

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



I. WPROWADZENIE

I.1. Cel i podstawa prawna przygotowania analizy

Przedmiotowy dokument stanowi analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Głubczyce za 2020 r., sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. 2020 poz. 1439 ze zm.), gdzie określony został jej wymagany zakres.

W niniejszej analizie odniesiono się m. in. do:

- ilości odpadów odebranych i zebranych z obszaru gminy,
- 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;
- potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 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;
- liczbę mieszkańców;
- 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;
- 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.

I.2. Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami

Podczas sporządzania niniejszej analizy opierano się na dokumentach o charakterze strategicznym oraz ustawach i aktach wykonawczych dotyczących gospodarki odpadami:

- Krajowy plan gospodarki odpadami 2022, przyjęty uchwałą Nr 88 Rady Ministrów z dnia 1 lipca 2016 r. (M. P. poz. 784),
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2020 poz. 797 ze zm.),
- Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. 2020 poz. 1439 ze zm.),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. 2017 poz. 2412),
- 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),
- Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020 poz. 10).

II. LICZBA LUDNOŚCI/MIESZKAŃCÓW GMINY

Zgodnie z danymi pochodzącymi z rejestrzu mieszkańców prowadzonego przez Urząd Miejski w Głubczycach - liczba mieszkańców gminy na koniec 2020 r. wyniosła **21 065** osób, z czego:

- **11 710** osób zamieszkiwały w mieście,
- **9 355** osób zamieszkiwały na terenach wiejskich.

Natomiast na podstawie danych pochodzących ze złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi - liczba mieszkańców gminy na koniec 2020 r. wyniosła: **17 063**, z czego:

- **9 783** osoby zamieszkiwało w mieście,
- **7 280** osób zamieszkiwały na terenach wiejskich.

III. REJESTR DZIAŁALNOŚCI REGULOWANEJ

Działalność polegającą na odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie gminy prowadzą przedsiębiorcy, którzy uzyskali wpis do rejestru działalności regulowanej.

Wykaz podmiotów wpisanych do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie gminy Głubczyce, przedstawionow poniższej tabeli.

Tabela nr 1. Wykaz przedsiębiorców posiadających wpis do rejestru działalności regulowanej (odbiór odpadów komunalnych - stan na lipiec 2020 r.)

Lp.	Nazwa i adres firmy	Numer rejestru
1.	Remondis Opole Sp z o.o., 45-573 Opole, Al.Przyjaźni 9	Głubczyce/1/2012
2.	Usługi Komunalne Sp. z o.o. 48-100 Głubczyce, ul. Pocztowa 8	Głubczyce/2/2012
3.	Zakład Oczyszczania Miasta Zbigniew Strach42-274 Konopiska, Korzonek 90	Głubczyce/4/2012
4.	Remondis Gliwice Sp z o.o. 44-100 Gliwice, ul. Kaszubska 2	Głubczyce/6/2012
5.	Zakład Usług Komunalnych Jednoosobowa Gminy Spółka z o.o. 48-200 Prudnik, ul. Przemysłowa 1	Głubczyce/8/2012
6.	Naprzód Sp z o.o. 44-280 Rydułtowy, ul. Raciborska 144B	Głubczyce/10/2012
7.	P.H.U. Komunalnik Sp z o.o. 50-518 Wrocław, ul. Świętego Jerzego 1a	Głubczyce/14/2013
8.	FCC Polska Sp z o.o. 41-800 Zabrze, ul. Lecha 10	Głubczyce/16/2014
9.	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Mirosław Olejarczyk26-008 Górnio, Wola Jachowa 94A	Głubczyce/19/2019

Poniżej przedstawiono wykaz podmiotów wykreślonych ze wspomnianego rejestru (stan na lipiec 2020 r.)

Lp.	Nazwa i adres firmy	Numer rejestru
1.	Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o.48-120 Baborów, ul. Krakowska 1	Głubczyce/3/2012
2.	ECO-ABC Spółka z o.o. 97-400 Belchatów, ul. Przemysłowa 7	Głubczyce/5/2012
3.	ENERGIS SUROWCA S.A. Oddział w Krapkowicach 47-303 Krapkowice, ul. Piastowska 38	Głubczyce/7/2012
4.	Przedsiębiorstwo Komunalne DARPOL Dariusz Strach 42-274 Konopiska, Korzonek 98	Głubczyce/9/2012
5.	Wrocławskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania ALBA S.A. 53-238 Wrocław, ul. Ostrowskiego 7	Głubczyce/11/2013
6.	PreZero Service Południe Sp. z o.o. 41-700 Ruda Śląska, Kokotek 33	Głubczyce/13/2013
7.	LUK TRANS Łukasz Kozłowski 49-318 Skarbimierz Osiedle, ul. Akacjowa 6D	Głubczyce/15/2013
8.	NSC Sp. z o.o. 131A; 58-212 Jaźnia	Głubczyce/12/2013
9.	ALBA Południe Sp z o.o. 41-300 Dąbrowa Górnicza, ul. Starocementarna 2	Głubczyce/17/2019
10.	ALBA Ekoplus Sp. z o.o. 41-300 Dąbrowa Górnicza, ul. Starocementarna 2	Głubczyce/18/2019

