



Prezydent Miasta
Jastrzębie-Zdrój

-
Anna Hetman

Jastrzębie-Zdrój, 23 kwietnia 2021 r.

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE MIASTA JASTRZĘBIE-ZDRÓJ ZA ROK 2020

Opracowała:

Klaudia Makaruk, Urząd Miasta Jastrzębie-Zdrój

Zatwierdził:

PREZYDENT MIASTA
/-/ Anna Hetman

Email: prezydent@um.jastrzebie.pl | Telefon: +48 32 47 85 220 | Fax: +48 32 47 17 070
al. Józefa Piłsudskiego 60 | 44-335 Jastrzębie-Zdrój | Polska

-
W trosce o środowisko naturalne używamy papieru pochodzącego z recyklingu.

-
www.jastrzebie.pl

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie miasta Jastrzębie-Zdrój. Przy sporządzaniu niniejszej analizy opierano się o następujące dokumenty:

- 1) Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz.U. 2020 poz. 1439 z późn. zm.),
- 2) Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tj. Dz. U. 2020 poz. 797 z późn. zm.),
- 3) Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tj. Dz. U. 2020 poz. 1219 z późn. zm.),
- 4) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. 2017 poz. 2412),
- 5) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. 2016 poz. 2167),
- 6) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. 2017 poz. 19 z późn. zm.),
- 7) Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10),

oraz

1) Prawo miejscowe:

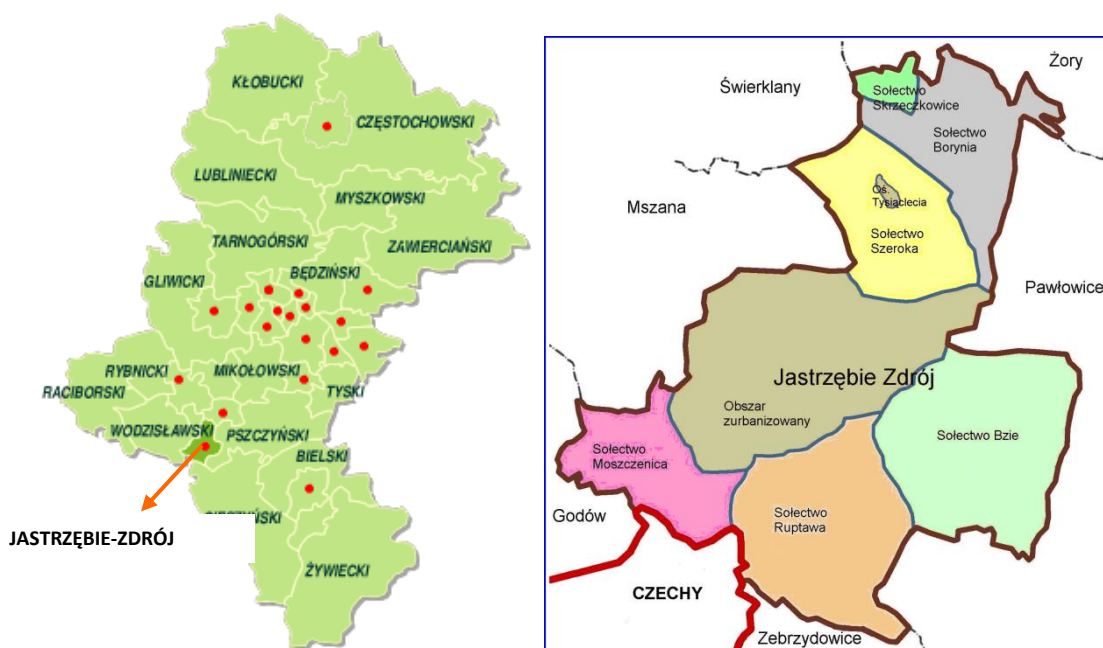
- a) Uchwała nr XII.75.2017 Rady Miasta Jastrzębie-Zdrój z dnia 25 maja 2017 r. w sprawie ustalenia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Jastrzębie-Zdrój (Dz. Urz. Woj. Śląskiego poz. 3386 z dnia 2 czerwca 2017 r. z późn. zm.),
 - b) Uchwała nr XII.76.2017 Rady Miasta Jastrzębie-Zdrój z dnia 25 maja 2017 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów (Dz. Urz. Woj. Śląskiego poz. 3387 z dnia 2 czerwca 2017 r. z późn. zm.),
- 2) www.jastrzebie.pl,
 - 3) Sprawozdanie Prezydenta Miasta Jastrzębie-Zdrój z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za lata 2013-2018 dla Gminy Jastrzębie-Zdrój,
 - 4) Miesięczne raporty w ramach umowy na odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu miasta Jastrzębie-Zdrój oraz umowy na organizację i prowadzenie punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych,

- 5) Informacje Jastrzębskiego Zakładu Komunalnego, w zakresie gminnego punktu zbierania odpadów niebezpiecznych (GPZON) oraz likwidacji nielegalnych wysypisk odpadów zlokalizowanych na terenach zarządzanych przez miasto,
- 6) Roczne sprawozdanie z wykonania budżetu za 2020 r. z zakresu systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie miasta Jastrzębie-Zdrój,
- 7) Główny Urząd Statystyczny - Bank Danych Lokalnych, www.stat.gov.pl,
- 8) Sprawozdania za 2019 r., 2020 r. przekazywane za pośrednictwem bazy danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami (BDO), o których mowa w ustawie ucpg w art. 9n ust. 1, art. 9na ust. 1, art. 9nb ust. 1 i art. 9q.

WPROWADZENIE

Jastrzębie-Zdrój jest miastem na prawach powiatu. Zajmuje powierzchnię blisko 86 km² i położone jest w południowej części województwa śląskiego, niedaleko granicy państwa z Republiką Czeską. Ponadto miasto graniczy z powiatami ziemskimi: pszczyńskim, rybnickim, wodzisławskim, cieszyńskim i miastem Żory.

W granicach administracyjnych miasta znajduje się 6 sołectw (Borynia, Bzie, Moszczenica, Ruptawa, Skrzczkowice i Szeroka) oraz 15 osiedli (Arki Bożka, Barbary, Bogoczowiec, Chrobrego, Gwarków, Jastrzębie Górne i Dolne, Morcinka, Pionierów, Przyjaźń, Staszica, Tuwima, 1000-lecia Szeroka, Zdrój, Złote Łany, Zofiówka).



Rysunek 1 Miasto Jastrzębie-Zdrój – położenie i podział administracyjny

I. SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE MIASTA JASTRZĘBIE-ZDRÓJ W 2020 ROKU

Na terenie miasta Jastrzębie-Zdrój systemem gospodarowania odpadami komunalnymi były objęte zarówno nieruchomości zamieszkałe, jak i niezamieszkałe. Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości prowadził podmiot wyłoniony w drodze postępowania przetargowego. Od 1 marca 2018 roku na terenie miasta Jastrzębie-Zdrój obowiązywały nowe zasady w zakresie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, zgodne z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów. W ramach umowy na odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych, a także w związku z uchwałą nr XII.76.2017 Rady Miasta Jastrzębie-Zdrój z dnia 25 maja 2017 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, nieruchomości zamieszkałe zostały wyposażone odpowiednio w pojemniki na niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, bioodpady (odpady kuchenne ulegające biodegradacji), pojemniki na papier, szkło, metale i tworzywa sztuczne albo worki z tworzywa sztucznego na surowce wtórne i bioodpady (liście).

