



Prezydent Miasta
Jastrzębie-Zdrój

-
Anna Hetman

Jastrzębie-Zdrój, 26 listopada 2020 r.

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE MIASTA JASTRZĘBIE-ZDRÓJ KOREKTA ZA ROK 2019

Opracowała:

Klaudia Makaruk, Urząd Miasta Jastrzębie-Zdrój

Zatwierdził:

PREZYDENT MIASTA
/-/ Anna Hetman

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) Plan gospodarki odpadami dla województwa śląskiego na lata 2016 – 2022 przyjęty uchwałą nr V/37/7/2017 z dnia 24 kwietnia 2017 r. Sejmiku Województwa Śląskiego. Uchwała nr V/37/8/2017 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 24 kwietnia 2017 r. w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego na lata 2016-2022 (uchwała utraciła moc w dniu 6 września 2019 r.),
- 3) Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tj. Dz. U. 2019 poz. 701 z późn. zm.),
- 4) Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tj. Dz. U. 2019 poz. 1396 z późn. zm.),
- 5) Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (tj. Dz.U. 2019 poz. 542 z późn. zm.),
- 6) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. 2017 poz. 2412),
- 7) 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),
- 8) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 26 lipca 2018 r. w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych i zebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi (Dz.U. 2018 poz. 1627), akt uznany za uchylony (data uchylenia: 2019-08-13),
- 9) 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.),
- 10) Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10),
- 11) Ustawa z dnia 14 maja 2020 r. o zmianie niektórych ustaw w zakresie działań osłonowych w związku z rozprzestrzenianiem się wirusa SARS-CoV-2 (Dz.U. z 2020 r. poz. 875),

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.),

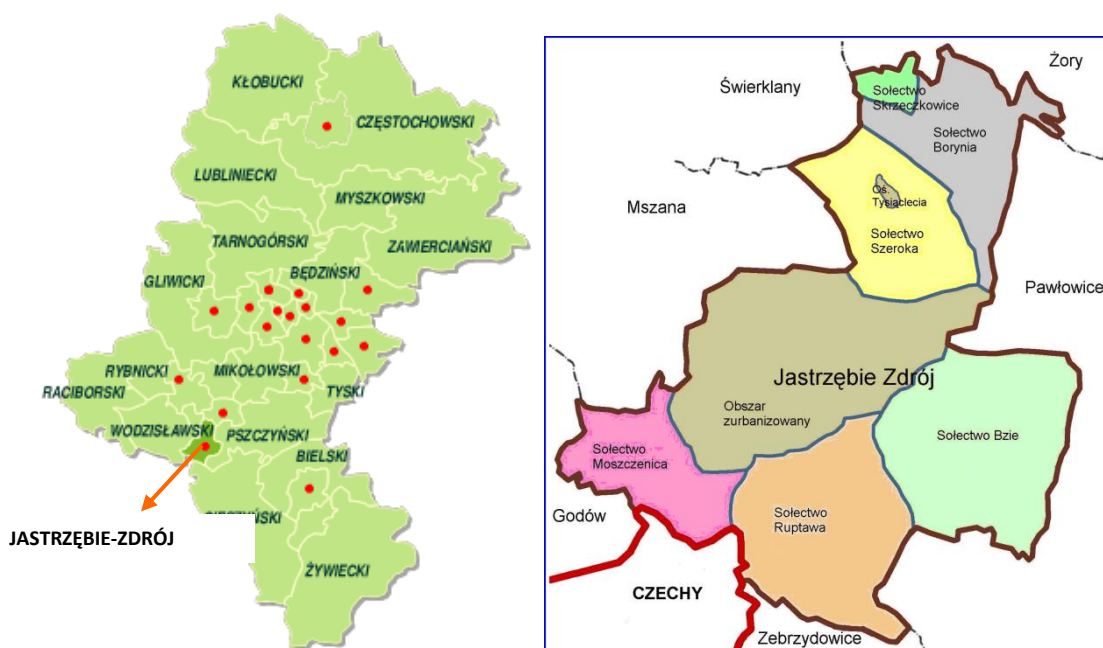
2) www.jastrzebie.pl,

- 3) Sprawozdanie Prezydenta Miasta Jastrzębie-Zdrój z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za lata 2013-2018 dla Gminy Jastrzębie-Zdrój,
- 4) Sprawozdanie podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości za I półrocze 2019 roku,
- 5) 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,
- 6) Informacje Jastrzębskiego Zakładu Komunalnego, w zakresie gminnego punktu zbierania odpadów niebezpiecznych (GPZON) oraz likwidacji nielegalnych wysypisk odpadów zlokalizowanych na terenach zarządzanych przez miasto,
- 7) Roczne sprawozdanie z wykonania budżetu za 2019 r. z zakresu systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie miasta Jastrzębie-Zdrój,
- 8) Główny Urząd Statystyczny - Bank Danych Lokalnych, www.stat.gov.pl,
- 9) Sprawozdania za 2019 r. przekazywane za pośrednictwem bazy danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami.

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 2019 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 po raz pierwszy 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, w ilości limitowanej 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 w następującej ilości:

- w zabudowie jednorodzinnej – 0,5 Mg / nieruchomość / rok
- w zabudowie wielorodzinnej – 0,5 Mg / każdy lokal mieszkalny / rok oraz 5 Mg / nieruchomość / 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.

Nowelizacja ustawy ucpg z dnia 23 stycznia 2020 r. (ustawa z dnia 23 stycznia 2020 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw; Dz. U. 2020 poz. 150) przesunęła terminy składania w/w sprawozdań, tj.

- podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do sporządzenia rocznego sprawozdania za 2019 r. i przekazania go wójtowi, burmistrzowi lub prezydentowi miasta w terminie do dnia 30 czerwca 2020 r.,
- podmiot prowadzący punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych jest obowiązany do sporządzenia rocznego sprawozdania za 2019 r. i przekazania go wójtowi, burmistrzowi lub prezydentowi miasta w terminie do dnia 30 czerwca 2020 r.,
- podmiot zbierający odpady komunalne jest obowiązany do sporządzenia rocznego sprawozdania za 2019 r. i przekazania go wójtowi, burmistrzowi lub prezydentowi miasta w terminie do dnia 30 czerwca 2020 r.,
- wójt, burmistrz lub prezydent miasta jest obowiązany do sporządzenia rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2019 r. i przekazania go marszałkowi województwa i wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska w terminie do dnia 31 sierpnia 2020 r.

Następna nowelizacja ustawy ucpg (ustawa z dnia 14 maja 2020 r. o zmianie niektórych ustaw w zakresie działań osłonowych w związku z rozprzestrzenianiem się wirusa SARS-CoV-2; Dz.U. 2020 r. poz. 875):

- kolejny raz przesunęła terminy sporządzania sprawozdań za 2019 r., o których mowa w ustawie ucpg w art. 9n ust. 1, art. 9na ust. 1 i art. 9nb ust. 1, i przekazania ich wójtowi, burmistrzowi lub prezydentowi miasta w terminie do dnia 31 sierpnia 2020 r.,
- przesunęła termin sporządzenia przez wójta, burmistrza lub prezydenta miasta rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2019 r. i przekazania go marszałkowi województwa i wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska w terminie do dnia 31 października 2020 r.

- przesunęła termin sporządzenia analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi za 2019 r., o której mowa w art. 9tb ust. 1 ustawy ucpg, do dnia 30 listopada 2020 r.

W związku z powyższym została przygotowana korekta analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi dla miasta Jastrzębie-Zdrój, w której uwzględniono m.in.:

- a) sprawozdanie podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości za I półrocze 2019 roku,
- b) 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,
- c) informacje Jastrzębskiego Zakładu Komunalnego, w zakresie gminnego punktu zbierania odpadów niebezpiecznych (GPZON) oraz likwidacji nielegalnych wysypisk odpadów zlokalizowanych na terenach zarządzanych przez miasto,
- d) roczne sprawozdanie z wykonania budżetu za 2019 r. z zakresu systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie miasta Jastrzębie-Zdrój,
- e) sprawozdania za 2019 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.

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

Zgodnie z przyjętą uchwałą Sejmiku Województwa Śląskiego NR V/37/7/2017 z dnia 24 kwietnia 2017 roku „Planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego na lata 2016-2022, uchwałą NR V/37/8/2017 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 24 kwietnia 2017 roku w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego na lata 2016-2022 **miasto Jastrzębie-Zdrój przynależało do Regionu III, na terenie którego funkcjonowały następujące instalacje:**

Lp.	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji
Wykaz regionalnych instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Regionie III (RIPOK-MBP)		
1.	P.P.H.U. KOMART Sp. z o.o. ul. Szpitalna 7, 44 – 194 Knurów	ul. Szybowa 44 44 – 194 Knurów
2.	COFINCO POLAND Sp. z o.o. ul. Graniczna 29, 40-017 Katowice	ul. Dębina 36 44 – 335 Jastrzębie – Zdrój
3.	Zakład Gospodarki Odpadami S.A. ul. Krakowska 315 d, 43-300 Bielsko-Biała	ul. Krakowska 315 d 43-300 Bielsko Biała
4.	MASTER - Odpady i Energia Sp. z o.o. ul. Lokalna 11, 43-100 Tychy	ul. Lokalna 11 43-100 Tychy
5.	SEGO Sp. z o.o. ul. Oskara Kolberga 65, 44 – 251 Rybnik	ul. Oskara Kolberga 65 44 – 251 Rybnik
6.	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych EMPOL Sp. z o.o. Osiedle Rzeki 133, 34-451 Tylmanowa	ul. Rybnicka 125 47-400 Racibórz
7.	BESKID ŻYWIEC Sp. z o.o. ul. Kabaty 2, 34-300 Żywiec	ul. Kabaty 2 34-300 Żywiec
Wykaz regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów w Regionie III (RIPOK-OZiB)		
1.	Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o. ul. Rybnicka 125, 47-400 Racibórz	ul. Rybnicka 125 47-400 Racibórz
2.	BEST-EKO Sp. z o.o. ul. Gwarków 1, 44-240 Żory	ul. Rycerska 101 44-251 Rybnik
3.	SEGO Sp. z o.o. ul. Oskara Kolberga 65, 44 – 251 Rybnik	ul. Oskara Kolberga 65 44 – 251 Rybnik
4.	COFINCO POLAND Sp. z o.o. ul. Graniczna 29, 40-017 Katowice	ul. Dębina 36 44 – 335 Jastrzębie – Zdrój
5.	P.P.H.U. KOMART Sp. z o.o. ul. Szpitalna 7, 44 – 194 Knurów	ul. Szybowa 44 44 – 194 Knurów
6.	Zakłady Techniki Komunalnej Sp. z o.o. ul. Okrężna 5, 44-240 Żory	ul. Okrężna 44-240 Żory
7.	Zarząd Zieleni Miejskiej w Rybniku ul. Pod Lasem 64, 44-210 Rybnik	ul. Pod Lasem 64 44-210 Rybnik

