



**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY CHOJNICE
ZA 2020 ROK**

Chojnice, kwiecień 2021

SPIS TREŚCI

<u>CEL I ZAŁOŻENIE ANALIZY</u>	2
<u>REGULACJE PRAWNE Z ZAKRESU GOSPODARKI ODPADAMI</u>	2
<u>SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY CHOJNICE</u>	4
<u>MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA</u>	5
<u>POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI</u>	6
<u>KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH</u>	7
<u>LICZBA MIESZKAŃCÓW</u>	7
<u>LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY NIE ZAWARLI UMOWY, O KTÓREJ MOWA W ART. 6 UST. 1, W IMIENIU KTÓRYCH GMINA POWINNA PODJAĆ DZIAŁANIA, O KTÓRYCH MOWA W ART. 6 UST. 6-12</u>	7
<u>ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY</u>	7
<u>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</u>	14

CEL I ZAŁOŻENIE ANALIZY

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U. z 2021 r. poz. 888) gminy zobowiązane są do wykonywania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma na celu zweryfikowanie możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, odpadów zielonych (bioodpadów) oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania i pozostałości z procesu mechaniczno – biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych. Ponadto celem analizy jest określenie potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi, kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych. Ma ona również dostarczyć informacje dotyczące liczby mieszkańców, liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków wynikających z ustawy, ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a także ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenów gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Poniższa analiza obejmuje okres funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Chojnice od 1 stycznia 2020 r. do 31 grudnia 2020 r.

REGULACJE PRAWNE Z ZAKRESU GOSPODARKI ODPADAMI

Podczas opracowania niniejszej analizy wykorzystano następujące dokumenty:

Sprawozdania:

1. Sprawozdanie Wójta Gminy Chojnice z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2020 r.;
2. Sprawozdanie regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych za 2020 r.;
3. Sprawozdania podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości za 2020 rok;
4. Sprawozdanie Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów komunalnych za 2020 rok.

Ustawy:

1. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 779 ze zm.);
2. Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U. z 2021 r., poz. 888).

Rozporządzenia:

1. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r., poz. 10);
2. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412);
3. 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).

Uchwały:

1. Uchwała Nr 88 Rady Ministrów z dnia 1 lipca 2016 r. w sprawie Krajowego planu gospodarki odpadami 2022 (M. P. z 2016, poz. 784).;
2. Uchwała Nr 321/XXX/16 Sejmiku Województwa Pomorskiego z dnia 29 grudnia 2016 roku w sprawie przyjęcia „Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Pomorskiego 2022;
3. Uchwała nr XX/335/2020 Rady Gminy w Chojnicach z dnia 27 listopada 2020 r. w sprawie zmiany uchwały XVII/316/2020 Rady Gminy w Chojnicach z dnia 25 września 2020 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (*Dz. Urz. Woj. Pom. z 2020 r., poz. 5281*);
4. Uchwała nr VIII/135/2015 Rady Gminy w Chojnicach z dnia 16 października 2015 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi przez właścicieli nieruchomości. (*Dz. Urz. Woj. Pom. z 2015 r. poz. 3469*);
5. Uchwała nr XVIII/315/2020 Rady Gminy w Chojnicach z dnia 25 września 2020 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty dla nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy (*Dz. Urz. Woj. Pom. z 2020 r., poz. 4235*);
6. Uchwała nr XVIII/314/2020 Rady Gminy w Chojnicach z dnia 25 września 2020 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów. (*Dz. Urz. Woj. Pom. z 2020 r. poz. 4272*);

7. Uchwała nr XV/267/2020 Rady Gminy w Chojnicach z dnia 20 maja 2020 r. w sprawie uchwalenia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Chojnice. (*Dz. Urz. Woj. Pom. z 2020 r., poz. 2887*).

SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY CHOJNICE

Nieruchomości zamieszkałe przez mieszkańców zostały objęte systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Chojnice od 1 lipca 2013 r. Pozostałe nieruchomości niezamieszkałe, w tym miejsca prowadzenia działalności gospodarczej oraz budynki użyteczności publicznej są zobowiązane do posiadania indywidualnej umowy na odbiór odpadów z dowolną firmą wpisaną do rejestru działalności regulowanej, prowadzonego przez Wójta Gminy Chojnice. Działanie takie ma na celu zwiększenie konkurencyjności na rynku świadczenia usług w zakresie odbioru odpadów poprzez pozostawienie pewnego sektora odbioru odpadów bez ingerencji Gminy. Takie rozwiązanie pozwala uniknąć sytuacji, w której jedna firma wywoziłaby odpady z całej gminy ograniczając konkurencję.

