



PREZYDENT MIASTA
JASTRZĘBIE-ZDRÓJ

Anna Hetman

Jastrzębie-Zdrój, 25 kwietnia 2017 r.

**ANALIZA STANU
GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI
NA TERENIE MIASTA
JASTRZĘBIE-ZDRÓJ
ZA ROK 2016**

Opracowała:
Klaudia Makaruk, Urząd Miasta Jastrzębie-Zdrój

Urząd Miasta
Jastrzębie-Zdrój
Wydział
Gospodarki Komunalnej
al. J. Piłsudskiego 60
44-335 Jastrzębie-Zdrój
tel. 32 47 85 100
tel. 32 47 85 398

gk@um.jastrzebie.pl

www.jastrzebie.pl

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. 2016 poz. 250 z późn. zm.),
- 2) Plan gospodarki odpadami dla województwa śląskiego 2014 przyjęty uchwałą Nr IV/25/1/2012 z dnia 24 sierpnia 2012 roku Sejmiku Województwa śląskiego (z późn. zm.),
- 3) Krajowy plan gospodarki odpadami 2022, przyjęty uchwałą nr 88 Rady Ministrów z dnia 1 lipca 2016 r. (M.P. z 2016, poz. 784),
- 4) Polityka Ekologiczna Państwa w latach 2009-2012 z perspektywą do roku 2016, przyjęta uchwałą Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 22 maja 2009 r. (M.P. Nr 34, poz. 501),
- 5) Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tj. Dz. U. z 2016 r. Nr 1987 z późn. zm.),
- 6) Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tj. Dz. U. z 2017 poz. 519 z późn. zm.),
- 7) Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (tj. Dz.U. z 2016 poz. 1863 z późn. zm.),
- 8) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. z 2012 r. poz. 676),
- 9) 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. z 2016 r. poz. 2167),
- 10) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 17 czerwca 2016 r. w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych i zebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi (Dz. U. z 2016 r. poz. 934),
- 11) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r. poz. 1923),

oraz

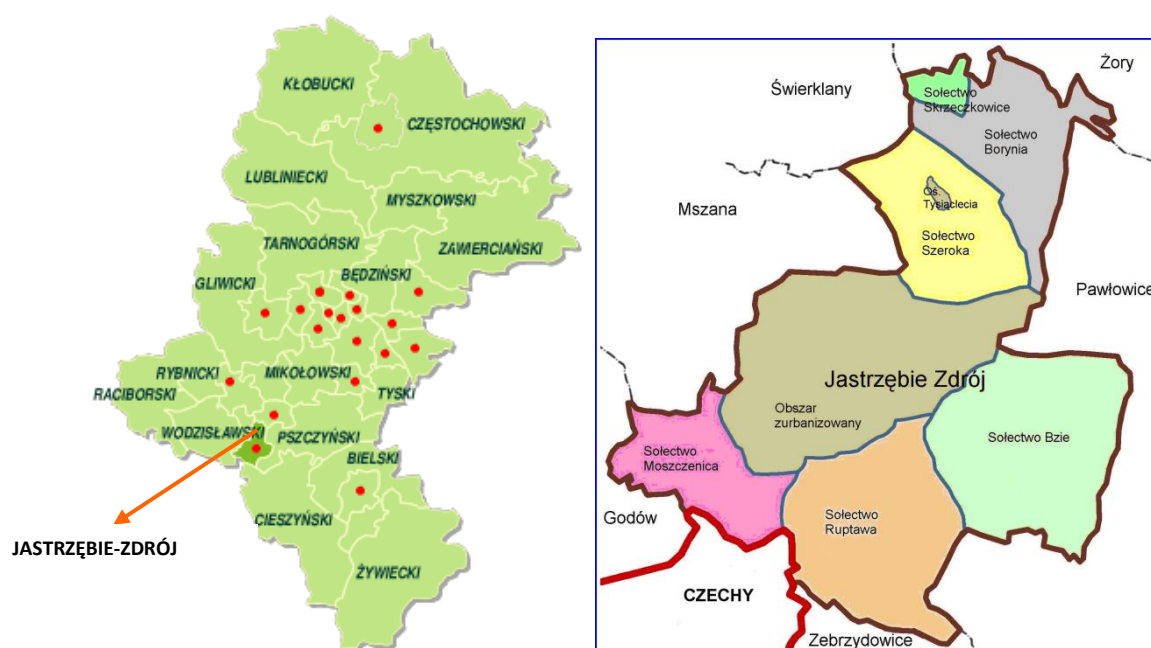
- 1) „Program Ochrony Środowiska dla Miasta Jastrzębie Zdrój – aktualizacja” na lata 2007-2015 przyjęty Uchwałą NR XXV/329/2008 Rady Miasta z dnia 27 marca 2008 r.,
- 2) www.jastrzebie.pl,