8.	BESKID ŻYWIEC Sp. z o.o. ul. Kabaty 2, 34-300 Żywiec	ul. Kabaty 2 34-300 Żywiec
9.	MASTER – Odpady i Energia Sp. z o.o. ul. Lokalna 11, 43-100 Tychy	ul. Lokalna 11 43-100 Tychy
10.	Zakład Gospodarki Odpadami S.A. ul. Krakowska 315 d, 43-300 Bielsko-Biała	ul. Krakowska 315 d 43-300 Bielsko-Biała
11.	Przedsiębiorstwo Inżynierii Komunalnej Sp. z o.o. ul. Zdrojowa, 43-200 Pszczyna	ul. Złote Łany 36 43-200 Pszczyna
Wykaz zastępczych instalacji do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów w Regionie III (OZiB)		
1.	Zakład Usług Komunalnych ul. Kolejowa 2, 43-190 Mikołów	ul. Dzieńdziela 44 43-190 Mikołów
Wykaz składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Regionie III		
1.	P.P.H.U. „KOMART” Sp. z o.o. ul. Szpitalna 7, 44 – 194 Knurów	ul. Szybowa 44 44 – 194 Knurów
2.	COFINCO POLAND Sp. z o.o. ul. Graniczna 29, 40 – 017 Katowice	ul. Dębina 36 44 – 335 Jastrzębie – Zdrój
3.	Zakład Gospodarki Odpadami S.A. w Bielsku-Białej ul. Krakowska 315d, 43-300 Bielsko-Biała	ul. Krakowska 315d 43-300 Bielsko-Biała
4.	Hossa Sp. z o.o. ul. Hotelowa 12, 44 – 213 Rybnik	ul. Oskara Kolberga 67 44 – 200 Rybnik
5.	Przedsiębiorstwo Wodociągowo-Kanalizacyjne „Górna Odra” Sp. z o.o., Składowisko w Tworkowie	ul. Dworcowa 47 – 450 Krzyżanowice
6.	Miejskie Składowiska Odpadów w Raciborzu (przekształcone w Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o.), ul. Rybnicka 125, 47 – 400 Racibórz	ul. Rybnicka 125 47 – 400 Racibórz
7.	PGKiM Sp. z o.o. w Łaziskach Górnych ul. Energetyków 5, 43 – 170 Łaziska Górne	ul. Łazy 43 – 170 Łaziska Górne
8.	BESKID ŻYWIEC Sp. z o.o. ul. Kabaty 2, 34-300 Żywiec	ul. Kabaty 2 34-300 Żywiec
9.	MASTER – Odpady i Energia Sp. z o.o. ul. Lokalna 11, 43-100 Tychy	ul. Serdeczna 43-109 Tychy

Nowelizacja ustawy ucpg z dnia 19 lipca 2019 r. (*ustawa z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw; Dz. U. 2019 poz. 1579*) zniósła zasadę regionalizacji w zakresie zagospodarowania odpadów komunalnych. Zmieniła definicję instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych z tzw. RIPOK na instalacje komunalne. Według nowych przepisów instalacja komunalna jest instalacją do przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych lub pozostałości z przetwarzania tych odpadów spełniająca wymagania najlepszej dostępnej techniki, o której mowa w art. 207 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska, lub technologii, o której mowa w art. 143 tej ustawy, zapewniająca:

- mechaniczno-biologiczne przetwarzanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielanie z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku, lub

- składowanie odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych.

Jednocześnie w myśl art. 38b ust. 1 *ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach* (Dz. U. 2019 r. poz. 701, z późn. zm.), w związku z art. 6 ust. 1 *ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw* (Dz. U. 2019 r. poz. 1579), Marszałek Województwa Śląskiego, w Biuletynie Informacji Publicznej, prowadzi listę:

- 1) funkcjonujących instalacji spełniających wymagania dla instalacji komunalnych, które zostały oddane do użytkowania i posiadają wymagane decyzje pozwalające na przetwarzanie odpadów, o których mowa w art. 35 ust. 6 ustawy o odpadach,
- 2) instalacji komunalnych planowanych do budowy, rozbudowy lub modernizacji.

Dotychczasowe regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych (tzw. RIPOK), funkcjonujące na terenie województwa śląskiego, zapewniające mechaniczno-biologiczne przetwarzanie zmieszanych odpadów komunalnych i wydzielanie ze zmieszanych odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku lub składowanie odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych – stały się instalacjami komunalnymi i na listę, o której mowa powyżej zostały wpisane z urzędu przez Marszałka Województwa Śląskiego.

Zgodnie z art. 17 ust. 3 *ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw* (Dz. U. 2019 r. poz. 1579), w dniu 6 września 2019 r. utraciła moc uchwała Nr V/37/8/2017 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 24 kwietnia 2017 r. w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego na lata 2016-2022 (Dz. Urz. Woj. Śl., poz. 2854).

Funkcjonujące na terenie województwa śląskiego instalacje komunalne do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych

stan na 16 kwietnia 2020 r., źródło:

https://bip.slaskie.pl/wojewodztwo/programy_plany_i_strategie_wojewodztwa/gospodarka-odpadami-1.html

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. Krzywa 3, 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 w Katowicach Sp. z o.o., ul. Obroki 140, 40-833 Katowice	ul. Milowicka 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
11	PPHU KOMART 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., 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. Rzeką 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

3.2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Na terenie miasta Jastrzębie-Zdrój zlokalizowana jest instalacja regionalna do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (MBP), 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

POSZOK-u wraz z punktem napraw i centrum edukacji. W załączniku I - *Plan Inwestycyjny w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi* do „Planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego na lata 2016-2022” uwzględniono planowaną budowę PSZOK-u.