W trybie przetargu nieograniczonego wyłoniono firmę SUEZ PÓŁNOC Sp. z o.o. ul. Równa 17B, 80 – 067 Gdańsk, z którą w dniu 23 października 2020 r. podpisano umowę na odbiór i transport w latach 2021 - 2023 odpadów komunalnych z terenu gminy Chojnice z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy oraz umowę na odbiór i transport w latach 2021 - 2023 odpadów wielkogabarytowych, opon, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego od mieszkańców gminy Chojnice.

Gmina Chojnice zawarła również umowę nr U/ZZO/118/2013 z dnia 21 czerwca 2013 r. z Zakładem Zagospodarowania Odpadów Nowy Dwór Sp. z o.o. na zagospodarowanie odebranych odpadów z terenu Gminy Chojnice.

Obowiązuje również umowa nr RŚiGN/1/2021 z dnia 2 stycznia 2021 r. zawarta z Zakładem Zagospodarowania Odpadów Nowy Dwór Sp. z o.o. na utrzymanie i obsługę gminnego punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

Od 1 stycznia 2021 r. na terenie gminy Chojnice obowiązuje system selektywnego zbierania odpadów komunalnych, obejmujący następujące pojemniki:

- srebrny (metalowy) – na popiół;
- żółty – na odpady z tworzyw sztucznych, opakowania wielomateriałowe, metale;
- zielony – na odpady ze szkła i opakowania szklane;
- niebieski – na odpady z papieru
- brązowy – na bioodpady

Z nieruchomości zamieszkałej zabudowanej budynkiem mieszkalnym jednorodzinym, bioodpady oraz zmieszane odpady komunalne są wywożone:

- nie rzadziej niż co 28 dni w okresie od listopada do marca,
- nie rzadziej niż co 14 dni w okresie od kwietnia do października

Z nieruchomości zamieszkałej zabudowanej budynkiem mieszkalnym wielorodzinnym bioodpady oraz zmieszane odpady komunalne są wywożone:

- nie rzadziej niż co 14 dni w okresie od listopada do marca,
- nie rzadziej niż co 7 dni w okresie od kwietnia do października

Z nieruchomości zamieszkałej jednorodzinnej i wielorodzinnej segregowane odpady komunalne są wywożone:

- nie rzadziej niż co 28 dni – żółty pojemnik na metale i tworzywa sztuczne, niebieski pojemnik na papier i tekturę;
- nie rzadziej niż co 84 dni - zielony pojemnik na szkło;
- nie rzadziej niż co 14 dni w okresie od listopada do marca oraz nie rzadziej niż jeden wywóz w każdym z miesięcy: maj, lipiec, wrzesień oraz październik. – srebrny (metalowy) pojemnik na popiół.

MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA

Zgodnie z art. 9e ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych bezpośrednio do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. W myśl art. 9l ust. 2, w przypadku wystąpienia awarii regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych lub w innych przypadkach uniemożliwiających przyjmowanie zmieszanych odpadów komunalnych lub odpadów zielonych odpady te przekazuje się do instalacji przewidzianych do zastępczej obsługi tego regionu.

Według Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Pomorskiego, obszar województwa jest podzielony na cztery regiony gospodarki odpadami:

1. Region Północny
2. Region Południowy
3. Region Zachodni
4. Region Wschodni

Gmina Chojnice wchodzi w skład Regionu Południowego. Odpady komunalne oraz odpady zielone muszą być kierowane do Regionalnych Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK), zgodnie z założeniami ww. planu gospodarki odpadami dla województwa pomorskiego 2022.

Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Nowym Dworze została wybudowana na potrzeby obsługi mieszkańców zamieszkujących takie gminy jak: Gmina Miejska Chojnice, Gmina Chojnice, Gmina Miejska Człuchów, Gmina Człuchów, Gmina Brusy, Gmina Czersk, Gmina Konarzyny, Gmina Debrzno, Gmina Czarne, Gmina Przechlewo, Gmina Koczała, Gmina Rzeczenica.

