRODUKOWANYCH PRZEZ ZIDENTYFIKOWANYCH PRODUCENTÓW
2. ROP SPRAWI, ŻE ODPOWIEDNIE STRUMIENIE FINANSOWE TRAFIAJĄ DO GMIN I INSTALACJI KOMUNALNYCH POKRYWAJĄC ICH UZASADNIONE KOSZTY
3. ROP ZAWIERA ŚRODKI NA INWESTYCJE
4. ROP NIE POZWALA NA WYPROWADZANIE ZEBRANYCH FUNDUSZY Z SYSTEMU
5. ROP JEST WYSTANDARYZOWANY I JEDNAKOWO TRAKTUJE WSZYSTKIE PODMIOTY
6. ROP POZWALA WYKORZYSTAĆ OBECNY POTENCJAŁ TECHNICZNY I KADROWY
7. ROP MOTYWUJE DO EKOPROJEKTOWANIA
8. ROP ZWIĘKSZA ILOŚĆ ODPADÓW PODATNYCH NA RECYKLING
9. ROP MOTYWUJE DO SKUTECZNIEJSZEGO SORTOWANIA I RECYKLINGU
10. ROP OGRANICZA ILOŚĆ ODPADÓW SKŁADOWANYCH I/LUB SPALANYCH
11. ROP STABILIZUJE FINANSOWO SYSTEM GOSPODARKI ODPADAMI
12. ROP WPŁYWA NA OGRANICZENIE WYTWARZANIA ODPADÓW
13. ROP TRANSPARENTNIE POBIERA OPŁATY I JE DYSTRYBUUJE ZGODNIE Z ART.8A
14. ROP ZDEJMUJE Z GMIN ODPOWIEDZIALNOŚĆ ZA POZIOMY RECYKLINGU
15. ROP POZWALA ZAGOSPODAROWAĆ SUROWCE WTÓRNE NA ZASADACH RYNKOWYCH



ZAŁOŻENIA ROP - MKIŚ

1. Powierzenie roli operatora systemu ROP Narodowemu Funduszowi Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej; **Transparentność**
2. Pobór wkładów finansowych producentów w formule opłaty publicznoprawnej, przekazywanej na rachunek NFOŚiGW - wyodrębnienie od środków budżetowych w celu zapewnienia zamkniętego obiegu finansowego; **Dedykowane i znaczone fundusze**
3. Określenie wysokości opłaty w drodze rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska, w oparciu o dane dot. kosztów zagospodarowania poszczególnych strumieni odpadów opakowaniowych, z uwzględnieniem wymogów ekomodulacji, w celu podniesienia atrakcyjności oferty tych wprowadzających, którzy wykorzystują opakowania przydatne do recyklingu; **Standaryzacja i jednoznaczność**
4. Przejęcie przez operatora zadania zapewnienia realizacji wymaganych poziomów recyklingu odpadów opakowaniowych i związana z tym rezygnacja z sankcyjnej „opłaty produktowej” nakładanej na wprowadzających; **Poziomy recyklingu zdjęte z gmin i wprowadzających**
5. Zachowanie odpowiedzialności organizacyjnej gmin za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych; **Stabilność systemu**

ZAŁOŻENIA ROP – MKIŚ C.D.

6. Brak przejęcia własności odpadów przez operatora na którymkolwiek etapie lub zobowiązania posiadaczy odpadów do przekazywania ich konkretnym odbiorcom;

Zasady rynkowe

7. Podział uzyskanych środków na trzy podstawowe strumienie finansowania:
 - a. gminy – uboczny strumień rekompensaty za koszty utrzymania systemu odbierania opakowaniowych odpadów komunalnych oraz główny strumień uzależniony od masy odebranych odpadów i osiągniętej efektywności systemu;
pokrycie kosztów
 - b. instalacje przetwarzania – finansowanie uzależnione od masy odpadów opakowaniowych poddanych sortowaniu i przekazanych do recyklingu (zastępujący w praktyce istniejący system DPR i EDPR); **pokrycie kosztów, motywacja**
 - c. instalacje recyklingu odpadów o negatywnej wartości rynkowej (w praktyce: tworzyw sztucznych) – finansowanie uzależnione od masy odpadów poddanych recyklingowi; **pokrycie kosztów motywacja**
8. Zapewnienie możliwości przystąpienia do systemu każdemu zainteresowanemu beneficjentowi z danej grupy i kategorii; **sprawiedliwość**

ZAŁOŻENIA ROP – MKIŚ C.D.