- 3) Sprawozdanie Prezydenta Miasta Jastrzębie-Zdrój z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za lata 2012-2016 dla Gminy Jastrzębie-Zdrój,
- 4) Główny Urząd Statystyczny - Bank Danych Lokalnych, www.stat.gov.pl.

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, Skrzeczkowice 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 2016 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 prowadziły podmioty wyłonione w drodze postępowania przetargowego. 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.

Z nieruchomości niezamieszkałych, w GPZON-ie, przyjmowano „papier i tekturę, metale, tworzywa sztuczne, szkło, opakowania wielomateriałowe”.

- 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 zamieszkałych oraz rodzinnych ogrodów działkowych zlokalizowanych na terenie miasta Jastrzębie-Zdrój. Od 2 stycznia 2016 r. rozpoczęto przyjmowanie odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne powstające w wyniku prac remontowo-budowlanych prowadzonych samodzielnie przez właściciela nieruchomości zamieszkałej jednorodzinnej, a w zabudowie wielorodzinnej również przez właściciela mieszkania lub użytkownika lokalu mieszkalnego. Odpady typu gruz betonowy / ceglany, sanitariaty, okna i drzwi, styropian, wełna mineralna itp. Odpady budowlane

i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne przyjmowano w PSZOK w następującej ilości:

- w zabudowie jednorodzinnej - 500 kg / nieruchomość / rok
- w zabudowie wielorodzinnej - 500 kg / każdy lokal mieszkalny / rok oraz 500 kg / nieruchomość / rok

W przypadku przekroczenia w/w limitu właściciel nieruchomości uiszczał opłatę za ponad limitową ilość 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 nieruchomości zamieszkałych w zabudowie jednorodzinnej oraz nieruchomości mieszanych, tj. w części zamieszkałych a w części niezamieszkałych	Przedsiębiorstwo Spedycyjno – Transportowe „Transgór” S.A. z siedzibą w Rybniku
Odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych zabudowanych budynkami wielorodzinnymi oraz nieruchomości mieszanych, tj. w części zamieszkałych zabudowanych budynkami wielorodzinnymi a w części niezamieszkałych	Konsorcjum firm: Lider - ”EKO” M. Golik, J. Konsek, A. Serwotka Spółka Jawna z siedzibą w Rybniku, Konsorcjant - Przedsiębiorstwo Spedycyjno-Transportowe "TRANSGÓR" S.A. z siedzibą w Rybniku
Odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości niezamieszkałych	Przedsiębiorstwo Spedycyjno – Transportowe „Transgór” S.A. 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. Dz. U. z 2016 r. poz. 250 z późn. zm.).