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 wyposażała 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 2019 r.

Koszty poniesione na system gospodarowania odpadami komunalnymi w 2019 r. wyniosły: 16 353 601,64 zł, z czego na odbieranie, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych 13 357 841,88 zł.

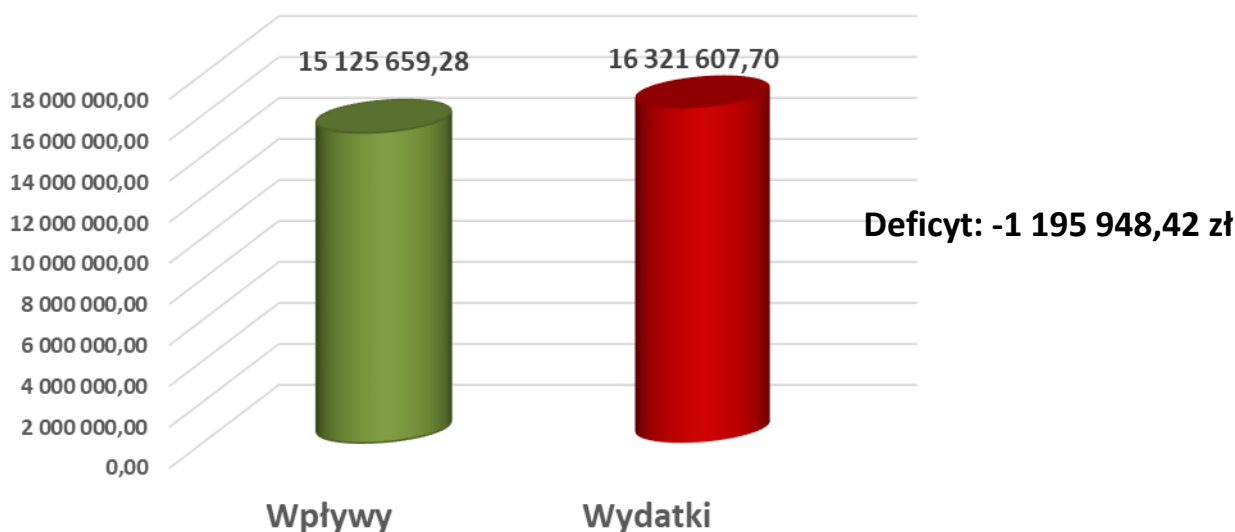
Rysunek 2 Koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2019 r.



3.3.2. Bilans wpływów, wydatków i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2019 r.

Wydatki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2019 r. wyniosły: 16 321 607,70 zł, z czego na odbieranie, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych 13 357 841,88 zł.

Wpływy, [zł]	Wydatki, [zł]	Nadwyżka, [zł]	Deficyt, [zł]
15 125 659,28	16 321 607,70	brak	-1 195 948,42

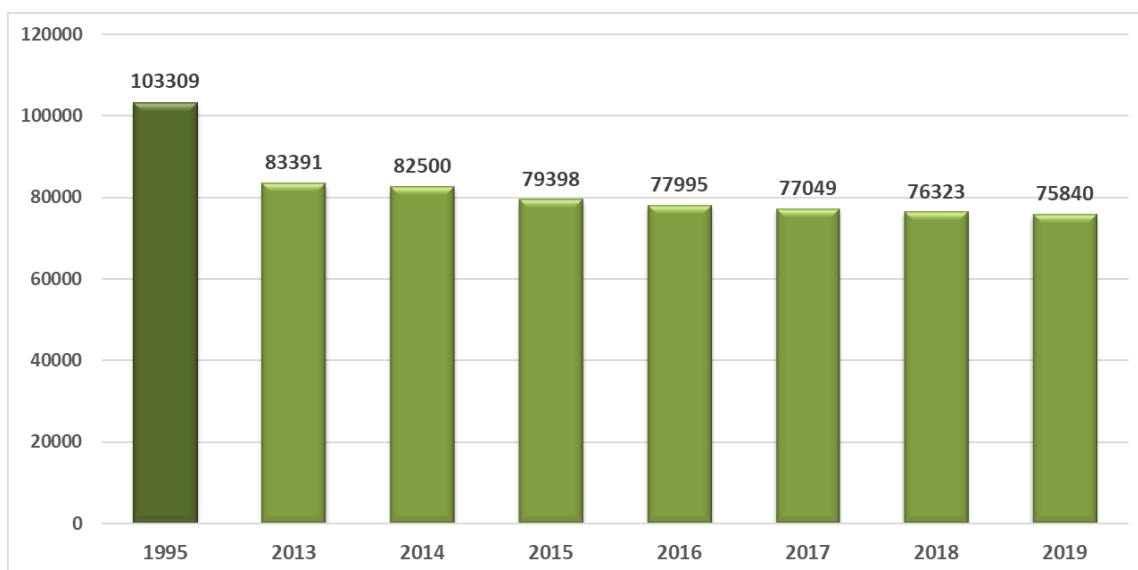
Rysunek 3 Wpływy i wydatki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2019 r.

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 2019 r. wynosiła 75 840 (stan na grudzień 2019 r.). Liczba ludności w mieście systematycznie spada.

Rysunek 4 Liczba mieszkańców Jastrzębia-Zdroju w latach 1995, 2013-2019

(Rok 1995 źródło: GUS; 2013-2019 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 na bieżąco 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.

