

SPIS TREŚCI:

- 1. PODSTAWA PRAWNA SPORZĄDZENIA ANALIZY**
- 2. GMINNY SYSTEM GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI**
- 3. INFORMACJA NA TEMAT DZIAŁAJĄCEGO NA TERENIE GMINY PSZOK-U**
- 4. ILOŚĆ WYTWARZANYCH I ODEBRANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH**
- 5. OSIĄGNIĘTY POZIOM RECYKLINGU I OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI**
- 6. ILOŚĆ I MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, BIOODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA, PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA**
- 7. LICZBA MIESZKAŃCÓW**
- 8. KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIOREM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIENIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH**
- 9. LICZBA WŁAŚCICIELI, KTÓRZY NIE ZAWARLI UMOWY, W IMIENIU KTÓRYCH GMINA PODJĘŁA DZIAŁANIA W MYŚL ART. 6 UST. 6-12**
- 10. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI**
- 11. PODSUMOWANIE**

1. PODSTAWA PRAWNA SPORZĄDZENIA ANALIZY

Na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. 2020 poz. 713 z późn. zm.) gmina ma obowiązek dokonywać corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Od 1 lipca 2013 r. gmina odpowiedzialna jest za zorganizowanie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości oraz sprawuje nadzór nad prawidłowym zagospodarowaniem i unieszkodliwianiem odebranych od mieszkańców odpadów komunalnych.

Analizę sporządzono na podstawie art. 9tb ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminie, gdzie określony został wymagany zakres analizy.

Niniejsze opracowanie sporządzono w oparciu o sprawozdania złożone przez podmioty odbierające odpady od właścicieli nieruchomości oraz roczne sprawozdanie z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.

2. GMINNY SYSTEM GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI

Gminny system gospodarowania odpadami komunalnymi w Głuszycy funkcjonuje zgodnie z **Ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z dnia 13 września 1996r.** (Dz. U. 2020, poz. 713 ze zm.). Nowelizacja ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z dnia 19.07.2019r (Dz. U. 2019, poz. 1579), spowodowała konieczność dostosowania zapisów gminnych uchwał do nowych założeń. Rada Miejska w Głuszycy dokonała zmian wymaganych do 31.12.2019r. Wykaz obowiązujących aktów prawnych w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2019r. w Głuszycy przedstawiał się następująco:

1. Uchwała nr XXV/175/2016 Rady Miejskiej w Głuszycy w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami;

2. Uchwała nr XXV/176/2016 Rady Miejskiej w Głuszycy w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Głuszyca;
3. Uchwała nr XLI/281/2017 Rady Miejskiej w Głuszycy w sprawie wprowadzenia zmian do uchwały w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Głuszyca;
4. Uchwała nr III/29/2018 Rady Miejskiej w Głuszycy w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki tej opłaty oraz stawki opłaty za pojemnik o określonej pojemności;
5. Uchwała Nr LV/386/2018 z dnia 9 października 2018 roku w sprawie zmiany uchwały nr XXV/175/2016 w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami.
6. Uchwała nr XV/115/2019 Rady Miejskiej w Głuszycy w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia terminów i miejsca składania deklaracji oraz ustalenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
7. Uchwała nr XV/116/2019 zmieniająca uchwałę nr III/29/2018 Rady Miejskiej w Głuszycy w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki tej opłaty oraz stawki opłaty za pojemnik o określonej pojemności;
8. Uchwała nr XV/117/2019 Rady Miejskiej w Głuszycy w sprawie ustalenia ryczałtowej stawki za gospodarowanie odpadami komunalnymi od domku letniskowego lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe.

Ustawa w zakresie działań osłonowych w związku z rozprzestrzenianiem się wirusa SARS-CoV-2 (tzw. tarcza antykryzysowa 3.0) określa, że Regulamin utrzymania czystości i porządku w gminie, stawki opłat za pojemniki w lokalach niezamieszkałych należy dostosować do nowelizacji ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z dnia 19.07.2019r., do końca 2020 roku.