Instalacja posiada wydajność do przetworzenia i zagospodarowania 35 000 Mg odpadów komunalnych zmieszanych oraz 18 000 Mg odpadów biodegradowalnych pochodzących z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów, a także 1 500 Mg wydajności do przetworzenia czystych odpadów zielonych (m.in.: liście, gałęzie, trawa, słoma itp.). Przepustowość ta jest wystarczająca do zapewnienia odbioru odpadów komunalnych zmieszanych od wszystkich udziałowców, a tym samym na dzień dzisiejszy nie ma zagrożenia zaprzestania odbioru odpadów przez instalację. Rokrocznie obserwuje się wzrost dostarczania strumienia odpadów zbieranych w sposób selektywny do Instalacji w Nowym Dworze, w związku z czym niezbędne jest przeprowadzenie inwestycji umożliwiających ich zagospodarowanie i zwiększenia mocy przerobowych ZZO Nowy Dwór Sp. z o. o.

POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI

- Rozbudowa i modernizacja ZZO Nowy Dwór Sp. z o.o. w celu poprawy osiągniętych przez gminę wskaźników aby sprostać wymaganiom określonym w art. 3b i 3c ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.
- Rozbudowa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych na terenie ZZO Nowy Dwór Sp. z o. o.
podjęcie działań w celu wdrożenia zapisów Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów m.in. przez

wprowadzenie zbiórki odrębnej frakcji papieru i odpadów biodegradowalnych od roku 2021 w przypadku Gminy Chojnice.

- edukacja ekologiczna mieszkańców w zakresie rozszerzonej selektywnej zbiórki odpadów wdrożonej od 2021 roku.

KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH

Koszt całkowity odbioru odpadów przez firmę SUEZ Północ Sp. z o.o. oraz koszt zagospodarowania odebranych odpadów w instalacji w Nowym Dworze, a także koszt obsługi i utrzymania Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w 2020 roku wynosił w analizowanym okresie 3 261 160,76 zł.

LICZBA MIESZKAŃCÓW

Liczba osób zameldowanych w Gminie Chojnice na dzień 31.12.2020 r. wynosiła **18982**. Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2020 r. objęto **16425** mieszkańców. Różnica pomiędzy liczbą osób zadeklarowanych a zameldowanych na terenie gminy Chojnice wynika z faktu, iż osoby te mieszkają na terenie innych gmin, studiują bądź zamieszkują za granicą kraju, co zostało wyjaśnione w składanych przez właścicieli nieruchomości deklaracjach.

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

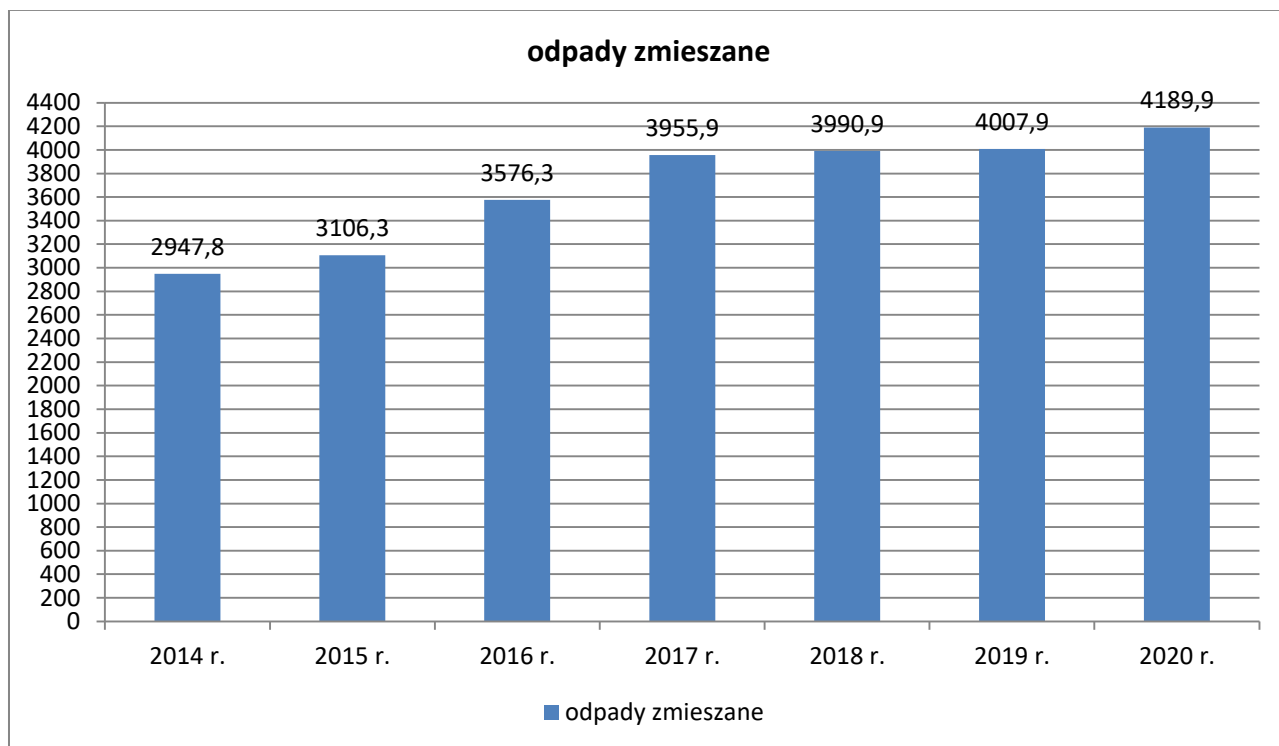
W analizowanym okresie nie stwierdzono braku posiadania umów na odbiór odpadów z nieruchomości nie objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi przez Gminę Chojnice.

ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY

W poniższej tabeli przedstawiono ilości poszczególnych odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Chojnice w roku 2020.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych (w tonach)
ODPADY ODEBRANE OD WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI PRZEZ FIRMY WYWOZOWE		
15 01 07	Opakowania ze szkła	406,539
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	730,346
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	30,800
16 01 03	Zużyte opony	33,720
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	16,940
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	12,490
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	4,170
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (Bio)	1,940
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	4189,897
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	316,160
20 03 99	Odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach (Popiół)	812,540
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	26,220
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	9,020
20 01 01	Papier i tektura	0,580
20 01 39	Tworzywa sztuczne	3,420
ODPADY ZEBRANE W PUNKCIE SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODADÓW (PSZOK)		
16 01 03	Zużyte opony	46,553
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	14,880
17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	2,685
17 01 80	Usunięte tynki, tapety, okleiny itp.	0,520
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	124,292
17 02 01	Drewno	0,400
17 02 02	Szkło	8,560
17 02 03	Tworzywa sztuczne	104,025
17 03 80	Odpadowa papa	21,574
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	12,638

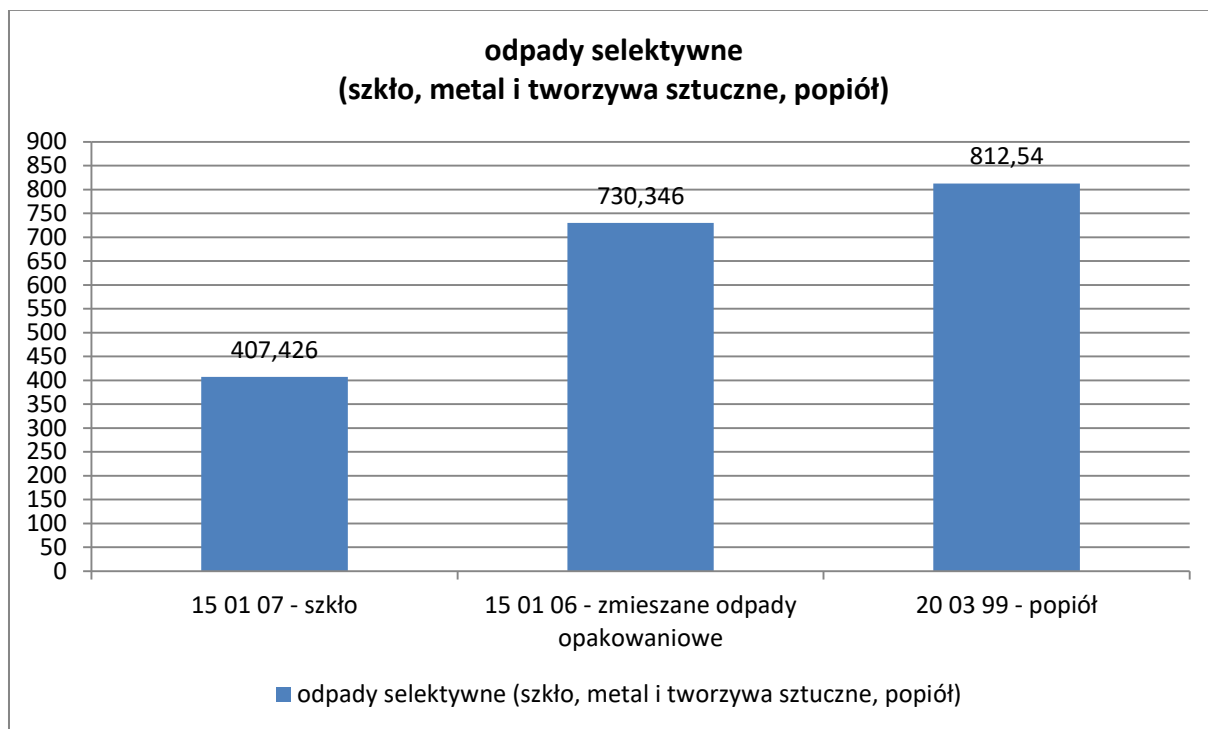
20 01 01	Papier i tektura	6,222
20 01 02	Szkło	1,510
20 01 10	Odzież	0,060
20 01 11	Tekstylia	2,330
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	1,800
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	0,530
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,665
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,761
20 01 39	Tworzywa sztuczne	120,345
20 01 40	Metale	0,290
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (BIO)	49,505
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	82,1140
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,013
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,040