W miesiącu styczniu odbierano naturalne choinki z nieruchomości zamieszkałych zabudowanych budynkami wielolokalowymi. Dodatkowo w miesiącu październiku i listopadzie odbierano od mieszkańców zabudowy jednorodzinnej i małych wspólnot lokalowych liście z drzew i krzewów zebrane w workach dostarczonych przez przedsiębiorcę.

W ramach systemu właściciele nieruchomości za zryczałtowaną opłatę (nieruchomości zamieszkałe – opłata naliczana od liczby osób zamieszkujących daną nieruchomość, nieruchomości niezamieszkałe – opłata naliczana od pojemności pojemnika) mieli możliwość pozbywania się każdej ilości odpadów komunalnych wytworzonych na nieruchomości.

Na terenie miasta zlokalizowane były dwa punkty, tj.

1) Gminny punkt zbierania odpadów niebezpiecznych (GPZON) prowadzony przez Jastrzębski Zakład Komunalny przy ul. Dworcowej 17d w Jastrzębiu-Zdroju.

W punkcie przyjmowano odpady niebezpieczne, w tym m.in.: zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, przeterminowane leki i chemikalia, lampy fluorescencyjne, opakowania i farby zawierające substancje niebezpieczne, opakowania po środkach ochrony roślin, oraz zużyte opony, meble i inne odpady wielkogabarytowe, papier i tekturę, metale, tworzywa sztuczne, szkło, opakowania wielomateriałowe, odpady zielone.

Z nieruchomości niezamieszkałych, w GPZON-ie, przyjmowano: papier i tekturę, metale,

tworzywa sztuczne, szkło, opakowania wielomateriałowe, odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny - stanowiące odpad komunalny.

2) Punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK) prowadzony przez podmiot wyłoniony w drodze postępowania przetargowego. Od 7 stycznia 2015 r. punkt jest zlokalizowany przy ul. Norwida 34 w Jastrzębiu-Zdroju (Sołectwo – Szeroka, w pobliżu Schroniska dla zwierząt i Zakładu Karnego).

Do PSZOK-u przyjmowano odpady zielone (tj. liście, trawa, drobne gałęzie), pochodzące z nieruchomości zlokalizowanych na terenie miasta Jastrzębie-Zdrój w następującej ilości:

- nieruchomości zamieszkałe – w ilości bez limitu;
- nieruchomości niezamieszkałe – w ilości limitowanej: 0,5 Mg / nieruchomość niezamieszkałą /rok oraz 0,05 Mg/działkę na terenie ROD / rok.

Od 2 stycznia 2016 r. rozpoczęto przyjmowanie odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne powstające w wyniku prac remontowo-budowlanych prowadzonych przez właściciela nieruchomości zamieszkałej jednorodzinnej, a w zabudowie wielorodzinnej również przez właściciela mieszkania lub użytkownika lokalu mieszkalnego. Odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne (typu gruz betonowy / ceglany, sanitariaty, okna i drzwi, styropian, wełna mineralna itp.) przyjmowano w PSZOK z następujących nieruchomości zamieszkałych zabudowanych budynkiem:

- jednorodzinnym – w ilości 0,5 Mg / nieruchomość / rok,
- wielolokalowym do 6 lokali mieszkalnych włącznie – w ilości 0,25 Mg / lokal mieszkalny / rok,
- wielolokalowym od 7 lokali mieszkalnych i więcej – w ilości 0,1 Mg / lokal mieszkalny / rok.

W przypadku przekroczenia w/w limitów właściciel nieruchomości uiszczał opłatę za ponad limitową ilość odpadów zielonych oraz odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpad komunalny.

Podmioty świadczące usługi na terenie miasta Jastrzębie-Zdrój

Rodzaj zadania	Podmiot świadczący usługę
Odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu miasta Jastrzębie-Zdrój	"EKO" M. Golik, J. Konsek, A. Serwotka Spółka Jawna z siedzibą w Rybniku
Organizowanie i prowadzenie Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) na terenie miasta Jastrzębie-Zdrój	Przedsiębiorstwo Spedycyjno-Transportowe „Transgór” S.A. z siedzibą w Rybniku

II. PODSTAWA OPRACOWANIA

Podstawą prawną opracowania analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi jest ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. 2020 poz. 1439 z późn. zm.) zwana dalej ucpg.

III. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

Celem niniejszego opracowania jest roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi dla miasta Jastrzębie-Zdrój, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Potrzeba wykonania niniejszej analizy wynika z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Zgodnie z obowiązującymi przepisami analiza podlega publicznemu udostępnieniu na stronie Biuletynu Informacji Publicznej i powinna zawierać (art. 9tb ustawy ucpg):

1. 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;
2. potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
3. 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;
4. liczbę mieszkańców;
5. 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;
6. ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
7. 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.

Zgodnie z art. 9tb ustawy ucpg analizę należy sporządzić na podstawie:

- a) sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmioty zbierające odpady komunalne,

- b) informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne,
- c) rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi,
- d) innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

3.1. 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

Wykaz funkcjonujących na terenie województwa śląskiego instalacji komunalnych (dawniej RIPOK) zapewniających mechaniczno-biologiczne przetwarzanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych (20 03 01) i wydzielanie z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku.

Stan na 29 marca 2021 r., źródło: informacje przekazane przez Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego

Lp.	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji
1	Częstochowskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. Sobuczyna, ul. Konwaliowa 1, 42-263 Wrzosowa	ul. Konwaliowa 1, 42-263 Wrzosowa
2	PZOM STRACH Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp. k., ul. Przemysłowa 7, 42-274 Konopiska	ul. Przemysłowa 7, 42-274 Konopiska
3	Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Podmiejska 53, 42-400 Zawiercie	ul. Podmiejska, 42-400 Zawiercie
4	ALBA Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Starocmentarna 2, 41-300 Dąbrowa Górnicza	ul. Główna 144A, 42-530 Dąbrowa Górnicza
5	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Lecha 10, 41-800 Zabrze	ul. Cmentarna 19F, 41-800 Zabrze
6	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Obroki 140, 40-833 Katowice	ul. Miłowicka 7a, 40-312 Katowice
7	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o., ul. Grenadierów 21, 41- 216 Sosnowiec	ul. Grenadierów, 41-200 Sosnowiec
8	PTS ALBA Sp. z o.o., ul. Bytkowska 15, 41-503 Chorzów	ul. Brzezińska, 41-503 Chorzów
9	Śląskie Centrum Recyklingu Sp. z o.o., ul. Kaszubska 2, 44-100 Gliwice	ul. Rybnicka, 44-100 Gliwice
10	BM Recykling Sp. z o.o., ul. Tkacka 30, 34-120 Andrychów	ul. Konopnickiej 11, 41-100 Siemianowice Śląskie

Lp.	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji
11	PPHU KOMART Sp. z o.o., (obecnie PreZero Recycling Południe Sp. z o.o.), ul. Szpitalna 7, 44-194 Knurów	ul. Szybowa 44, 44-194 Knurów
12	COFINCO POLAND Sp. z o.o., ul. Graniczna 29, 40-017 Katowice	ul. Dębina 36, 44-335 Jastrzębie-Zdrój
13	Zakład Gospodarki Odpadami S.A. w Bielsku-Białej, ul. Krakowska 315 d, 43-300 Bielsko-Biała	ul. Krakowska 315d, 43-300 Bielsko Biała
14	MASTER - Odpady i Energia Sp. z o.o., ul. Lokalna 11, 43-100 Tychy	ul. Lokalna 11, 43-100 Tychy
15	SEGO Sp. z o.o., ul. Oskara Kolberga 65, 44-251 Rybnik	ul. Oskara Kolberga 65, 44-251 Rybnik
16	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych „EMPOL” Sp. z o.o., os. Rzeko 133, 34-451 Tylmanowa	ul. Rybnicka 125, 47-400 Racibórz
17	BESKID ŻYWIEC Sp. z o.o., ul. Kabaty 2, 34-300 Żywiec	ul. Kabaty 2, 34-300 Żywiec

Wykaz funkcjonujących na terenie województwa śląskiego składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne.