IV. SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI

Zasady funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Głubczyce w 2020 r., określały następujące uchwały podjęte przez Radę Miejską w Głubczycach:

- Nr XVI/194/20 z dnia 29 stycznia 2020 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Głubczyce,

zmiana:

- Nr XVIII/200/20 z dnia 30 marca 2020 r.,

- Nr XV/182/19 z dnia 18 grudnia 2019 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty,
- Nr XXI/168/16 z dnia 29 czerwca 2016 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- Nr XV/183/19 z dnia 18 grudnia 2019 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości oraz warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej,
- Nr XXI/169/16 z dnia 29 czerwca 2016 r. w sprawie zarządzenia poboru opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w drodze inkasa, określenia inkasentów oraz wysokości wynagrodzenia za inkaso,
- Nr XXI/171/16 z dnia 29 czerwca 2016 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów,

zmiana:

- Nr V/96/19 z dnia 27 lutego 2019r. ,

- Nr V/98/19 w sprawie określenia górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości za usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości
- Nr VI/104/19 z dnia 27 marca 2019r. w sprawie zwolnienia z części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi
- Nr XV/181/19 z dnia 18 grudnia 2019r. w sprawie ustalenia stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na nieruchomościach, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno - wypoczynkowe

Każda gmina zobowiązana jest ustawowo do składania marszałkowi województwa oraz wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska rocznych sprawozdań z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi - Gmina Głubczyce dopełniła tego obowiązku zarówno w stosunku do 2020 r. jak i do lat wcześniejszych (2013-2019).

IV.1. Selektywna zbiórka odpadów komunalnych

W 2020 r. odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Głubczyce, realizowany był przez firmę: Usługi Komunalne Sp. z o. o. z siedzibą w Głubczycach przy ul. Pocztowej 8. Selektywna zbiórka odpadów na terenie gminy Głubczyce w 2020 r. zorganizowana była w oparciu o podział na następujące frakcje odpadów:

- papier,
- metal,
- tworzywa sztuczne,
- szkła (białe i kolorowe),

- odpady opakowaniowe wielomateriałowe,
- bioodpady,
- popiół,
- pozostałe zmieszane odpady komunalne, a także:
 - odpady niebezpieczne,
 - przeterminowane leki - zbiórka w specjalnych pojemnikach, ustawionych w aptekach naterenie Głubczyc,
 - chemikalia,
 - odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek,
 - zużytych baterii,
 - akumulatorów,
 - zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego,
 - mebli i innych odpadów wielkogabarytowych,
 - odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne,
 - zużytych opon samochodowych.

Ponadto w Głubczycach przy ul. Pocztovej 8 zlokalizowany jest Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), w którym w ramach uiszczonej opłaty za odbiór odpadów przyjmowane są od mieszkańców gminy:

- odpady i opakowania z papieru i tektury,
- odpady i opakowania z tworzyw sztucznych (w tym opakowania wielomateriałowe),
- odpady i opakowania z metali,
- zużyte opony (z pojazdów do 3,5 t),
- szkło bezbarwne i kolorów,
- gruz (cegłany, betonowy, zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu),
- odpady ulegające biodegradacji (zielone),
- odpady wielkogabarytowe,
- zużyte sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- chemikalia,
- styropian opakowaniowy.

IV.2. Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych

Obowiązujące w 2020 r. częstotliwości odbioru poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych z terenu gminy Głubczyce - przedstawione w poniższej tabeli - zostały określone w Uchwale Nr XXI/171/16 Rady Miejskiej w Głubczycach z dnia 29 czerwca 2016 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, zmienioną uchwałą nr V/96/19 z dnia 27 lutego 2019r.

Tabela nr 3. Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości znajdujących się na terenie gminy Głubczyce

Rodzaj odpadów	Częstotliwość odbioru	
	zabudowa jednorodzinna	zabudowa wielorodzinna
Odpady zmieszane	1 x na dwa tygodnie	1 x w tygodniu
Odpady ulegające biodegradacji	<p style="text-align: center;"><u>w sezonie letnim :</u></p> dla zabudowy jednorodzinnej w cyklu dwutygodniowym - 1 x na dwa tygodnie	
	<p style="text-align: right;">dla zabudowy wielorodzinnej w cyklu tygodniowym - 1 x w tygodniu</p> <p style="text-align: center;"><u>w sezonie zimowym:</u></p> odpady odbierane są na bieżąco w punkcie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych	
Odpady z metali i tworzyw sztucznych, odpady wielomateriałowe	1 x raz w miesiącu	1x raz w miesiącu
Papier i szkło	1 x na dwa miesiące	1 x na dwa miesiące
Popiół	<u>w sezonie grzewczym:</u> nie rzadziej niż 1 x w miesiącu	

IV.3. Wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi - obowiązujące w 2020 r. - zostały określone w przyjętych przez Radę Miejską w Głubczycach Uchwałach:

- Nr XV/182/19 z dnia 18 grudnia 2019 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty,
- Nr XV/181/19 z dnia 18 grudnia 2019r. w sprawie ustalenia stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na nieruchomościach, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno - wypoczynkowe

Tabela nr 4. Stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi i odbieranymi z terenu nieruchomości zamieszkałej

Lp.	Sposób zbierania i odbierania odpadów komunalnych	Kwota od 1 mieszkańca [zł/miesiąc] stawka obowiązująca do 1.01.2020r	Domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe
1.	selektywny	21,00	165,00
2.	nieselektywny	63,00	495,00

IV.4. 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 2020 r. nie odnotowano 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.