Ryc. 2 Porównanie ilości zebranych zmieszanych odpadów komunalnych z terenu Gminy Chojnice w latach 2014 – 2020 [Mg].

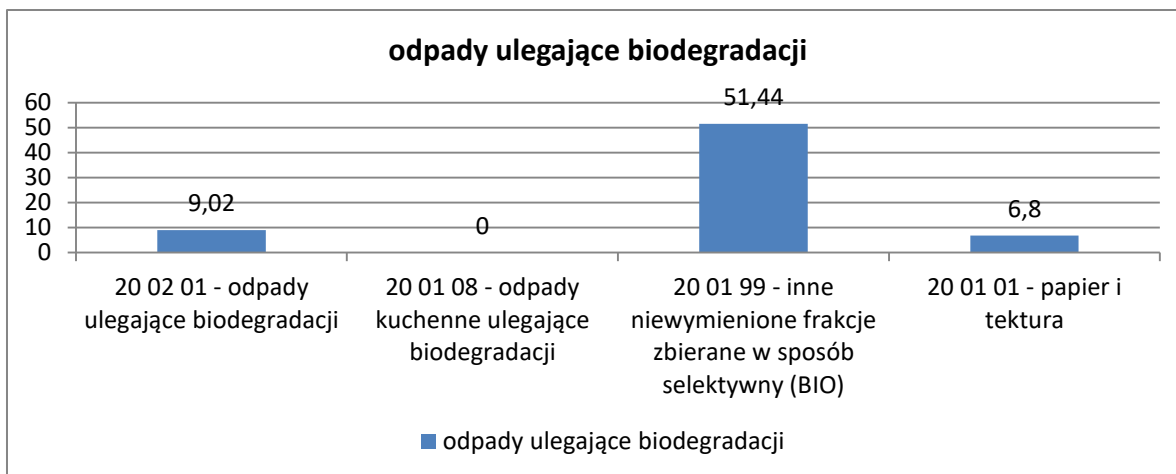
Łączna ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Chojnice w 2020 r. wynosiła 6594,8 Mg, z czego 4189,9 Mg stanowiły zmieszane odpady komunalne, tj. 63,53 % ogółu zebranych odpadów komunalnych.

Selektywne zbieranie odpadów „u źródła” jest obowiązkowe dla wszystkich właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Chojnice od 01.01.2021 r.