Stan na 29 marca 2021 r., źródło: informacje przekazane przez Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego

Lp.	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji
1	Sobreko Sp. z o.o. Sobuczyna, ul. Konwaliowa 1, 42-263 Wrzosowa	ul. Konwaliowa 1, 42-263 Wrzosowa
2	Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Podmiejska 53, 42-400 Zawiercie	ul. Podmiejska, 42-400 Zawiercie
3	IT.O.Ś. Sp. z o.o., ul. Wilcza 33, 00-544 Warszawa	ul. Cegielniana 22 42-700 Lipie Śląskie
4	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o., ul. Grenadierów 21, 41- 216 Sosnowiec	ul. Grenadierów 21, 41- 216 Sosnowiec
5	Bytomskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o., ul. Kościuszki 11, 41- 902 Bytom	ul. al. Jana Pawła II 10, 41-902 Bytom
6	Przedsiębiorstwo Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o., ul. Zwycięstwa 36, 44-100 Gliwice	ul. Rybnicka, 44-100 Gliwice
7	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Łagiewnicka 76, 41-608 Świętochłowice	ul. Wojska Polskiego, 41- 600 Świętochłowice
8	Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji w Zabrzu Sp. z o.o., ul. Matejki 6, 41-800 Zabrze	ul. Cmentarna 19F, 41-800 Zabrze
9	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Obroki 140, 40-833 Katowice	ul. Żwirowa, Katowice

Lp.	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji
10	PPHU KOMART Sp. z o.o., (obecnie PreZero Recycling Południe Sp. z o.o.), ul. Szpitalna 7, 44-194 Knurów	ul. Szybowa 44, 44-194 Knurów
11	COFINCO POLAND Sp. z o.o., ul. Graniczna 29, 40-017 Katowice	ul. Dębina 36, 44-335 Jastrzębie-Zdrój
12	Zakład Gospodarki Odpadami S.A., ul. Krakowska 315 d, 43-300 Bielsko-Biała	ul. Krakowska 315d, Bielsko Biała
13	Hossa Sp. z o.o. ul. Hotelowa 12, 44-213 Rybnik	ul. Oskara Kolberga 67, 44-251 Rybnik
14	Przedsiębiorstwo Wodociągowo-Kanalizacyjne „Górna Odra” Sp. z o.o., ul. Parkowa 1, 47-451 Tworów	ul. Dworcowa, 47-451 Tworów
15	Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o., ul. Rybnicka 125, 47-400 Racibórz	ul. Rybnicka 125, 47-400 Racibórz
16	PGKiM Sp. z o.o. ul. Energetyków 5, 43-170 Łaziska Górne	ul. Łazy, 43-170 Łaziska Górne
17	BESKID ŻYWIEC Sp. z o.o., ul Kabaty 2, 34-300 Żywiec	ul. Kabaty 2, 34-300 Żywiec
18	MASTER - Odpady i Energia Sp. z o.o., ul. Lokalna 11, 43-100 Tychy	ul. Serdeczna 100, 43-100 Tychy

*Wykaz funkcjonujących na terenie województwa śląskiego instalacji (kompostowni)
do przetwarzania odpadów zielonych (20 02 01) i odpadów kuchennych
ulegających biodegradacji (20 01 08)*

Stan na 29 marca 2021 r., źródło: informacje przekazane przez Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego

Lp.	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji
1	Częstochowskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. Sobuczyna, ul. Konwaliowa 1, 42-263 Wrzosowa	ul. Konwaliowa 1, 42-263 Wrzosowa
2	PZOM STRACH Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp. k., ul. Przemysłowa 7, 42-274 Konopiska	ul. Przemysłowa 7, 42-274 Konopiska
3	Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Podmiejska 53, 42-400 Zawiercie	ul. Podmiejska, 42-400 Zawiercie
4	P.H.U. „SOWEX” Sp. z o.o., ul. Stalowa 3/6a, 41 200 Sosnowiec	ul. Sadowskiego, 41-948 Piekary Śląskie
5	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Lecha 10, 41-800 Zabrze	ul. Cmentarna 19F, 41-800 Zabrze
6	Przedsiębiorstwo Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o., ul. Zwycięstwa 36, 44-100 Gliwice	ul. Rybnicka, 44-100 Gliwice

Lp.	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji
7	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Łagiewnicka 76, 41-608 Świętochłowice	ul. Wojska Polskiego, 41-600 Świętochłowice
8	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o., ul. Grenadierów 21, 41-216 Sosnowiec	ul. Grenadierów, 41-200 Sosnowiec
9	REMONDIS Tarnowskie Góry Sp. z o.o., ul. Nakielska 1-3, 42-600 Tarnowskie Góry	ul. Laryszowska, 42-600 Tarnowskie Góry
10	BM Recykling Sp. z o.o., ul. Tkacka 30, 34-120 Andrychów	ul. Konopnickiej 11, 41-100 Siemianowice Śląskie
11	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Obroki 140, 40-833 Katowice	ul. Miłowicka 7a, 40-312 Katowice
12	ALBA Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Starocmentarna 2, 41-300 Dąbrowa Górnicza	ul. Główna 144A, 42-530 Dąbrowa Górnicza
13	Rolnicza Spółdzielnia Produkcyjna, PROMIEŃ”, ul. Główna 91, 42-530 Dąbrowa Górnicza	ul. Główna 91, 42-530 Dąbrowa Górnicza
14	Firma Usług Ekologicznych, ul. Obrońców Westerplatte 100, 40-335 Katowice	ul. Srokowiecka 16, 41-100 Siemianowice Śląskie
15	PTS ALBA Sp. z o.o., ul. Bytkowska 15, 41-503 Chorzów	ul. Brzezińska, 41-503 Chorzów
16	Śląskie Centrum Recyklingu Sp. z o.o., ul. Kaszubska 2, 44-100 Gliwice	ul. Rybnicka, 44-100 Gliwice
17	Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o., ul. Rybnicka 125, 47-400 Racibórz	ul. Rybnicka 125, 47-400 Racibórz
18	BEST-EKO” Sp. z o.o., ul. Gwarków 1, 44-240 Żory	ul. Rycerska 101, 44-251 Rybnik
19	SEGO Sp. z o.o., ul. Oskara Kolberga 65, 44-251 Rybnik	ul. Oskara Kolberga 65, 44-251 Rybnik
20	COFINCO POLAND Sp. z o.o., ul. Graniczna 29, 40-017 Katowice	ul. Dębina 36, 44-335 Jastrzębie-Zdrój
21	PPHU KOMART Sp. z o.o., (obecnie PreZero Recycling Południe Sp. z o.o.), ul. Szpitalna 7, 44-194 Knurów	ul. Szybowa 44, 44-194 Knurów
22	Zarząd Zieleni Miejskiej w Rybniku, ul. Pod Lasem 64, 44-210 Rybnik	ul. Pod Lasem 64, 44-210 Rybnik
23	BESKID ŻYWIEC Sp. z o.o., ul. Kabaty 2, 34-300 Żywiec	ul. Kabaty 2, 34-300 Żywiec

Lp.	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji
24	MASTER - Odpady i Energia Sp. z o.o., ul. Lokalna 11, 43-100 Tychy	ul. Lokalna 11, 43-100 Tychy
25	Zakład Gospodarki Odpadami S.A. w Bielsku-Białej, ul. Krakowska 315 d, 43-300 Bielsko-Biała	ul. Krakowska 315d, 43-300 Bielsko Biała
26	Przedsiębiorstwo Inżynierii Komunalnej Sp. z o.o., ul. Zdrojowa, 43-200 Pszczyna	ul. Złote Łany 36, 43-200 Pszczyna

3.2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Na terenie miasta Jastrzębie-Zdrój zlokalizowana jest instalacja komunalna zapewniająca mechaniczno-biologiczne przetwarzanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych (20 03 01) i wydzielanie z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku, sortownia odpadów komunalnych, kompostownia oraz składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne. Obiekty należą do prywatnych inwestorów.