W ramach uruchomionego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi właściciele nieruchomości zamieszkałych i częściowo zamieszkałych z terenu gminy uzyskali możliwość selektywnego zbierania odpadów. Odpady gromadzone są i odbierane w systemie

indywidualnym (odpady zmieszane w pojemnikach przy każdej nieruchomości) i w systemie zbiorczym (w tzw. gniazdach zbiórki selektywnej, dostępnych dla wszystkich mieszkańców objętych gminnym systemem gospodarki odpadami). Każde gniazdo zostało wyposażone w trzy typy pojemników: na tworzywo sztuczne, papier i szkło. Ponadto podmiot odbierający zobowiązany jest zapisami umowy do organizacji akcji zbiórki odpadów wielkogabarytowych pn: „Wywalamy graty z chaty” (dwa razy w roku) oraz akcji zbiórki odpadów zielonych w okresie od maja do listopada każdego roku trwania umowy. Ze strumienia odpadów komunalnych wydziela się również „odpady problemowe”, tj. zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe. Przeteterminowane leki odbierane są w aptekach działających na terenie gminy oraz przyjmowane są przez gminny PSZOK, zużyte baterie można wyrzucić do specjalnych pojemników znajdujących się w sklepach wielkopowierzchniowych lub oddać do PSZOKu. Ponadto na terenie gminy w różnych lokalizacjach obok gniazd do selektywnej zbiórki odpadów znajdują się pojemniki na używaną odzież, obuwie i zabawki w ilości 16 szt.

Podmiotem odbierającym odpady komunalne z terenu gminy Głuszyca jest firma Alba Dolny Śląsk z siedzibą przy ul. Piasta 16 w Wałbrzychu na podstawie umowy nr 2.GKIM.7031.151.2018 podpisanej w dniu 02.01.2019r i obowiązującej do dnia 31.12.2020 roku. Przedmiotem umowy jest usługa pn: **„Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu gminy Głuszyca”**, z: nieruchomości zamieszkałych, nieruchomości częściowo zamieszkałych (tzw. mieszanych), domków letniskowych, Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych PSZOK i cmentarza komunalnego. Nadmieniam, że kolejna umowa podpisywana w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi zgodnie z nowelizacją ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach obligatoryjnie będzie ustalała wysokość wynagrodzenia dla wykonawcy od ilości odebranych przez niego odpadów.

Burmistrz, zgodnie z art. 3 ust. 3 pkt 3 ustawy o utrzymaniu porządku i czystości w gminie, prowadzi ewidencję umów zawartych na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w celu kontrolowania wykonywania przez właścicieli nieruchomości i przedsiębiorców obowiązków wynikających z ustawy. Ewidencja obejmuje wyłącznie nieruchomości, na których prowadzona jest działalność gospodarcza, w wyniku której powstają odpady komunalne. Ewidencja weryfikowana jest na bieżąco w oparciu o dane dostarczone przez podmiot odbierający odpady komunalne i inne dostępne dane

(rejestr CEIDG i podatek od nieruchomości). W przypadku wątpliwości przedsiębiorcy wzywani są do złożenia wyjaśnień.

Na nieruchomościach częściowo zamieszkałych, gdzie również prowadzona jest działalność gospodarcza odbiór odpadów komunalnych odbywa się w ramach gminnego systemu gospodarki odpadami.

W 2019 roku na podstawie Uchwały Nr III/29/2018 Rady Miejskiej w Głuszycy z dnia 19 grudnia 2018 r., wprowadzone od **1 marca 2019 roku** stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosiły:

-13,00 zł - miesięcznie od jednego mieszkańca za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi i odbieranymi w sposób **selektywny (wzrost z 10,00 zł)**,

-18,00 zł - miesięcznie od jednego mieszkańca za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi i odbieranymi w sposób **nieselektywny (wzrost z 15,00 zł)**.