9. Stosowanie ujednoliconych stawek rekompensaty w poszczególnych grupach i kategoriach, określonych w oparciu o zasadę efektywności kosztowej; **sprawiedliwość pokrycia kosztów**
10. Wynikające z powyższego zapewnienie stabilizacji wysokości opłat po stronie wprowadzających i wysokości rekompensat po stronie beneficjentów, ułatwiającej planowanie długoterminowe; **stabilizacja systemu**
11. Wyodrębnienie części strumienia finansowego na cele edukacji ekologicznej oraz na cele pokrycia luki inwestycyjnej w zakresie zagospodarowania odpadów opakowaniowych, na warunkach zbliżonych do programów obecnie prowadzonych przez NFOŚ; **efektywność, inwestycje**
12. Powołanie rady dialogu zrzeszającej przedstawicieli poszczególnych grup interesariuszy. **transparentność, udział interesariuszy**

PYTANIA I WĄTPLIWOŚCI

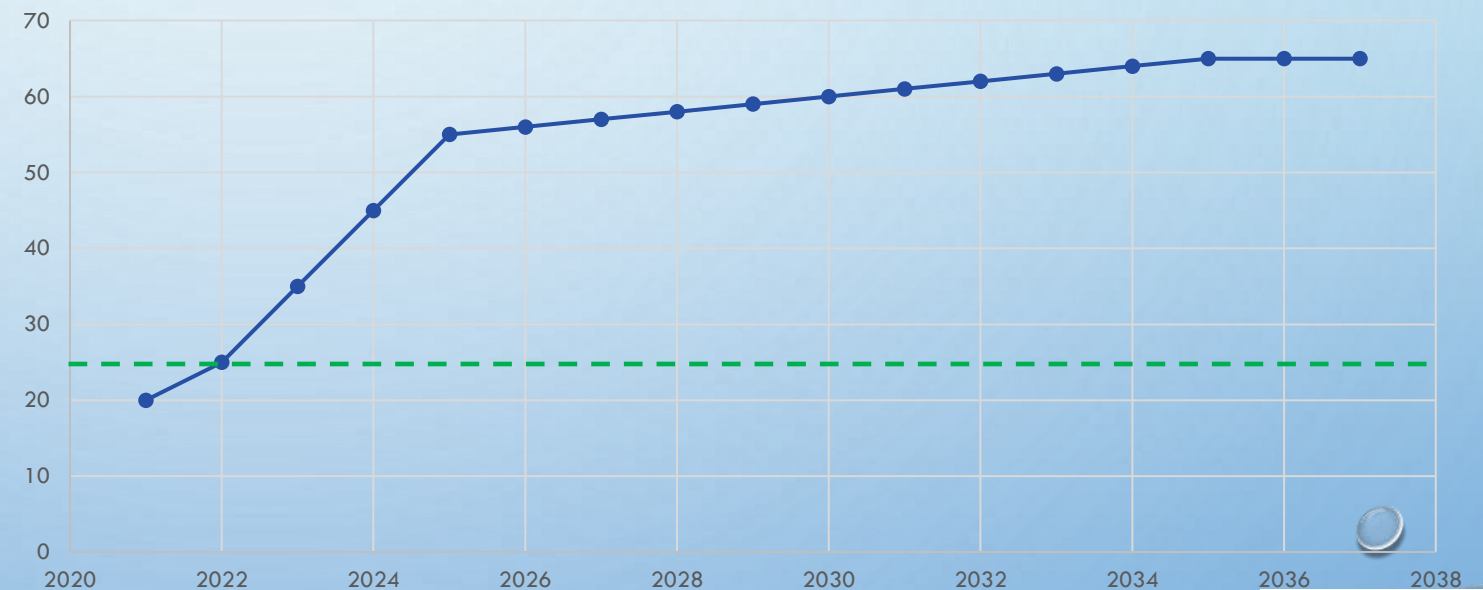
- NA PODSTAWIE JAKICH DANYCH BĘDĄ USTALANE STAWKI DLA PRODUCENTÓW ?
- KTO BĘDZIE USTALAŁ I WERYFIKOWAŁ STAWKI OPŁAT ?
- JAK CZĘSTO BĘDĄ AKTUALIZOWANE STAWKI ?
- JAKI BĘDZIE PODZIAŁ ŚRODKÓW FINANSOWYCH ?
- ILE ŚRODKÓW TRAFI NA INWESTYCJE ?
- JAK SKUTECZNIE WDROŻYĆ EKOPROJEKTOWANIE ?
- KTO BĘDZIE ODPOWIADAŁ ZA POZIOMY RECYKLINGU I JAK JE OBLICZAĆ DLA POZOSTAŁYCH ODPADÓW ?
- KTO I JAK BĘDZIE KONTROLOWAŁ JAKOŚĆ SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ?

POZIOMY PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I RECYKLINGU NA LATA 2021 – 2035

- GMINY SĄ OBOWIĄZANE OSIĄGNĄĆ POZIOM PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I RECYKLINGU ODPADÓW KOMUNALNYCH W WYSOKOŚCI CO NAJMNIEJ:

- 1) 20% WAGOWO-ZA ROK 2021;
- **2) 25% WAGOWO-ZA ROK 2022;**
- **3) 35% WAGOWO-ZA ROK 2023;**
- **4) 45% WAGOWO-ZA ROK 2024;**
- **5) 55% WAGOWO-ZA ROK 2025;**
- 6) 56% WAGOWO-ZA ROK 2026;
- 7) 57% WAGOWO-ZA ROK 2027;
- 8) 58% WAGOWO-ZA ROK 2028;
- 9) 59% WAGOWO-ZA ROK 2029;
- 10) 60% WAGOWO-ZA ROK 2030;
- 11) 61% WAGOWO-ZA ROK 2031;
- 12) 62% WAGOWO-ZA ROK 2032;
- 13) 63% WAGOWO-ZA ROK 2033;
- 14) 64% WAGOWO-ZA ROK 2034;
- 15) 65% WAGOWO-ZA ROK 2035 I ZA KAŻDY KOLEJNY ROK

Wymagany % recyklingu



MOŻLIWOŚCI OSIĄGANIA WYMAGANYCH POZIOMÓW RECYKLINGU

Rodzaj odpadu	Udział w wytwarzanych [%]	Możliwy recykling w zebranych [%]	Razem recykling [%}	Wyzwania i problemy
Zmieszane	(40-80)	(3 - 5)	1,2 – 4	Niska jakość
Szkło	10	30 - 80	3 – 8	Duże straty w zbieraniu i recyklingu
Papier	5-15	40 - 80	2 – 10	Duże straty w zbieraniu
Tworzywa	10-15	20 - 50	2 – 7,5	Trudny i ograniczony recykling
Metale	1,5-2,5	60 - 80	0,9 – 2	Dużo zanieczyszczeń
Bioodpady	20-30	80 -100	16 – 30	Trudne selektywne zbieranie
Razem			50 → 55 → 60 → 65	



Specyfika branży odpadowej

1. Nieprzerwane świadczenie usług
2. Rosnące i zmienne wymagania techniczne i technologiczne
3. Dynamicznie rosnące koszty działalności
4. **Silna presja i kontrola społeczna**
5. **Zmienne i restrykcyjne prawo**
6. Bieżąca kontrola uprawnionych inspekcji i organów
7. Rosnące wymagania i cele środowiskowe

Podmioty i interesariusze zaangażowani w system gospodarowania odpadami



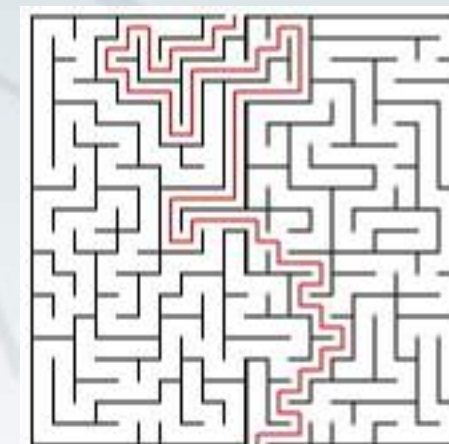
1. Producenci
2. Konsumenci
3. Podmioty odbierające odpady
4. **Gminy**
5. **Instalacje Komunalne**
6. **Recyklerzy**
7. Komisja Europejska
8. Parlament
9. Ministerstwo Klimatu i Środowiska
10. Samorządy Województw
11. PIOŚ i inne instytucje kontrolne
12. **NFOŚiGW, WFOŚiGW**
13.

Elementy procedury budowy i przekazania do eksploatacji instalacji do przetwarzania odpadów



1. Lokalizacja – przyłącza, dojazd, sąsiedztwo
2. Przeznaczenie gruntów w studium i MPZP
3. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach lokalizacji inwestycji
4. Pozwolenie na budowę
5. Realizacja inwestycji
6. Uzyskanie pozwolenia na użytkowanie
7. Uzyskanie pozwolenia zintegrowanego lub pozwolenia sektorowego
8. Spełnianie wymagań emisyjnych
9. Spełnianie wymagań BAT
10. Zabezpieczenie roszczeń
11. Monitoring wizyjny
12. Ubezpieczenie
13. Uzyskanie pozwolenia na użytkowanie, pozwolenia zintegrowanego i rozruch ...

3 – 5 - 7 lat :-)



Podsumowanie – 27 ankiet z IK (RR)



1. Czas uzyskania **PZ**: 3 – 50 m-cy, (śr. 20,75) max 53+ kilka 48+
2. Czas uzyskania **decyzji sektorowej**: 1 - 43 m-ce (śr. 15,27)
3. Czas uzyskania **decyzji środowiskowej** – 2 - 77 m-cy (śr. 15,7)
4. Oczekiwanie na **wizytę WIOŚ** – 0,5 – 17 m-cy (śr. 5,88)
5. Kwota zabezpieczenia roszczeń – 240 tys. – 4 800 tys. (śr. 1 100 000)
6. Czas na **pozwolenie nawozowe** – 5 – 36 m-cy (śr. 15,38)
7. Czas na **pozwolenie nawozowe w MRiRW** – 1 - 12 m-cy (śr. 4,5 m-ca)

Dobre rady na odpady **2.0** (po 01.10.2025)

- 1. Nie rozdzielać odpadów na zbyt małe elementy (poniżej 80mm)** – są one trudne do wysortowania w sortowni
- 2. Opakowania** – opróżnić z produktu, **jeśli to możliwe zgnieść***, nie ma potrzeby mycia
- 3. Puszki** – opróżnić, nie pakować w torebki, można opłukać –
Zanieść do butelkomatu/kaucjomatu/sklepu
- 1. Butelki PET, kartoniki po napojach** – ~~odkręcić~~ → ~~zgnieść~~ → ~~zakręcić~~
Zanieść do butelkomatu/kaucjomatu/sklepu
- 2. Papier** – pozbawić większych części metalowych i innych (tworzywa)
- 3. Słoiki i butelki** – opróżnić, odkręcić duże nakrętki
- 4. Odpady kuchenne i ogrodowe** – wysypać z worka do kubła
- 5. Odpady budowlane** – posegregować wstępnie
- 6. ZSEiE** – dostarczać kompletny na PSZOK
- 7. Chemia do PSZOK** – w opakowaniach oryginalnych lub z opisem

* patrz czy opakowanie nie jest objęte kaucją





Piotr Szewczyk

ZUOK „Orli Staw”

www.orlistaw.pl

pszewczyk@orlistaw.pl

Rada RIPOK

www.radaripok.eu

biuro@radaripok.eu

tel. 601 366961