



Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Bojanów za 2023 r.

Bojanów, kwiecień 2024 r.

I Wstęp

1. Cel i założenia analizy

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt. 10 oraz art. 9tb ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 399) gminy zobowiązane zostały do wykonania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na swoim terenie.

Poniższa analiza ma na celu weryfikację możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, a w szczególności możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, jak również potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi, kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych. Analiza obejmuje także informacje o liczbie mieszkańców, ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.

Poniższa analiza obejmuje okres funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Bojanów od 1 stycznia 2023 r. do 31 grudnia 2023 r. i została sporządzona na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, informacji o rodzaju i ilości odpadów komunalnych zebranych w PSZOK-u oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2023 r., a także innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

2. Regulacje prawne z zakresu gospodarki odpadami

Podczas opracowania niniejszej analizy wykorzystano następujące dokumenty:

- Ustawy:

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2023 r., poz. 1587),

Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2024 r., poz. 399)

- Rozporządzenia:

Rozporządzenie Ministra klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. z 2020 r., poz.10),

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz.U. z 2017 r., poz. 2412),

System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Bojanów w 2023 r. funkcjonował zgodnie z następującymi aktami prawa miejscowego:

- Uchwała Nr XXIII/162/2020 Rady Gminy Bojanów z dnia 11 grudnia 2020 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki tej opłaty oraz ustalenia stawki za pojemnik i worek o określonej pojemności
- Uchwała Nr XXXIV/237/2021 Rady Gminy Bojanów z dnia 3 grudnia 2021 r. zmieniająca uchwałę w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki tej opłaty oraz ustalenia stawki za pojemnik i worek o określonej pojemności
- Uchwała Nr XXII/150/2020 Rady Gminy Bojanów z dnia 12 listopada 2020 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowanie tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi
- Uchwała Nr XXXIII/225/2021 Rady Gminy Bojanów z dnia 10 listopada 2021 r. zmieniająca uchwałę w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowanie tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi
- Uchwała Nr XXII/149/2020 Rady Gminy Bojanów z dnia 12 listopada 2020 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Bojanów.
- Uchwała Nr XXIII/161/2020 Rady Gminy Bojanów z dnia 11 grudnia 2020 r. zmieniająca uchwałę w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Bojanów.
- Uchwała Nr XXXIII/224/2021 Rady Gminy Bojanów z dnia 10 listopada 2021 r. zmieniająca uchwałę w sprawie uchwalenia „Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Bojanów”.
- Uchwała Nr XXXIII/227/2021 Rady Gminy Bojanów z dnia 10 listopada 2021 r. zmieniająca uchwałę w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości, warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej oraz wykazu dokumentów potwierdzających zawarte w deklaracji.
- Uchwała Nr. XIV/116/2016 Rady Gminy Bojanów z dnia 25 maja 2016 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Uchwała Nr. XIII/92/2019 Rady Gminy Bojanów z dnia 17 grudnia 2019 r. zmieniająca uchwałę w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi

II Gospodarka odpadami komunalnymi na terenie Gminy Bojanów

1. Zagadnienia ogólne.

Całkowita powierzchnia terenu gminy Bojanów wynosi 17 933 ha. W skład gminy wchodzi 13 sołectw:

- sołectwo Bojanów,
- sołectwo Bojanów za rzeką,
- sołectwo Burdze,
- sołectwo Cisów Las,
- sołectwo Korabina,
- sołectwo Stany,
- sołectwo Ruda,
- sołectwo Kołodzieje,
- sołectwo Przyszów,
- sołectwo Maziarnia,
- sołectwo Laski,
- sołectwo Kozły-Załęże,
- sołectwo Gwoździec.

Wraz z wprowadzeniem od dnia 1 lipca 2013 r. systemu gospodarowania odpadami komunalnymi gmina Bojanów przejęła obowiązki w zakresie odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych, powstałych i zbieranych bezpośrednio z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, położonych w granicach administracyjnych gminy Bojanów. Przez gospodarowanie odpadami rozumie się zbieranie, transport, przetwarzanie odpadów, łącznie z nadzorem nad tego rodzaju działaniami. Właściciele nieruchomości niezamieszkałych zobowiązani są do podpisania stosownej umowy na świadczenie usług w zakresie odbioru odpadów komunalnych z uprawnionym podmiotem we własnym zakresie. Firma odbierająca odpady powinna posiadać wpis do rejestru działalności regulowanej, prowadzonego przez Wójta gminy Bojanów.