IV.5. Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno - biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych

Zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach jako przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych związane są z ich zagospodarowaniem w poszczególnych instalacjach do odzysku (głównie instalacje mechaniczno-biologiczne przetwarzania odpadów komunalnych) lub unieszkodliwiania (głównie składowanie odpadów na składowiskach).

Zgodnie z „Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Opolskiego na lata 2016-2022 z uwzględnieniem lat 2023-2028” (PGOWO 2016-2022), Gmina Głubczyce wchodzi w skład Południowo-Wschodniego Regionu Gospodarki Odpadami Komunalnymi (RGOK).

Tabela nr 5. Obszar Południowo-Wschodniego RGOK

Gminy przyporządkowane do Południowo-Wschodniego RGOK:

Baborów, Branice, **Głubczyce**, Kietrz, Kędzierzyn-Koźle, Cisek, Pawłowiczki, Polska Cerekiew, Reńska Wieś, Krapkowice, Strzeleczyki, Walce, Zdieszowice, Głogówek, Izbicko, Jemielnica, Kolonowskie, Leśnica, Strzelce Opolskie, Ujazd, Zawadzkie, Pietrowice Wielkie (woj. śląskie)

Źródło: Uchwała Nr XXVII/307/2017 Sejmiku Województwa Opolskiego z dnia 28 marca 2017 r. w sprawie wykonania „Planu gospodarki odpadami dla województwa opolskiego na lata 2016-2022 z uwzględnieniem lat 2023-2028”

Zgodnie z wymogami odebrane z obszaru Gminy Głubczyce zmieszane odpady komunalne i odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczone do składowania - zagospodarowywane były na Regionalnych Instalacjach do Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK) działających w ramach Południowo-Wschodniego RGOK.

W poniższej tabeli przedstawiono wykaz instalacji RIPOK oraz instalacji przewidzianych do zastępczej obsługi Południowo-Wschodniego RGOK.

Tabela nr 6. Wykaz instalacji regionalnych oraz instalacji przewidzianych do zastępczej obsługi Południowo-Wschodniego RGOK

Rodzaj regionalnej instalacji	Funkcjonujące regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych	Instalacje regionalne przewidziane do zastępczej obsługi regionu
Instalacje do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych - instalacje MBP	<ol style="list-style-type: none"> 1) Instalacja MBP w Dzierżysławiu, 2) Instalacja MBP w Kędzierzynie-Koźlu 	<ol style="list-style-type: none"> 1) Instalacja MBP w Dzierżysławiu, 2) Instalacja MBP w Kędzierzynie-Koźlu, 3) Instalacja MBP w Domaszkowicach, 4) Instalacja MBP w Gotartowie, 5) Zakład Produkcji Paliwa Alternatywnego w Opolu - instalacja MBP
Instalacje do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów - kompostownie	<ol style="list-style-type: none"> 1) Kompostownia w Dzierżysławiu, 2) Kompostownia w Kędzierzynie-Koźlu 	<ol style="list-style-type: none"> 1) Kompostownia w Kędzierzynie-Koźlu, 2) Kompostownia w Opolu, 3) Kompostownia w Domaszkowicach, 4) Kompostownia w Gotartowie, 5) Kompostownia w Dzierżysławiu
Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne do składowania odpadów powstałych w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych	<ol style="list-style-type: none"> 1) Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Kędzierzynie Koźlu, 2) Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Dzierżysławiu, 3) Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Kielczy, 4) Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Szymiszowie 	<ol style="list-style-type: none"> 1) Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Kędzierzynie Koźlu, 2) Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Dzierżysławiu, 3) Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Kielczy, 4) Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Szymiszowie

Źródło: Uchwała Nr XXVII/307/2017 Sejmiku Województwa Opolskiego z dnia 28 marca 2017 r. w sprawie wykonania „Planu gospodarki odpadami dla województwa opolskiego na lata 2016-2022 z uwzględnieniem lat 2023-2028”

V. ILOŚĆ ODEBRANYCH / ZEBRANYCH ODPADÓW Z PODZIAŁEM NA POSZCZEGÓLNE FRAKCJE

Na podstawie danych zawartych w rocznych sprawozdaniach podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, sporządzono zestawienie ilości odpadów odebranych z sektora komunalnego z terenu gminy Głubczyce w 2020 r.

Tabela nr 7. Informacja o odebranych odpadach komunalnych z terenu Gminy Głubczyce w 2020 r.