Nowe miesięczne stawki opłat pobierane za opróżnianie pojemników z nieruchomości niezamieszkałych w przypadku gdy odpady były zbierane i odbierane w sposób **selektywny** wynosiły:

- 20,00 zł za pojemnik o pojemności 60 l (z 10zł)
- 24,00 zł za pojemnik o pojemności 120 l (z 12 zł)
- 46,00 zł za pojemnik o pojemności 240 l (z 23 zł)
- 130,00 zł za pojemnik o pojemności 1100 l (z 65,50 zł)
- 230,00 zł za pojemnik o pojemności 2200 l (z 115 zł)
- 464,00 zł za pojemnik o pojemności 5000 l (z 232 zł)
- 700,00 zł za pojemnik o pojemności 7000 l (z 350 zł).

Nowe miesięczne stawki opłat pobierane za opróżnianie pojemników z nieruchomości niezamieszkałych w przypadku gdy odpady były zbierane i odbierane w sposób **nieselektywny** wynosiły:

- 40,00 zł za pojemnik o pojemności 60 l (z 20 zł)
- 48,00 zł za pojemnik o pojemności 120 l (z 24 zł)
- 92,00 zł za pojemnik o pojemności 240 l (z 46 zł)
- 260,00 zł za pojemnik o pojemności 1100 l (z 130 zł)

- 460,00 zł za pojemnik o pojemności 2200 l (z 230 zł)
- 928,00 zł za pojemnik o pojemności 5000 l (z 464 zł)
- 1400,00 zł za pojemnik o pojemności 7000 l (z 700 zł).

Stawki obowiązujące od stycznia 2019r. do lutego 2019r. ustalone były na podstawie Uchwały Rady Miejskiej w Głuszycy nr XXXVII/166/2012 z dnia 28.12.2012 roku.

W grudniu 2019r dokonano weryfikacji w terenie ilości gniazd do zbiórki selektywnych odpadów oraz ilości pojemników w tychże gniazdach mając na uwadze, że od stycznia 2020r do systemu zbiórki selektywnej dołączą mieszkańcy, którzy nowelizacją ustawy zostali zmuszeni do segregacji odpadów (tj. 1764 osoby). Po konsultacji z Prezesem Alby uzgodniono dostawienie nowych gniazd oraz pojemników bez dodatkowych kosztów finansowych.

3. INFORMACJA NA TEMAT DZIAŁAJĄCEGO NA TERENIE GMINY PSZOK-U

PSZOK jest prowadzony od maja 2018 roku przez firmę Inter Stal S.C. Mariola i Jacek Golonka wyłonioną z przetargu, na podstawie umowy zawartej 03 kwietnia 2018 roku pomiędzy gminą Głuszyca, a spółką INTER STAL.

Regulamin Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych został wprowadzony Uchwałą Nr L/352/2018 Rady Miejskiej w Głuszycy z dnia 24 kwietnia 2018 r. w sprawie przyjęcia Regulaminu Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych na terenie gminy Głuszyca, a następnie zmieniony Uchwałą Nr LV/386/2018 Rady Miejskiej w Głuszycy z dnia 9 października 2018 roku w sprawie zmiany uchwały w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właścicieli nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami.

PSZOK znajduje się na ul. Bohaterów Getta 22 w Głuszycy. Działa on w dni robocze w godz. od 8:00 do 16:00 oraz w soboty w godz. od 8:00 do 13:00. **Należności Inter-Stal za prowadzenie PSZOKu – 51 840,00 zł/rocznie.**

Według regulaminu każdy mieszkaniec gminy Głuszyca może oddać do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych następujące frakcje odpadów komunalnych zebranych selektywnie:

- papier i tektura;
- metale i tworzywa sztuczne;
- szkło;
- opakowania z papieru, tektury, metali, tworzyw sztucznych i szkła;
- opakowania wielomateriałowe;
- zużyte opony;
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
- akumulatory i baterie;
- przeterminowane leki i opakowania po lekach;
- chemikalia i opakowania po chemikaliach;
- odpady zielone;
- meble i inne odpady wielkogabarytowe;
- odpady budowlane i rozbiórkowe z wyłączeniem odpadów niebezpiecznych i łatwopalnych.