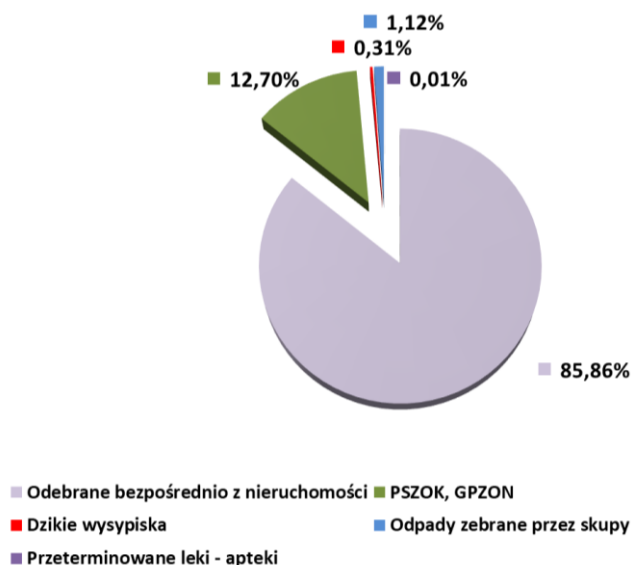
3.6. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy

Ilości odpadów komunalnych zebranych w 2019 r. na terenie miasta Jastrzębie-Zdrój wyniosły 33 659,977 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 2019 roku odebrano i zagospodarowano od właścicieli nieruchomości z terenu miasta Jastrzębie-Zdrój 28 900,00 Mg odpadów komunalnych. W punktach selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK, GPZON) zebrano 4 275,45 Mg. W aptekach zebrano 3,143 Mg przeterminowanych leków. Usunięto 46 nielegalnych, dzikich wysypisk zlokalizowanych na terenie miasta Jastrzębie-Zdrój, z czego unieszkodliwiono 102,94 Mg odpadów. W 2019 r. nastąpił znaczny wzrost ilości zebranych odpadów podczas likwidacji nielegalnych wysypisk odpadów w stosunku do roku 2018 – aż o 74,440 Mg, co daje 261,2 %. Na wzrost ilości zebranych odpadów komunalnych w znaczący sposób wpłynęła likwidacja największego, nielegalnego wysypiska odpadów ujawnionego podczas realizacji inwestycji pn. Budowa Żelaznego Szlaku Rowerowego, usunięto z niego 57,36 Mg odpadów. Podmioty zbierające odpady (tzw. skupy), stanowiące frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła zebrały 378,442 Mg.

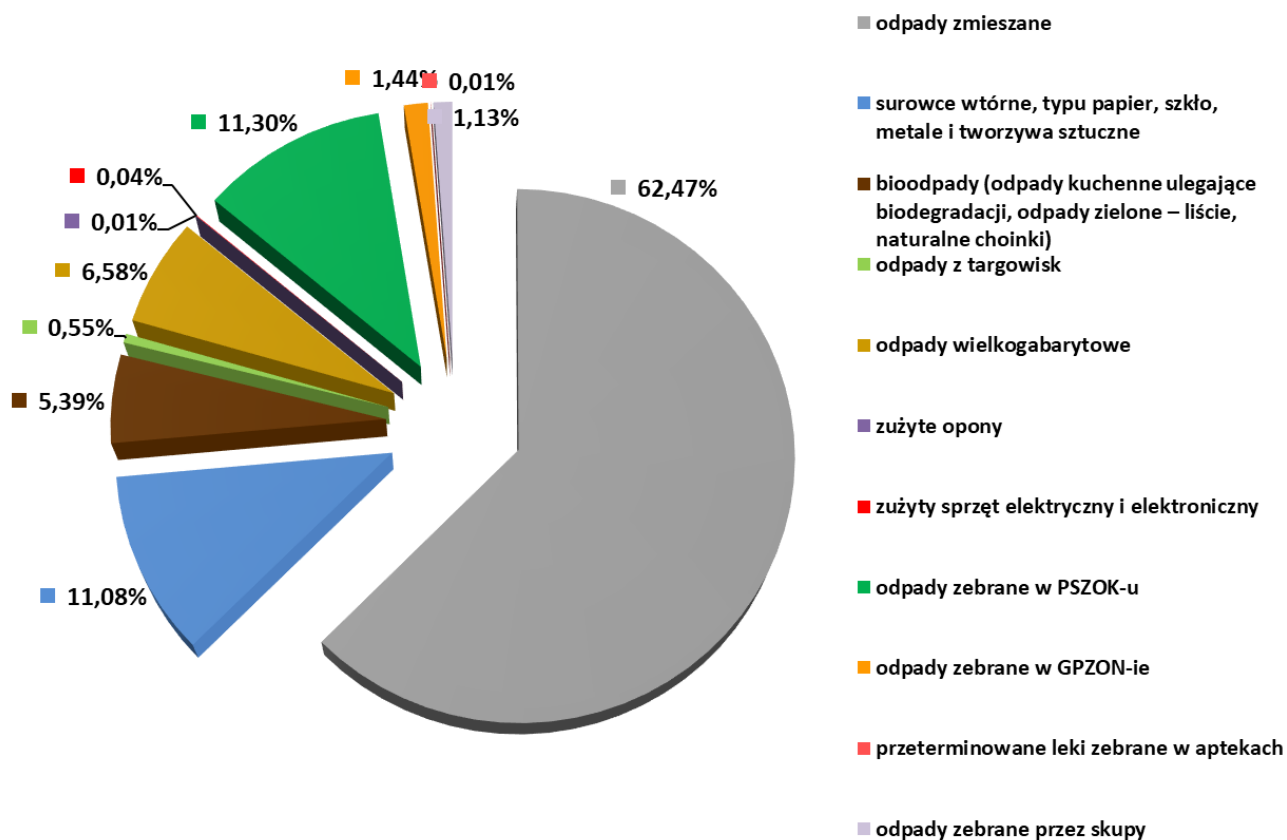
Ilości odebranych i zebranych odpadów komunalnych w 2019 r.