Kod odpadów	Rodzaj odpadów ⁴⁾	Masa zebranych odpadów komunalnych ⁵⁾ [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	199,5900
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	10,800
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	424,2900
15 01 07	Opakowania ze szkła	339,8700
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	160,0800
17 01 02	Gruz ceglany	18,0400
17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	4,0400
20 01 01	Papier i tektura	16,6420
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,8590
20 01 99ex	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół)	1 033,6100
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,0250
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	699,0600
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane odpady komunalne)	5 520,6820
20 03 07		133,8300
Łącznie		8 562,6000

Łączna masa zebranych odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych	8 380,4400
Łączna masa odpadów budowlanych i rozbiórkowych	182,1600

Tabela 8. Informacja o przyjętych odpadach do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych z terenu Gminy Głubczyce w 2020 r.

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 02	Opakowania z papieru i tektury	7,4600
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	7,4400
15 01 07	Opakowania ze szkła	8,9000
16 01 03	Zużyte opony	18,4600
17 09 04	Zmieszane odpady budowlane	118,6200
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu,gruzu ceglanego,odpady materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia innych niż wymienione w 17 01 06	241,6600
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	16,1800
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	147,9200
20 01 32	Zużyte leki	0,101
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,1660
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne	0,1660
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	11,4880
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	13,459
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23	16,2525

SUMA	608,2725
Łączna masa zebranych odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych	247,9925
Łączna masa odpadów budowlanych i rozbiórkowych	360,2800

VI. INSTALACJE, DO KTÓRYCH ZOSTAŁY PRZEKAZANE ODEBRANE ODPADY Z SEKTORA KOMUNALNEGO

Na podstawie danych pozyskanych ze sprawozdań podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmiotu zarządzającego Punktem Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) oraz podmiotów prowadzących punkty skupu surowców wtórnych, sporządzono tabelaryczne zestawienia, przedstawiające:

- instalacje, do których przekazano odebrane/zebrane z obszaru gminy Głubczyce odpady,
- ilości odpadów przekazanych na dane instalacje.

Tabela nr 9. Informacja o sposobie zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych nieulegających biodegradacji

Kod odpadu w	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Adres instalacji
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	5 501,1100	R12	Naprzód Sp. z o.o.	ul. Raciborska 144 b 44-280 Rydułtowy Zakład Zagospodarowania Odpadów w Dzierżysławiu
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	19,5720	R12	MPGK Sp. z o.o.	Zakład Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów ul. Cmentarna 17F 41-800 Zabrze
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	9,4800	R3	PTS PLAST SMERCZEK S.J.	ul. Dworcowa 10 43-178 Ornontowice

15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	389,7543	R12	Naprzód Sp. z o.o.	ul. Raciborska 144 b 44-280 Rydułtowy Zakład Zagospodarowania Odpadów w Dzierżysławiu
15 01 07	Opakowania ze szkła	261,6300	R5	Remondis Glass Recykling Polska	ul. Portowa 22 44-100 Gliwice
15 01 07	Opakowania ze szkła	70,8600	R5	Krynicki Recykling S.A. (przekazane za pośrednictwem Organizacja Odzysku Opakowań BIOSYSTEM S.A. ul.Wodna4, 30-556 Kraków)	ul.Klonowa 58 42-700 Lubliniec
17 01 01	Odpady z betonu oraz gruzbetonowy z rozbiórek i remontów	160,08	R5	Usługi Komunalne Sp. z o.o. Składowisko Odpadów Komunalnych	ul. Poczтовая 8 48-100 Głubczyce Składowisko Odpadów Komunalnych ul. Rożnowska 4 48-100 Głubczyce

17 01 02	Gruz ceglany	18,0400	R5	Usługi Komunalne Sp. z o.o. Składowisko Odpadów Komunalnych	ul. Pocztowa 8 48-100 Głubczyce Składowisko Odpadów Komunalnych ul. Rożnowska 4 48-100 Głubczyce
17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	4,0400	R5	Usługi Komunalne Sp. z o.o. Składowisko Odpadów Komunalnych	ul. Pocztowa 8 48-100 Głubczyce Składowisko Odpadów Komunalnych ul. Rożnowska 4 48-100 Głubczyce
20 01 99 ex	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół i żużel z gospodarstw domowych)	1 033,6100	D5	Usługi Komunalne Sp. z o.o. Składowisko Odpadów Komunalnych	ul. Pocztowa 8 48-100 Głubczyce Składowisko Odpadów Komunalnych ul. Rożnowska 4 48-100 Głubczyce
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,7400	D10	SARPI Dąbrowa Górnicza Sp. z o.o.	ul. Koksownicza 16 42-523 Dąbrowa Górnicza
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33 inne niewymienione	0,025	R12	BIOSYSTEM S.A.	ul. Wodna 4 30-556 Kraków

20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	133,8300	R 12	REMONDIS Sp. z o.o. ZPPA w Górażdżach	ul.Kamienna 11 47-316 Górażdże
15 01 07	Opakowania ze szkła	3,6600 Z II pół. 2019	R5	<i>Krynicki Recykling S.A. (przekazane za pośrednictwem Organizacja Odzysku Opakowań SA BIOSYSTEM SA ul.Wodna 4, 30-556 Kraków</i>	<i>ul.Klonowa 58 42-700 Lubliniec</i>
15 01 06	Odpady komunalne opakowaniowe	0,7800 z II pół. 2019	R12	Naprzód Sp. z o.o.	<i>ul. Raciborska 144 b 44-280 Rydułtowy Zakład Zagospodarowania Odpadów w Dzierżystawiu</i>
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	10,2700 z II pół. 2019	R3	PTS-PLAST SMERCZEK S.J.	<i>ul. Dworcowa 10 43-178 Ormontowice</i>

Tabela nr 10. Informacja o sposobie zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji.

