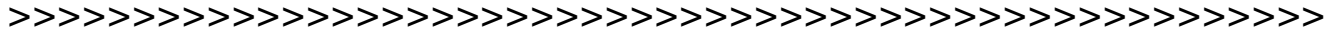




Urząd Miejski w Jasieniu

ul. XX Lecia 20, 68-320 Jasień

tel. (68) 457-88-72; fax (68) 457-88-73



**Analiza stanu gospodarki odpadami
komunalnymi
w Gminie Jasień
w 2023 roku.**

Spis treści

Wstęp.....	3
Regulacje prawne z zakresu zagospodarowania odpadami	3
Założenia Krajowego Planu Gospodarki Odpadami (Kpgo 2022).....	4
Charakterystyka gospodarki odpadami na terenie gminy.....	5
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	7
Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi	8
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....	8
Liczba mieszkańców	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	8
Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy	9
Ilość odpadów, które zebrano w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych:	10
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	11
Kontrole segregacji.....	11
Edukacja Ekologiczna	11
Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych	12
Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcenia oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy	12
Podsumowanie i propozycje zmian	12
Spis tabel:	13
Spis rycin:	13

Wstęp

Zgodnie z art. 9tb ust. ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2519 z późn. zm.), wójt, burmistrz lub prezydent miasta sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi.

Regulacje prawne z zakresu zagospodarowania odpadami

System gospodarowania odpadami komunalnym i na terenie Gminy Jasień funkcjonuje w oparciu o następujące podstawy prawne:

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach.

Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Uchwały:

1. Uchwała nr XVII/124/2020 Rady Miejskiej w Jasieniu z dnia 30 lipca 2020 roku w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Jasień (ze zmianami).
2. Uchwała nr XVII/125/2020 Rady Miejskiej Jasienia z dnia 30 lipca 2020 roku w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów (ze zmianami).
3. Uchwała nr XXXII/234/2022 Rady Miejskiej w Jasieniu z dnia 18 lutego 2022 roku w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości oraz terminów i miejsca składania deklaracji, warunkach i trybie składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej.
4. uchwała nr XXIII/111/2016 Rady Miejskiej w Jasieniu z dnia 19 maja 2016 r. w sprawie terminu, częstości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz poboru opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w drodze inkasa, wyznaczenia inkasentów i określenia wysokości wynagrodzenia za inkaso (z późniejszymi zmianami).
5. Uchwała nr XXXII/235/2022 Rady Miejskiej w Jasieniu z dnia 18 lutego 2022 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w Gminie Jasień oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty.
6. Uchwała nr XXXII/236/2022 Rady Miejskiej w Jasieniu z dnia 18 lutego 2022 r., w sprawie zwolnienia z części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Jasień (ze zmianami).
7. Uchwała nr XXXI/219/2021 Rady Miejskiej w Jasieniu z dnia 29 grudnia 2021 r. w sprawie określenia górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli, którzy pozbywają się nieczystości ciekłych z terenu nieruchomości oraz górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy (ze zmianami).
8. Uchwała nr LVII/372/2023 Rady Miejskiej w Jasieniu z dnia 28 lipca 2023 r., w sprawie określenia rodzaju dodatkowych usług świadczonych przez Gminę Jasień w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów oraz określenia wysokości cen za te usługi.

Założenia Krajowego Planu Gospodarki Odpadami (Kpgo 2022)

Kpgo 2022 jest dokumentem o charakterze strategicznym, który ma wyznaczać kierunki działań w zakresie gospodarki odpadami na najbliższe lata (cele i kierunki działań na lata 2016-2022 oraz perspektywicznie do 2030 roku). Znaczna jego część poświęcona jest gospodarce odpadami komunalnymi, która bezpośrednio dotyczy działalności jednostek samorządu terytorialnego szczebla gminnego. W Kpgo 2022, oprócz kontynuacji dotychczasowych zadań, ujęto nowe cele i zadania. Głównym celem dokumentu jest określenie polityki gospodarki odpadami zgodnej z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, a dodatkowo wpisującej się w działania gospodarki o obiegu zamkniętym. Zgodnie z założeniami Kpgo 2022, przede wszystkim należy zapewnić realizację działań znajdujących się najwyżej w hierarchii sposobów postępowania z odpadami, czyli zapobiegać ich wytworzeniu oraz stworzyć niezbędną infrastrukturę do selektywnego zbierania odpadów u źródła, tak aby zapewnić ich efektywny recykling i osiągnąć założone cele.