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 zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
2. potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
3. koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
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 zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

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

Zgodnie z przyjętą uchwałą Sejmiku Województwa Śląskiego nr IV/25/2/2012 z dnia 24 sierpnia 2012 roku „*Planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego 2014*”, uchwałą Sejmiku Województwa Śląskiego nr IV/32/9/2013 z dnia 25 marca 2013 r. w sprawie zmiany uchwały Nr IV/25/2/2012 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 24 sierpnia 2012 roku w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego 2014, uchwałą Sejmiku Województwa Śląskiego nr IV/50/6/2014 z dnia 12 maja 2014 r. w sprawie zmiany uchwały Nr IV/25/2/2012 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 24 sierpnia 2012 roku w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego 2014 oraz uchwałą Sejmiku Województwa Śląskiego nr V/25/21/2016 z dnia 27 czerwca 2016 roku w sprawie zmiany uchwały Nr IV/25/2/2012 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 24 sierpnia 2012 roku

w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego 2014 z późn. zm. **miasto Jastrzębie-Zdrój przynależy do Regionu III**, na terenie którego funkcjonują następujące instalacje:

Lp.	Rodzaj instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji
Wykaz instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (MBP) – instalacje regionalne			
1	Instalacja MBP	P.P.H.U. KOMART Sp. z o.o. ul. Szpitalna 7 44 – 194 Knurów	ul. Szybowa 44 44 – 194 Knurów
2	Instalacja MBP	COFINCO POLAND Sp. z o.o. ul. Graniczna 29 40-017 Katowice	ul. Dębina 36 44 – 335 Jastrzębie – Zdrój
3	Instalacja MBP	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych EMPOL Sp. z o.o. Osiedle Rzeka 133 34-451 Tylmanowa	ul. Rybnicka 125 47-400 Racibórz
4	Instalacja MBP	SEGO Sp. z o.o. ul. Oskara Kolberga 65 44 – 201 Rybnik	ul. Oskara Kolberga 65 44 – 201 Rybnik
Wykaz sortowni odpadów komunalnych – instalacje zastępcze			
1	Sortownia odpadów zmieszanych i z selektywnego zbierania	„EKO MAR” Sp. z o.o. ul. Rozwojowa 1 44 – 335 Jastrzębie - Zdrój	ul. Rozwojowa 1 44 – 335 Jastrzębie - Zdrój
2	Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych i z selektywnego zbierania	Służby Komunalne Miasta w Wodzisławiu Śląskim ul. Marklowicka 21 44 – 300 Wodzisław Śląski	ul. Marklowicka 21 44 – 300 Wodzisław Śląski
3	Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych i selektywnie zebranych	P.S.T. „Transgór” S.A. ul. Jankowicka 9 44 – 201 Rybnik	ul. Norwida 34 44 – 268 Jastrzębie – Zdrój
4	Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych i selektywnie zebranych	Zakład Oczyszczania Miasta „Tros – eko” Sp. z o.o. ul. Bażantów 17 43 – 450 Ustroń	ul. Przemysłowa 12 43 – 440 Goleśzów
Wykaz kompostowni odpadów komunalnych			
1	Kompostowanie w pryzmach	COFINCO POLAND Sp. z o.o. ul. Graniczna 29 40 – 017 Katowice	ul. Dębina 36 44 – 335 Jastrzębie – Zdrój
2	Kompostowanie w pryzmach	Zarząd Zieleni Miejskiej w Rybniku ul. Pod Lasem 64 44 – 210 Rybnik	ul. Pod Lasem 64 44 – 210 Rybnik
3	Kompostowanie w pryzmach	Miejskie Składowiska Odpadów ul. Rybnicka 125 47 – 400 Racibórz	ul. Rybnicka 125 47 – 400 Racibórz
4	Kompostowanie w pryzmach	Zakład Techniki Komunalnej Sp. z o.o. ul. Okrężna 5 44 – 240 Żory	ul. Okrężna 44 – 240 Żory
5	Kompostowanie w pryzmach	P.P.H.U. „KOMART” Sp. z	ul. Szybowa 44