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Adres instalacji
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	699,0600	R3	Naprzód Sp. z o.o.	ul. Raciborska 144 b 44-280 Rydułtowy Zakład Zagospodarowania Opadów w Dzierżysławiu
20 01 01	Papier i tektura	14,4600	R3	Metsa Tissue Krapkowice sp. Z o.o. (instalacja do produkcji papieru toaletowego, ręczników papierowych, chusteczek higienicznych) przekazane za pośrednictwem TYRANIK Przedsiębiorstwo Handlowo-Transportowe EXPORT-IMOPRT Marek Jakubik i Sp. Jawna ul. Kamienna 9 47-300 Krapkowice decyzja na zbieranie	ul. Opolska 103 47-300 Krapkowice
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	15,8100	R3	MONDI Świecie S.A. (instalacja do produkcji papieru workowego i tektury falistej) przekazane za pośrednictwem TYRANIK Przedsiębiorstwo Handlowo-Transportowe	ul. Bydgoska 1 86-100 Świecie
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	174,6100	R3	MONDI Świecie S.A. (instalacja do produkcji papieru workowego i tektury falistej) przekazane za pośrednictwem Świecie Recykling Sp. z o.o. ul. Bydgoska 1 86-100 Świecie	ul. Bydgoska 1 86-100 Świecie

15 01 06 ex	Opakowania z papieru i tektury	34,5357	R3	Naprzód Sp. z o.o.	ul. Raciborska 144 b 44-280 Rydułtowy Zakład Zagospodarowania Odpadów w Dzierżysławiu
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	17,4700 z II pół. 2019	R3	MONDI Świecie S.A. (instalacja do produkcji papieru workowego i tektury falistej) przekazane za pośrednictwem Świecie Recykling Sp. z o.o. ul. Bydgoska 1 86-100 Świecie	ul. Bydgoska 1 86-100 Świecie
20 01 01	Papier i tektura	2,1820 z II pół. 2019	R 3	MPGK Sp. z o.o.	Zakład Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów ul. Cmentarna 17F 41-800 Zabrze

Tabela nr 11. Zestawienie informacji o instalacjach, do których zostały przekazane zebrane odpady pochodzące z PSZOK.

a) Informacja o odpadach komunalnych nieulegających biodegradacji:

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa zebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania[Mg]	Sposób zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Adres instalacji
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	6,7857	R12	Naprzód Sp. z o.o.	ul. Raciborska 144 b 44-280 Rydułtowy Zakład Zagospodarowania Odpadów w Dzierżysławiu
15 01 07	Opakowania ze szkła	8,9000	R5	Remondis Glass Recykling Polska	ul. Portowa 22 44-100 Gliwice

16 01 03	Zużyte opony	15,9600	R1	GÓRAŹDŹE CEMENT S.A	ul.Cementowa1 Chorula 47-316 Góraźdze
17 09 04	Zmieszane odpady budowlane	118,6200	R12	Naprzód Sp. z o.o.	ul. Raciborska144 b 44-280 Rydułtowy Zakład Zagospodarowania Odpadów w Dzierżysławiu
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpady materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia innych niż wymienione w 17 01 06	241,6600	R5	Usługi Komunalne Sp. z o.o.	ul.Pocztowa 8 48-100 Głubczyce Składowisko Odpadów Komunalnych ul.Rożnowska 4 48-100 Głubczyce
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	78,77	R12	REMONDIS Sp. zo.o. ZPPA w Góraźdżach	ul.Kamienna 11 47-316 Góraźdze
		56,68	R3	SILVA Sp. z o.o.	ul. 1 Maja 52 47- 100 Strzelce Opolskie
20 01 32	Zużyte leki	0,101	D10	SARPI Dąbrowa Górnicza Sp. z o.o.	ul.Koksownicza 16 42-523 Dąbrowa Górnicza
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,166	R12	BIOSYSTEM S.A.	ul.Wodna 4 30-556 Kraków

20 01 21*	Lampy fluorescencyjne	0,166	R12	BIOSYSTEM S.A.	ul.Wodna 4 30-556 Kraków
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	11,488	R12	BIOSYSTEM S.A.	ul.Wodna 4 30-556 Kraków
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	13,459	R12	BIOSYSTEM S.A.	ul.Wodna 4 30-556 Kraków
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23	16,2525	R12	BIOSYSTEM S.A.	ul.Wodna 4 30-556 Kraków
		567,0082			
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	42,70	R12	GÓRAŹDŹE CEMENT S.A	ul. Cementowa 1 Chorula 47-316 Góraźdże
	SUMA	609,7082			

b) Informacja o selektywnie zebranych odpadach komunalnych ulegających biodegradacji