W celu zorganizowania odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, niezamieszkałych oraz odpadów zebranych w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, Gmina Bojanów przeprowadziła postępowanie przetargowe na odbiór i transport odpadów komunalnych z miejscem zagospodarowania w Zakładzie Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Stalowej Woli. Zgodnie z ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz.U. z 2024 r. poz. 399) odbiór i transport odpadów komunalnych z terenu Gminy Bojanów w 2023 roku realizowany był przez Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Wolności 295, 37-403 Pysznica. Podmiot realizujący zadanie odbioru i transportu odpadów komunalnych został wybrany w trybie przetargu nieograniczonego. Umowa została zawarta na okres od 01.01.2023 r. do 31.12.2023 r.

- 1) Odpady komunalne z terenu Gminy Bojanów odbierane były w postaci zmieszanej i selektywnej;
 - a) odpady komunalne zbierane w sposób nieselektywny były odbierane wg harmonogramu ustalonego dla danej miejscowości;
 - b) odpady komunalne zbierane w sposób selektywny były odbierane wg harmonogramu ustalonego dla danej miejscowości;

2) Do zbierania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i pozostałości z sortowania selektywnie zebranych odpadów komunalnych obowiązywały worki w kolorze czarnym lub pojemniki z tworzywa sztucznego w kolorze czarnym, zielonym:

a) pojemniki o pojemności 120 l, 240 l, 1100 l,

b) worki o pojemności 60 l, 80 l, 120 l;

3) Do gromadzenia odpadów komunalnych podlegających selektywnemu zbieraniu obowiązywały worki o pojemności 60 l, 80 l, 120 l i pojemniki 120 l w kolorze:

a) zielonym – przeznaczone na odpady ze szkła (szkło białe i kolorowe), w tym odpady opakowaniowe ze szkła oznaczone napisem „Szkło”

b) żółtym – przeznaczone na odpady metali, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady z tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe tworzyw sztucznych, oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe oznaczone napisem „metale, tworzywa sztuczne”

c) niebieskim – przeznaczone na odpady z papieru, w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury, oznaczone napisem „Papier”

d) brązowym – przeznaczone na resztki żywności, odpady owoców i warzyw (w tym obierki), oznaczone napisem „Bio”

4) Odpady zielone, przez które rozumie się odpady komunalne stanowiące części pochodzących z pielęgnacji terenów zielonych, ogrodów mieszkańcy Gminy Bojanów zobowiązani byli zagospodarować we własnym zakresie poprzez kompostowanie.

5) Przeteterminowane leki odbierane były z apteki zlokalizowanej w miejscowości Bojanów ul. Szkolna 4.

W gminie Bojanów funkcjonuje Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, który jest zlokalizowany w miejscowości Stany ul. Łęgowa 1 i zarządzany przez gminę. Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) czynny jest:

w okresie od kwietnia do października:

- wtorek od 7:30 do 15:30,
- czwartek od 9:00 do 17:00;

w okresie od listopada do marca:

- wtorek od 7:30 do 15:30,
- czwartek od 7:30 do 15:30

z wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy.

W wyznaczonym terminie mieszkańcy mają możliwość we własnym zakresie dostarczenia do PSZOK następujących odpadów komunalnych:

- papier i tektury, opakowania z papieru i tektury,
- tworzywa sztuczne, opakowania z tworzyw sztucznych,
- szkło, opakowania ze szkła,
- metale, opakowania z metali,
- odpady opakowaniowe wielomateriałowe np. kartony po mleku i sokach itp.,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- meble i odpady wielkogabarytowe,
- zużyte opony – roczny limit dla nieruchomości do 4 szt.
- odpady niebezpieczne,
- odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych

w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek,

- odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne odzież, tekstylia
- popiół z palenisk domowych,
- zużyte baterie i akumulatory,

Odpady dostarczone przez właścicieli nieruchomości do PSZOK były przyjmowane po okazaniu dokumentu potwierdzającego zamieszkanie na terenie gminy Bojanów.

III Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi

1. Możliwość przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Na terenie Gminy Bojanów nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Zapisy ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz.U. z 2024 r. poz. 399) nakładają na gminę obowiązek przeanalizowania możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. Podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany przekazywać niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne do instalacji komunalnej zapewniającej przetwarzanie. Wszystkie odpady z terenu gminy Bojanów zgodnie z zawartym porozumieniem międzygminnym przekazywane były do instalacji przetwarzania odpadów komunalnych Zakładu Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Stalowej Woli (ZMBPOK) ul. Centralny Okręg Przemysłowy 25; 37-450 Stalowa Wola.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadów komunalnych.

W Gminie Bojanów nie było potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadów komunalnych.

3. Liczba mieszkańców gminy. Liczba właścicieli nieruchomości objętych gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi.

- a) Liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2023 r. – 7 625 osób
- b) Liczba mieszkańców zamieszkujących na terenie gminy wg. danych z deklaracji na dzień 31.12.2023 r. – 5833 osób
- c) Liczba właścicieli nieruchomości objętych gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi – 1896 nieruchomości

Różnica w liczbie mieszkańców zameldowanych, a wykazanych w złożonych deklaracjach wynika m.in. z faktu podejmowania nauki poza miejscem stałego meldunku przez uczniów i studentów. Analogiczna sytuacja występuje wśród osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem gminy. Prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzenie ich ze stanem faktycznym.

4. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawierali umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12.

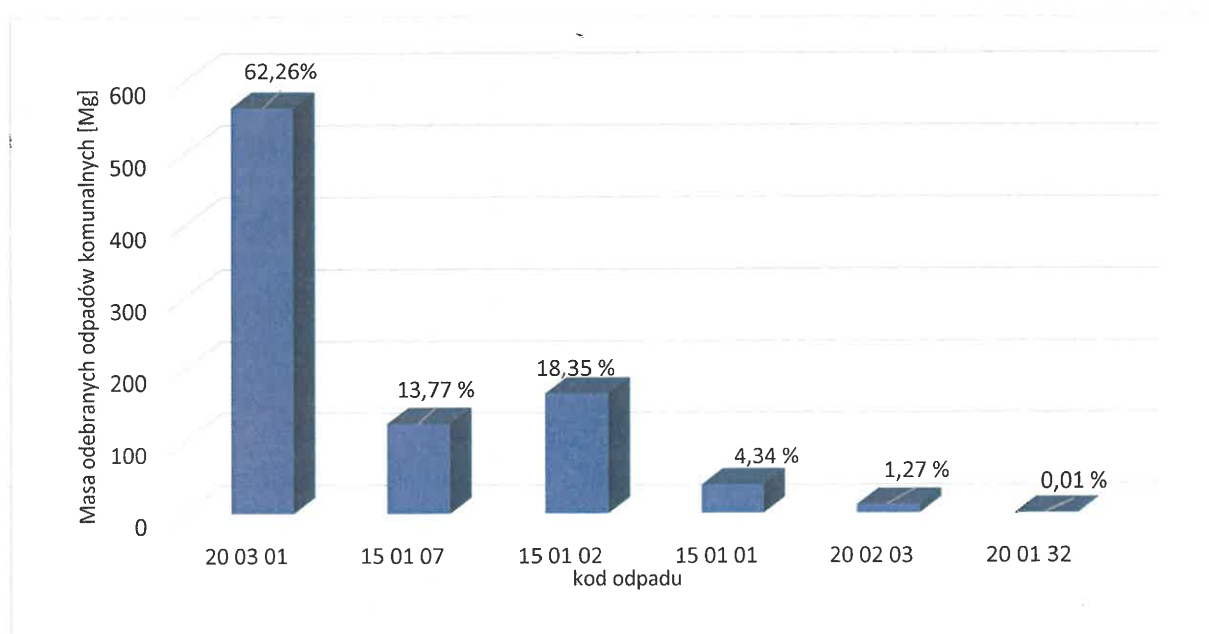
W 2023 r. nie odnotowano konieczności wydania przez Wójta Gminy Bojanów decyzji administracyjnych wobec właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umów o których mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Gmina objęła systemem gospodarowania odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zamieszkałych i właścicieli nieruchomości niezamieszkałych na których powstają odpady komunalne.