		o.o. ul. Szpitalna 7 44 – 194 Knurów	44 – 194 Knurów
6	Kompostowanie w przyzmach / fermentacja metanowa w komorach	Instalacja Regionalna „BEST – EKO” Sp. z o.o. ul. Gwarków 1 44 – 240 Żory	ul. Rycerska 101 44 – 251 Rybnik
7	Kompostowanie w przyzmach / stabilizacja osadów ściekowych	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. ul. Energetyków 5 43 – 170 Łaziska Górne	ul. Morcinka 43 – 170 Łaziska Górne
8	Kompostowanie w przyzmach	Zakład Usług Komunalnych ul. Kolejowa 2 43 – 190 Mikołów	ul. Dzieńdziela 44 43 – 190 Mikołów
Wykaz składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne			
1	Składowisko odpadów komunalnych w Knurowie	Instalacja Regionalna P.P.H.U. „KOMART” Sp. z o.o. ul. Szpitalna 7 44 – 194 Knurów	ul. Szybowa 44 44 – 194 Knurów
2	Składowisko odpadów komunalnych w Rybniku	Rybnickie Służby Komunalne ul. Jankowicka 41b 44 – 200 Rybnik	ul. Oskara Kolberga 67 44 – 200 Rybnik
3	Składowisko odpadów komunalnych w Jastrzębiu – Zdroju	Instalacja Regionalna COFINCO POLAND Sp. z o.o. ul. Graniczna 29 40 – 017 Katowice	ul. Dębina 36 44 – 335 Jastrzębie – Zdrój
4	Składowisko odpadów komunalnych w Jankowicach	Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Świerklanach ul. Strażacka 1 44 – 266 Świerklany	ul. Ks. Walentego 3 44-264 Jankowice
5	Składowisko odpadów komunalnych w Tworkowie	Urząd Gminy Krzyżanowice ul. Główna 5 47 – 450 Krzyżanowice	ul. Dworcowa 47 – 450 Krzyżanowice
6	Składowisko odpadów komunalnych w Raciborzu	Miejskie Składowiska Odpadów w Raciborzu ul. Rybnicka 125 47 – 400 Racibórz	ul. Rybnicka 125 47 – 400 Racibórz
7	Składowisko odpadów komunalnych w Łaziskach Górnych	PGKiM Sp. z o.o. w Łaziskach Górnych ul. Energetyków 5 43 – 170 Łaziska Górne	ul. Łazy 43 – 170 Łaziska Górne

4.2 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 nowelizacji z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2015 r., poz. 87), zachodzi konieczność budowy kolejnego punktu wraz z punktem napraw i centrum edukacji. W załączniku I - *Plan Inwestycyjny w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi* do projektu „Planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego na lata 2016-2022” uwzględniono planowaną budowę PSZOK-u.

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

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.

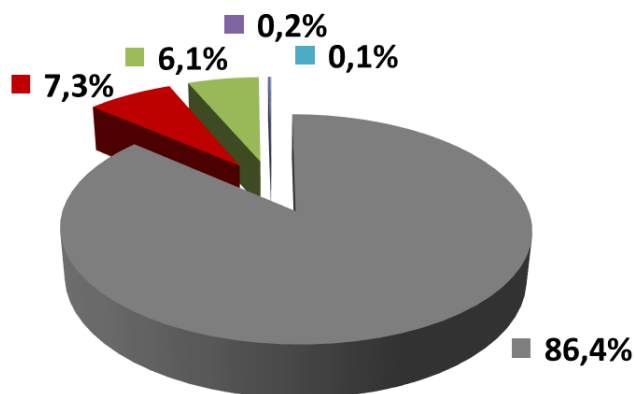
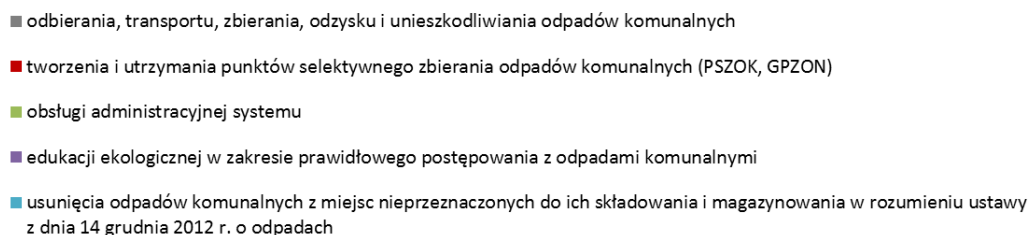
Z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina może pokryć koszty wyposażenia nieruchomości w pojemniki lub worki do zbierania odpadów komunalnych oraz koszty utrzymywania pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym. Zgodnie z zapisami uchwały Nr XI.72.2015 Rady Miasta Jastrzębie-Zdrój z dnia 18 czerwca 2015 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. 29.06.2015 r. poz. 3417 z późn. zm.) w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi wyposażono nieruchomości zamieszkałe zabudowane budynkami wielolokalowymi oraz nieruchomości mieszane, tj. w części zamieszkałe zabudowane budynkami wielolokalowymi a w części niezamieszkałe, w pojemniki na zmieszane odpady komunalne, wraz z ich utrzymaniem w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym.

