



**ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY BESKO
ZA ROK 2023**

Opracował: Błażej Ziemiański

Besko, kwiecień 2024

1. Wprowadzenie

1.1. Cel i podstawa prawna przygotowania analizy

Przedmiotowy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Besko, sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analizę sporządzono na podstawie 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 (Dz. U. z 2023 poz. 1469 t.j.), gdzie określony został jej wymagany zakres.

Zakres przedmiotowej analizy określony został w art. 9tb ust. 1 pkt 1-9 ww. ustawy i pokrywa się częściowo z zakresem rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, które sporządzane jest przez gminę, na podstawie art. 9q ust. 1 i 3 cyt. ustawy, celem jego przedłożenia marszałkowi województwa w terminie do 31 marca roku następującego po roku, którego dotyczy.

Na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmioty zbierające odpady komunalne, informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne oraz na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi sporządza się analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmującą w szczególności:

- możliwości 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;
- potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 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;
- liczbę mieszkańców;
- liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli 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;
- ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 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 (zmieszanych) odpadów komunalnych;
- uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
- masę odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy

Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządza się w terminie do 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy i podlega ona publicznemu udostępnieniu na stronie podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy.

1.2. Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami

Podczas sporządzania niniejszej analizy opierano się na dokumentach o charakterze strategicznym:

- Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego na lata 2020 – 2026 z perspektywą do 2032 roku przyjęty uchwałą Nr XXXVI/584/21 Sejmiku Województwa Podkarpackiego z dnia 26 kwietnia 2021 r.,
- Krajowy Plan Gospodarki Odpadami 2028, przyjęty uchwałą Nr 96 Rady Ministrów z dnia 12 czerwca 2023 r., oraz ustawach i aktach wykonawczych dotyczących gospodarki odpadami (Monitor Polski z 12 lipca 2023 roku),
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023, poz. 1587),
- Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2023 poz. 1469 t.j.)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r., poz. 2412),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r., poz. 10)
- Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz. U. z 2021 r., poz. 1530)

1.3. Rejestr działalności regulowanej

Zgodnie z obowiązującym do 1 lipca 2013 r. prawem, każdy właściciel nieruchomości powinien mieć podpisaną umowę na odbieranie odpadów komunalnych z terenu jego nieruchomości, a stroną umowy mógł być każdy przedsiębiorca posiadający zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odbierania odpadów komunalnych.

Nowi przedsiębiorcy, którzy chcą prowadzić działalność polegającą na odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie gminy muszą uzyskać wpis do rejestru działalności regulowanej. Przedsiębiorcy, którzy przed dniem wejścia w życie ustawy mieli wydane decyzje na odbieranie odpadów komunalnych, mogli prowadzić działalność na ich podstawie do końca 2012 r. Po upływie wspomnianego terminu, przedsiębiorcy byli zobowiązani uzyskać wpis do rejestru działalności regulowanej.

Poniższa tabela zawiera wykaz podmiotów wpisanych do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie gminy Besko.

Lp.	Nazwa przedsiębiorcy	Adres	Numer rejestrowy
1	Produkcja Handel Usługi „EKOMAX”	ul. Hankówka 28 38-200 Jasło	SR.6233.1.2012 2012.06.26
2	REMONDIS KROeko Sp. z o.o.	ul. Fredry 1 38-400 Krosno	SR.6233.3.2012 2012-10-08
3	Usługowy Zakład Transportowy Anatol klatka	Świerzowa Polska ul. Szkolna 47 38-457 Zręcin	SR.6233.4.2013 2013.04.18
4	TRANSPRZĘT Sp. z o.o. Sp. k.	Zabłotce 51 38-500 Sanok	SR.6233.5.2018 2018-01-29

2. System Gospodarowania odpadami komunalnymi

W świetle nowelizacji ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2023 poz. 1469 t.j.) - Gmina zobowiązana była do wprowadzenia od 1 lipca 2013 r. nowego systemu gospodarki odpadami komunalnymi, zgodnego z zapisami ustawy oraz z uwarunkowaniami miejscowymi.

Obecnie mieszkańcy płacą Gminie tzw. „podatek śmieciowy”, natomiast Gmina gospodaruje środkami z pobieranych od mieszkańców opłat za odpady, egzekwując jednocześnie od wybranej w drodze przetargu firmy odpowiednią jakość usług.

Założeniem nowego systemu jest to, że Gmina ma teraz wpływ na każdy z jego elementów i dzięki temu może kształtować sposób gospodarowania odpadami komunalnymi na swoim terenie.