Głównymi celami wskazanymi w Kpgo 2022 są m.in.:

1. zapobieganie powstawaniu odpadów,
2. wprowadzenie jednolitych standardów zbierania odpadów komunalnych w całym kraju do 2021 r., poprzez wdrożenie odpowiedniego systemu selektywnego zbierania i odbierania odpadów u źródła co najmniej następujących frakcji odpadów komunalnych:
 - papier i tektura,
 - metale, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe,
 - szkłopopiół,
 - bioodpady, w tym odpady zielone,
3. zmniejszenie ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska odpadów, aby w 2020 r. nie było składowanych więcej niż 35% masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r., a dodatkowo wprowadzenie we wszystkich gminach w kraju systemów selektywnego odbierania odpadów zielonych i innych bioodpadów u źródła – do końca 2021 r.,
4. osiągnięcie wymaganego poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych w wysokości 50% ich masy do 2020 r.,
5. zapewnienie osiągnięcia odpowiedniego poziomu zbierania zużytego sprzętu oraz zużytych baterii i akumulatorów,
6. osiągnięcie odpowiedniego poziomu odzysku i recyklingu odpadów powstających z produktów, m.in.: odpadów opakowaniowych, zużytych opon, olejów odpadowych,
7. dokończenie likwidacji mogilników, zawierających przeterminowane środków ochrony roślin i inne odpady niebezpieczne,
8. system gospodarowania odpadami oparty na zapobieganiu powstawaniu odpadów i recyklingu, zaś instalacje MBP oraz spalarnie odpadów mają być jedynie ich uzupełnieniem. Części mechaniczne instalacji MBP mają być rozwijane w kierunku centrów recyklingu, a części biologiczne mają być tylko dopełnieniem procesu,
9. do 2020 r. udział masy termicznie przekształcanych odpadów komunalnych oraz odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych w stosunku do wytworzonych odpadów komunalnych nie może przekraczać 30%,

10. redukcja składowanych odpadów komunalnych do maksymalnie 10% do 2030 r.,

11. zbilansowanie funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi w świetle obowiązującego zakazu składowania określonych frakcji odpadów komunalnych i pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych, w tym odpadów o zawartości ogólnego węgla organicznego powyżej 5% s.m. i o cieple spalania powyżej 6 MJ/kg suchej masy, od 1 stycznia 2016 r.

Dla osiągnięcia założonych celów określone zostały kierunki działań dotyczące przede wszystkim edukacji ekologicznej oraz rozwoju selektywnego zbierania odpadów. Zostały wskazane również działania m.in.: prowadzenie kontroli przez inspekcję ochrony środowiska, prowadzenie kampanii informacyjno-edukacyjnych mających na celu podniesienie świadomości ekologicznej w zakresie gospodarki odpadami, wspieranie budowy sieci napraw i ponownego użycia produktów. Duży nacisk położono na ograniczenie marnowania żywności, czy tworzenie nowych PSZOK-ów. Wszystkie te działania mają docelowo pozwolić na osiągnięcie wyśrubowanych poziomów odzysku i recyklingu czy ograniczenia składowania. Efektem wdrożenia Kpgo 2022 ma być zapewnienie racjonalnej gospodarki odpadami i ograniczenie negatywnego wpływu odpadów na środowisko. [Źródło: Wpgo]

Charakterystyka gospodarki odpadami na terenie gminy

W okresie od 01.01.2023 do 31.08.2023 r. zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych realizowany był przez Przedsiębiorstwo Usług Miejskich Sp. z o.o. w Gubinie, natomiast w okresie 01.09.2023 do 31.12.2023 r. usługę świadczyła Firma Pre Zero Service Zachód Sp. z o.o. (która umową o podwykonawstwo powierzyła wykonanie usługi dla Zakładów Usługowych Zachód Sp. z o.o.).

Na terenie Gminy opłata za gospodarowanie odpadami naliczana była od ilości osób zamieszkujących daną nieruchomość. W 2023 r. obowiązywała 30 zł/mieszkańca/miesiąc. Dodatkowo ustalono podwyższoną stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, jeżeli odpady nie są zbierane i odbierane w sposób selektywny, w wysokości 90 zł na jednego mieszkańca. Rada Miejska w Jasieniu uchwaliła zwolnienie z części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Jasień dla osób kompostujących bioodpady w kompostowniku przydomowym w wysokości 2 zł. Opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi należało uiszczać do 25. dnia każdego miesiąca bez wezwania, w kasie Urzędu Miejskiego, na indywidualne konta bankowe lub u inkasenta (w przypadku Sołectw).

Wszelkie informacje na temat gospodarki odpadami na terenie Gminy dostępne były na stronie internetowej www.jasien.com.pl, w zakładce gospodarka odpadami oraz na stronie www.bip.jasien.pl.

Na terenie Gminy Jasień zorganizowano Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, który otwarty był raz w miesiącu. Na terenie byłej oczyszczalni ścieków – ul. Żytnia (Ryc. 1), Firma podstawiała w wyznaczonym dniu kontenery, do których mieszkańcy mogli oddać wymienione w regulaminie odpady. Na terenie sołectw Gminy Jasień zorganizowano mobilny PSZOK, raz w roku prowadzona była zbiórka odpadów wystawionych przed posesje. Gmina Jasień uzyskała dofinansowanie na budowę nowego PSZOK w Jasieniu z Rządowego Funduszu POLSKI ŁĄD, Program Inwestycji Strategicznych. W roku 2022 ogłoszono postępowanie przetargowe na zadanie „budowa punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych w Jasieniu – zaprojektuj i wybuduj”. Zgodnie z podpisaną umową prace

budowlane zakończyły się w lipcu 2023 r., a 30 sierpnia 2023 r. nastąpiło oficjalne otwarcie nowego PSZOK (Ryc. 1).



Ryc. 1 Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, ul. Zielonogórska 3, 68-320 Jasień

Częstotliwość odbioru odpadów ustalono w uchwale nr XVII/125/2020 Rady Miejskiej w Jasieniu z dnia 30 lipca 2020 roku w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów.

Częstotliwość odbioru odpadów kształtowała się w następujący sposób:

Zmieszane odpady komunalne oraz bioodpady odbierane są nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie z budynków wielolokalowych i nieruchomości zabudowanych budynkami jednorodzinnymi, a w okresie od kwietnia do października z budynków wielolokalowych na terenie miasta nie rzadziej niż raz na tydzień. Papier oraz szkło – co najmniej raz w miesiącu z budynków wielolokalowych i nieruchomości zabudowanych budynkami jednorodzinnymi, metal i tworzywa sztuczne - co najmniej dwa razy w miesiącu z budynków wielolokalowych i nieruchomości zabudowanych budynkami jednorodzinnymi. Zasady odbioru odpadów od mieszkańców zostały ustalone w regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Jasień (Uchwała nr XVII/124/2020 Rady Miejskiej Jasienia z dnia 30 lipca 2020 roku).

Wg regulaminu zbiórka selektywna opierała się na zbieraniu frakcji takich jak: papier, szkło, metale i tworzywa sztuczne oraz odpady biodegradowalne. Zbiórka selektywna w przypadku domów jednorodzinnych prowadzona była w workach (które dostarczane były nieodpłatnie przez firmę) natomiast dla budynków wielolokalowych zbiórkę selektywną prowadzono w pojemnikach (dostarczanych nieodpłatnie przez firmę). Wyposażenie nieruchomości w pojemnik na odpady zmieszane należało do obowiązków właściciela (pojemnik prywatny lub dzierżawa pojemnika od firmy).

Odpady takie jak:

- papier,
 - metale,
 - tworzywa sztuczne,
 - szkło,
 - odpady wielomateriałowe
 - bioodpady,
 - odpady niebezpieczne,
 - przeterminowanych leków i chemikaliów,
 - odpadów niekwalifikujących 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,
 - zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego,
 - mebli i innych odpadów wielkogabarytowych,
 - zużytych opon,
 - odpadów budowlanych i rozbiórkowych z gospodarstw domowych,
 - odpadów tekstyliów i odzieży,
- właściciel nieruchomości oddać mógł do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

Zużyte baterie zbierane były w Urzędzie Miejskim w Jasieniu. Przeterminowane leki zbierane były w aptekach: ul. XX Lecia 20a oraz ul. Powstańców Warszawskich 2, 68-320 Jasień. Od września 2023 r. odpady te zbierane były w nowym Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

Dla właścicieli nieruchomości, którzy nie byli obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowania odpadami komunalnymi na rzecz gminy, Rada Miejska podjęła Uchwałę w sprawie określenia górnych stawek opłat za gospodarowanie odpadami. Jak wynika z podjętej uchwały, koszt odbioru odpadów zbieranych w sposób selektywny z pojemnika / worka o pojemności 120 l nie może być wyższy niż 30,00 zł.