Zgodnie z zapisami ustawy ucpg (art. 3 ust. 2 pkt 6) obowiązkiem gminy jest stworzenie punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK). Od 1 lipca 2013 r. na terenie miasta zlokalizowane są dwa punkty, tj.

- 1) Gminny punkt zbierania odpadów niebezpiecznych (GPZON) prowadzony przez Jastrzębski Zakład Komunalny przy ul. Dworcowej 17d w Jastrzębiu-Zdroju.



- 2) Punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK) prowadzony przez podmiot wyłoniony w drodze postępowania przetargowego. Lokalizacja punktu: ul. Norwida 34 w Jastrzębiu-Zdroju.



W celu stworzenia funkcjonalnego i przyjaznego dla mieszkańców punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych (w myśl, że to gmina tworzy PSZOKi), który spełni wymagania wynikające z ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, zachodzi konieczność budowy PSZOK-u wraz z punktem napraw i centrum edukacji.

3.3. 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

Zgodnie z ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują co najmniej koszty:

- 1) odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych;
- 2) tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
- 3) obsługi administracyjnej tego systemu;
- 4) edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

Z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina może pokryć koszty wyposażenia nieruchomości w pojemniki lub worki do zbierania odpadów komunalnych oraz koszty utrzymywania pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym. Zgodnie z zapisami uchwały nr XII.76.2017 Rady Miasta Jastrzębie-Zdrój z dnia 25 maja 2017 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów (Dz. U. Woj. Śląskiego z dn. 02.06.2017 r. poz. 3387 z późn. zm.) w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi gmina wyposażyła nieruchomość zamieszkałą zabudowaną:

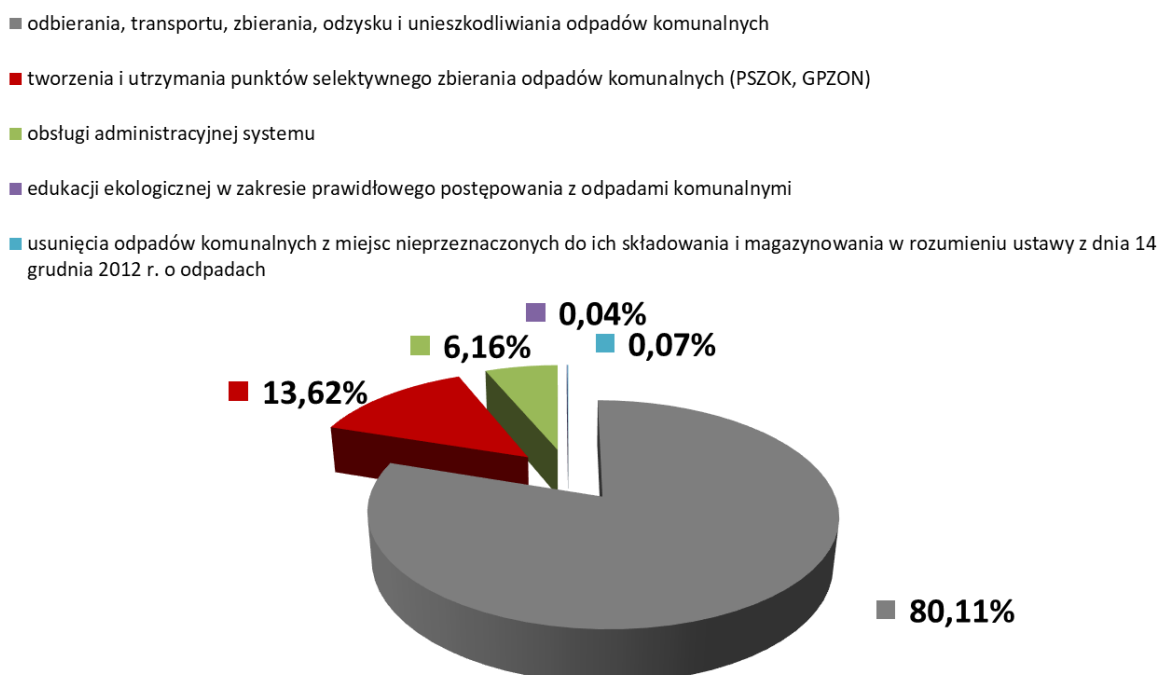
1. budynkiem wielolokalowym od 7 lokali mieszkalnych i więcej - w pojemniki na odpady komunalne, dba o ich stan sanitarny, porządkowy i techniczny,
2. budynkiem wielolokalowym do 6 lokali mieszkalnych włącznie - w pojemniki na zmieszane odpady komunalne i bioodpady, w pojemniki na papier, szkło, metale i tworzywa sztuczne albo worki z tworzywa sztucznego na papier, szkło, metale i tworzywa sztuczne, w worki z tworzywa sztucznego na odpady zielone w postaci liści. Dbą o stan sanitarny, porządkowy i techniczny pojemników,
3. budynkiem jednorodzinnym w pojemniki na zmieszane odpady komunalne i bioodpady, dba o ich stan sanitarny, porządkowy i techniczny oraz worki z tworzywa sztucznego na papier, szkło, metale i tworzywa sztuczne i odpady zielone w postaci liści.

Z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina może również pokryć koszty usunięcia odpadów komunalnych z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania w rozumieniu ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

3.3.1. Koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2020 r.

Koszty poniesione na system gospodarowania odpadami komunalnymi w 2020 r. wyniosły: 16 673 487,83 zł, z czego na odbieranie, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych 13 357 841,88 zł.

Rysunek 2 Koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2020 r.

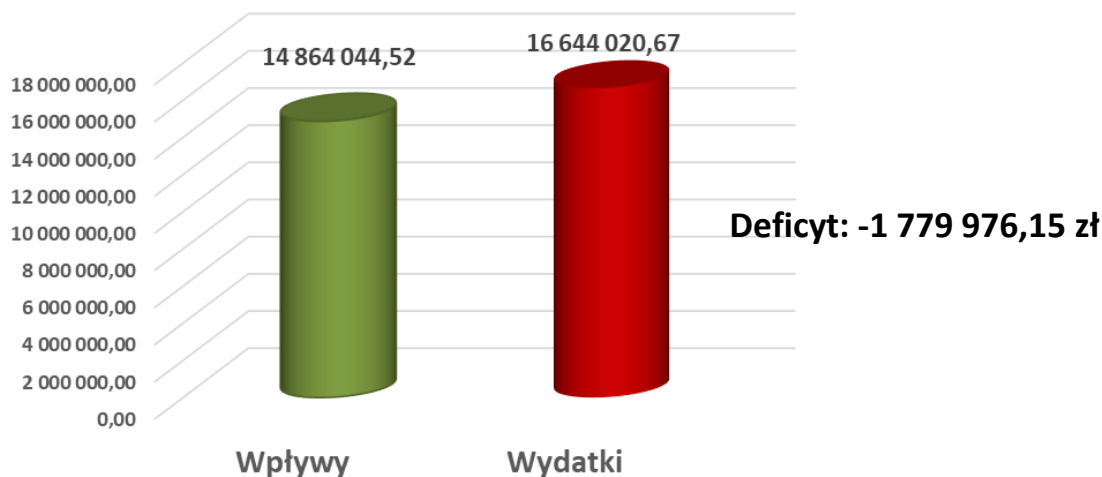


3.3.2. Bilans wpływów, wydatków i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2020 r.

Wydatki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2020 r. wyniosły: 16 644 020,67 zł, z czego na odbieranie, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych 13 357 841,88 zł.