W celu realizacji zapisów Ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, a tym samym wprowadzenia nowego systemu gospodarki odpadami komunalnymi - Rada Gminy Besko podjęła stosowne uchwały:

- Nr XXXI/235/2021 z dnia 18 marca 2021 r. w sprawie uchwalenia „Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Besko”,
- Nr XVII/126/2016 z dnia 12 lipca 2016 r. w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne,
- Nr XVII/125/2016 z dnia 12 lipca 2016 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- Nr XV/119/2019 z dnia 29 listopada 2019 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości oraz warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej,
- Nr XIV/105/2019 z dnia 8 listopada 2019 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów,
- Nr XIV/106/2019 z dnia 8 listopada 2019 r. w sprawie rodzajów dodatkowych usług świadczonych przez Gminę Besko w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów oraz wysokości cen za te usługi,
- Nr XIV/120/2019 z dnia 29 listopada 2019 r. w sprawie zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- Nr XXXVIII/290/2021 z dnia 25 listopada 2021 r. w sprawie określenia szczegółowych zasad, sposobu i trybu umarzania, odraczania, rozkładania na raty, niedochodzenia należności pieniężnych mających charakter cywilnoprawny, przypadających Gminie Besko lub jej jednostkom organizacyjnym oraz określenie warunków dopuszczalności pomocy publicznej w przypadkach, w których ulga będzie stanowić pomoc publiczną,
- Nr XLIX/351/2022 z dnia 14 lipca 2022 w sprawie ustalenia opłaty za pojemnik o określonej pojemności,
- Nr XLIX/352/2022 z dnia 14 lipca 2022 w sprawie zmiany uchwały w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
- Nr LIV/386/2022 z dnia 5 grudnia 2022 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty,

Wójt Gminy Besko wydał również Zarządzenie nr 120.30.2017 z dnia 29 grudnia 2017 r. w sprawie wprowadzenia Regulaminu Korzystania z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Gminie Besko.

Podjęte uchwały oraz zarządzenie stały się podstawą systemu gospodarki odpadami komunalnymi funkcjonującego na terenie gminy Besko, który zaczął obowiązywać od 1 lipca 2013 r. Całość zmian systemowych powiązana jest z monitorowaniem sposobu postępowania z odpadami komunalnymi przez właścicieli nieruchomości, przedsiębiorców oraz gminę. Zarówno na gminę jak i podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, nałożono obowiązek składania sprawozdań z realizacji wyznaczonych zadań. W szczególności, obowiązek ten odnosi się do osiągnięcia określonych poziomów odzysku i recyklingu odpadów komunalnych oraz redukcji masy odpadów

ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska. Obowiązek składania wspomnianych sprawozdań spoczywa na:

- podmiotach odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości - obowiązek półrocznego sprawozdawania gminie,
- podmiotach prowadzących działalność w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych - obowiązek kwartalnego sprawozdawania gminie,
- podmiotach prowadzących Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych - obowiązek rocznego sprawozdania,
- wójtce - obowiązek rocznego sprawozdawania marszałkowi województwa podkarpackiego oraz podkarpackiemu wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska.

Każda gmina zobowiązana jest ustawowo do składania marszałkowi województwa oraz wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska rocznych sprawozdań z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi - Gmina Besko dopełniła tego obowiązku zarówno w stosunku do 2023 r. jak i do lat wcześniejszych (2013-2022)

Odpady komunalne z terenu gminy odbierane są w postaci zmieszanej i selektywnej w systemie workowym. Zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku w Gminie Besko, na terenie gminy prowadzona jest selektywna zbiórka następujących frakcji odpadów komunalnych w workach o następujących kolorach:

- a) worek koloru zielonego oznaczonego napisem „SZKŁO” – odpady ze szkła, w tym odpady opakowaniowe ze szkła,
- b) worek koloru żółtego oznaczonego napisem „TWORZYWA SZTUCZNE, METALE” – odpady tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe tworzyw sztucznych, oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe, odpady z metali, w tym odpady opakowaniowe z metali,
- c) worek koloru niebieskiego oznaczonego napisem „PAPIER” - odpady z papieru, w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury,
- d) worek koloru brązowego oznaczonego napisem „BIO” – bioodpady (skoszona trawa, liście, gałęzie),
- e) worek koloru czarnego – odpady niesegregowane (zmieszane).

Niesegregowane zmieszane odpady komunalne gromadzone są w workach w kolorze czarnym o pojemności 80 l lub 120 l.

Z terenu nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych odbierane są:

- a) odpady ze szkła, w tym odpady opakowaniowe ze szkła,
- b) odpady z papieru, w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury,
- c) odpady z metali, w tym odpady opakowaniowe z metali,
- d) odpady tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe tworzyw sztucznych, oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe,
- e) bioodpady.