Sposób odebrania / zebrania odpadów	Odpad	[Mg]
Odpady odebrane bezpośrednio z nieruchomości	odpady zmieszane	20 964,240
	surowce wtórne, typu papier, szkło, metale i tworzywa sztuczne	3 717,850
	bioodpady (odpady kuchenne ulegające biodegradacji, odpady zielone – liście, naturalne choinki)	1 808,280
	odpady z targowisk	184,300
	odpady wielkogabarytowe	2 207,760
	zużyte opony	4,800
	zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	12,770
Odpady zebrane w punktach selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz w aptekach	PSZOK	3 791,738
	GPZON	483,712
	przeterminowane leki zebrane w aptekach	3,143
Odpady zebrane podczas likwidacji nielegalnych dzikich wysypisk		102,94
Odpady zebrane przez punkty skupu surowców wtórnych		378,442
Razem		33 659,977

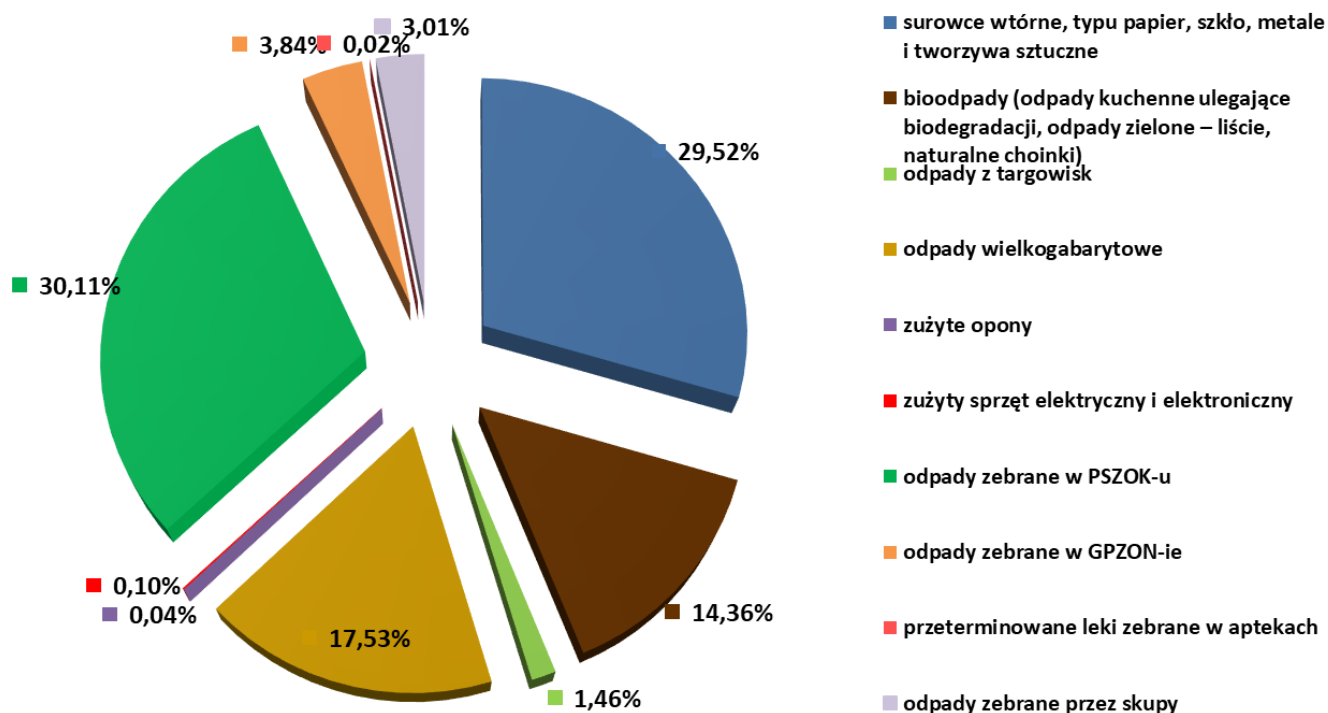
Rysunek 5 Odebrane/zebrane odpady komunalne z terenu miasta Jastrzębie-Zdrój w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2019 r. [%]



Rysunek 6 Odebrane/zebrane i zagospodarowane odpady komunalne z terenu miasta Jastrzębie-Zdrój w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2019 r. [%]



Rysunek 7 Odpady komunalne zebrane w sposób selektywny w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2019 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 2019 r. z terenu miasta Jastrzębie-Zdrój odpady komunalne nie zostały bezpośrednio przekazane do składowania. Zmieszane odpady komunalne o kodzie 20 03 01 trafiły na instalacje do mechaniczno-biologicznego przetwarzania przy ul. 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 odpadów komunalnych przy ul. Rycerskiej 101 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 2019 r. – 9 552,851 Mg (w tym masa odpadów ulegających biodegradacji odebranych i zebranych ze strumienia odpadów komunalnych wyniosła 1 091,457 Mg).

IV. DZIAŁANIA EDUKACYJNE PROWADZONE PRZEZ GMINĘ

Działania informacyjne i edukacyjne w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych prowadzone w 2019 r.:

1. Rozpowszechnianie materiałów informacyjno – edukacyjnych wśród właścicieli nieruchomości oraz mieszkańców, np. informatory „Jak segregować odpady komunalne”, list do mieszkańców zabudowy wielolokalowej wraz z ulotkami edukacyjnymi, 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.



- W ramach działań edukacyjnych z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi dzieci wraz z rodzicami miały okazję pogłębić swoją wiedzę ekologiczną podczas spektakli interaktywnych pt. „Bajeczna Fiesta” w wykonaniu aktorów Teatru Kultureska z Trzemieśni koło Krakowa. Przedstawienia można było zobaczyć 27.04.2019 r. (sobota, godz. 11:00, 13:00). Na scenie wystąpił zespół muzyczny The Jelonband - Jelonek Bronek (król ekotańca połamańca), Biedronka

Ilonka (gitarzystka) i Pszczółka Julka (wokalistka)! Bohaterami spektaklu stały się też same dzieci, które śpiewały, tańczyły, a także wzięły udział w tanecznym korowodzie. Obok dobrej zabawy nie zabrakło też treści edukacyjnych. Spektakl poruszył zagadnienia z zakresu zaśmiecania przyrody oraz segregacji odpadów.



3. Wdrożono usługę 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: 2 325 (na dzień 16.04.2020 r.)



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

HARMONOGRAMY | JAK SEGREGOWAĆ? | GDZIE WRZUCIĆ? | PSZOK | GPZON | ZSEIE | APTEKI | POWIETRZE |
DZIAŁALNOŚĆ ROLNICZA | KONTAKT |

Harmonogram odbioru odpadów

Wpisz swój adres i pobierz harmonogram

4. Prelekcja „PORADY NA ODPADY”

W dniu 16 maja 2019 r. w Urzędzie Miasta odbyła się prelekcja „Porady na odpady”, poświęcona selektywnemu zbieraniu odpadów komunalnych z uwzględnieniem surowców wtórnych, odpadów ulegających biodegradacji oraz odpadów budowlanych i rozbiórkowych.



5. W ramach umowy na odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych zostały zrealizowane następujące akcje edukacyjne i informacyjne:

a) Rozpowszechniono informacje zachęcające do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych mieszkańców zabudowy wielolokalowej przygotowane w 2018 r.



b) Przygotowano artykuły i informacje zachęcające do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych:

- ulotki dla mieszkańców zabudowy wielolokalowej: „Segreguj odpady komunalne!” - odpady BIO; „Trzy EKO kroki – Jak być Eko Jastrzębianinem?” (porady ekoludka),

- artykuły: „Czy segregowanie odpadów komunalnych w naszych mieszkaniach jest konieczne?”; „Wybór pozornie należy do Ciebie” (właściwe zbieranie papieru).



- c) Przygotowano i rozpowszechniono wśród mieszkańców zabudowy jednorodzinnej ulotkę „Segreguj odpady komunalne!”. Materiał edukacyjny zawierał wskazówki/ciekawostki zachęcające mieszkańców oraz właścicieli nieruchomości do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.



- d) Zrealizowano audycję z udziałem dzieci – „Przedszkolaki wiedzą wszystko o segregacji!” Nagranie zostało rozpowszechnione poprzez stronę internetową, portale społecznościowe oraz Radio 90.
- e) Opracowano, wykonano i dostarczono plakaty do właścicieli nieruchomości w obrębie zabudowy wielolokalowej promujących selektywne zbieranie odpadów komunalnych.



- f) Zamieszczano i eksponowano banery na trzech samochodach wykorzystywanych do odbierania odpadów komunalnych.



- g) Zorganizowano konkurs „ZBIERAMY MAKULATURĘ – JESTEŚMY EKO”. Zbiórka makulatury w szkołach podstawowych i przedszkolach z Jastrzębia-Zdroju (wrzesień 2018 – czerwiec 2019). Zebrane odpady przekazano do recyklingu. Nagrody przyznano w dwóch kategoriach. Kategoria przedszkola:

I miejsce – Publiczne Przedszkole nr 24

Kategoria szkoły podstawowe:

I miejsce – Szkoła Podstawowa nr 19 im. Juliana Tuwima

II miejsce – Zespół Szkół nr 5 im. Jana Pawła II

III miejsce – Zespół Szkół nr 9 im. dr M. Witczaka

6. W ramach umowy na organizację i prowadzenie punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych zostały opracowane artykuły i informacje poruszające zagospodarowanie odpadów zielonych, zbieranie odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne, kompostowanie w zabudowie jednorodzinnej.