Liczba nieruchomości nieobjętych gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi i posiadających umowy bezpośrednio z przedsiębiorcą odbierającym odpady komunalne na dzień 31.12.2023 r. – 20 nieruchomości.

5. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.

Na podstawie sprawozdań podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z terenu Gminy Bojanów w 2023 r. odebrane zostały następujące frakcje odpadów:

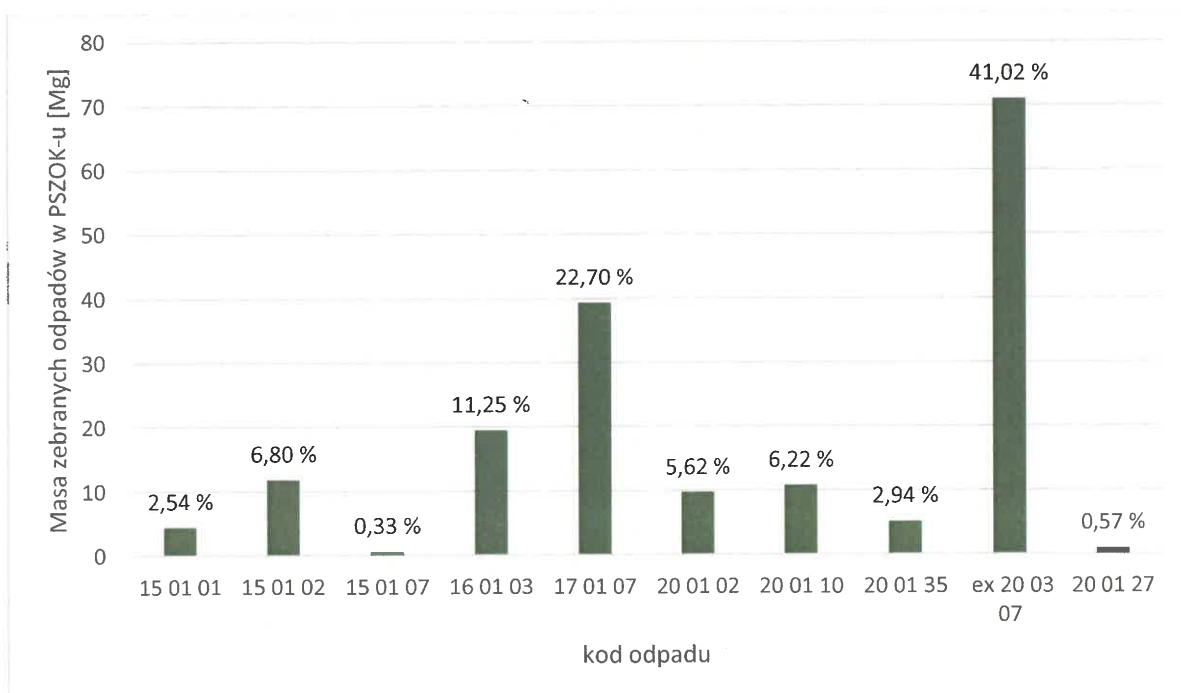
Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	563,020
15 01 07	Opakowania ze szkła	124,560
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	165,924
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	39,255
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	11,520
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,067
	SUMA	<u>904,346</u>



Wykres przedstawiający procentowy udział odebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w 2023 r.

Odpady zebrane w PSZOK-u.

Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	4,400
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	11,780
15 01 07	Opakowania ze szkła	0,580
16 01 03	Zużyte opony	19,480
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych inne	39,320
20 01 02	Szkło	9,740
20 01 10	odzież	10,780
20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	5,100
ex 20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	71,040
20 01 27	Farby, tusze, kleje	0,980
SUMA		<u>173,20</u>



Wykres przedstawiający procentowy udział zebranych odpadów w PSZOK w 2023 r.

6. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych odpadów komunalnych.

INFORMACJA O SPOSOBIE ZAGOSPODAROWANIA ODEBRANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH:

a) Informacja o odpadach komunalnych nieulegających biodegradacji

Kod i rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych	Nazwa instalacji do której zostały przekazane odpady komunalne
15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych	164,480	R-12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R-1-R-11	Zakład Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Stalowej Woli
15 01 07 – opakowania ze szkła	124,560	R-12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R-1-R-11	Zakład Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Stalowej Woli
20 01 32 – leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,067	D-10 przekształcanie termiczne na ladzie	Spalarnia Odpadów Przemysłowych i Medycznych
20 02 03 – inne odpady nieulegające biodegradacji	11,520	D-5 Składowanie na składowiskach w sposób celowy zaprojektowany(np. umieszczanie w uszczelnionych oddzielnych komorach, przykrytych i izolowanych od siebie wzajemnie i od środowiska (itd.)	Składowisko Odpadów innych niż Niebezpieczne i Obojętne
20 03 01 – niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	563,020	R-12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R-1-R-11	Zakład Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Stalowej Woli
Łączna masa wszystkich odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania – 863,647 Mg.			

b) Informacja o odpadach komunalnych ulegających biodegradacji

Kod i rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania w tonach [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych	Nazwa instalacji do której zostały przekazane odpady komunalne
15 01 01 – opakowania z papieru i tektury	24,140	R-12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R-1-R-11	Zakład Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Stalowej Woli
15 01 01 – opakowania z papieru i tektury	15,115	R-12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R-1-R-11	Sortownia odpadów selektywnie zbieranych
Łączna masa wszystkich odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania [Mg]	39,255		

c) Dodatkowa informacja o odpadach o kodzie 20 03 01

	Masa odebranych odpadów [Mg]	Masa odpadów poddanych składowaniu [Mg]	Masa odpadów poddanych termicznemu przekształceniu [Mg]	Masa odpadów przetworzonych w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów (instalacje MBP) [Mg]
Odebranych z obszaru gminy	563,020	0	0	563,020

INFORMACJA O DZIAŁAJĄCYCH NA TERENIE GMINY PUNKTACH SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH

Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonujących na terenie gminy utworzonych samodzielnie przez gminę: 1

a) Informacja o sposobie zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych

Kod i rodzaj odpadów	Masa zebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania w tonach [Mg]	Sposób zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych	Nazwa instalacji do której zostały przekazane odpady komunalne
15 01 01– opakowania z papieru i tektury	4,40	R-12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z	Zakład Mechaniczno-Biologicznego

		procesów wymienionych w pozycji R-1-R-11	Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Stalowej Woli
15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych	11,780	R-12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R-1-R-11	Zakład Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Stalowej Woli
15 01 07– Opakowania ze szkła	0,580	R-12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R-1-R-11	Zakład Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Stalowej Woli
16 01 03 – zużyte opony	19,480	R-3 Recykling lub odzysk substancji Organicznych, które nie są stosowane jako Rozpuszczalniki(w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania	Linia do produkcji granulatów gumowych o wydajności 30 000 Mg/rok, odpadów gumy oponiarskiej
17 01 07 - Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	39,320	R-5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	Składowisko Odpadów innych niż Niebezpieczne i Obojętne
20 01 02 – szkło	9,74	R-5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	CIECH VITRO Sp. z o.o. Linia do odzysku stłuczki szklanej
20 01 10 – tekstylia	10,780	R-12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R-1-R-11	Instalacja do wytwarzania paliwa Alternatywnego z odpadów
20 01 27*- Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszczce i żywice zawierające substancje niebezpieczne	0,98	D10 - Przekształcanie termiczne na ladzie	Zakład Produkcji Paliw Alternatywnych w Karsach
20 01 35 – zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21,20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	5,10	R-12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R-1-R-11	Zakład przetwarzania zużytego sprzętu
20 03 07 – odpady wielkogabarytowe	70,040	R-12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R-1-R-11	Zakład Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów

			Komunalnych w Stalowej Woli
Łączna masa wszystkich odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania [Mg]	172,200		

Ze sprawozdań podmiotu odbierającego odpady komunalne wynika, że w 2023 r. niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne o kodzie 20 03 01 zostały poddane procesowi odzysku R 12. Masa odpadów o kodzie 19 12 12 powstałych w wyniku mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych i selektywnie zebranych, przekazanych do składowania wyniosła 6,013 Mg. Procesowi unieszkodliwiania D5 na składowisku odpadów poddane zostały odpady o kodzie 20 02 03 (inne odpady nieulegające biodegradacji) w ilości 11,520 Mg.