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.

Koszty poniesione na System Gospodarowania odpadami Komunalnymi w 2016 r. wyniosły: 11 648 283,71 zł, z czego na odbieranie, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych 10 067 522,74 zł.

Rysunek 2 Koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2016 r.

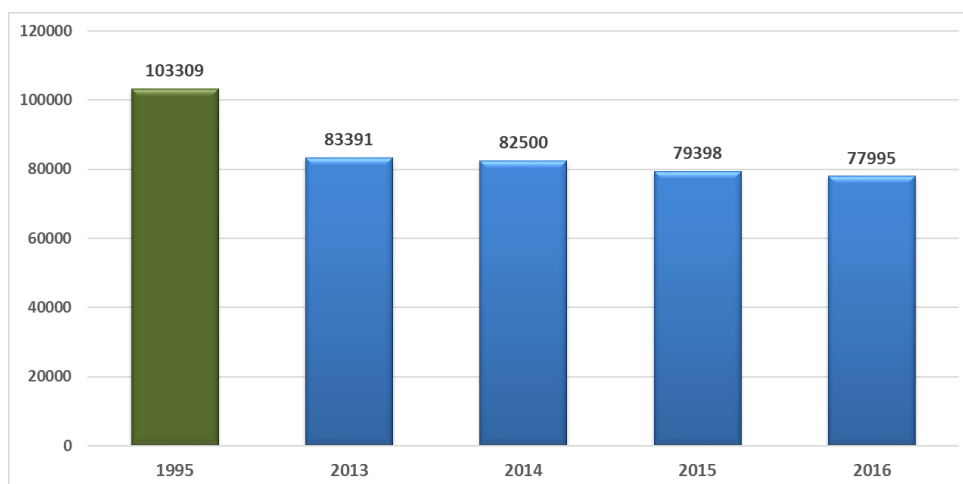


4.4 Liczba mieszkańców

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 prowadzonych postępowań określających wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi liczba osób zamieszkujących na terenie miasta w 2016 r. wynosiła 77 995 (stan na grudzień 2016 r.). Liczba ludności w mieście systematycznie spada. W okresie 2013-2016 liczba mieszkańców miasta spadła o ok. 6,5 %.

Rysunek 3 Liczba mieszkańców Jastrzębia-Zdroju w latach 1995, 2013-2016

(Rok 1995 źródło: GUS; 2013-2016 źródło: na podstawie złożonych deklaracji oraz prowadzonych postępowań określających wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi)



4.5 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.