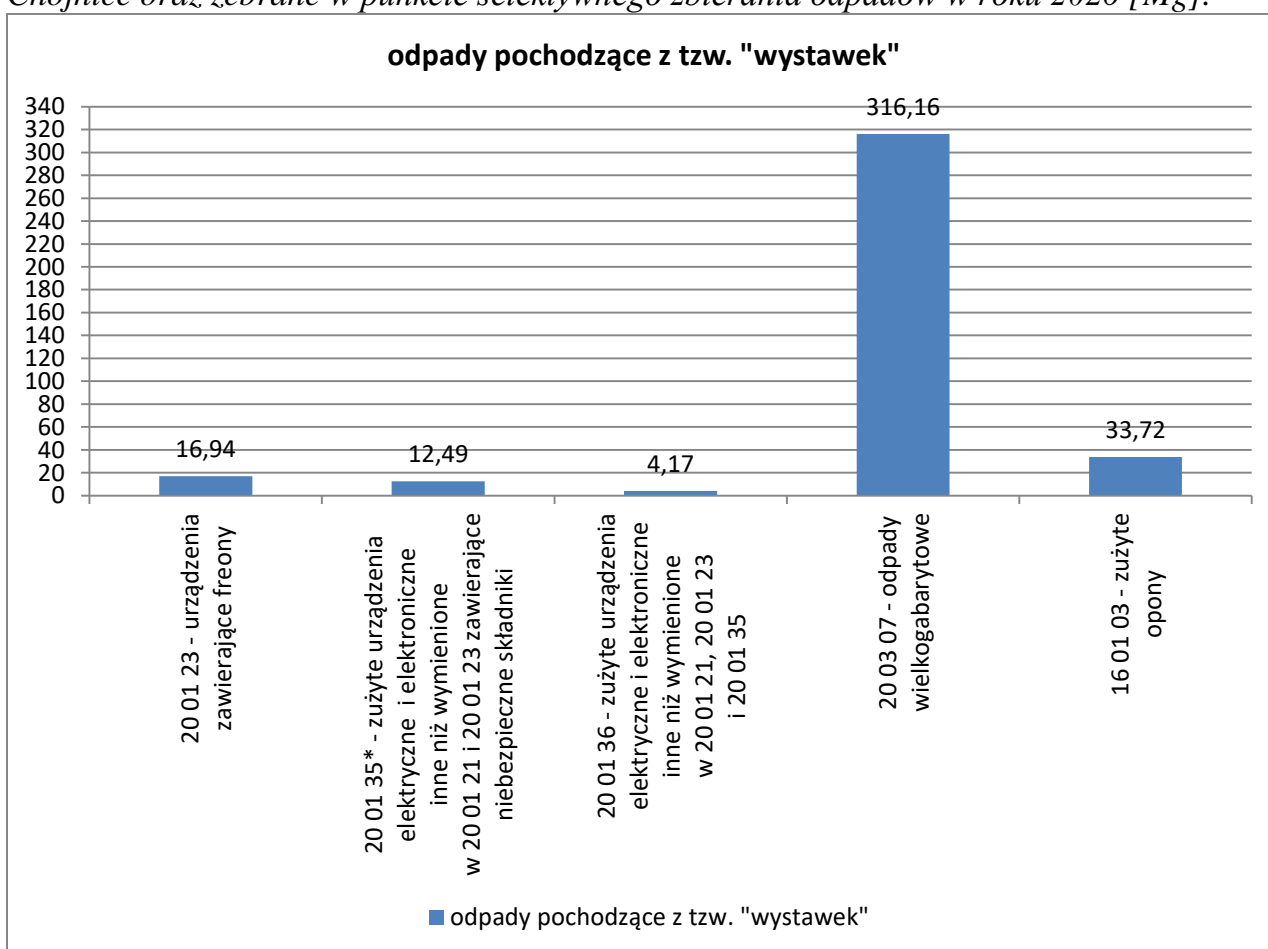


Ryc. 3 Frakcje odpadów komunalnych: szkła, metali i tworzyw sztucznych, oraz popiołu odebrane z obszaru Gminy Chojnice oraz zebrane w punkcie selektywnego zbierania odpadów w roku 2020 [Mg].