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa zebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania [Mg]	Sposób zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Adres instalacji
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	4,05	R3	MONDI Świecie S.A.	ul. Bydgoska 1 86-100 Świecie
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	3,41	R3	MONDI Świecie S.A.	ul. Bydgoska 1 86-100 Świecie
15 01 06 ex	Opakowania z papieru i tektury	0,6543	R3	Naprzód Sp. z o.o.	ul. Raciborska 144 b 44-280 Rydultowy Zakład Zagospodarowania Opadów w Dzierżysławiu
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	16,18	R3	Naprzód Sp. z o.o.	ul. Raciborska 144 b 44-280 Rydultowy Zakład Zagospodarowa nia Odpadów w Dzierżysławiu
SUMA		24,2943			

VII. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYM

Gmina Głubczyce nie planuje w chwili obecnej, żadnych istotnych działań inwestycyjnych w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Należy jednak wziąć pod uwagę, iż w związku z rosnącymi potrzebami w zakresie zwiększenia efektywności gospodarowania selektywnie zebranymi odpadami komunalnymi, takie plany mogą się pojawić w zależności od bieżących potrzeb w przedmiotowym zakresie.

VIII. 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

Tabela Nr. 12 Informacja o masie pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno - biologicznego przetwarzania, przeznaczonych do składowania, powstałych z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych .

a) masa odpadów, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych, przekazanych do składowania¹⁷⁾						
Nazwa i adres instalacji, w której zostały wytworzone odpady, powstałe z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych, przekazane do składowania	Kod odpadów	Masa odpadów, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych, przekazanych do składowania [Mg]				Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady do składowania
		zawierająca frakcje ulegające biodegradacji			zawierająca frakcje nieulegające biodegradacji	
		Frakcja o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm	Frakcja o wielkości powyżej 80 mm	Masa całego strumienia odpadów		
Naprzód Sp. z o.o. ul. Raciborska 144 b 44-280 Rydułtowy Zakład Zagospodarowania Odpadów w Dzierżysławiu	19 12 12				0	
SUMA					0	
b) masa odpadów, powstałych po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania¹⁸⁾						
Nazwa i adres instalacji, w której zostały wytworzone odpady, powstałe z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych, przekazane do składowania	Kod odpadów	Masa odpadów, powstałych po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania [Mg]				Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady do składowania
		Frakcja o wielkości Co najmniej od 0 do 80 mm	Wartość parametru AT4 [mg O ₂ /g]	Frakcja o wielkości powyżej 80 mm	Masa całego strumienia odpadów	

<p>Naprzód Sp. z o.o. ul. Raciborska 144 b 44-280 Rydułtowy Zakład Zagospodarowania Odpadów w Dzierżysławiu</p>	<p>19 05 99</p> <p>19 12 12</p>	<p>1844,4000</p>				<p>Składowisko Odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne Naprzód Sp. z o.o. ul. Raciborska 144 b 44-280 Rydułtowy Zakład Zagospodarowania Odpadów w Dzierżysławiu</p>
<p>Nazwa i adres instalacji, w której zostały wytworzone odpady, powstałe z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych, przekazane do składowania</p>	<p>Kod odpadów</p>	<p>Masa odpadów, powstających po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania [Mg]</p>				<p>Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady do składowania</p>
<p>MPGK Sp. z o.o. Zakład Mechanicznego - Biologicznego Przetwarzania Odpadów ul. Cmentarna 19F 41-800 Zabrze</p>	<p>19 05 99</p>	<p>0,4605</p>	<p>4,43</p>		<p>0,4605</p>	<p>Cofinco Poland Sp. z o.o. Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne</p>
		<p>2,1648</p>	<p>4,53</p>		<p>2,1648</p>	<p>IT.O.Ś Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Lipiu Śląskim</p>
		<p>0,1323</p>	<p>4,53</p>		<p>0,1323</p>	<p>Cofinco Poland Sp. z o.o. Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne</p>
		<p>0,6005</p>	<p>4,53</p>		<p>0,6005</p>	<p>Bytomskie Przedsiębiorstwo Komunalne Spółka z o.o. Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne</p>
		<p>3,2262</p>	<p>4,43</p>		<p>3,2262</p>	<p>IT.O.Ś Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Lipiu Śląskim</p>

IX. INFORMACJA O ODPADACH PRZYGOTOWANYCH DO PONOWNEGO UŻYCIA, PODDANYCH RECYKLINGOWI I INNYM PROCESOM ODZYSKU, ORAZ O OSIĄGNIĘTYCH POZIOMACH RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI ORAZ OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI PRZEKAZYWANYCH DO SKŁADOWANIA

Tabela Nr. 13

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Masa odpadów przekazanych do przygotowania do ponownego użycia i recyklingu [Mg]
20 01 01	Papier i tektura	14,4600	14,4600
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	215,3500	215,3500
15 01 07	Opakowania ze szkła	345,05	345,05
15 01 02	Opakowania z tworzywsztucznych	20,1300	20,4617
Z MBP (D8 i R12)			
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	20,23	21,1637
15 01 02	Opakowania z tworzywsztucznych	368,41	368,41
15 01 04	Opakowania z metali	0	8,3117
15 01 06 ex	Opakowania wielomaterialowe	35,19	35,19
15 01 07	Opakowania ze szkła	38,35	38,3982
19 12 01	Papier i tektura	0	0,0088
19 12 02	Metale żelazne	0	0,0157
SUMA		1 057,17	1 066,8198

b) informacja o masie odpadów przekazanych do przygotowania do ponownego użycia i recyklingu ²²⁾			
Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Masa odpadów przekazanych do przygotowania do ponownego użycia i recyklingu [Mg]
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	715,24	715,24
SUMA		715,24	715,24