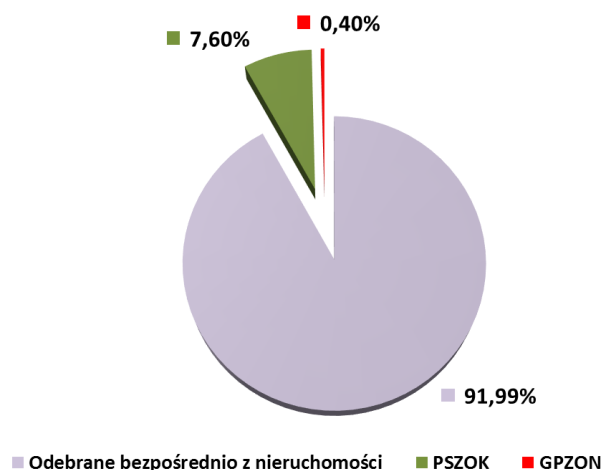
- wyposażenie nieruchomości w pojemniki służące do zbierania odpadów komunalnych,

- 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.

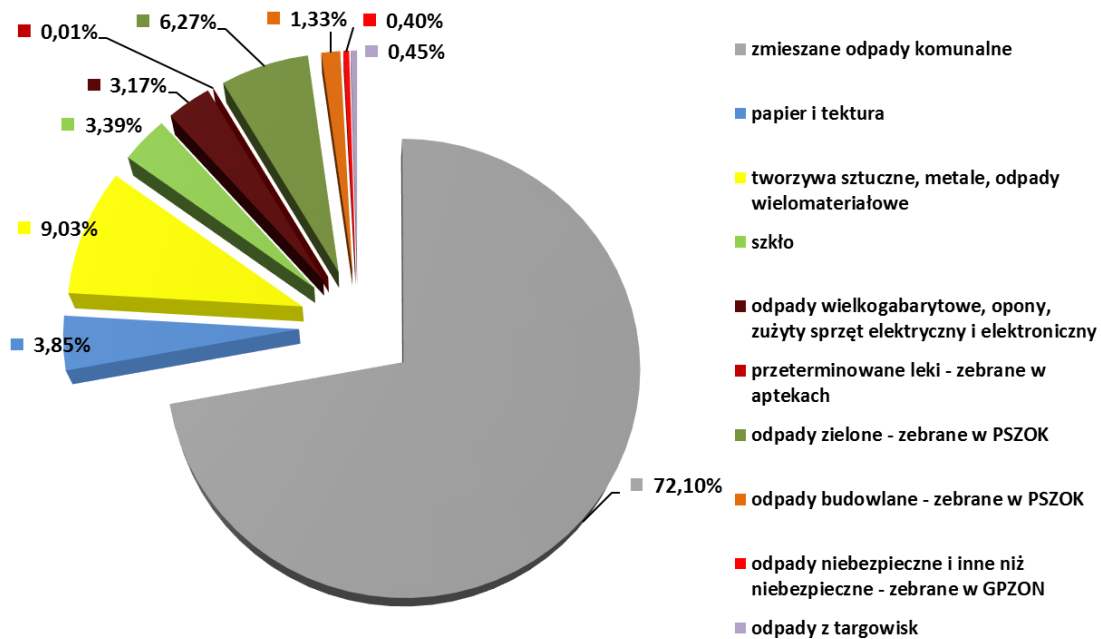
4.6 Ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy

Ilości odpadów komunalnych zebranych w 2016 r. na terenie miasta Jastrzębie-Zdrój wyniosły 30 665,334 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 2016 roku odebrano i zagospodarowano od właścicieli nieruchomości z terenu miasta Jastrzębie-Zdrój 28 210,358 Mg odpadów komunalnych. W GPZON przyjęto 124,183 Mg, natomiast w punkcie zbierania odpadów komunalnych PSZOK zebrano 2 330,793 Mg.