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania przez Gminę Bojanów w 2023 r. wyniósł – 0,874 %

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia (%) w roku 2023 r.:

Wymagany poziom 2023 r.	Osiągnięty poziom 2023 r.
35 %	38,13 %

7. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Finansowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi pokrywane jest z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wnoszonych przez mieszkańców gminy Bojanów. Stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi uzależnione były od liczby osób zamieszkujących daną nieruchomość oraz sposobu oddawania odpadów – selektywny lub nieselektywny, natomiast stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych naliczana była w oparciu o ilość zadeklarowanych pojemników/worków.

- Stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi – nieruchomości zamieszkałe

25,00 zł - za jedną osobę zamieszkującą daną nieruchomość w przypadku gdy właściciel nieruchomości nie kompostuje bioodpadów

18,00 zł – za jedną osobę zamieszkującą daną nieruchomość w przypadku gdy właściciel nieruchomości kompostuje bioodpady

Właścicielom nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi, którzy kompostują bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym przysługuje częściowe zwolnienie z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości **7,00 zł miesięcznie od mieszkańca zamieszkującego daną nieruchomość.**

- Stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi – nieruchomości niezamieszkałe

Pojemność pojemnika	Segregowane	Niesegregowane
120 l	18,00 zł	36,00 zł
240 l	36,00 zł	72,00 zł
1100 l	165,00 zł	330,00 zł

Minimalna pojemność pojemników lub worków przeznaczonych do zbierania odpadów pozostałych po segregacji odpadów komunalnych (zmieszane), dla nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady, powinna wynikać z następujących miesięcznych norm wytwarzania tych odpadów:

- dla budynków użyteczności publicznej i placówek oświatowych - 2 litry na każdego pracownika lub ucznia, jednak nie mniej niż 1 pojemnik 120 l;
- dla lokali handlowych i gastronomicznych o powierzchni użytkowej do 90 m² - 15 litrów na każde 10 m² powierzchni użytkowej lokalu, jednak nie mniej niż 1 pojemnik 120 l;
- dla lokali handlowych i gastronomicznych o powierzchni użytkowej powyżej 90 m² do 180 m² - 15 litrów na każde 10 m² powierzchni użytkowej lokalu, jednak nie mniej niż 1 pojemnik o pojemności 240 l,
- dla lokali handlowych i gastronomicznych o powierzchni użytkowej powyżej 180 m² - 15 litrów na każde 10 m² powierzchni użytkowej lokalu, jednak nie mniej niż 1 pojemnik o pojemności 1100 l,
- dla zakładów rzemieślniczych, usługowych i produkcyjnych zatrudniających do 5 pracowników - co najmniej 24 l na pracownika, jednak nie mniej niż 1 pojemności 120 l,
- dla zakładów rzemieślniczych, usługowych i produkcyjnych zatrudniających od 6 do 10 pracowników - co najmniej 24 l na pracownika, jednak nie mniej niż pojemnik o pojemności 240 l,
- dla zakładów rzemieślniczych, usługowych i produkcyjnych zatrudniających powyżej 10 pracowników - co najmniej 24 l na pracownika, jednak nie mniej niż pojemnik o pojemności 1100 l,
- dla cmentarzy - co najmniej 3 l na jedno miejsce pochówku, jednak nie mniej niż jeden pojemnik o pojemności 1100 l,
- dla pozostałych nieruchomości, nie wymienionych powyżej - pojemność należy ustalić według najbliższego, podobnego charakteru prowadzonej działalności, jednak nie mniej niż jeden pojemnik 120 l.