Wpływy, [zł]	Wydatki, [zł]	Nadwyżka, [zł]	Deficyt, [zł]
14 864 044,52	16 644 020,67	brak	-1 779 976,15

Rysunek 3 Wpływy i wydatki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2020 r.

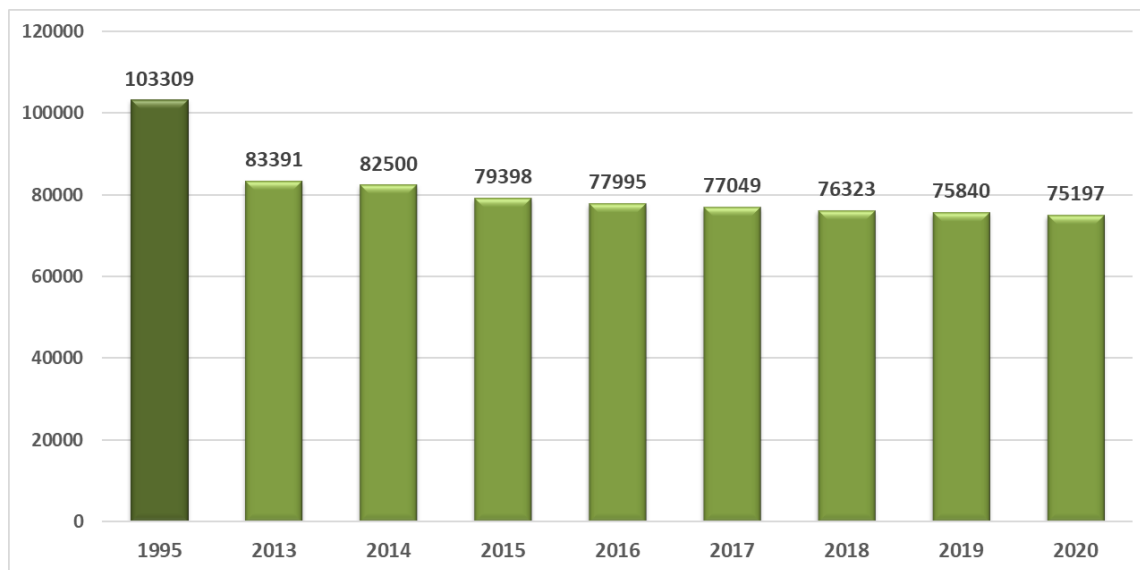


3.4. Liczba mieszkańców

Według danych GUS liczba mieszkańców Jastrzębia-Zdroju na koniec grudnia 1995 r. wyniosła 103 309 (faktyczne miejsce zamieszkania). Na podstawie złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz decyzji określających wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi liczba osób zamieszkujących na terenie miasta w 2020 r. wynosiła 75 197 (stan na grudzień 2020 r.). Liczba ludności w mieście systematycznie spada.

Rysunek 4 Liczba mieszkańców Jastrzębia-Zdroju w latach 1995, 2013-2020

(Rok 1995 źródło: GUS; 2013-2020 źródło: na podstawie złożonych deklaracji oraz prowadzonych postępowań określających wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi)



3.5. 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

Na terenie miasta Jastrzębie-Zdrój systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objęto nieruchomości zamieszkałe, jak i niezamieszkałe, w związku z tym nie było przesłanek uzasadniających podjęcie działań, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Pracownicy Straży Miejskiej, wchodzący w skład Eko-Patrolu prowadzili kontrolę nieruchomości, kontrolę właścicieli nieruchomości w aspekcie obowiązków nałożonych zapisami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w tym m.in.

- wyposażenie nieruchomości w pojemniki służące do zbierania odpadów komunalnych,
- utrzymywania pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym,
- zbierania odpadów komunalnych w sposób zgodny z przyjętymi zasadami,
- pozbywania się odpadów w sposób zgodny z przepisami prawa.

3.6. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy

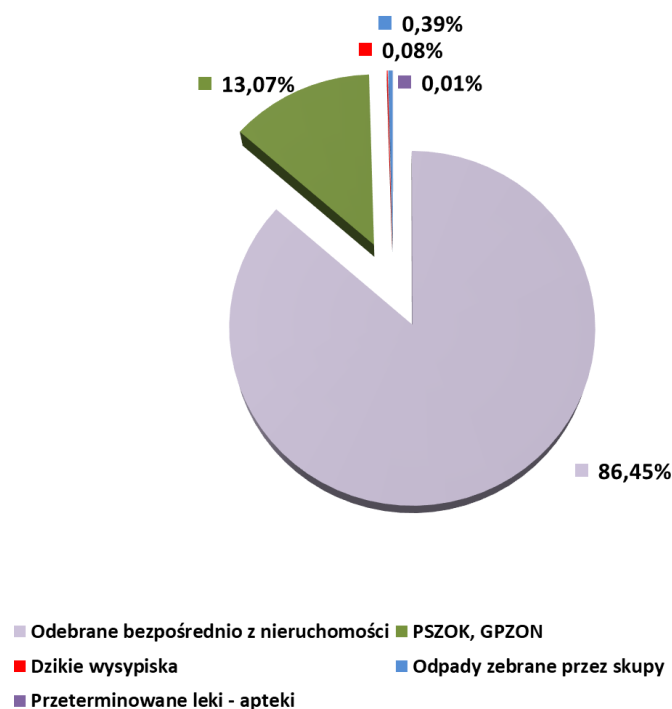
Ilości odpadów komunalnych zebranych w 2020 r. na terenie miasta Jastrzębie-Zdrój wyniosły 34 268,8117 Mg. Uznano, iż ilość odpadów wytworzonych jest tożsama z ilością odpadów odebranych i przyjętych w punktach od wszystkich właścicieli nieruchomości, z uwagi na objęcie od 1 lipca 2013 r. przez gminę systemem gospodarowania odpadami komunalnymi

wszystkich właścicieli nieruchomości zamieszkałych, jak i niezamieszkałych. W 2020 roku odebrano i zagospodarowano od właścicieli nieruchomości z terenu miasta Jastrzębie-Zdrój 29 625,842 Mg odpadów komunalnych. W punktach selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK, GPZON) zebrano 4 478,507 Mg. W aptekach zebrano 2,906 Mg przeterminowanych leków. Usunięto 45 nielegalnych, dzikich wysypisk zlokalizowanych na terenie miasta Jastrzębie-Zdrój, z czego unieszkodliwiono 28,16 Mg odpadów. Podmioty zbierające odpady (tzw. skupy) zebrały 133,3972 Mg odpadów komunalnych.