Ustala się następującą częstotliwość odbierania odpadów komunalnych:

- a) odpady komunalne niesegregowane (zmieszane) – dwa razy w miesiącu,
- b) selektywnie zebrane odpady opakowaniowe – jeden raz w miesiącu,
- c) bioodpady – co dwa tygodnie.

Zebrane odpady komunalne przekazywane są przedsiębiorcy w oznakowanych workach, które właściciele nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych winni zamknąć i oznakować nadrukiem zawierającym kod kreskowy identyfikujący właściciela nieruchomości. Wyposażenie nieruchomości w worki przyjęła gmina, jako część usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w zamian za uiszczoną opłatę.

Odpady komunalne z terenu Gminy Besko w 2023 r. były odbierane przez Usługowy Zakład Transportowy Anatol Klatka, Świerzowa Polska, ul. Szkolna 47, 38-457 Zręcin, przedsiębiorcę wyłonionego w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na „Odbiór i transport odpadów komunalnych z terenu Gminy Besko” w trybie przetargu nieograniczonego.

Ponadto w Besku przy ul. Starowiejskiej 99, funkcjonuje Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), w których przyjmowane są bezpłatnie od mieszkańców Gminy Besko odpady takie jak:

Lp.	Nazwa odpadów	Kod odpadów
1	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	13 02 08*
2	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01
3	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02
4	Opakowania z metali	15 01 04
5	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności – bardzo toksyczne i toksyczne)	15 01 10*
6	Zużyte opony	16 01 03
7	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	17 01 01
8	Gruz ceglany	17 01 02
9	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych inne niż wymienione w 17 01 06	ex 17 01 07
10	Szkło	17 02 02
11	Tworzywa sztuczne	17 02 03
12	Odpadowa papa	17 03 80
13	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	17 06 04
14	Materiały konstrukcyjne zawierające gips inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	17 08 02
15	Leki inne niż wymienione w 18 01 08	18 01 09
16	Papier i tektura	20 01 01
17	Odzież	20 01 10
18	Tekstylia	20 01 11
19	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	20 01 21*
20	Urządzenia zawierające freony	20 01 23*
21	Oleje i tłuszcze jadalne	20 01 25
22	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	20 01 28
23	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie	20 01 33*
24	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	20 01 35*
25	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	20 01 36
26	Metale	20 01 40
27	Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	ex 20 01 99
28	Tworzywa sztuczne	20 01 39
29	Odpady ulegające biodegradacji z ogrodów i parków	20 02 01
30	Gleba i ziemia, w tym kamienie	20 02 02

31	Odpady wielkogabarytowe	20 03 07
----	-------------------------	----------

PSZOK przyjmuje nieodpłatnie do wyznaczonego limitu:

Lp.	Odpady odbierane w PSZOK	Kod odpadu
1	Zużyte opony	16 01 03
2	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	17 01 01
3	Gruz ceglany	17 01 02
4	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglano, odpadowych materiałów ceramicznych inne niż wymienione w 17 01 06	ex 17 01 07
5	Szkło	17 02 02
6	Tworzywa sztuczne	17 02 03
7	Odpadowa papa	17 03 80
8	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	17 06 04
9	Materiały konstrukcyjne zawierające gips inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	17 08 02
10	Odpady ulegające biodegradacji z ogrodów i parków	20 02 01
11	Odpady wielkogabarytowe	20 03 07

Wyznaczony limit w/w odpadów komunalnych określa uchwała w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów.

Wysokość cen za odbiór ponadnormatywnej ilości w/w odpadów komunalnych określa uchwała w sprawie rodzajów dodatkowych usług świadczonych przez Gminę Besko w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów oraz wysokości cen za te usługi.

Zużyte baterie zbierane są również w specjalistycznych pojemnikach w placówkach oświatowych oraz Urzędzie Gminy w Besku.

Przeterminowane leki zbierane są również w specjalistycznych pojemnikach zlokalizowanych w dwóch aptekach na terenie Gminy Besko. W roku 2023 były to apteki:

- a) APTEKA "WERBENA" S.C. M. Wijaszka i W. Wijaszka w Besku, ul. Błonie 1,
- b) Apteka „OMEGA” w Besku, ul. Bieszczadzka 11.

Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych działa w oparciu o Regulamin Korzystania z Punktu selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Gminie Besko wprowadzony Zarządzeniem nr 120.30.2017 Wójta Gminy Besko z dnia 29 grudnia 2017 r.

Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rok 2023 została ustalona uchwałą nr LIV/386/2022 Rady Gminy Besko z dnia 5 grudnia 2022 r. i przedstawiała się następująco:

- Właściciele nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy:
 - a) stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, zbieranymi i odbieranymi w sposób selektywny w wysokości **24,50 zł** za osobę miesięcznie,
 - b) stawka opłaty podwyższonej za gospodarowanie odpadami komunalnymi jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów w sposób selektywny w wysokości **73,50 zł** za osobę miesięcznie,
- właściciele nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne:
 - a) stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, które są zbierane w sposób selektywny w wysokości **12,00 zł** za pojemnik o pojemności 120 l,
 - b) stawka opłaty podwyższonej za gospodarowanie odpadami komunalnymi jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny w wysokości **36,00 zł** za pojemnik o pojemności 120l,

- właściciele nieruchomości, na których znajduje się domek letniskowy lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe:
 - a) stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, zbieranymi i odbieranymi w sposób selektywny w wysokości **150,00 zł** za rok bez względu na długość okresu korzystania z nieruchomości,
 - b) stawka opłaty podwyższonej za gospodarowanie odpadami komunalnymi jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów w sposób selektywny w wysokości **450,00 zł** za rok bez względu na długość okresu korzystania z nieruchomości,

3. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach jako przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych związane są z ich zagospodarowaniem w poszczególnych instalacjach do odzysku (głównie instalacje mechaniczno-biologiczne przetwarzania odpadów komunalnych) lub unieszkodliwiania (głównie składowanie odpadów na składowiskach). Zgodnie z „Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego na lata 2016-2022 z uwzględnieniem lat 2023-2028” (PGOWO 2016-2022), Gmina Besko wchodzi w skład Południowo-Zachodniego Regionu Gospodarki Odpadami Komunalnymi (RGOK).

Zgodnie z przepisami art. 9e ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości obowiązany jest do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych bezpośrednio do instalacji komunalnej. Dla gminy Besko instalacją komunalną została ustanowiona instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów w Krośnie, zarządzana przez Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Krośnie. Przedsiębiorstwo to zarządza również instalacją do przetwarzania odpadów zielonych w Krośnie. Stąd też - zgodnie z założeniami ww. planu wojewódzkiego - miejscem zagospodarowania zebranych z terenu gminy Besko zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zebranych selektywnie, w tym odpadów zielonych i innych bioodpadów, a także pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, jest Regionalne Centrum Odzysku Odpadów w Krośnie przy ul. Białobrzeskiej 108.

4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W ramach wywiązania się z ustawowego obowiązku zapewnienia porządku i czystości na terenie gminy został utworzony punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych PSZOK. Potrzeby inwestycyjne w dalszej perspektywie wymagają przede wszystkim nakładów finansowych potrzebnych do wybudowania zadaszania kontenerów na odpady budowlane, zużyte opony, zainstalowania systemu monitorującego PSZOK, wózek widłowy.

5. Ilość zebranych i odebranych odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy oraz instalacje, do których zostały przekazane

Zgodnie z założeniami Ustawy o utrzymaniu porządku i czystości w gminach, Ustawy o odpadach oraz Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego, odpady komunalne zebrane i odebrane od właścicieli nieruchomości w roku 2023 zostały przekazane i zagospodarowane zgodnie

z wymaganiami. Instalacje do których przekazano odpady komunalne wymienione są w niżej umieszczonym rocznym sprawozdaniu Wójta Gminy z realizacji zadań i zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, jakie zostało przesłane do Marszałka Województwa Podkarpackiego i do Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska. W sprawozdaniu ujęto również:

- a) Informacja o masie odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego
- b) Informacja o osiągniętym poziomie przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych
- c) Informacja o osiągniętym poziomie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania
- d) Informacja o osiągniętym poziomie składowania odpadów komunalnych
- e) Informacja o udziale przekazanych do termicznego przekształcania odpadów komunalnych w stosunku do odebranych i zebranych odpadów

SPRAWOZDANIE WÓJTA Z REALIZACJI ZADAŃ Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI ZA 2023 ROK		ADRESAT	
		1) MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA PODKARPACKIEGO	
		2) WOJEWÓDZKI INSPEKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA W RZESZOWIE, DELEGATURA W JAŚLE	
I. NAZWA GMINY			
BESKO			
Rodzaj gminy:	WIEJSKA		
	Liczba mieszkańców gminy lub związku międzygminnego		
	W 1995 r. zgodnie z danymi GUS	W roku sprawozdawczym, zgodnie z danymi pochodzącymi z rejestru mieszkańców gminy (lub gmin należących do związku)	W roku sprawozdawczym, na podstawie danych pochodzących ze złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi według stanu na dzień 31 grudnia roku objętego sprawozdaniem
Liczba mieszkańców miasta			
Liczba mieszkańców miasta powyżej 50 tys. mieszkańców			
Liczba mieszkańców miasta poniżej 50 tys. mieszkańców			
Liczba mieszkańców wsi	4142	4462	3475
II. INFORMACJA O ODEBRANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH⁵⁾			
Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	13,16	
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	98,64	
15 01 07	Opakowania ze szkła	68,09	
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	37,36	
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	332,64	
SUMA		549,89	
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych		549,89	

