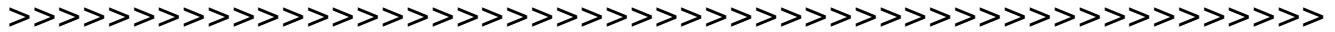




Urząd Miejski w Jasieniu

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 2022 roku.**

Burmistrz Jasienia
/-/ Andrzej Kamyszek

Spis treści

Wstęp.....	3
Regulacje prawne z zakresu zagospodarowania odpadami	3
Założenia Krajowego Planu Gospodarki Odpadami (Kpgo 2022).....	3
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	10
Kontrole segregacji.....	11
Edukacja Ekologiczna	11
Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych	15
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	15
Podsumowanie i propozycje zmian	15
Spis tabel:	16
Spis rycin:	16

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.
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.

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 wytwarzaniu 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 przekształczanych 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 01.01.2022 do 31.10.2022 r. zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych realizowany był przez Firmę Pre Zero Service Zachód Sp. z o.o. (która umową o podwykonawstwo powierzyła wykonanie usługi dla Przedsiębiorstwa Usług Miejskich Sp. z o.o. w Gubinie), natomiast w okresie 01.11.2022 do 31.12.2022 r. usługę świadczyło Przedsiębiorstwo Usług Miejskich Sp. z o.o. w Gubinie.

Na terenie Gminy opłata za gospodarowanie odpadami naliczana była od ilości osób zamieszkujących daną nieruchomość. Do 1 kwietnia 2022 r. obowiązywała stawka 25 zł/mieszkańca/miesiąc, natomiast od 1 kwietnia 2022 r. stawka wzrosła do 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 4 zł miesięcznie (stawka obowiązywała do 1 kwietnia 2022 r.). Od 1 kwietnia 2022 r. zwolnienie z opłaty zmniejszyło się do kwoty 2 zł miesięcznie. 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 (Ryc. 1) z Rządowego Funduszu POLSKI ŁAD, Program Inwestycji Strategicznych. W roku 2022 ogłoszono postępowanie przetargowe na zadanie „budowa punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych w Jasieniu – zaprojektuj i wybuduj”. W dniu 04.04.2022 r. wybrano wykonawcę tj. AMS-BUD Michał Sobierajski, ul. Zamkowa 5A/10A, 65-086 Zielona Góra. Zgodnie z podpisaną umową prace budowlane mają zakończyć się w lipcu 2023 r.



Ryc. 1 Lokalizacja Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych oraz lokalizacja nowego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (w trakcie budowy)

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,
 - 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.

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 2022 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, zagańskiego i krośnieńskiego oraz Łużycki Związek Gmin. Spółka realizuje projekt współfinansowany przez Unię Europejską pn. Gospodarka odpadami w obrębie powiatu żarskiego i zagańskiego, 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 realizowana jest budowa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych. Zgodnie z umową roboty budowlane mają zakończyć się w lipcu 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 2022 roku Firmy prowadziła odbiór odpadów za kwotę 1 041 679,93 zł. Zagospodarowanie odpadów w Zakładzie Zagospodarowania Odpadów to koszt 909 776,46 zł.

Łączna kwota przeznaczona na odbiór i zagospodarowanie odpadów w roku 2022 to 1 951 456,39 zł.

Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w roku 2022 to 1 926 343,73 zł

Liczba mieszkańców

Na dzień 31.12.2022 rok złożonych zostało 1837 deklaracji, w których wykazano 5641 osób. Liczba złożonych deklaracji, w której zadeklarowano kompostowanie bioodpadów – 247, zaś bez kompostownika deklaracji złożono 1590. Liczba mieszkańców zameldowanych na terenie Gminy Jasień wynosiła 6 529 osób (stan na dzień 31.12.2022 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