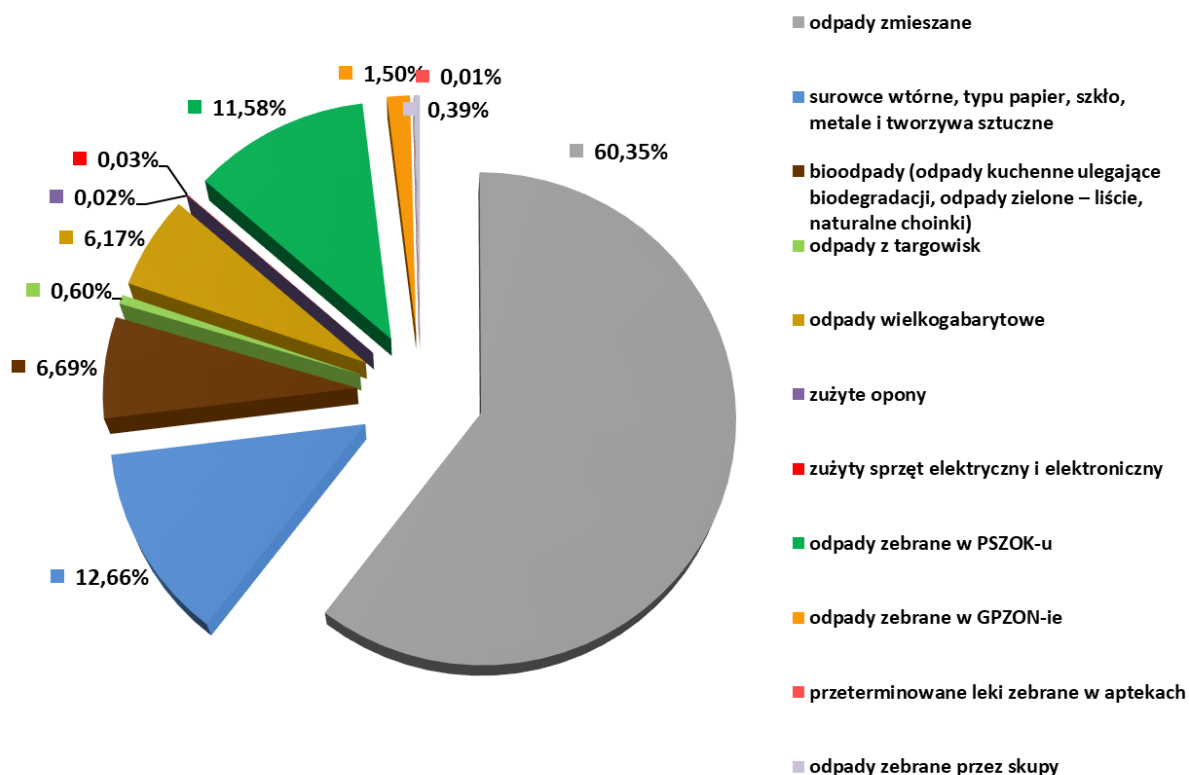
Ilości odebranych i zebranych odpadów komunalnych w 2020 r.

Sposób odebrania / zebrania odpadów	Odpad	[Mg]	[Mg]
Odpady odebrane bezpośrednio z nieruchomości	odpady zmieszane	20 664,992	29 625,8420
	surowce wtórne, typu papier, szkło, metale i tworzywa sztuczne	4 335,320	
	bioodpady (odpady kuchenne ulegające biodegradacji, odpady zielone – liście, naturalne choinki)	2 291,420	
	odpady z targowisk	205,700	
	odpady wielkogabarytowe	2 111,590	
	zużyte opony	5,280	
	zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	11,540	
Odpady zebrane w punktach selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz w aptekach	PSZOK	3 964,4245	4 481,4125
	GPZON	514,082	
	przeterminowane leki zebrane w aptekach	2,906	
Odpady zebrane podczas likwidacji nielegalnych dzikich wysypisk		28,16	28,16
Odpady zebrane przez punkty skupu surowców wtórnych		133,3972	133,3972
Razem		34 268,8117	34 268,8117

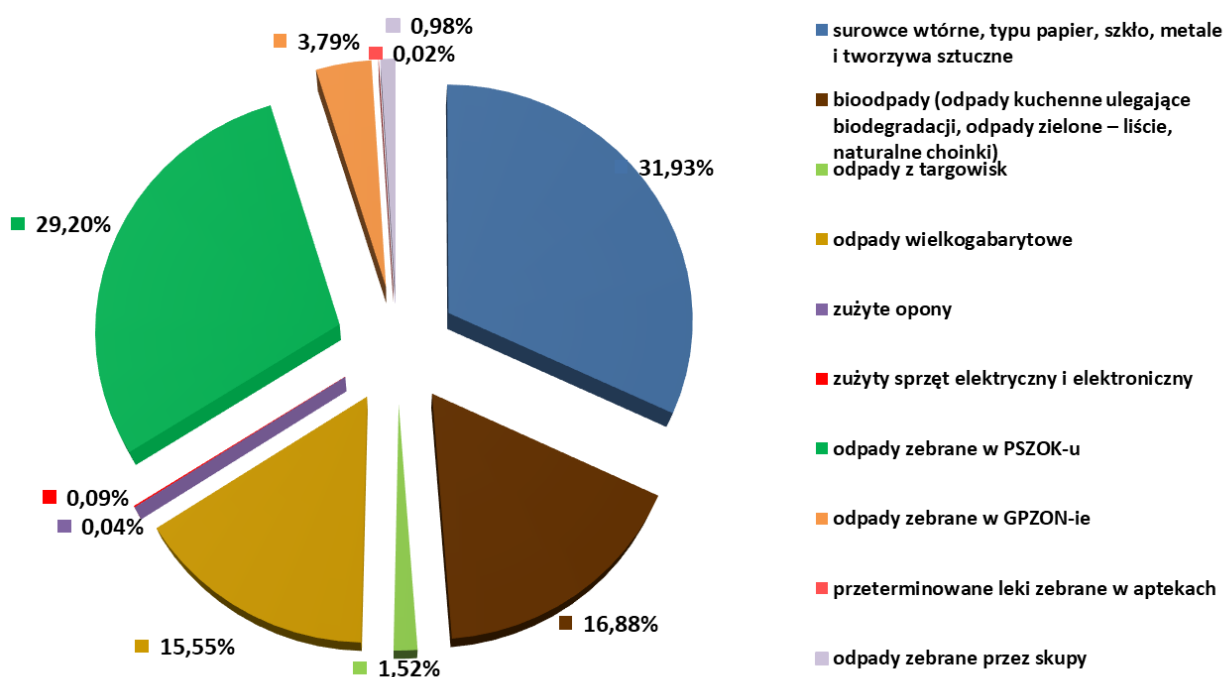
Rysunek 5 Odebrane/zebrane odpady komunalne z terenu miasta Jastrzębie-Zdrój
w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2020 r. [%]



Rysunek 6 Odebrane/zebrane i zagospodarowane odpady komunalne z terenu miasta Jastrzębie-Zdrój
w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2020 r. [%]



Rysunek 7 Odpady komunalne zebrane w sposób selektywny
w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2020 r. [%]



3.7. 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

Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji dozwolona do składowania w roku rozliczeniowym:

Rok	2012	16 lipca 2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	16 lipca 2020
[Mg]	12009,7	8006,4	8006,4	8006,4	7205,8	7205,8	6405,2	6405,2	5604,5

Odebrane w 2020 r. z terenu miasta Jastrzębie-Zdrój odpady komunalne nie zostały bezpośrednio przekazane do składowania. Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne o kodzie 20 03 01 trafiły na instalacje komunalne, zapewniające mechaniczno-biologiczne ich przetwarzanie i wydzielenie z tych odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku, zlokalizowane przy ul. Dębina 36 w Jastrzębiu-Zdroju oraz przy ul. Oskara Kolberga 65 w Rybniku. Natomiast odpady zielone zebrane w punktach selektywnego zbierania odpadów komunalnych, naturalne choinki oraz liście odebrane bezpośrednio z nieruchomości

zostały przekazane do kompostowni przy ul. Rycerskiej 101 i przy ul. Oskara Kolberga 65 w Rybniku oraz przy ul. Dębina 36 w Jastrzębiu-Zdroju.