X. ILOŚĆ WYTWORZONYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH

Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Głubczyce w 2020 r., wyliczono w oparciu o założenie przyjęte w „Planie Gospodarki Odpadami dla Województwa Opolskiego na lata 2016-2022 z uwzględnieniem lat 2023-2028” (PGOWO 2016-2022), że w gminach miejsko-wiejskich zbiera się 90% odpadów wytworzonych.

Zgodnie z powyższym ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Głubczyce w 2020 r. wyniosła:

$$M_{\text{WOK}} = (M_{\text{ZOK}} * 100 \%) / 90 \% = (8\ 562,60 \text{ Mg} * 100 \%) / 90 \% = \underline{\underline{9\ 514 \text{ Mg}}}$$

gdzie:

M_{WOK} - masa wytworzonych odpadów komunalnych, wyrażona w Mg,

M_{ZOK} - masa zebranych odpadów komunalnych (odpady z grup 20 i 15 zebrane z terenu gminy).

XI. POZIOM OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI KIEROWANYCH DO SKŁADOWANIA

Zgodnie z wydanym przez Ministra Środowiska Rozporządzeniem z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. 2017 poz. 2412) - w 2020 r. dopuszczalny poziom składowania wspomnianych w rozporządzeniu odpadów wynosił 35 %.

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania, osiągnięty przez Gminę Głubczyce w 2020 r. - wyniósł **23 %**, czyli poniżej poziomu dopuszczalnego (35 %). Tym samym w analizowanym okresie Gmina spełniła zapisy ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. 2020 poz. 1439 ze zm.).

Powyższe informacje zebrano w tabeli, w której dla porównania wyszczególniono również dane z lat 2013-2020.

Tabela nr 14. Zestawienie osiągniętych przez Gminę Głubczyce poziomów redukcji masy odpadów ulegających biodegradacji kierowanych do składowania w latach 2013-2020

Wskaźnik	Osiągnięty poziom [%]								Dopuszczalny/ wymagany poziom [%]							
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do 1995 r.	74,2 (N)	49,96 (N)	0 (O)	0 (O)	33 (O)	23,7 (O)	19,47 (O)	23 (O)	maks. 50	maks. 50	maks. 50	maks. 45	maks. 45	maks. 40	maks. 40	maks. 35
O - poziom osiągnięty N - poziom nieosiągnięty																

XII. POZIOM RECYKLINGU I PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA FRAKCJI ODPADÓW KOMUNALNYCH: PAPIERU, METALI, TWORZYW SZTUCZNYCH I SZKŁA

Zgodnie z wydanym przez Ministra Środowiska Rozporządzeniem 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) - w 2019 r. wymagany poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła - wynosił 50%.

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, osiągnięty przez Gminę Głubczyce w 2020 r. - wyniósł **53,5 %**, czyli powyżej wymaganego poziomu (50 %). Tym samym w analizowanym okresie Gmina spełniła zapisy ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. 2020 poz. 1439 ze zm.).

Powyższą informację zestawiono w poniższej tabeli - porównawczo z danymi z lat 2014-2020.

Tabela nr 7. Zestawienie osiągniętych przez Gminę Głubczyce poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w latach 2013-2019

Wskaźnik	Osiągnięty poziom [%]							Dopuszczalny/ wymagany poziom [%]						
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła	34,08	51,01	39,16	44	48,1	46,2	53,5	min 14	min 16	min 18	min. 20	min. 30	min. 40	min. 50
	(O)	(O)	(O)	(O)	(O)	(O)	(O)							
O - poziom osiągnięty														

XIII. POZIOM RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE ODPADÓW BUDOWLANYCH I ROZBIÓRKOWYCH

Zgodnie z wydanym przez Ministra Środowiska Rozporządzeniem 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) - w 2020 r. wymagany poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych - wynosił 70%.

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych, osiągnięty przez Gminę Głubczyce w 2020 r. - wyniósł **84,58** %, czyli powyżej wymaganego poziomu (70 %). Tym samym w analizowanym okresie Gmina spełniła zapisy ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. 2020 poz. 1439 ze zm.).

Powyzszą informację zestawiono w poniższej tabeli - porównawczo z danymi z lat 2014-2020.