Minimalna zaś pojemność worków lub pojemników przeznaczonych do selektywnego zbierania odpadów dla nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady, powinna wynosić 1 worek lub pojemnik 120 l na miesiąc dla każdej frakcji odpadów tj. papier, metale i tworzywa sztuczne, szkło oraz bioodpady.

Koszty (wydatki) gospodarki odpadami

Wyszczególnienie	Kwota [zł]
Odbiór i transport odpadów komunalnych	364.086,24
Zagospodarowanie odpadów	648.269,98
Badanie odpadów	1.722,00
Koszty administracyjne obsługi systemu /wynagrodzenie i pochodne od wynagrodzeń, szkolenia, koszty eksploatacyjne/	126.174,49
Koszty utrzymania PSZOK	31.764,647
Razem:	1.172.017,35 zł

Wpływy (dochody) i wydatki

Wpływy (dochody) [zł]	Wydatki [zł]	(+) nadwyżka, (-) niedobór z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi [zł]
1 397.842,67	1 172.017,35	+225.825,32

Z powyższego wynika, że system gospodarowania odpadami komunalnymi w 2023 r. zamknął się nadwyżką w kwocie 225.825,32 zł.

IV. Podsumowanie

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Bojanów za 2023 rok została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Stawka opłaty na 2024 r. została utrzymana na poziomie z roku poprzedniego. Dochody wykonane pozwoliły na pokrycie wydatków związanych z całym systemem. W zakresie wymagań ustawowych co do osiągnięcia poziomów

recyklingu i odzysku odpadów komunalnych, 2023 rok jest z pewnością zadowalający. Zakładany przez ustawodawcę skokowy wzrost poziomów począwszy od 2023 r. (35%) daje coraz mniejsze szanse gminom na ich osiągnięcie. Osiągnięcie poziomu okazało się możliwe dzięki dużemu strumieniowi bioodpadów poddawanych recyklingowi u źródła w przydomowych kompostownikach, poprzez przeprowadzenie ankietyzacji wśród mieszkańców. Za 2024 r. będzie to już 45%.

W roku objętym niniejszą analizą Gmina wykonała wszystkie obowiązki wyznaczone przez ustawę o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Osiągnięto także wszystkie wymagane Rozporządzeniami Ministra Środowiska poziomy oraz prowadzono dalszy etap edukacji ekologicznej mieszkańców.

Na podstawie zebranych danych można stwierdzić, że w ciągu ostatnich lat nastąpił znaczny wzrost ilości odpadów przywożonych do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Stanach. Gmina Bojanów wywiązała się w sposób prawidłowy z obowiązków wynikających z ustawy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi, a mieszkańcy gminy ponoszą rzeczywiste koszty zagospodarowania odpadów.

Oceniając działający system gospodarowania odpadami komunalnymi należy stwierdzić, że działalność Gminy w latach przyszłych musi zostać nakierowana głównie na: ograniczenie ilości wytwarzanych odpadów zmieszanych celem osiągnięcia wymaganych poziomów ograniczenia ilości odpadów ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska, zwiększenie efektywności selektywnej zbiórki odpadów celem osiągnięcia odpowiednio wysokich poziomów odzysku i recyklingu odpadów, wzmożenie działalności edukacyjnej – konsekwentne działanie i przybliżenie mieszkańcom tematyki prawidłowego postępowania z odpadami powinno przynieść pożądaną efekt oraz kontrole podmiotów prowadzących działalność gospodarczą pod kątem posiadania umów na wywóz odpadów bezpośrednio z firmą, a także ilości oddawanych odpadów i sposobu ich segregowania.

Sporządziła: *Katarzyna Rogala*
insp.ds. gospodarowania odpadami


6-cb WOJTA GMINY
Zofia Kruk

INFORMACJA za 2023 r.