Ze sprawozdań przekazanych przez podmioty odbierające odpady komunalne z terenu miasta Jastrzębie-Zdrój oraz prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych wynika, iż ilość powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania wyniosła w 2020 r. – 10 972,7036 Mg (w tym masa odpadów ulegających biodegradacji odebranych i zebranych ze strumienia odpadów komunalnych wyniosła 2 592,4942 Mg w 2020 r., z czego w I półroczu 2020 r. – 1 357,7727 Mg).

IV. DZIAŁANIA EDUKACYJNE PROWADZONE PRZES GMINĘ

Działania informacyjne i edukacyjne w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych prowadzone w 2020 r.:

1. Rozpowszechnianie materiałów informacyjno – edukacyjnych wśród właścicieli nieruchomości oraz mieszkańców, np. informatory „Jak segregować odpady komunalne”, artykuły. Wśród najmłodszych mieszkańców rozpowszechniano materiały edukacyjne „Zostań mistrzem segregacji”, tj. książeczki i zeszyty zadań dostosowane do wieku dzieci, gry edukacyjne (format A3), zakładki do książek.



Urząd Miasta Jastrzębie-Zdrój, Al. Józefa Piłsudskiego 60, 44-335 Jastrzębie-Zdrój
www.jastrzebie.pl zakładka „dla mieszkańca - ekologia - gospodarka odpadami”

System gospodarowania odpadami komunalnymi od 1 stycznia 2021 r.
nieruchomości zamieszkałe zabudowane budynkami jednorodzinnymi

Czy segregacja jest obowiązkowa?

Tak, od 1 stycznia 2021 r. segregacja odpadów komunalnych jest obowiązkowa z podziałem na frakcje:

1) papier;	10) odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałe w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igły i strzykawki;
2) metale;	11) zużyte baterie i akumulatory;
3) tworzywa sztuczne;	12) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
4) szkło;	13) meble i inne odpady wielkogabarytowe;
5) odpady opakowaniowe wielomateriałowe;	
6) bioodpady;	
7) odpady stanowiące części roślin pochodzących z pielęgnacji terenów zielonych, ogrodów, parków i cmentarzy;	
8) odpady niebezpieczne;	
9) przeterminowane leki i ch	

Właściciele nieruchomości, zobowiązani złożyć nowe deklaracje PSZOK

Karta PSZOK
Do czego potrzebna jest karta PSZOK? Czy jest obowiązkowa?
 Karta PSZOK to zbliżeniowa karta identyfikująca daną nieruchomość oraz jej właściciela. Posługiwanie się nią usprawnia proces oddawania odpadów i zwalnia z konieczności wypełniania papierowego oświadczenia czy posiadania upoważnienia w punktach selektywnego zbierania odpadów komunalnych - PSZOK i GPZON. Od 1 stycznia 2021 r. odpady w punktach przyjmowane są w oparciu o kartę. Kartę PSZOK właściciel nieruchomości zobowiązany jest pobrać w Urzędzie Miasta, w godzinach pracy urzędu, po uprzednim telefonicznym umówieniu terminu odbioru pod nr tel. 32 47 85 107.

Zniżka za kompostowanie bioodpadów
 1) **Kto jest uprawniony do zwolnienia?** Właściciel nieruchomości zabudowanej budynkiem mieszkalnym jednorodzinnym kompostujący bioodpady w przydomowym kompostowniku.
 2) **Od kiedy i na jakich warunkach?** O terminie decyduje sam fakt kompostowania, jednak nie wcześniej niż od 1 stycznia 2021 r.



Urząd Miasta Jastrzębie-Zdrój, Al. Józefa Piłsudskiego 60, 44-335 Jastrzębie-Zdrój
www.jastrzebie.pl zakładka „ekologia - gospodarka odpadami”

System gospodarowania odpadami komunalnymi od 1 stycznia 2021 r. nieruchomości niezamieszkałe i mieszane

Segregacja jest obowiązkowa

Od 1 stycznia 2021 r. segregacja odpadów komunalnych jest obowiązkowa. Odpady komunalne należy zbierać w odpowiednich pojemnikach lub workach z podziałem na 5 frakcji:

- papier,
- metale łącznie z tworzywami sztucznymi i odpadami opakowaniowymi wielomateriałowymi,
- szkło,
- bioodpady,
- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne.

Zmiana sposobu rozliczenia od 1 stycznia 2021 r.

Właściciele nieruchomości są zobowiązani złożyć do 10 lutego 2021 r. nowe deklaracje o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.



2. Usługa EcoHarmonogram

Aplikacja EcoHarmonogram umożliwiła właścicielom nieruchomości oraz mieszkańcom Jastrzębia-Zdroju m.in. dostęp do aktualnego harmonogramu wywozu odpadów, do powiadomień związanych z odpadami jak również do informacji, jak należy sortować, gdzie znajdują się i co należy oddawać do punktów selektywnej zbiórki odpadów komunalnych oraz do informacji w sprawie terminów płatności. Liczba użytkowników aplikacji: 3 317 (na dzień 22.04.2021 r.).



Na stronie internetowej <https://www.jastrzebie.pl/strefa-mieszkanca/ekologia/gospodarka-odpadami-komunalnymi/ecoharmonogram> została umieszczona wtyczka HTML, dzięki której można pobrać aktualny harmonogram odbioru odpadów komunalnych dla swojej nieruchomości.

A screenshot of a web form titled "Harmonogram odbioru odpadów". The form has a white background with a green border. It contains a heading "Wpisz swój adres i pobierz harmonogram", two input fields: "Wpisz nazwę ulicy" and "Wpisz numer domu", and a green "Wyszukaj" button at the bottom.

3. W ramach umowy na odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych zostały opracowane artykuły i informacje zachęcające do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. Zamieszczano i eksponowano banery na trzech samochodach wykorzystywanych do odbierania odpadów komunalnych.

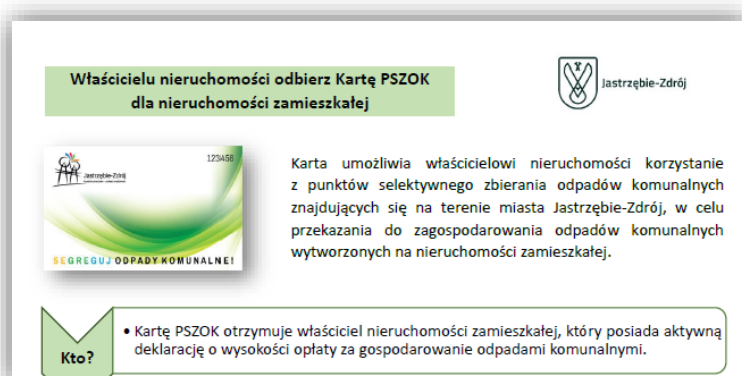




4. W ramach umowy na organizację i prowadzenie punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych została przeprowadzona akcja informacyjna na temat karty PSZOK, opracowano artykuły poruszające tematykę właściwego postępowania z odpadami.