Łączna masa odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych	0,0
--	-----

III. INFORMACJA O SPOSOBIE ZAGOSPODAROWANIA ODEBRANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH

a) informacja o odpadach komunalnych nieulegających biodegradacji

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Adres instalacji
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	98,64	R12	Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych i z selektywnej zbiórki kompostownia	ul. Białobrzaska 108 38-400 Krosno
15 01 07	Opakowania ze szkła	68,09	R12	Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych i z selektywnej zbiórki kompostownia	ul. Białobrzaska 108 38-400 Krosno
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	332,64	R12	Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych i z selektywnej zbiórki kompostownia	ul. Białobrzaska 108 38-400 Krosno
SUMA		499,37			

b) informacja o odpadach komunalnych ulegających biodegradacji

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ¹⁰⁾	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Adres instalacji
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	13,16	R12	Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych i z selektywnej zbiórki, kompostownia	ul. Białobrzaska 108 38-400 Krosno
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	37,36	R3	Regionalne Centrum Odzysku Odpadów Instalacja Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania	ul. Białobrzaska 106 i 108 38-400 Krosno
SUMA		50,52			

c) dodatkowa informacja o odpadach o kodzie 20 03 01

Lp.	1	2	3	4	5	6
	Masa odebranych odpadów [Mg]	Masa odpadów poddanych składowaniu [Mg]	Masa odpadów poddanych termicznemu przekształceniu [Mg]	Masa odpadów przetworzonych w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania (instalacje MBP) [Mg]	Masa odpadów przetworzonych w procesie mechanicznego przetwarzania odpadów (sortowanie) [Mg]	Masa odpadów poddanych innym procesom przetwarzania [Mg]
Odebranych z obszarów miejskich	----	0,0	----	----	----	----
Odebranych z obszarów wiejskich	----	0,0	----	----	----	----
Odebranych z obszaru gminy	332,64	0,0	0,0	332,64	0,0	0,0

IV. INFORMACJA O ODEBRANYCH I MAGAZYNOWANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH ¹⁴⁾		
Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych i magazynowanych odpadów komunalnych [Mg]
----	----	0,0
SUMA		0,0

V. INFORMACJA O DZIAŁAJĄCYCH NA TERENIE GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO PUNKTACH SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH	
Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonujących na terenie gminy/związku międzygminnego	
utworzonych samodzielnie przez gminę	utworzonych wspólnie z inną gminą lub gminami
1	0

a) informacja o zebranych odpadach komunalnych			
Adres punktu	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
ul. Starowiejska 99, 38-524 Besko	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	9,1
	16 01 03	Zużyte opony	7,5
	Ex 17 01 07	Zmieszane odpady betonu, gruzu ceglanego, odpadów ceramicznych inne niż wymienione w 17 01 06	10,0
	17 02 03	Tworzywa sztuczne	2,4
	17 03 80	Odpadowa papa	2,95
	17 08 02	Materiały budowlane zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01	1,55
	20 01 10	Odzież	0,08
	20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,042
	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	5,035
	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,207
	20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie	0,023
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	4,431
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	8,633
	Ex 20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	2,74
	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	23,14
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	40,2	
SUMA			118,031

b) informacja o sposobie zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych						
Adres punktu	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa zebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania [Mg]	Sposób zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne
ul. Starowiejska 99, 38-524 Besko	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	9,1	R3	Zakład Recyklingu Tworzyw Sztucznych – Simona Sp. z o.o.	Ul. Fabryczna 9 32-005 Niepołomice
	16 01 03	Zużyte opony	7,5	R1	Cementownia Dyckerhoff Polska Sp. z o.o.	ul. Zakładowa 3 26-052 Sitkówka-Nowiny