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt. 9 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz.U. z 2024 r. poz. 399), Urząd Gminy Bojanów udostępnia informacje za 2023 r.:

a) Podmiotach odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Bojanów

W drodze przetargu na odbiór i transport odpadów komunalnych z terenu Gminy Bojanów został wyłoniony **Zakład Gospodarki Komunalnej w Pysznicy**, ul. Wolności 295, 37-403 Pysznicza, który od 1 stycznia 2023 r. do 31 grudnia 2023 r. na mocy umowy świadczył usługę odbierania odpadów komunalnych od mieszkańców z terenu Gminy Bojanów.

b) Miejscach zagospodarowania przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Bojanów niesegregowanych zmieszanych), odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania:

Odpady komunalne zebrane selektywnie, odpady zmieszane, pozostałości po segregacji odpadów, bioodpady stanowiące odpady komunalne z terenu Gminy Bojanów zgodnie z zawartym porozumieniem przekazywane były do - Zakładu Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów Komunalnych MZK sp. z o.o., ul. Centralny Okręg Przemysłowy 25, 37-450 Stalowa Wola,

c) Osiągniętych przez gminę oraz podmioty odbierające odpady komunalne na podstawie umowy z właścicielami nieruchomości w danym roku kalendarzowym, wymaganym poziomie przygotowania do ponownego użycia i recyklingu, poziomie składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych, zwanym dalej "poziomem składowania", oraz poziomie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania,

Osiągnięte w 2023 r. przez Gminę Bojanów poziomy:

- poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych wyniósł 38,13%.

- poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania wyniósł 0,87%

- poziom składowania odpadów komunalnych wyniósł 28,33%.

d) Punktach selektywnego zbierania odpadów:

Mieszkańcy Gminy Bojanów objęci systemem gospodarowania odpadami komunalnymi mogą nieodpłatnie przekazać do PSZOK-u ul. Łęgowa 1, 37-433 Stany następujące rodzaje odpadów:

- papier i tektury, opakowania z papieru i tektury,
- tworzywa sztuczne, opakowania z tworzyw sztucznych,
- szkło, opakowania ze szkła,

- metale, opakowania z metali,
- odpady opakowaniowe wielomateriałowe np. kartony po mleku i sokach itp.,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny
- meble i odpady wielkogabarytowe
- zużyte opony – roczny limit dla nieruchomości do 4 szt.
- Odpady niebezpieczne
- odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek,
- odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne
- odzież, tekstylia
- popiół z palenisk domowych
- zużyte baterie i akumulatory

e) Zbierających zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny pochodzący z gospodarstw domowych, o którym mowa w ustawie z dnia 11 września 2015 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz.U. 2022 r. poz. 1622)

Zgodnie z zapisami ustawy o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym, sprzedawcy detaliczni i hurtowi sprzętu elektrycznego i elektronicznego zobowiązani są do przyjmowania sprzętu, tego samego rodzaju, co kupowany przez klienta, w ilości nie większej niż sprzedawany nowy sprzęt.

Mieszkańcy Gminy Bojanów objęci systemem gospodarowania odpadami komunalnymi mogą nieodpłatnie przekazać do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) m.in. zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny.

f) Adresach punktów zbierania odpadów folii, sznurka oraz opon, powstających w gospodarstwach rolnych lub zakładów przetwarzania takich odpadów, jeżeli na obszarze gminy są położone gospodarstwa rolne:

Na podstawie art. 3 ust. 2, pkt 9f ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz.U. z 2024 r. poz. 399) Wójt Gminy Bojanów udostępnia na stronie internetowej i w sposób zwyczajowo przyjęty adresy punktów zbierania odpadów folii, sznurka oraz opon powstających w gospodarstwach rolnych lub zakładach przetwarzania takich odpadów, jeżeli na obszarze gminy są położone gospodarstwa rolne.

Rolnik będący wytwórcą odpadów ma obowiązek na własny koszt zagospodarować te odpady, np. przez zlecenie tych czynności podmiotowi posiadającemu odpowiednie zezwolenie.

Poniżej zamieszczono wykaz podmiotów zbierających odpady folii, sznurka oraz opon powstających w gospodarstwach rolnych.

1. "OSAK" Marcin Osmyk - ul. Armii Krajowej 42, 36-030 Błazowa, tel. 537-300-539 - folia odpadowa, sznurek, opakowania big bag,

2. TRANS-POŁUDNIE Sp. z o.o. - ul. Podgrodzie 8 B, 39-200 Dębica, tel. 014-680-87-03 - opony rolnicze.