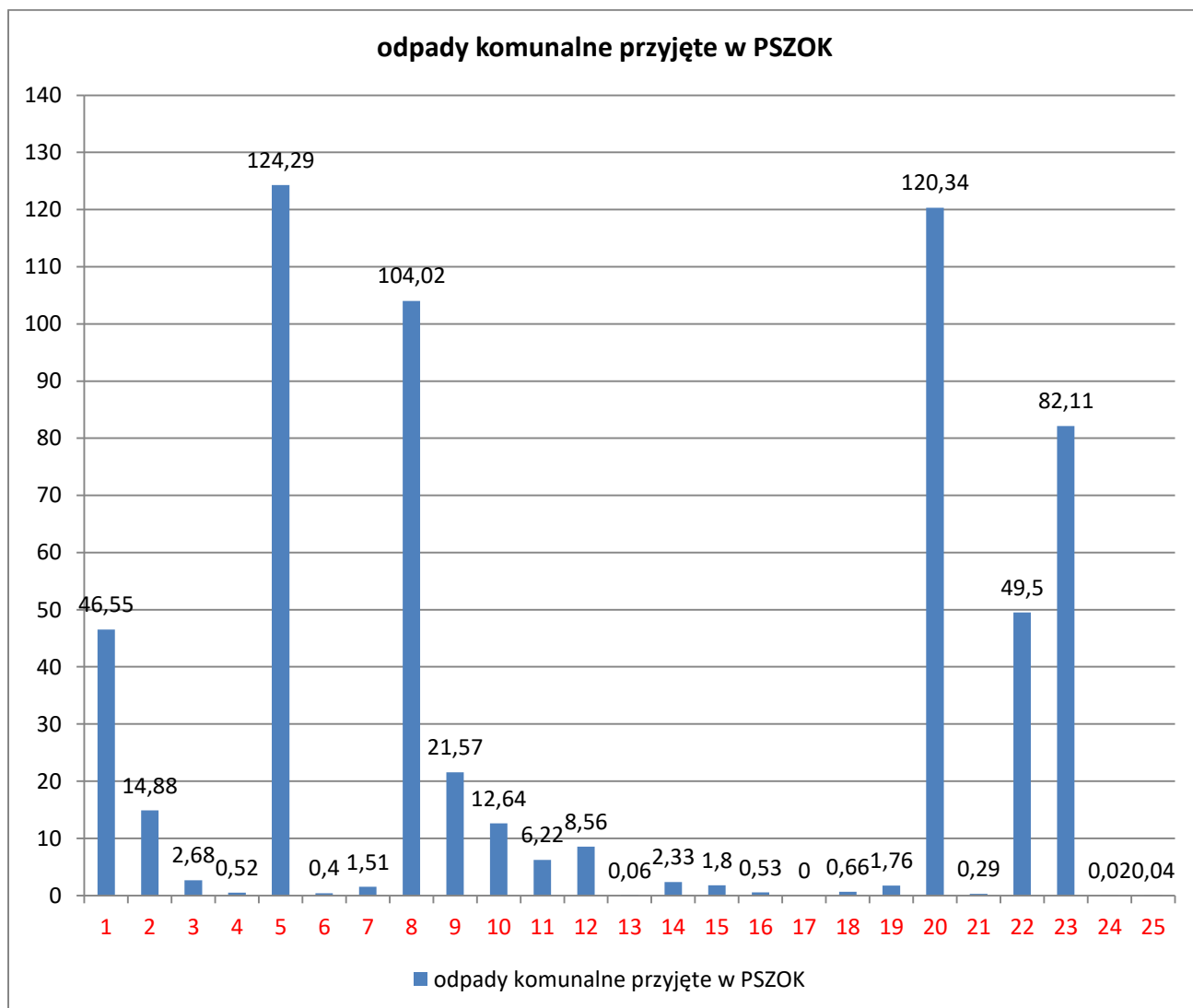
W analizowanym okresie łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji i zebranych w punkcie selektywnego zbierania odpadów wyniosła 67,26 Mg. Odpady te w całości nie zostały przekazane do składowania na składowisku odpadów, lecz zostały one poddane kompostowaniu (kod 20 02 01 i 20 01 99, 20 01 01).



Ryc. 4. Odpady komunalne ulegające biodegradacji odebrane z obszaru Gminy Chojnice oraz zebrane w punkcie selektywnego zbierania odpadów w roku 2020 [Mg].



Ryc. 5 Odpady komunalne zebrane przed posesji zamieszkałych na terenie gminy Chojnice na zasadzie wystawki w roku 2020 [Mg].