W 2019 roku do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych oddanych zostało **168,012 Mg** odpadów od **663** mieszkańców gminy (353 w 2018r) oraz przez Zakład Usług Mieszkaniowych i Komunalnych Sp. z o.o. w rozdzieleniu na poszczególne miesiące:

- styczeń – 34 osoby,
- luty – 30 osób,
- marzec – 50 osób,
- kwiecień – 48 osób,
- maj – 56 osób,
- czerwiec – 55 osób,
- lipiec – 82 osoby,
- sierpień – 73 osoby,
- wrzesień – 55 osób,
- październik – 59 osób,
- listopad – 81 osób,
- grudzień – 40 osób.

4. IŁOŚĆ WYTWARZANYCH I ODEBRANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH

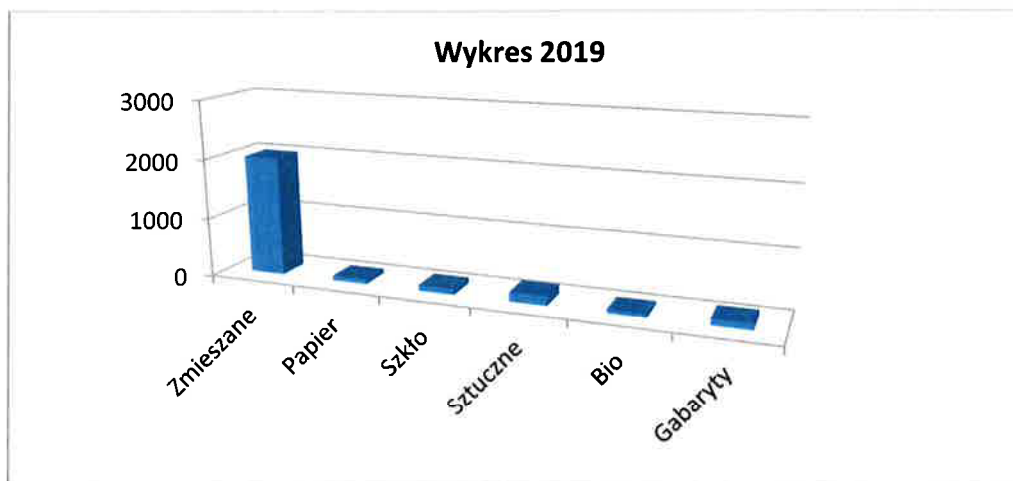
Z uwagi na fakt, iż gmina nie dysponuje danymi dotyczącymi ilości wytwarzanych odpadów tylko odebranych, określić ilość wytworzonych odpadów możemy jedynie na podstawie danych szacunkowych. Według GUS w 2019r jeden mieszkaniec Dolnego Śląska wytworzył ok. 404 kg odpadów, z czego odebrane zostaje ok. 360 kg, różnicę stanowią odpady, które mieszkańcy zagospodarowują we własnym zakresie, np.:

- drewno, papier, tektura, w tym opakowania z drewna - jako paliwo;
- odpady kuchenne ulegające biodegradacji- w przydomowych kompostownikach i do karmienia zwierząt.

Ilość odebranych w 2019r odpadów od właścicieli nieruchomości na podstawie umowy z gminą:

Od właścicieli nieruchomości:

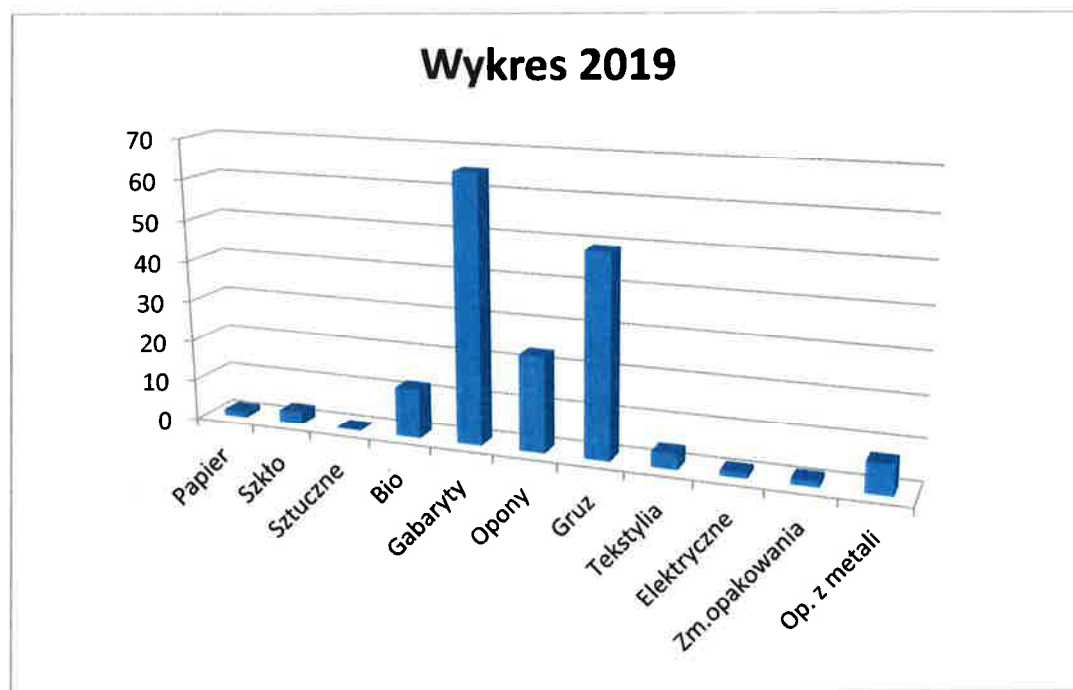
		2019 Mg/Rok	2018 Mg/Rok
1	Odpady zmieszane	2005, 21	2036,59
2	Papier	77,41	61,02
3	Szkło	97,83	77,55
4	Tworzywo sztuczne	161,375	159,87
5	Bio (zielone)	59,22	33,84
6	Gabaryty	110,55	69,83
	Razem	2511,959	2438,700



Ilość odebranych w 2019r odpadów z PSZOKu :

Odebrane z PSZOKu:

		2019 Mg/Rok	2018 Mg/Rok
1	Papier	1,5	0,42
2	Szkło	3,01	0,36
3	Tworzywo sztuczne	0,28	---
4	Bio	12,17	3,42
5	Gabaryty	64,945	21,764
6	Opony	23,377	5,346
7	Gruz	49,149	24,362
8	Tekstylia	3,73	1,57
9	Elektryczne	1,21	1,428
10	Zmieszane opakowania	1,4	1,08
11	Opakowania z metali	7,241	---
	Razem	168,012	59,75



Razem Głuszycy w 2019 roku – **2 679,607 Mg**, co daje ok. 404 kg na osobę wg. zgłoszonych deklaracji. Wszystkie odpady zmieszane, zielone i odpady pozostałe po segregacji odbierała zgodnie z umową firma ALBA.

5. OSIĄGNIĘTY POZIOM RECYKLINGU I OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI

- a) W 2019 roku gmina Głuszycy osiągnęła poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami papieru, tworzyw sztucznych i szkła w wysokości **44 %**. Dopuszczalny poziom wynikający z rozporządzenia Ministra Środowiska (Dz. U. 2016r, poz. 2167) w roku 2019 wynosił **40 % - wskaźnik został osiągnięty;**
- b) W 2019 roku gmina Głuszycy osiągnęła poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w wysokości **0%, co oznacza, że nie składowano bioodpadów**. W ww. rozporządzeniu na rok 2019 dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. wynosił **40% - wskaźnik został osiągnięty;**
- c) W 2019 roku gmina Głuszycy osiągnęła poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w wysokości **100 %**. Dopuszczalny poziom wynikający z ww. rozporządzenia wynosił w 2019 roku **60% - wskaźnik został osiągnięty.**