Rozpowszechniono wśród mieszkańców materiał informacyjny przygotowany w 2019 r. „Kompostowanie, czyli własny sposób na produkcję nawozu organicznego” za pośrednictwem wiadomości mailowej (wysłano do właścicieli nieruchomości zamieszkałych – zabudowa jednorodzinna) oraz strony internetowej:

<https://www.jastrzebie.pl/strefa-mieszkanca/ekologia/gospodarka-odpadami-komunalnymi/edukacja/kompostowanie/>

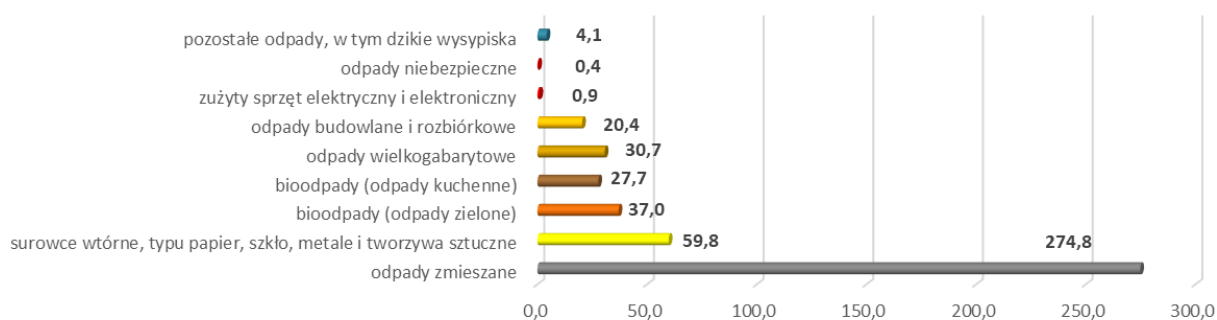


PODSUMOWANIE

W 2020 r. w ramach systemu gospodarowania odpadami Komunalnymi łącznie odebranych i zebranych zostało 34 268,8117 Mg odpadów komunalnych (w tym: 13 575,660 Mg stanowiły selektywnie zebrane frakcje odpadów komunalnych, co daje 39,6 %). W stosunku do odpadów komunalnych odebranych i zebranych w roku 2019 (33 659,975 Mg) nastąpił wzrost ilości odpadów o ok. 1,8 %.

Ponadto zmniejszyła się ilość zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych o ok. 1,4 % w stosunku do odpadów wytworzonych zmieszanych odpadów komunalnych w 2019 r. Nastąpił wzrost selektywnie odebranych i zebranych frakcji odpadów komunalnych o około 7,8 % w stosunku do wytworzonych w 2019 r.

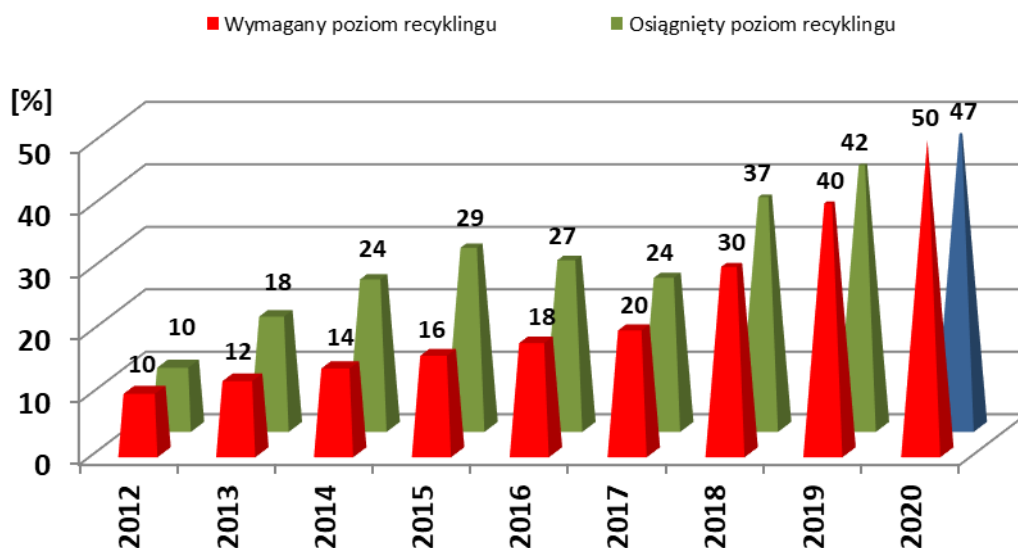
Rysunek 7 Ilość odpadów komunalnych wytworzona przez mieszkańca w 2020 r. [kg/M/rok]



Miasto Jastrzębie-Zdrój osiągnęło w 2020 r. następujące poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania:

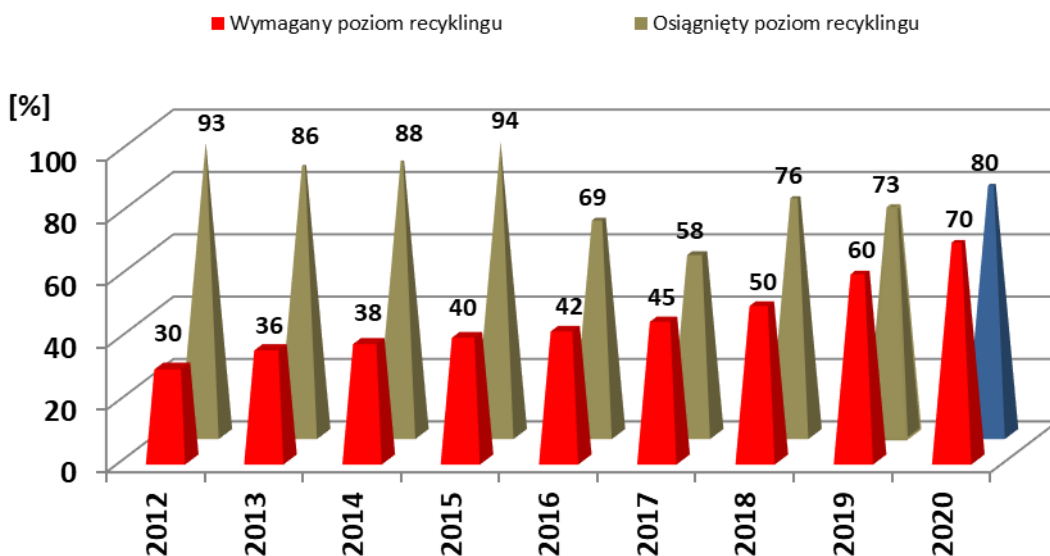
- 1) Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania – 23 % (oznacza, że gmina osiągnęła poziom, ponieważ odpady ulegające biodegradacji zostały zagospodarowane w inny sposób niż składowanie).
- 2) Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła – 47 %.

Rysunek 8 Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%]



3) Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych – 80 %.

Rysunek 9 Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych



W 2020 roku został osiągnięty wymagany prawem poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

W 2020 roku Miasto Jastrzębie – Zdrój nie osiągnęło poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.

W latach kolejnych gmina zobowiązana jest do osiągnięcia coraz wyższych poziomów oraz prowadzenia działań związanych z zapobieganiem powstawania odpadów komunalnych, w związku z tym najważniejszymi celami na przyszłość są:

1. budowa punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych wraz z punktem napraw, kąciem rzeczy używanych i centrum edukacji,
2. dalsze prowadzenie działań edukacyjnych w zakresie zapobiegania powstawania odpadów oraz prowadzenia właściwej segregacji odpadów komunalnych,
3. zapobieganie powstawaniu dzikich wysypisk oraz spalania odpadów,
4. zachęcanie właścicieli nieruchomości zamieszkałych zabudowanymi budynkami jednorodzinnymi do kompostowania wytwarzanych bioodpadów na własnym podwórku.