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Besko za rok 2023

Ex 17 01 07	Zmieszane odpady betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych inne niż wymienione w 17 01 06	10,0		Odzysk poza instalacjami lub urządzeniami	
17 02 03	Tworzywa sztuczne	2,4	R12	Instalacja do przetwarzania i produkcji paliw alternatywnych - Green Petrol Sp. z o.o.	Bielawy 56 88-192 Piechcin
17 03 80	Odpadowa papa	2,95	D5	Składowisko „Krosno” Zakład Unieszkodliwiania Odpadów – MPGK Krosno Sp. z o.o.	ul. Biało-brzeska 108 38-400 Krosno
17 08 02	Materiały konstrukcyjne zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01	1,55	D5	Składowisko „Krosno” Zakład Unieszkodliwiania Odpadów – MPGK Krosno Sp. z o.o.	ul. Biało-brzeska 108 38-400 Krosno
20 01 10	Odzież	0,08	R12	Instalacja do produkcji paliw alternatywnych – BIO-MED. Sp. z o.o.	Szczukowskie Góry 1A 26-065 Piekoszów
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,042	R4	Zakład Przetwarzania Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego MAYA VICTORY Sp z o.o.	ul. Nowa 2/1 97-410 Bogumiłów
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	2,222	R12	Instalacja do przetwarzania ZSEiE, MB Recykling Sp. z o.o. Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. k.	Zakład nr 1 ul. Czarnowska 56 26-065 Piekoszów
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	2,813	R12	Instalacja do przetwarzania ZSEiE, MB Recykling Sp. z o.o. Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. k.	Zakład nr 2 ul. Wrzosowa 60 26-065 Micigózd
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,207	D10	Instalacja do termicznego przekształcania odpadów Raf – Ekologia Sp. z o.o.	ul. Trzeciejskiego 14 38-460 Jedlicze
20 01 33*	Baterie i akumulatory	0,023	R12	Instalacja do przetwarzania	Zakład Przetwarzania

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Besko za rok 2023

	łączenie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz nie sortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie			ZSEiE MB Recykling Sp. z o.o. Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. k.	Baterii i Akumulatorów ul. Innowacyjna 6 36-060 Głogów Małopolski
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,021	R12	Instalacja do przetwarzania ZSEiE, MB Recykling Sp. z o.o. Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. k.	Zakład nr 1 ul. Czarnowska 56 26-065 Piekoszów
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	3,410	R12	Instalacja do przetwarzania ZSEiE, MB Recykling Sp. z o.o. Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. k.	Zakład nr 2 ul. Wrzosowa 60 26-065 Micigózd
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,249	R12	Instalacja do przetwarzania ZSEiE, MB Recykling Sp. z o.o. Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. k.	Zakład nr 1 ul. Czarnowska 56 26-065 Piekoszów
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	6,384	R12	Instalacja do przetwarzania ZSEiE, MB Recykling Sp. z o.o. Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. k.	Zakład nr 2 ul. Wrzosowa 60 26-065 Micigózd
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	3,76	D10	Instalacja do termicznego przekształcania odpadów Raf – Ekologia Sp. z o.o.	ul. Trzecieckiego 14 38-460 Jedlicze
Ex 20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	2,74	D5	Składowisko „Krosno” Zakład Unieszkodliwiania Odpadów – MPGK Krosno Sp. z o.o.	ul. Białobrzeska 108 38-400 Krosno
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	23,14	D5	Składowisko „Krosno” Zakład Unieszkodliwiania Odpadów – MPGK Krosno Sp. z o.o.	ul. Białobrzeska 108 38-400 Krosno

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Besko za rok 2023

20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	4,1	R3	Instalacja do produkcji płyt meblowych – SILVA Polski Recycling Sp. z o.o.	ul. Wojska Polskiego 3, 39-300 Mielec
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	36,1	odzysk poza instalacjami lub urządzeniami		
SUMA		121,791			

c) informacja o zebranych i magazynowanych odpadach komunalnych

Adres punktu	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa zebranych i magazynowanych odpadów komunalnych [Mg]
ul. Starowiejska 99 38-524 Besko	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczane (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności – bardzo toksyczne i toksyczne)	1,464
	20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	1,56
SUMA			3,024

VI. INFORMACJA O ZEBRANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH STANOWIĄCYCH FRAKCJE ODPADÓW KOMUNALNYCH: PAPIERU, METALI, TWORZYW SZTUCZNYCH I SZKŁA

Liczba podmiotów zbierających odpady komunalne stanowiące frakcje odpadów	1
---	---

a) informacja o odpadach zebranych od właścicieli nieruchomości, które zamieszkują mieszkańcy i właścicieli nieruchomości, których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne

Adres podmiot zbierającego odpady komunalne stanowiące frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
ul. Bieszczadzka 67, 38-524 Besko	15 01 04	Opakowania z metali	7,95
SUMA			7,95

b) informacja o sposobie zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych stanowiących frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła

Adres podmiotu zbierającego odpady komunalne stanowiące frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa zebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania [Mg]	Sposób zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne
ul. Bieszczadzka 67, 38-524 Besko	15 01 04	Opakowania z metali	6,994	R4	Linia sortowania i prasowania opakowań z aluminium Zakład nr 9 ul. Giełdowa 26 33-100 Tarnów	CANPACK RECYCLING Sp. z o.o. ul. Jasnogórska 1, 31-358 Kraków
SUMA			6,994			

c) informacja o zebranych i magazynowanych odpadach komunalnych stanowiących frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła

Adres podmiot zbierającego odpady komunalne stanowiące frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa zebranych i magazynowanych odpadów komunalnych [Mg]
ul. Bieszczadzka 67, 38-524 Besko	15 01 04	Opakowania z metali	0,956
SUMA			0,956

VII. INFORMACJA O MASIE POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA, PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA, POWSTAŁYCH Z ODEBRANYCH I ZEBRANYCH Z TERENU GMINY/ZWIAZKU MIĘDZYGMINNEGO ODPADÓW KOMUNALNYCH

a) masa odpadów, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych, przekazanych do składowania						
Nazwa i adres instalacji, w której zostały wytworzone odpady, powstałe z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych, przekazane do składowania	Kod odpadów	Masa odpadów, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych, przekazanych do składowania [Mg]				Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady do składowania
		Zawierająca frakcje ulegające biodegradacji			Zawierająca frakcje nieulegające biodegradacji	
		Frakcja o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm	Frakcja o wielkości powyżej 80 mm	Masa całego strumienia odpadów		
----	----	0,0	0,0	0,0	0,0	----
SUMA	----	0,0	0,0	0,0	0,0	

b) masa odpadów, powstałych po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania						
Nazwa i adres instalacji, w której zostały wytworzone odpady, powstałe z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych, przekazane do składowania	Kod odpadów	Masa odpadów, powstałych po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania [Mg]				Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady do składowania
		Frakcja o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm	Wartość parametru AT4 [mg O ₂ /g]	Frakcja o wielkości powyżej 80 mm	Masa całego strumienia odpadów	
Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych i z selektywnej zbiórki/kompostowania ul. Biało-brzeska 108 38-400 Krosno	19 05 99	35,636	7,53	0,0	0,0	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Średnim Wielkim – Zakład Usług Technicznych Sp. z o.o. w Zagórz, ul. Bieszczadzka 5, 38-540 Zagórz
Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych i z selektywnej zbiórki/kompostowania ul. Biało-brzeska 108 38-400 Krosno	19 05 99	44,233	7,53	0,0	0,0	Składowisko „Krosno” Zakład Unieszkodliwiania Odpadów ul. Biało-brzeska 108 38-400 Krosno
SUMA	----	79,869	----	0,0	0,0	

VIII. INFORMACJA O OSIĄGNIĘTYCH POZIOMACH RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA, OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI, PRZEKAZYWANYCH DO SKŁADOWANIA ORAZ PRZEKAZANYCH DO TERMICZNEGO PRZEKSZTAŁCANIA

a) Informacja o masie odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego			
Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odpadów [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	13,16	13,279
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	9,1	37,423
15 01 04	Opakowania z metali	0,0	14,346
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	0,0	1,964
15 01 07	Opakowania ze szkła	68,09	52,949
16 02 16	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	0,0	4,0629
16 06 04	Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03)	0,0	0,0161
16 06 05	Inne baterie i akumulatory	0,0	0,0069
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,042	0,0366
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	37,36	37,36
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	40,2	4,1
19 12 02	Metale żelazne	0,0	5,6687
19 12 03	Metale nieżelazne	0,0	0,311
19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	0,0	2,2181
19 12 05	Szkło	0,0	6,8196
19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	0,0	1,635
SUMA		167,952	182,1959

b) Informacja o osiągniętym poziomie przygotowania do ponownego użycia i recyklingu

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Besko za rok 2023

Łączna masa odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi [Mg]	182,1959
Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości [Mg]	658,971
Masa bioodpadów stanowiących odpady komunalne posegregowanych i poddanych recyklingowi u źródła [Mg]	497,714
Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych	59,17
Osiągnięty przez związek międzygminny/metropolitalny poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych[%]	0,0
c) Informacja o osiągniętym poziomie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania	
Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych przez gminę w roku sprawozdawczym [Mg]	332,64
Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych w gminie w roku sprawozdawczym [Mg]	332,64
Masa odpadów ulegających biodegradacji wytworzonych w 1995 r. – UOB [Mg]	194,674
Masa odpadów ulegających biodegradacji zebranych, odebranych i przetworzonych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy/związku międzygminnego/metropolitalnego, przekazanych do składowania - MOUBR [Mg]	0,0
Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania [%]	0,0
d) Informacja o osiągniętym poziomie składowania odpadów komunalnych	
Łączna masa odpadów komunalnych przekazanych do składowania [Mg]	105,749
Łączna masa odpadów komunalnych poddanych odzyskowi na składowisku [Mg]	0,0
Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych [Mg]	658,971
Poziom składowania odpadów komunalnych [%]	16,05
e) Informacja o udziale przekazanych do termicznego przekształcenia odpadów komunalnych w stosunku do odebranych i zebranych odpadów	
Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych [Mg]	658,971
Łączna masa odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia [Mg]	11,467
Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do odebranych i zebranych odpadów komunalnych	1,74
IX. INFORMACJA O LICZBIE WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI , OD KTÓRYCH ZOSTAŁY ODEBRANE ODPADY KOMUNANE	
1187	

6. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych

Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi pokrywane były ze środków pochodzących z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, uiszczanych przez właścicieli nieruchomości.