6. ILOŚĆ I MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, BIODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA, PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA

Łączna masa wytworzonych odpadów zmieszanych, zielonych i pozostałych po segregacji w roku 2019 wyniosła w porównaniu z rokiem 2018, 2017 i 2016:

Rok 2019	Rok 2018	Rok 2017	Rok 2016
2076,60 Mg	2438,70 Mg	2072,74 Mg	2036,59 Mg

Te odpady zostały w całości poddane innym niż składowanie procesom przetwarzania, w związku z tym do składowania przekazano 0 Mg odpadów zmieszanych. Odpady te zostały przekazane do instalacji: Zawiszów 5, 58-100 Świdnica oraz Ścinawka Dolna 86, 57-409 Radków.

Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji w roku 2019 w porównaniu z rokiem 2018, 2017 i 2016:

Rok 2019	Rok 2018	Rok 2017	Rok 2016
136,63 Mg	94,86 Mg	94,61 Mg	2,08 Mg

Te odpady zostały w całości poddane innym niż składowanie procesom przetwarzania, w związku z tym do składowania przekazano 0 Mg odpadów biodegradowalnych. Odpady te zostały przekazane do instalacji: Zawiszów 5, 58-100 Świdnica.

7. LICZBA MIESZKAŃCÓW

Na dzień 31.12.2019r liczba osób zameldowanych na pobyt stały i czasowy wynosiła w gminie Głuszycy **8359**. Na podstawie systemu księgowego i naliczeniowego funkcjonującego w gminie Głuszycy na dzień 31.12.2019r:

Ilość osób segregujących odpady komunalne – **4189** (co stanowi ok. 71%)

Ilość osób nie segregujących odpady komunalne- **1764** (co stanowi ok. 29%)

Ilość osób zadeklarowanych w gminnym systemie razem – **5953**.

Ilość zadeklarowanych pojemników dla lokali niezamieszkałych w nieruchomościach tzw. „mieszanych” – **126** o różnej pojemności.

Objętych gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi było **71,21%** mieszkańców w stosunku do liczby osób zameldowanych. Różnica w liczbie ludności pomiędzy zameldowanymi osobami, a osobami uwzględnionymi w deklaracjach spowodowana jest naturalną migracją ludności, a także podejmowaniem nauki przez osoby młode w innych miejscowościach.

8. KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIOREM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH

Dochody z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi zrealizowano w wysokości **1.041.969,90 zł** a wydatki związane z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi wyniosły **1.250.424,00 zł**. Wpłaty z tytułu odsetek i upomnień – **3231,86 zł**. W związku z wejściem w życie nowelizacji ustawy o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (z 19.07.2019r) powstał obowiązek ujmowania w sprawozdaniu rocznym z wykonania budżetu gminy informacji o wysokości zrealizowanych w danym roku dochodów z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz wydatków poniesionych na funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi z wyszczególnieniem kosztów, o których mowa w art. 6r ust.2-2c.

	2019 rok	2018 rok
Dochody	1.041.969,90 zł	883.249,47 zł
Wydatki	1.250.424,00 zł	878.582,40 zł
Należności (różnica między przypisami a wpływami)	72.259,81 zł	58.621,61 zł

9. LICZBA WŁAŚCICIELI, KTÓRZY NIE ZAWARLI UMOWY, W IMIENIU KTÓRYCH GMINA PODJĘŁA DZIAŁANIA W MYŚL ART. 6 UST.6-12

Burmistrz, zgodnie z art. 3 ust. 3 pkt 3 ustawy o utrzymaniu porządku i czystości w gminie, prowadzi ewidencję umów zawartych na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w celu kontrolowania wykonywania przez właścicieli nieruchomości i przedsiębiorców obowiązków wynikających z ustawy. Ewidencja obejmuje wyłącznie nieruchomości na których prowadzona jest działalność gospodarcza, w wyniku której powstają odpady komunalne. Obecnie ewidencja jest weryfikowana w oparciu o dane dostarczone przez podmiot odbierający odpady komunalne i inne dostępne dane (rejestr CEIDG i podatek od nieruchomości). W przypadku wątpliwości przedsiębiorcy wzywani są do złożenia wyjaśnień. W roku 2019 nie podejmowano działań w trybie art. 6 ust 6-12.

10. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI

Gmina Głuszyca wdrożyła i realizuje obowiązki związane z gospodarką odpadami komunalnymi w sposób zadowalający. Należy zmierzać jednak do udoskonalania sposobu postępowania z odpadami komunalnymi, przede wszystkim w zakresie prawidłowej segregacji, czystości miejsc gromadzenia odpadów komunalnych, zapobiegania porzucaniu odpadów w miejscach do tego nieprzeznaczonych.

Przeanalizować należy także możliwości finansowe gminy w zakresie szerszej współpracy międzygminnej, tym bardziej, że problemy, z którymi boryka się gmina, to te same problemy, z którymi boryka się wiele okolicznych miast i gmin.

Duże inwestycje finansowe z uwagi na dynamiczne zmiany prawne oraz polityczne, które mają wpływ na prawodawstwo, są obciążone ryzykiem, które także należy wziąć pod uwagę.

11. PODSUMOWANIE

Po analizie aktualnego prawodawstwa krajowego oraz aktualnego prawodawstwa Unijnego należy stwierdzić, że liniowy przepływ surowców i materiałów odchodzi do przeszłości. Nowe ustawodawstwo zwiększa rolę „hierarchii postępowania z odpadami”, tj. nakłada na państwa członkowskie wymóg wprowadzania konkretnych środków i priorytetowego traktowania działań w zakresie zapobiegania, ponownego użycia i recyklingu, przedkładając je nad składowanie i spalanie, a tym samym urzeczywistniając gospodarkę o obiegu zamkniętym. 18 kwietnia 2018r, posłowie europejscy przyjęli pakiet dotyczący gospodarki o obiegu zamkniętym, który ustanawia nowe prawnie wiążące cele dotyczące recyklingu odpadów i ograniczenia ich składowania zgodnie z harmonogramem.

Obserwując kierunek zmian w prawodawstwie bez wątpienia należy dążyć do:

- **zmniejszenia ilości wytwarzanych i odbieranych odpadów komunalnych**, tym bardziej, że gmina będzie obowiązkowo płaciła od tony odebranych odpadów zgodnie z nowelizacją ustawy, a ponadto priorytetem jest ograniczenie składowania odpadów na rzecz recyklingu i odzysku,

- **usprawniania i rozwoju zbiórki selektywnej odpadów** zarówno w zabudowie jednorodzinnej jak i wielorodzinnej,
- **skutecznego gospodarowania odpadami bio**, które zmniejsza ilość odpadów zmieszanych przekazywanych do składowania (szacuje się, że frakcja bio może stanowić do 30% odpadów zmieszanych, a więc wpływa na koszty, ponadto wpływa korzystnie na osiągnięcie ustawowych poziomów recyklingu),
- **edukacji mieszkańców i wzrostu świadomości ekologicznej**, która będzie spójna z jakością wykonywanej na rzecz mieszkańców usługi. Ingerencja w sfery, które są istotne dla każdego mieszkańca, wywoływać będzie emocje: od nadziei, że są to dobre i potrzebne zmiany, po poczucie zagrożenia i niepewności jutra. Dlatego tak ważne jest przygotowanie społeczeństwa do nadchodzących przemian. Kształtowanie postaw proekologicznych wszystkich grup społecznych, wiekowych i zawodowych ma na celu zwiększenie akceptacji społecznej dla realizacji niezbędnych inwestycji, polepszenie dostępu do informacji o stanie środowiska a co za tym idzie skuteczniejsze wdrażanie programów służących ochronie środowiska oraz zmniejszenie ilości występujących zachowań nieakceptowalnych i patologicznych.

Zatwierdził:

BURMISTRZ GŁUSZYCY

Roman Głód

Sporządziła:

Marta Wróblewska