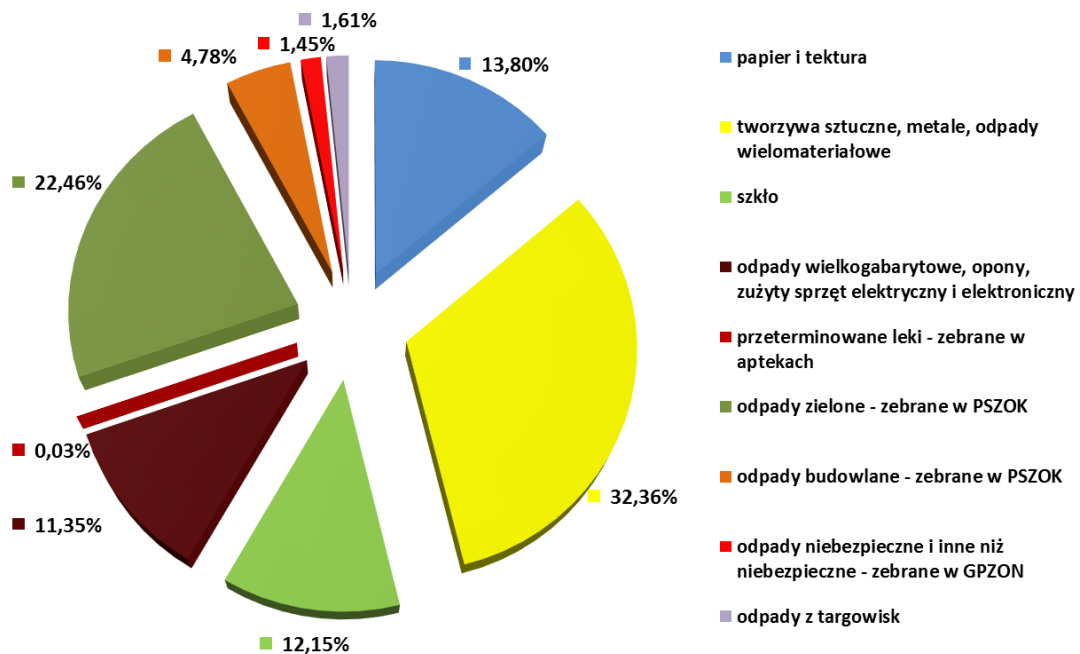
Rysunek 4 Odebrane/zebrane odpady komunalne z terenu miasta Jastrzębie-Zdrój w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2016 r. [%]



Rysunek 5 Odebrane/zebrane i zagospodarowane odpady komunalne z terenu miasta Jastrzębie-Zdrój w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2016 r. [%]



Rysunek 6 Odpady komunalne zebrane w sposób selektywny w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2016 r. [%]



4.7 Ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

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 2016 r. z terenu miasta Jastrzębie-Zdrój odpady komunalne nie zostały bezpośrednio przekazane do składowania. Zmieszane odpady komunalne o kodzie 20 03 01 trafiły na instalację do przetwarzania odpadów zgodnie z Planem gospodarki odpadami dla województwa śląskiego. Natomiast odpady zielone zebrane w punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych zostały przekazane do kompostowni odpadów komunalnych przy ul. Rycerskiej 101 w Rybniku, mającej status regionalnej.

Ze sprawozdań przekazanych przez podmioty odbierające odpady komunalne z terenu miasta Jastrzębie-Zdrój wynika, iż ilość powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania wyniosła w 2016 r. – 8 549,268 Mg.

PODSUMOWANIE

W 2016 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.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. z 2012 r. poz. 676) w 2016 r. dopuszczalny poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. wynosi 45 %, co daje maksymalnie 7 205,8 Mg.