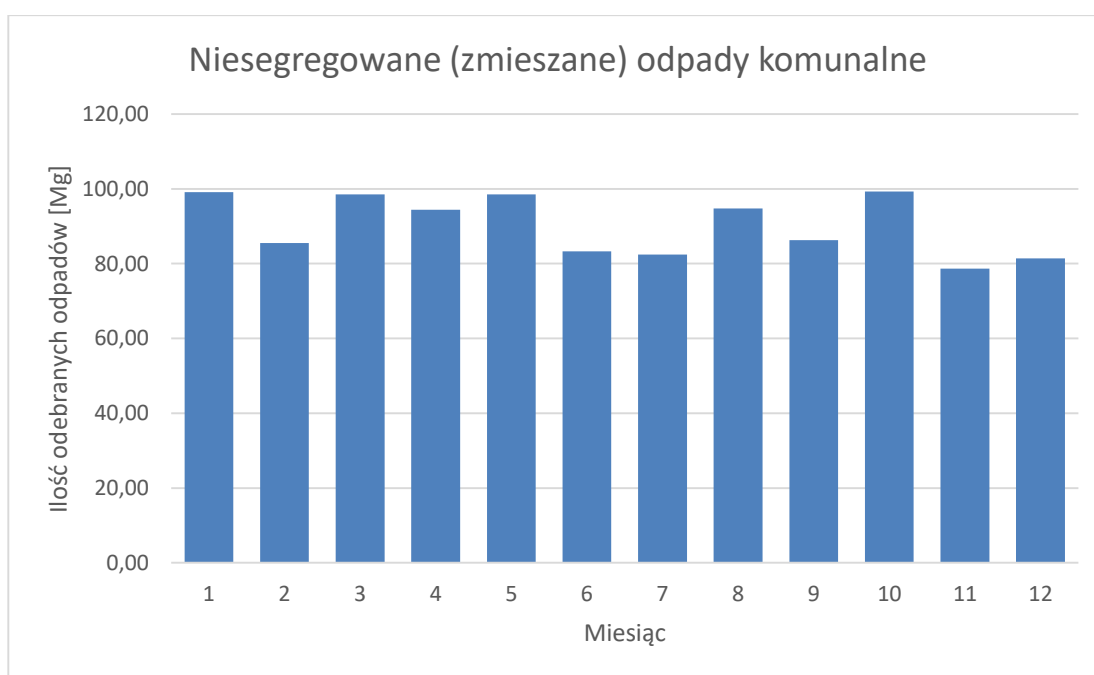
Gmina Jasień przejęła odbiór odpadów z nieruchomości zamieszkałych. Przedsiębiorcy zobowiązani są do zawarcia indywidualnych umów z firmą odbierającą odpady (wpisaną do rejestru działalności regulowanej prowadzonego przez Burmistrza Jasienia). Do w/w rejestru na dzień 31.12.2022 r. wpisane były cztery firmy świadczące usługę odbioru odpadów:

- PreZero Service Zachód Sp. z o.o., ul. Szosa Bytomska 1, 67-100 Kiełcz,
- 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.
- Pracownicy Urzędu Miejskiego w Jasieniu przeprowadzali kontrole posiadania przez przedsiębiorców umów na odbiór odpadów z nieruchomości niezamieszkałych.

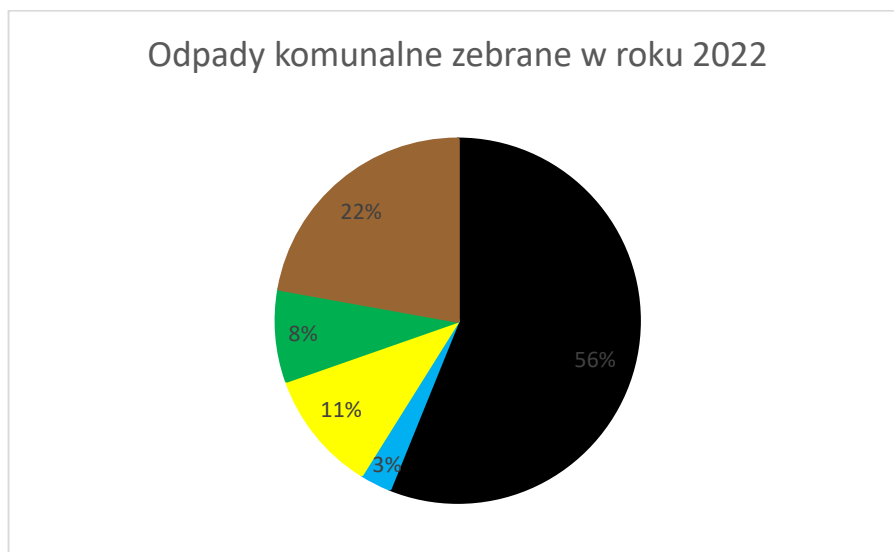
Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy

Na terenie Gminy w roku 2022 zebrano od osób fizycznych i wspólnot mieszkaniowych (nieruchomości zamieszkałe) 1 082,36 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 2022 zebrano od osób fizycznych i wspólnot mieszkaniowych (nieruchomości zamieszkałe) 53,32 Mg papieru i tektury; 207,04 Mg metali i tworzyw sztucznych; 157,86 Mg szkła oraz 427,42 Mg bio. Procentowy udział poszczególnych frakcji odpadów przedstawia Ryc. 3.



Ryc. 3 Ilość zebranych odpadów w roku 2022 w podziale na frakcje

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

160103 – Zużyte opony 7,36 Mg

170203 – Szkło 0,4 Mg

170904 – Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 12,90 Mg

150101 – Opakowania z papieru i tektury 0,80 Mg

170101 – Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów 4,14 Mg

170380 – Odpadowa papa 6,00 Mg

170604 – Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03 0,72 Mg

200132 – Lekki inne niż wymienione w 20 01 31 0,16 Mg

200307 – Odpady wielkogabarytowe 163,96 Mg

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	4,90	99,20	R3
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	5,67	89,37	R5
15 01 04	Opakowania z metali	2,94	96,73	R4
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	0,27	85,47	R5
19 12 01	Papier i tektura	1,43	100	R3
19 12 05	Szkło	14,39	100	R5
19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)	96,82	-	D13
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)	970,33	-	D8
19 05 99	Inne niewymienione odpady (stabilizat, frakcja 0-20 mm)	190,02	-	D5

Kontrole segregacji

W roku 2022 przeprowadzono kontrole segregacji odpadów komunalnych. Upoważnieni pracownicy Firmy odbierającej odpady prowadzili kontrolę w trakcie wykonywania usługi odbioru odpadów. Kontrole prowadzone były także przy udziale uprawnionego pracownika Urzędu Miejskiego w Jasieniu. Na 7 nieruchomościach stwierdzono zbieranie odpadów w sposób nieselektywny. O zaistniałych przypadkach zawiadomiono Burmistrza Jasienia oraz zarządców nieruchomości. Burmistrz Jasienia uznał, że zaistniały przesłanki faktyczne i prawne do wszczęcia na podstawie art. 6ka ust 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, postępowania w sprawie określenia podwyższonej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Po zakończeniu postępowania wydano 7 decyzji o podwyższonej opłacie za gospodarowanie odpadami komunalnymi za okres, w którym stwierdzono brak prowadzenia segregacji odpadów.

Edukacja Ekologiczna

Gmina Jasień w roku 2022 przeprowadziła działania ekologiczne skierowane do różnorodnych grup odbiorców. Działania te prowadzone były zarówno w formie elektronicznej poprzez akcje informacyjne na stronie internetowej gminy oraz portalach społecznościowych, jak również akcje w terenie. Do nich w szczególności możemy zaliczyć trzy wydarzenia:

Piknik ekologiczny:

W dniu 20 czerwca 2022 r. w Parku Miejskim w Jasieniu odbył się Jasiński EKOPIKNIK. Podczas pikniku odbył się spektakl teatralny z udziałem maskotek Pszczółki Mai i Filipa (Teatr Forma), pokaz mega baniek mydlanych, animacje, kącik plastyczny, malowanie twarzy, ścianka wspinaczkowa, zabawa z EKOszkołą ZZO Marszów, stoisko Rejonowego Koła Pszczelarzy Lubsko, Stoisko Nadleśnictwa Krzystkowie, Stoisko Koła Łowickiego OSTEP, ekologiczne kodowanie z Photonem, pokaz wozów i pokaz pierwszej pomocy OSP Jasień, dziecięca joga w plenerze (Julita Grębowiec), „mój ekoogródek” czyli ekodoniczki i sadzenie roślin, ekotorby z Biblioteką w Jasieniu, stoisko MGOK w Jasieniu – ekomoda, punkt konsultacyjno - informacyjny Programu CZYSTE POWIETRZE. Dzieci dzielnie zmagaly się z konkurencjami, aby zdobyć unikatowy Medal Jasińskiego EKOLOGA. Impreza została zorganizowana w wsparciu wielu instytucji i organizacji: ZZO Marszów, WFOŚiGW w Zielonej Górze, Biblioteka Publiczna w Jasieniu, MGOK w Jasieniu, GKRPA, Koło Pszczelarzy Lubsko, Koło Łowieckie OSTEP, OSP Jasień, Lasy Państwowe - Nadleśnictwo Krzystkowie, Drukarnia Dechnik. Plakaty promujące ww. wydarzenie przedstawia Ryc. 4, fotolerację z pikniku przedstawia kolarz Ryc. 5.



Ryc. 4 Plakaty promujące piknik ekologiczny





Ryc. 5 Fotorelacja z pikniku ekologicznego

Sprzątanie Górki Flothera:

W dniu 25.08.2022 r. grupa Uchodźców z Ukrainy, którzy są nowymi mieszkańcami Jasienia z własnej inicjatywy w czynie społecznym posprzątała Górkę Flothera w podziękowaniu za pomoc jaką otrzymali od Burmistrza Jasienia Pana Andrzeja Kamyszka oraz okazane wsparcie ze strony mieszkańców Jasienia. Z relacji przedstawionych przez uczestników wynika, że takie wspólne spotkanie w okolicznościach przyrody wywarło na wielu z nich świetne wrażenia. Wszyscy obecni mieli potrzebę wspólnego spotkania co wpłynęło na ich integrację, która w tym czasie jest im bardzo potrzebna. Spotkania otrzymali od Burmistrza Jasienia worki, rękawice oraz kamizelki. W podziękowaniu za realizację świetnej inicjatywy propagowania postaw ekologicznych wśród mieszkańców przewidziano słodki poczęstunek dla najmłodszych uczestników oraz gadżety z logiem Gminy Jasień. Fotorelację z akcji przedstawia kolaż Ryc. 6.



Ryc. 6 Fotorelacja ze sprzątania Górki Flothera

Sprzątanie Świata:

Szkoła Podstawowa w Wicinie 16.09.2022r. przyłączyła się do akcji „Sprzątanie Świata – Polska” pod hasłem „wszystkie śmieci są nasze”, która jest częścią międzynarodowego ruchu na rzecz ochrony środowiska Clean up the World. Uczestnicy akcji wyposażeni przez Urząd Miejski w Jasieniu w worki i rękawiczki posprzątali teren wokół szkoły oraz pobliską okolicę z nadzieją, że akcja trafi do sumień wszystkich śmiejących. W dniu 04.10.2022 r. do Akcji Sprzątania Świata przyłączyła się również Szkoła Podstawowa w Jasieniu. Fotorelację z akcji przedstawia kolaż Ryc. 7.





Ryc. 7 Fotoleracja ze Sprzątania Świata (zdjęcia: SP Wicina)

Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych wynosi - 27,4 %.

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

Poziom składowania odpadów komunalnych - 12,23%

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 – 9,88 %

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 Lokalizacja Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych oraz lokalizacja nowego Punkty Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (w trakcie budowy)	6
Ryc. 2 Ilość zebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych	9
Ryc. 3 Ilość zebranych odpadów w roku 2022 w podziale na frakcje.....	10
Ryc. 4 Plakaty promujące piknik ekologiczny	12
Ryc. 5 Fotoleracja z pikniku ekologicznego.....	13
Ryc. 6 Fotoleracja ze sprzątania Górki Flothera	14
Ryc. 7 Fotoleracja ze Sprzątania Świata (zdjęcia: SP Wicina)	15