



## INFORMACJA W ZAKRESIE POZIOMÓW RECYKLINGU

w Gminie Ryczywół w latach 2012-2022

oraz sposobie zagospodarowania odpadów niesegregowanych  
(zmieszanych) odpadów komunalnych,  
biodopadów i odpadów z sortowania

---

Podstawa prawna opracowania:

Ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach

(Dz. U. z 2022 r. poz. 2651 ze zm.) – art. 3 ust. 2 pkt 9 lit b i c

### 1. Wymagane poziomy recyklingu za 2022 r.

Zgodnie z art. 3b ust. 1 i 2a, 3c ustawy z dnia 13 września 1996 r. (Dz. U. 2022 poz. 2651 ze zm.) gminy są obowiązane osiągnąć za rok 2022 poziom:

- 1) przygotowania do ponownego użycia i recyklingu (poziom ten zastąpił dotychczasowy poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła) w wysokości co najmniej **25% wagowo**. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz.U. z 2016 r. poz. 2167) zostało zastąpione Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz.U. 2021 r. poz. 1530).
- 2) nie przekroczyć poziomu składowania odpadów komunalnych w latach 2025 - 2029 do **30 % wagowo**. Za 2022 r. poziom ten należało także wyliczyć.
- 3) ograniczyć masę odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania do dnia 16 lipca 2020 r. - do nie więcej niż **35% wagowo** całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania - w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. Art. 3c ust. 1 ucpg wskazuje, że gminy zobowiązane były do obliczenia w/w poziomu do 2020r., jednakże Rozporządzenie w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów ulegających biodegradacji nie zostało uchylone. Ministerstwo Klimatu i Środowiska wskazuje na konieczność wyliczenia w/w poziomu, mimo, iż wartość poziomu na 2022 r. nie została określona.

## 2. Osiągnięte przez gminę poziomy recyklingu w latach 2012-2022

### 2.1 Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu (grupa 15 i 20)

Tabela 1

	Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu [%]										
	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.
Poziom wymagany	10	12	14	16	18	20	30	40	50	20	25
Poziom osiągnięty	18,6	18,2	<u>11,7</u>	<u>11,9</u>	20,6	24,13	<u>28,40</u>	45,90	60,85	41,84	34,91

Wymagane poziomy recyklingu i ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła nie zostały osiągnięte w 2014 r, 2015 r. i 2018 r.

Z uwagi na obowiązujący od 1 stycznia 2020 r. obowiązkowy system segregacji dla wszystkich właścicieli nieruchomości, zbiórki odpadów segregowanych uległy znacznej poprawie. Na poziom recyklingu mają również wpływ prowadzone zarówno w roku 2020 jak i latach wcześniejszych akcje zbiórek papieru czy nakrętek. Od 2021 r. poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu, obliczany jest wg nowych zasad. Dotychczasowy poziom „recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych, z wyłączeniem innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne tj. papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło” zastąpiony został poziomem przygotowania do ponownego użycia i recyklingu.

## 2.2 Poziom przygotowania do ponownego użycia i odzysku innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych

Tabela 2

	Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe [%]									
	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.
Poziom wymagany	30	36	38	40	42	45	50	60	70	70
Poziom osiągnięty	0	100	100	0	100	100	100	88,82	<u>65,6</u>	89,87

Wymagane poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych były przez gminę w większości lat osiągnane. W latach 2012 r. i 2015 r., odpadów remontowo budowlanych nie zebrano w ogóle, w związku z tym poziomy recyklingu nie zostały osiągnięte. W 2020 r. pomimo zbiórek tej grupy odpadów poziom recyklingu nie został także osiągnięty. Odpady zostały częściowo zmagazynowane przez podmiot odbierający, a częściowo poddane procesom innym niż recykling. Przedmiotowy poziom należało osiągać do 2021 r. włącznie.

## 2.3 Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

Tabela 3

	Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania [%]									
	2012r.	do 16.07 2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016r.	2017r.	2018r.	2019 r.	do 16.07 2020 r.	2021r.
Poziom wymagany	75	50	50	50	45	45	40	40	35	35
Poziom osiągnięty	80,4	145,7	205,1	69,7	0	0	0	0	0	0

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy odpadów wytwarzanych w 1995 r. jest osiągany od 2016 r. Nie udało się go osiągnąć w latach 2012-2015 ze względu na przekazywanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych bezpośrednio na składowisko odpadów komunalnych w Sierakówku. dnia 29 kwietnia 2015 r. została uruchomiona Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych (obecnie Instalacja Komunalna IK) w Toniszewie, gdzie odpady poddawane są procesom przetwarzania, a nie składowaniu, jak w latach 2012 – 2015.

## 2.4 Poziom składowania

Tabela 4

	Poziom składowania [%]								
	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	2027 r.	2028 r.	2029 r.
Poziom wymagany	brak	brak	brak	brak	30	30	30	30	30
Poziom osiągnięty	0,79	28,88							

### 3. Informacja o sposobie zagospodarowania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów i odpadów powstałych w wyniku sortowania w instalacji komunalnej – Międzygminne Składowisko Odpadów sp. z o.o.

Wszystkie niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne o kodzie 20 03 01 oraz bioodpady o kodzie 20 02 01, Wykonawca usługi odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych - ZUKiT H. Siwiński transportował w 2022 r. i transportuje nadal do Instalacji – Zakład Zagospodarowania Odpadów Nowe – Toniszewo – Kopaszyn tj. Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych Sp. z o.o., Toniszewo 31, 62-104 Pawłowo Żońskie. Od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych w 2022 r. w/w odpady odbierane były wyłącznie przez jeden podmiot – ZUKiT H.Siwiński. Odpady te były także kierowane do w/w instalacji.

**4. Informacja z MSOK Sp. z o.o. o wytworzonych i poddanych składowaniu pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych\*:**

1. Procentowy wskaźnik wytworzonych i poddanych składowaniu **pozostałości z mechanicznego sortowania odpadów komunalnych** dla odpadu o kodzie 19 12 12 - inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 wyniósł **0,00%** w stosunku do łącznej masy odpadów komunalnych przekazanych przez gminę.
2. Procentowy wskaźnik wytworzonych i poddanych składowaniu **pozostałości z mechanicznego sortowania odpadów selektywnie zebranych** o kodzie 19 12 12 – inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 wynosi **0,00%** w stosunku do łącznej masy odpadów komunalnych przekazanych przez gminę.
3. Procentowy wskaźnik wytworzonych i poddanych składowaniu **pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych** dla odpadu o kodzie 19 12 12 wyniósł 0,00 % w stosunku do łącznej masy odpadów komunalnych przekazanych przez gminę.
4. Procentowy wskaźnik wytworzonych i poddanych składowaniu **pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych** dla odpadu o kodzie 19 05 99 – inne niewymienione odpady wyniósł **37,493%** w stosunku do łącznej masy odpadów komunalnych przekazanych przez gminę. Średnia wartość parametru AT4 za 2022 r. dla odpadów składowanych wynosi 2,00 mg/g. Masa odpadu o kodzie 19 05 99, poddana składowaniu w stosunku do odpadów przekazanych przez gminę wynosi:  
 $1439,1400 \text{ Mg} * 37,4930\% = 539,5768 \text{ Mg}$
5. Procentowy wskaźnik odpadów **papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła** przekazanych innemu posiadaczowi i poddanych recyklingowi w stosunku do łącznej masy niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych przekazanych przez gminę wyniósł:
  - 15 01 04 – opakowania z metali – 1,162 %
  - 15 01 07 – opakowania ze szkła- 0,256 %
  - 19 12 03 – metale nieżelazne – 0,006%
  - 19 12 12 – inne odpady (...) – 42,170 %
  - 19 05 03 – kompost (...) – 9,609 %

6. Odpady komunalne odebrane i zebrane z terenu Gminy Ryczywół, z wyjątkiem odpadów o kodzie 20 01 27\* o masie 3,008 Mg nie były w 2022 r. przekazywane do termicznego przekształcania. Stosunek masy odpadów wytworzonych (odebranych i zebranych) do poddanych przekształceniu w wyniku spalania wyniósł:

$$\frac{3,0080 \text{ Mg}}{2.346,8760 \text{ Mg}} * 100\% = 0,13\%$$

Łączna masa odpadów o kodzie 20 03 01 dostarczona do MSOK Sp. z o.o. z terenu gminy Ryczywół w 2022 r. wyniosła 1.439,1400 Mg (odpady poddano procesowi R12), a odpadów o kodzie 20 02 01 (odpady poddano procesowi R 3 ) – 337,1970 Mg.

*\*Dane źródłowe: pismo MSOK Sp. z o.o. L.dz. 04/01/2023 z dnia 13.01.2023*

### **3. Osiągnięte poziomy recyklingu w 2022 r. przez podmioty świadczące usługę odbioru i zagospodarowania odpadów z nieruchomości niezamieszkałych:**

- poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu i odpadów komunalnych:

Zakład Usług Komunalnych i Transportowych H. Siwiński ul. Boguniewska 8,  
64-610 Rogoźno: **29,16%**;

- poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania:

Zakład Usług Komunalnych i Transportowych H. Siwiński ul. Boguniewska 8,  
64-610 Rogoźno: **0%**.

- poziom składowania:

Zakład Usług Komunalnych i Transportowych H. Siwiński ul. Boguniewska 8,  
64-610 Rogoźno: **0%**.

**Wójt Gminy**

**/-/ Henryk Szrama**

**Niniejszą informację zamieszczono:**

- <https://bip.ryczywol.pl/rejestr.html>;
- <https://ryczywol.pl/odpady-komunalne.html>;

Informację sporządziła:

Anna Wyka

Inspektor d/s gospodarki odpadami komunalnymi

Ryczywół, dnia 20 kwietnia 2023 r.