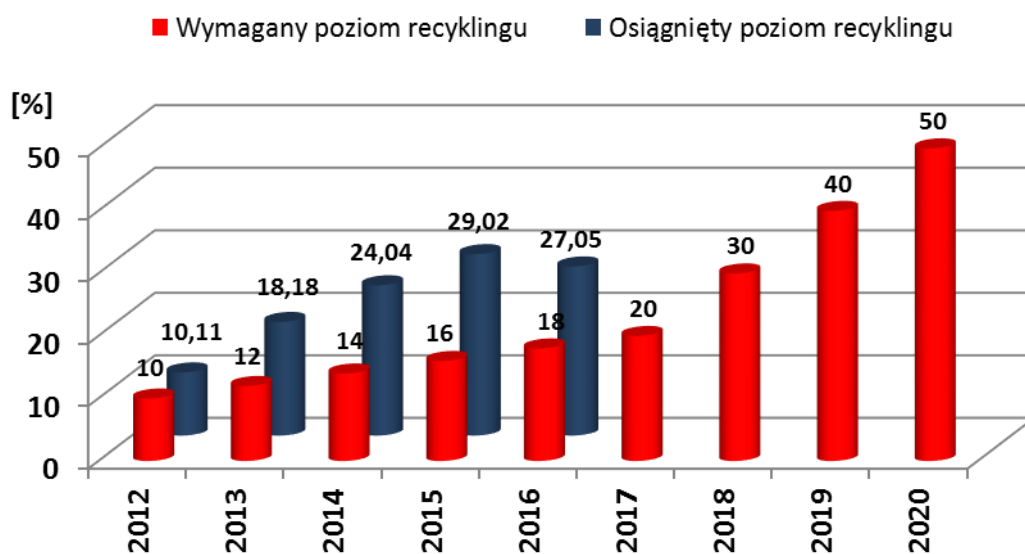
Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167) w 2016 r.:

- 1) minimalny poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła wynosi 18 %.
- 2) poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wynosi 42 %.

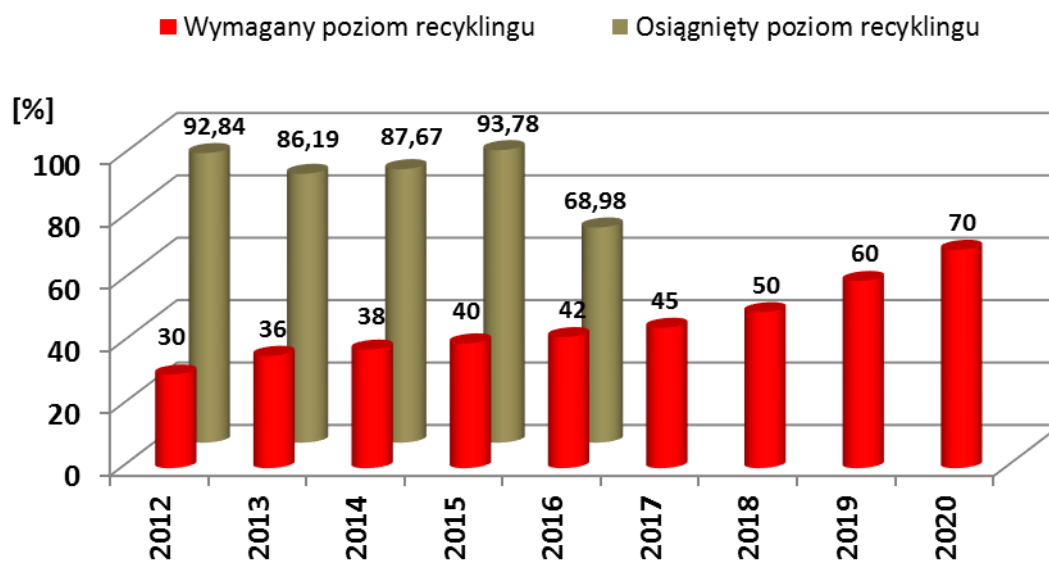
Miasto Jastrzębie-Zdrój osiągnęło w 2016 r. następujące poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania:

- Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania – 0,0 %,
- Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła – 27,05 %,
- Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych – 68,98 %.

Rysunek 7 Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%]



Rysunek 8 Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych



Rysunek 9 Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania