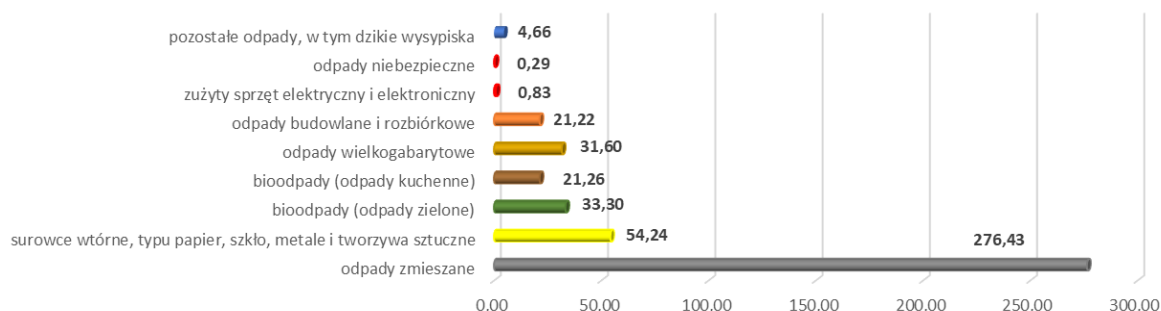


PODSUMOWANIE

W 2019 r. w ramach systemu gospodarowania odpadami Komunalnymi łącznie odebranych i zebranych zostało 33 659,977 Mg odpadów komunalnych (w tym: 12 592,795 Mg stanowiły selektywnie zebrane frakcje odpadów komunalnych, co daje 37,4 %). W stosunku do odpadów komunalnych odebranych i zebranych w roku 2018 (32 042,077 Mg) nastąpił wzrost ilości odpadów o ok. 5 %.

Ponadto zmniejszyła się ilość zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych o ok. 0,3 % w stosunku do odpadów wytworzonych zmieszanych odpadów komunalnych w 2018 r. Nastąpił wzrost selektywnie odebranych i zebranych frakcji odpadów komunalnych o około 14,7 % w stosunku do wytworzonych w 2018 r.

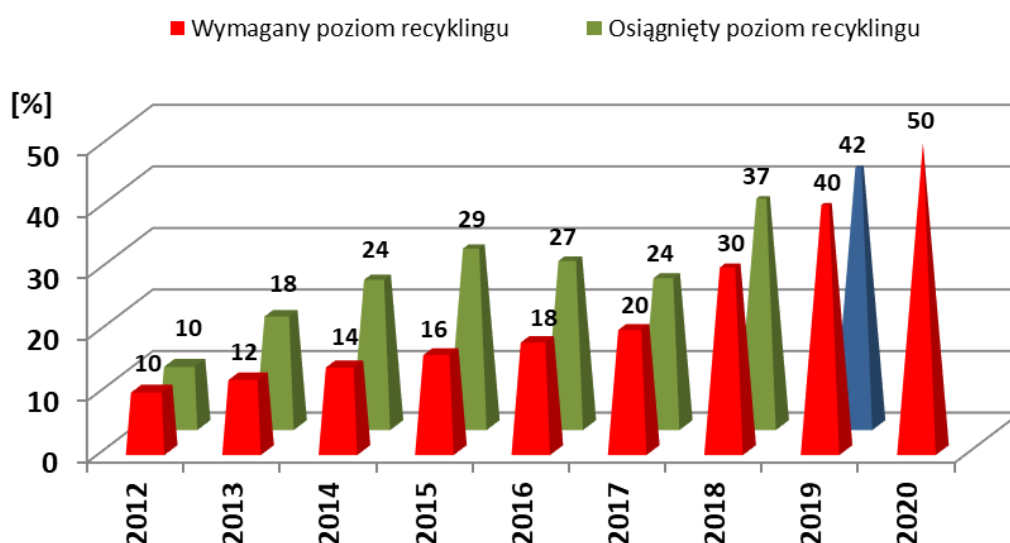
Rysunek 7 Ilość odpadów komunalnych wytworzona przez mieszkańca w 2019 r. [kg/M/rok]



Miasto Jastrzębie-Zdrój osiągnęło w 2019 r. następujące poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania:

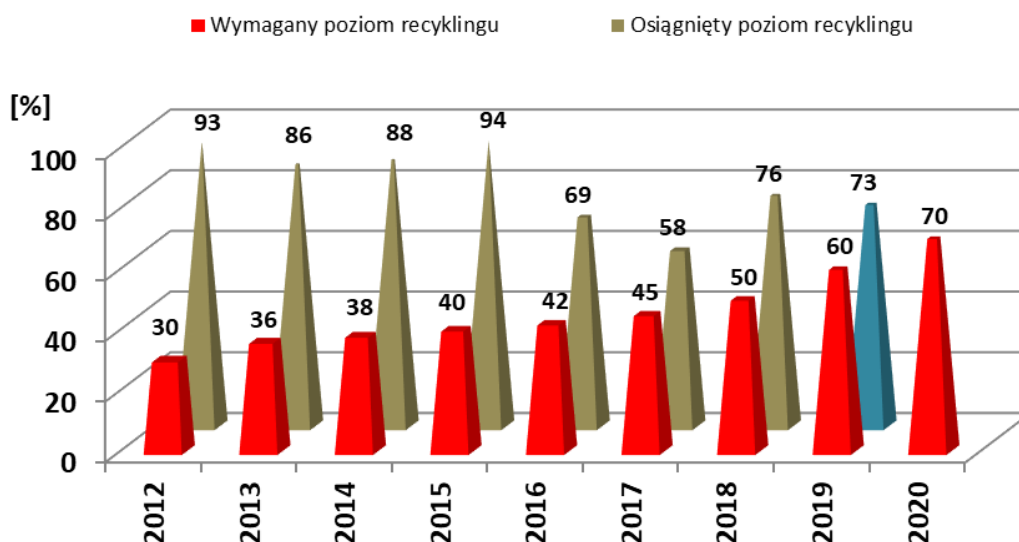
- 1) Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania – 9 % (oznacza, że gmina osiągnęła poziom, ponieważ odpady ulegające biodegradacji zostały zagospodarowane w inny sposób niż składowanie).
- 2) Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła – 42 %.

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 – 73 %.

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



W 2019 roku zostały osiągnięte wymagane prawem poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania. 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 zabudowanych budynkami jednorodinnymi do kompostowania wytwarzanych bioodpadów na własnym podwórku.