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

Mechaniczne przetwarzanie zmieszanych odpadów komunalnych polega na przetwarzaniu tych odpadów w celu wydzielenia z nich określonych frakcji dających się wykorzystać materiałowo lub energetycznie oraz frakcji wymagającej dalszego biologicznego przetwarzania.

Na terenie Gminy Jasień nie ma zlokalizowanego zakładu zagospodarowania odpadów. Odpady w roku 2023 przekazywane były do Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Marszowie (Marszów 50A, 68-200 Żary).

Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W celu prowadzenia gospodarki odpadami dla terenu zachodniego powstała Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych oraz składowisko odpadów w Marszowie. Zakład Zagospodarowania odpadów jest spółką w której 100% udziałów objęły gminy z powiatów żarskiego, żagańskiego i krośnieńskiego oraz Łużycki Związek Gmin. Spółka realizuje projekt współfinansowany przez Unię Europejską pn. Gospodarka odpadami w obrębie powiatu żarskiego i żagańskiego, w ramach którego powstał Zakład Zagospodarowania Odpadów w Marszowie. Spółka wykonuje zadania publiczne w zakresie gospodarowania odpadami poprzez: prowadzenie Gospodarki Odpadami dla województwa Lubuskiego, jako Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych dla regionu zachodniego oraz prowadzenie składowisk odpadów komunalnych. Gmina Jasień objęła w ZZO Sp. z o.o. 4,58% udziałów i tym samym wykonuje obowiązek określony w art. 3 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 19 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach wspólnie z pozostałymi gminami.

W ramach zadań inwestycyjnych zrealizowana została budowa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, który funkcjonuje od września 2023 r.

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

W 2023 roku Firmy prowadziła odbiór i zagospodarowanie odpadów za kwotę 2 013 997,80 zł

Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w roku 2023 to 1 948 475,74 zł

Liczba mieszkańców

Na dzień 31.12.2023 rok złożonych zostało 1824 deklaracje, w których wykazano 5552 osoby. Liczba złożonych deklaracji, w której zadeklarowano kompostowanie bioodpadów – 262, zaś bez kompostownika deklaracji złożono 1562. Liczba mieszkańców zameldowanych na terenie Gminy Jasień wynosiła 6 466 osób (stan na dzień 31.12.2023 r.).

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

Gmina Jasień przejęła odbiór odpadów z nieruchomości zamieszkałych. Przedsiębiorcy zobowiązani są do zawarcia indywidualnych umów z firmą odbierającą odpady (wpisaną do rejestru działalności regulowanej prowadzonego przez Burmistrza Jasienia). Do w/w rejestru na dzień 31.12.2023 r. wpisane były cztery firmy świadczące usługę odbioru odpadów:

- PreZero Service Zachód Sp. z o.o., ul. Szosa Bytomska 1, 67-100 Kielcz,
- PreZero Dolny Śląsk Sp. z o.o., ul. Jerzmanowska 13, 54-530 Wrocław,
- Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Lubsku, ul. Wrocławska 3, 68-300 Lubsko,

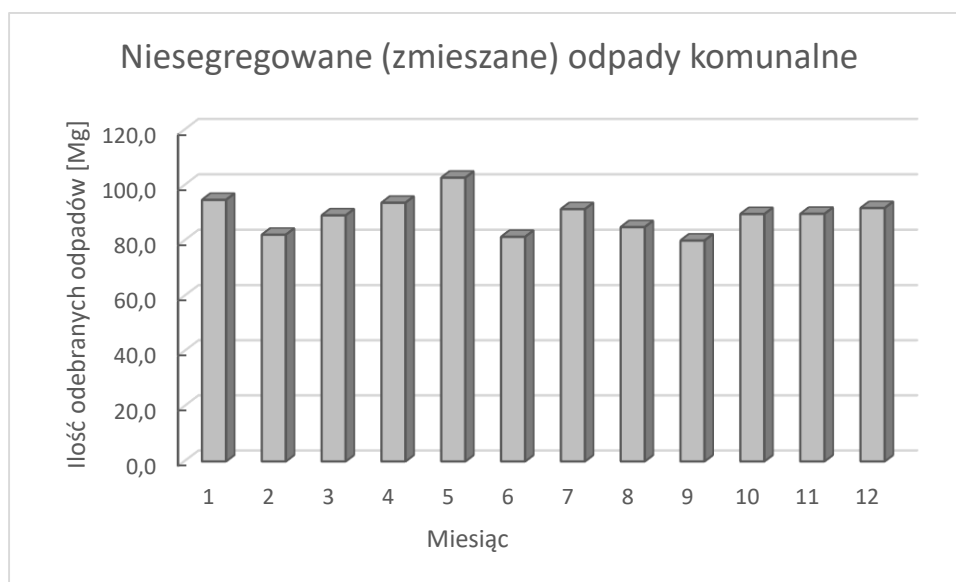
- Przedsiębiorstwo Usług Miejskich Sp. z o.o., ul. Śląska 36, 66-620 Gubin,

- Zakłady Usługowe Zachód Sp. z o.o., ul. Robocza 40, 61-517 Poznań.

Pracownicy Urzędu Miejskiego w Jasieniu przeprowadzali kontrole posiadania przez przedsiębiorców umów na odbiór odpadów z nieruchomości niezamieszkałych.

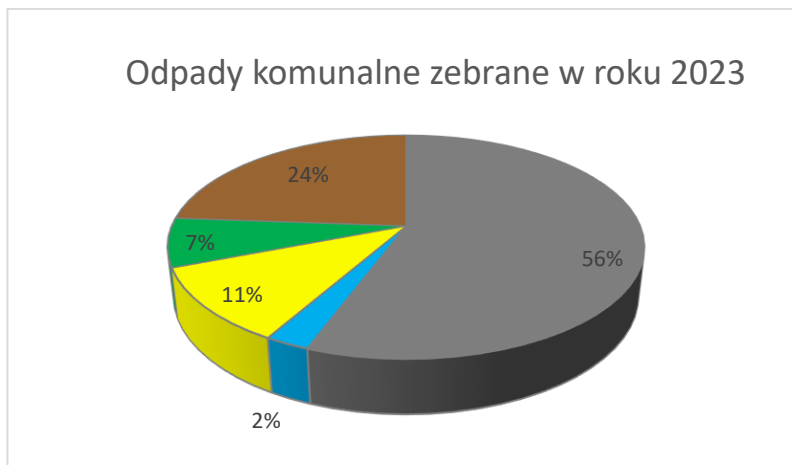
Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy

Na terenie Gminy w roku 2023 zebrano od osób fizycznych i wspólnot mieszkaniowych (nieruchomości zamieszkałe) 1 071,10 Mg odpadów zmieszanych (ilość odpadów w podziale na miesiące i przedstawia Ryc. 2).



Ryc. 2 Ilość zebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych

Na terenie Gminy w roku 2023 zebrano od osób fizycznych i wspólnot mieszkaniowych (nieruchomości zamieszkałe) 49,64 Mg papieru i tektury; 208,70 Mg metali i tworzyw sztucznych; 136,40 Mg szkła oraz 458,66 Mg bio. Procentowy udział poszczególnych frakcji odpadów przedstawia Ryc. 3.



Ryc. 3 Ilość zebranych odpadów w roku 2023 w podziale na frakcje

Ilość odpadów, które zebrano w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych:

Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Ilość [Mg]
Zużyte opony	16 01 03	10,8000
Tworzywa sztuczne	17 02 03	0,0400
Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	17 09 04	12,0400
Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	0,7400
Opakowania ze szkła	15 01 07	0,3000
Odzież	20 01 10	1,8400
Tekstylia	20 01 11	0,0000
Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	17 01 01	10,3600
Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	17 01 07	11,2400
Odpadowa papa	17 03 80	5,4600
Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	20 01 34	0,0418
Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	17 06 04	0,2800
Leki inne niż wymienione w 20 01 31	20 01 32	0,0786
Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	131,3800
Gruz ceglany	17 01 02	9,8600
Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	0,1800
Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	0,6800
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	20 01 35*	0,7400
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	20 01 36	0,8000
Urządzenia zawierające freony	20 01 23*	0,4200
Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	20 01 21*	0,0225

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

Ilość odpadów, które powstały podczas przetwarzania odpadów komunalnych (zebranych z terenów zamieszkałych) oraz pozostałości z sortowania przedstawia Tabela 1.

Tabela 1. Odpady, które powstały podczas przetwarzania odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania w Zakładzie Zagospodarowania Odpadów w Marszowie

Kod odpadu	Nazwa odpadu	Masa odpadów przekazana do procesów recyklingu [Mg]	Udział odpadów poddanych procesom recyklingu [%]	Proces
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	6,13	97,70	R3
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	6,91	86,96	R3
15 01 03	Opakowania z drewna	0,31	98,40	R3
15 01 04	Opakowania z metali	2,35	94,76	R4
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	0,43	89,98	R3
19 12 01	Papier i tektura	1,20	100	R3
Produkt kruszywo		11,24	100	R5
19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 (frakcja 0-80)	1039,66	-	D8
19 05 99	Inne niewymienione odpady (stabilizat, frakcja 0-20 mm)	188,64	-	D5
19 12 05	Szkło	23,54	100	R5
Produkt kruszywo		79,52	100	R5

Kontrole segregacji

W roku 2023 przeprowadzono kontrole segregacji odpadów komunalnych podczas świadczenia usługi odbioru odpadów. W przypadku nieznaczących naruszeń zasad segregacji Firma informowała o tym fakcie mieszkańców podczas odbioru odpadów lub zgłaszała ten fakt do Urzędu Miejskiego w Jasieniu.

Edukacja Ekologiczna

W roku 2023 działania edukacyjne prowadzone były głównie w formie elektronicznej poprzez akcje informacyjne na stronie internetowej gminy oraz portalach społecznościowych. Dodatkowo wydrukowano kolejną partię ulotek o zasadach segregacji odpadów dla mieszkańców. Zamówiono także ulotki dotyczące zasad segregacji w języku ukraińskim. Ulotki były rozdawane mieszkańcom w Urzędzie Miejskim w Jasieniu oraz w PSZOK. Wysłano zawiadomienia do Zarządców Nieruchomości położonych

na terenie Gminy Jasień o dostępności ulotek do rozdysponowania dla mieszkańców wspólnot, na których stwierdzono konieczności poprawy jakości segregacji odpadów.

Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych wynosi - 30,85 %.

Masa odpadów ulegających biodegradacji zebranych, odebranych i przetworzonych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy przekazanych do składowania - 0%

Poziom składowania odpadów komunalnych - 12,30%

Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcenia oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy

Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy – 2,82 %

Podsumowanie i propozycje zmian

Jednym z elementów mobilizujących do zbiórki odpadów w sposób selektywny to wysokie stawki opłat za wywóz odpadów, dlatego tak ważna jest edukacja mieszkańców żeby traktowali odpady jak surowce do ponownego wykorzystania.

Dla zmiany postaw społecznych bardzo ważna jest edukacja. Nadal niewystarczający jest poziom wiedzy dotyczącej konieczności segregowania odpadów już na poziomie gospodarstwa domowego, nawet tego najmniejszego. Wzrost świadomości społecznej w tym zakresie przyniesie w efekcie zwiększenie zbiórki wybranych frakcji. Z kolei na poziomie rozwiązań systemowych potrzebne jest zarówno udoskonalanie procesu zbiórek selektywnych, jak i zmiany legislacyjne (ciągły wzrost kosztów zagospodarowania i odbioru odpadów). W przyszłości wprowadzone zostaną nowe regulacje dotyczące rozszerzonej odpowiedzialności producenta (ROP) oraz systemu kaucyjnego, co również wpłynie na gminną gospodarkę odpadami i potrzebę jej reorganizacji.

Propozycje zmian:

- podwyższenie opłaty za odbiór odpadów zmieszanych, w celu zachęcenia mieszkańców do segregacji odpadów,
- edukacja ekologiczna mieszkańców o sposobie segregacji oraz pozytywnego wpływu segregacji na zdrowie i środowisko (zorganizowanie dużej akcji ekologicznej na terenie Gminy, głównie z udziałem szkół – uzyskanie dofinansowania na ten cel),
- kontrole ilości osób zamieszkałych z ilością podaną w deklaracji,

- kontrole przedsiębiorców, którzy nie są objęci gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi.

Spis tabel:

Tabela 1. Odpady, które powstały podczas przetwarzania odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania w Zakładzie Zagospodarowania Odpadów w Marszowie 11

Spis rycin:

Ryc. 1 Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, ul. Zielonogórska 3, 68-320 Jasień 6

Ryc. 2 Ilość zebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych 9

Ryc. 3 Ilość zebranych odpadów w roku 2023 w podziale na frakcje..... 9