OZNACZENIA:

- 1.** zużyte opony (16 01 03)
- 2.** odpady betonu oraz gruz betonowy (17 01 01)
- 3.** odpady materiałów ceramicznych i wyposażenia (17 01 03)
- 4.** usunięte tynki, tapety, okleiny itp. (17 01 80)
- 5.** zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego (17 01 07)
- 6.** drewno (17 02 01)
- 7.** szkło (20 01 02)
- 8.** tworzywa sztuczne (17 02 03)
- 9.** odpadowa papa (17 03 80)
- 10.** materiały izolacyjne (17 06 04)
- 11.** papier i tektura (20 01 01)
- 12.** szkło (17 02 02)
- 13.** odzież (20 01 10)
- 14.** tekstylia (20 01 11)
- 15.** urządzenia zawierające freony (20 01 23*)
- 16.** farby, tusze, kleje, lepiszcze i żywice (20 01 28)
- 17.** baterie i akumulatory (20 01 34)
- 18.** zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne nbz. (20 01 35*)
- 19.** zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne (20 01 36)

- 20. tworzywa sztuczne (20 01 39)
- 21. metale (20 01 40)
- 22. inne frakcje (BIO) (20 01 99)
- 23. odpady wielkogabarytowe (20 03 07)
- 24. leki inne niż wymienione w 20 01 31 (20 01 32)
- 25. lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć (20 01 21*)

Ryc. 6 Odpady komunalne przyjęte w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych funkcjonującym na terenie gminy Chojnice w 2020 r. [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) gminy są zobowiązane do osiągnięcia w poszczególnych latach następujących poziomów:

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]								
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło ¹⁾	10	12	14	16	18	20	30	40	50

W Gminie Chojnice poziom ten w roku 2020 wyniósł **39,75 %**.

Wymagany poziom nie został zatem osiągnięty.

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami [%]								
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	30	36	38	40	42	45	50	60	70

W Gminie Chojnice poziom ten w roku 2020 wyniósł **53,03 %**.

Wymagany poziom nie został zatem osiągnięty.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r., Nr 2412), gminy są zobowiązane do osiągnięcia w poszczególnych latach następującego poziomu redukcji odpadów ulegających biodegradacji:

Rok	2012	16 lipca 2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	16 lipca 2020
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. [%]	75	50	50	50	45	45	40	40	35

W Gminie Chojnice poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku 2020 wyniósł **55,62 %**.

Wymagany poziom został zatem osiągnięty.

W roku 2020 Gmina Chojnice osiągnęła wymagany przepisami prawa wskaźnik poziomu masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania. Nie udało się natomiast osiągnąć wymaganego poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych: papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło, a także innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych. Gmina Chojnice dokłada wszelkich starań, aby wymagane poziomy zostały osiągnięte, m.in. poprzez wprowadzenie dwóch dodatkowych pojemników, tj. niebieskiego na papier i brązowego na bioodpady. Ponadto prowadzona jest edukacja mieszkańców w zakresie obowiązku segregacji, a także zasad prawidłowej segregacji odpadów komunalnych. Gwałtownie wzrastające poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła oraz redukcji ilości odpadów ulegających biodegradacji zmuszają Gminę do podjęcia dalszych kroków w celu osiągnięcia wskaźników w następnych latach.

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

1. Niesegregowane zmieszane odpady komunalne – 20 03 01

W 2020 r. zebrano 4189,89 Mg zmieszanych odpadów komunalnych. Odpady te w całości zostały poddane przetwarzaniu w procesach odzysku R 12 (wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R 1 – R 11) w Regionalnej Instalacji w Nowym Dworze.

2. Odpady zielone – odpady ulegające biodegradacji

W 2020 r. z terenu Gminy Chojnice odebrano 51,44 Mg odpadów ulegających biodegradacji w tym:

w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych funkcjonującym na terenie gminy Chojnice zebrano 49,50 Mg odpadów ulegających biodegradacji oraz 1,94 Mg w ramach odbioru od właścicieli nieruchomości.

Odpady te w całości zostały poddane kompostowaniu w regionalnej instalacji w Nowym Dworze.

3. Pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania – 19 12 12 (inne odpady w tym zmieszane substancje i przedmioty z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11)

W analizowanym 2020 roku z sortowania dostarczonych odpadów zmieszanych powstało 1240,52 Mg pozostałości o kodzie 19 12 12 (frakcja powyżej 80 mm), które zostały przekazane do składowania oraz z sortowania dostarczonych odpadów selektywnie odebranych powstało 108,25 Mg pozostałości o kodzie 19 12 12 (frakcja powyżej 80 mm), które nie zostały przekazane do składowania.