Tabela nr 8. Zestawienie osiągniętych przez Gminę Głubczyce poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w latach 2013-2019

Wskaźnik	Osiągnięty poziom [%]							Dopuszczalny/ wymagany poziom [%]						
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych	100 (O)	100 (O)	90,43 (O)	82 (O)	80,5 (O)	78,6 (O)	84,5 (O)	min. 38	min. 40	min. 42	min. 45	min. 50	min. 60	min. 70
O - poziom osiągnięty														

Tabela nr 17. Informacja o masie odpadów budowlanych i rozbiórkowych będących odpadami komunalnymi, przekazanych do przygotowania do ponownego użycia, recyklingu i innych procesów odzysku

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odpadów komunalnych [Mg]	Masa odpadów przekazanych do przygotowania do ponownego użycia, recyklingu i innych procesów odzysku [Mg]
17 01 01	Odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	160,08	160,08
17 01 02	Gruz ceglany	18,04	18,04
17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	4,04	4,04
17 09 04	Odpady zmieszane budowlane	118,62	35,0195
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu,gruzu ceglanego, odpady materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia innych niż wymienione w 17 01 06	241,66	241,66
SUMA		542,44	458,8395

XIV. KOSZTY FUNKCJONOWANIA SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI ORAZ POTRZEBY INWESTYCYJNE GMINY

XII.1. Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi

Poniższa tabela zawiera zestawienie kosztów poniesionych z tytułu funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Głubczyce w 2020 r.

Tabela nr 9. Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2020 r.

Rodzaj kosztów	Wydatkowana kwota [zł]
Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych, koszty funkcjonowania PSZOK, administrowanie gospodarką śmieciową, w tym kampanie informacyjno-edukacyjne, zakup materiałów i wyposażenia.	4.140 651,58
Wynagrodzenia pracownicze, w tym: wynagrodzenia osobowe roczne, składki na ubezpieczenia społeczne, składki na fundusz pracy, odpis na zakład FSS)	104 176,59
Wydatki związane z pobieraniem opłat przez inkasentów	8 458,35
RAZEM 2020 r.	4.253 286,52

Koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi, poniesione w okresie od dnia 01.01.2020 r. do 31.12.2020 r. - związane m. in. z odbiorem, transportem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych wyniosły: **4.110 485,61 zł.**

Odbiorem, transportem i przekazaniem do zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Głubczyce w 2020 r., zajmowała się firma: Usługi Komunalne Sp. z o. o. z siedzibą w Głubczycach przy ul. Pocztovej 8.

XIV. PODSUMOWANIE

„Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Głubczyce za rok 2020” sporządzono zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. 2020 poz. 1439 ze zm.).

Na podstawie pozyskanych danych oraz informacji, w tym również w oparciu o roczne „Sprawozdanie burmistrza z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi”, sformułowano następujące wnioski:

- Gmina spełniła zapisy ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. 2020 poz. 1439 ze zm.) w odniesieniu do dopuszczalnego poziomu redukcji masy odpadów ulegających biodegradacji kierowanych do składowania oraz wymaganych poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów pochodzących z sektora komunalnego:
 - poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania - **23 %** - poniżej poziomu dopuszczalnego, wynoszącego 35 % dla 2020 r.,
 - poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła - **53,5 %** - powyżej poziomu wymaganego, wynoszącego 50 % dla 2020 r.,

- poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych - **84,58 %** - powyżej poziomu wymaganego, wynoszącego 70 % dla 2020 r.,
- z terenu Gminy odebrano/zebrano **8 562,60** Mg odpadów komunalnych - (z grupy 20i opakowaniowych z grupy 15) z tego:
 - ilość wytworzonych odpadów komunalnych na terenie Gminy w 2020 r. wyniosła 9 514 Mg (zgodnie z założeniami PGOWO 2016-2022 - w gminach miejsko- wiejskich zbiera się 90% odpadów wytworzonych),
- zgodnie z wytycznymi PGOWO 2016-2022 - odebrane z terenu Gminy: zmieszane odpady komunalne, odpady ulegające biodegradacji zebrane w sposób selektywny oraz pozostałości z przetwarzania i sortowania odpadów - w 2020 r. zagospodarowywane były na Regionalnych Instalacjach Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK), funkcjonujących w ramach Południowo-Wschodniego Regionu Gospodarki Odpadami Komunalnymi (RGOK),
- rozbieżność pomiędzy liczbą ludności zarejestrowaną w Urzędzie Miejskim na pobyt stały a liczbą ludności wynikającą ze złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji wyniosła ok. 18,99 % (4 002 osoby).

Analiza realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami pochodzącymi z sektora komunalnego, pozwoliła na sformułowanie następujących (sugerowanych) kierunków działań:

- dalszy wzrost zbiórki bioodpadów w gospodarstwach domowych, co przyczyni się do coraz większej redukcji składowania odpadów ulegających biodegradacji,
- dalszy wzrost ilości surowców wtórnych zbieranych w sposób selektywny, celem osiągnięcia przez Gminę w przyszłych latach - wymaganych poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów tego rodzaju,
- prowadzenie edukacji ekologicznej mającej na celu podniesienie świadomości mieszkańców w odniesieniu do:
 - konieczności selektywnej zbiórki odpadów niebezpiecznych zawartych w strumieniu odpadów komunalnych, aby ograniczyć ich składowanie oraz ewentualne ich przedostanie się do środowiska,
 - prawidłowej segregacji odpadów, z naciskiem na segregację tworzyw sztucznych i nie zanieczyszczania wysegregowanych frakcji m. in. odpadami zmieszanyymi,
 - szkodliwości spalania odpadów w gospodarstwach domowych.