W myśl art. 6r. ust.2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują koszty:

- a) odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych,
- b) tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- c) obsługi administracyjnej tego systemu,
- d) edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

Zestawienie kosztów utrzymania gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi za rok 2023 zostało przedstawione w poniższej tabeli:

Rodzaj kosztów	Wydatkowana kwota [zł]
Koszty wywozu odpadów komunalnych (odbiór, transport)	371 967,82 zł
Zakup worków do odbioru odpadów, etykiet samoprzylepnych, czytnik kodów	58 015,78 zł
Koszty administracyjne obsługi systemu (wynagrodzenia oraz pochodne od wynagrodzeń pracowników związanych z obsługą systemu, szkolenia, zakup materiałów biurowych, wydruk deklaracji i etykiet z kodem kreskowym, harmonogramów wywozu odpadów i druków opłat za gospodarowanie odpadami, rachunki bankowe, zmiany w systemach komputerowych)	221 486,43 zł
Koszty związane z funkcjonowaniem Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych	26 540,94 zł
Zagospodarowanie odpadów	396 923,14 zł
RAZEM:	1 074 934,11 zł

Na dzień 31 grudnia 2023 r. wpływy od mieszkańców z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniosły **1 043 721,00 zł**, zaległości wyniosły **22 225,82 zł**, nadpłaty wyniosły **6 611,43 zł**.

W roku 2023 nie umorzono opłaty za odbiór odpadów komunalnych.

7. Liczba mieszkańców

Gmina Besko liczy **4462 zameldowanych mieszkańców** (stan na 31.12.2023 r. dane wg. Urzędu Stanu Cywilnego). W deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, złożonych w Urzędzie Gminy Besko, ujętych zostało **3475 mieszkańców** (stan na 31.12.2023 r.) Różnica w podanej liczbie mieszkańców wynika m.in z tego, że wielu uczniów i studentów kontynuuje naukę poza miejscem stałego zameldowania oraz wiele mieszkańców Gminy Besko pracuje za granicami naszego państwa. Analogiczna sytuacja występuje wśród osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem Gminy. Na bieżąco prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzenie ich ze stanem faktycznym.

	Liczba deklaracji	Liczba zadeklarowanych osób/worków
Liczba mieszkańców Gminy Besko		4462 osób
Liczba złożonych deklaracji (nieruchomości zamieszkałe)	1134	3467 osób
Liczba złożonych deklaracji (nieruchomości niezamieszkałe)	53	376 worków

8. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli 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 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach

Na terenie Gminy Besko na bieżąco prowadzone są działania mające na celu weryfikację osób, które nie złożyły deklaracji DO-1, DO-2, DO-3 o wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanych przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych.

9. Podsumowanie

Z przeprowadzonej analizy można wyciągnąć następujące wnioski :

- konieczność wprowadzania rozwiązań mających na celu umożliwienie mieszkańcom prowadzenia prawidłowej gospodarki odpadami komunalnymi.
- wdrożyć rozwiązania zmierzające do zdecydowanego ograniczenia wytwarzania odpadów komunalnych oraz podniesienia świadomości właściwej segregacji odpadów komunalnych.
- zwiększać zbiór bioodpadów w gospodarstwach domowych, co ma na celu redukcję składowania odpadów ulegających biodegradacji,
- zintensyfikować wzrost ilości surowców wtórnych zbieranych w sposób selektywny, którego celem osiągnięcia przez Gminę w przyszłych latach - wymaganych poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu
- prowadzenie edukacji ekologicznej mającej na celu podniesienie świadomości mieszkańców w odniesieniu do: konieczności selektywnej zbiórki odpadów niebezpiecznych zawartych w strumieniu odpadów komunalnych, aby ograniczyć ich składowanie oraz ewentualne ich przedostanie się do środowiska, prawidłowej segregacji odpadów, z naciskiem na segregację tworzyw sztucznych i nie zanieczyszczania wysegregowanych frakcji m. in. odpadami zmieszanyymi, szkodliwości spalania odpadów w gospodarstwach domowych.

System gospodarki odpadami na terenie naszej gminy funkcjonuje prawidłowo, lecz co roku generuje większe koszty związane z funkcjonowaniem całego systemu odbioru i zagospodarowania odebranych odpadów.