

URZĄD GMINY PSARY



**Analiza stanu gospodarki odpadami
komunalnymi na terenie Gminy Psary
za rok 2019**

Psary, listopad 2020 r.

Spis treści

1. Podstawa prawna sporządzenia analizy.....	1
2. Cel opracowania analizy.....	1
3. Charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Psary.....	1
4. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.....	4
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.....	6
6. 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.....	7
7. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	8
8. 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.....	8
9. Liczba mieszkańców.....	9
10. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy na odbiór odpadów komunalnych	10
11. Osiągnięte poziomy w roku 2019.....	10
12. Podsumowanie.....	11

1. Podstawa prawna sporządzenia analizy

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity Dz. U. z 2020 r. poz. 1439 z późn. zm.) gminy zobowiązane są do dokonania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Zakres przedmiotowej analizy wynika z art. 9tb ww. ustawy, który stanowi, że analizę należy sporządzić na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne, rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Zgodnie z art. 9tb ust. 2 ww. ustawy analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządza się w terminie do dnia 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy. W myśl art. 12a ust. 4 analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi za 2019 r., o której mowa w art. 9tb ust. 1, sporządza się w terminie do dnia 30 listopada 2020 r.

2. Cel opracowania analizy

Celem opracowania analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Jest to również weryfikacja możliwości Gminy w zakresie 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, a także potrzeb inwestycyjnych oraz kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Analiza ma dostarczyć również informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie tj. 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, ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a także ilości 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.

3. Charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Psary

System gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Psary w 2019 roku funkcjonował zgodnie z następującymi uchwałami Rady Gminy Psary:

- Uchwała Rady Gminy Psary Nr XVII/186/2016 z dnia 23 marca 2016 r. w sprawie

„Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Psary, zmienionej uchwałą Rady Gminy Psary nr XXXV/411/2017 z dnia 30 listopada 2017 r. (tekst jednolity Dz. Urz. Woj. Śl. z 2018 r. poz. 3620),

- Uchwała Rady Gminy Psary nr XX/220/2016 z dnia 23 czerwca 2016 r. 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 komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Śl. z 2016 r. poz. 3619), zmienionej Uchwałą Rady Gminy Psary nr XXXII/370/2017 z dnia 31 sierpnia 2017 r. (Dz. Urz. Woj. Śl. z 2017 poz. 4892),
- Uchwała Rady Gminy Psary nr XXIV/273/2016 z dnia 24 listopada 2016 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki takiej opłaty (Dz. Urz. Woj. Śl. z 2016 r. poz. 6310),
- Uchwała Rady Gminy Psary nr XIX/207/2016 z dnia 25 maja 2016 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Śl. z 2016 r. poz. 3136), zmieniona uchwałą Rady Gminy Psary Nr XX/231/2016 z dnia 23 czerwca 2016 r. (Dz. Urz. Woj. Śl. z 2016 r. poz. 3734),
- Uchwała Rady Gminy Psary nr XX/219/2016 z dnia 23 czerwca 2016 r. w sprawie określenia warunków i trybu składania deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych za pomocą środków komunikacji elektronicznej (Dz. Urz. Woj. Śl. z 2016 r. poz. 3618)
- Uchwała Rady Gminy Psary nr XXVI/286/2012 z dnia 28 grudnia 2012 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Śl. z 2013 r. poz. 1424), zmieniona Uchwałą Rady Gminy Psary nr VI/57/2015 z dnia 26 marca 2015 r. (Dz. Urz. Woj. Śl. z 2015 r. poz. 1942)
- Uchwała nr XVII/187/2016 Rady Gminy Psary z dnia 23 marca 2016 r. w sprawie rodzajów dodatkowych usług świadczonych przez gminę w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, sposób ich świadczenia oraz wysokość cen za te usługi, zmieniona Uchwałą nr XXXI/355/2017 Rady Gminy Psary z dnia 21 czerwca 2017 r. (tekst jednolity Dz. Urz. Woj. Śl. z 2018 r. poz. 3621)

Zgodnie z Uchwałą Rady Gminy Psary Nr XXIV/273/2016 z dnia 24 listopada 2016r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki takiej opłaty, systemem odbioru odpadów komunalnych zostały objęte tylko nieruchomości zamieszkałe. Wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowi iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość oraz stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Zgodnie z zapisami uchwały stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2019 roku wynosiła 12,00 zł od osoby w przypadku, gdy odpady odbierane były w sposób selektywny. Natomiast jeśli odpady nie były zbierane i odbierane selektywnie miesięczna stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosiła 18,00 zł.

Właściciele nieruchomości niezamieszkałych na których powstają odpady komunalne zobowiązani byli do zawarcia umowy na odbiór odpadów komunalnych z firmą posiadającą wpis do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

Zgodnie z „Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Psary”, właściciele

nieruchomości zobowiązani byli do prowadzenia selektywnego zbierania odpadów komunalnych z podziałem na następujące frakcje:

- szkło
- tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe,
- papier;
- metal;
- meble i inne odpady wielkogabarytowe
- zużyte opony,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- przeterminowane leki i chemikalia
- zużyte baterie i akumulatory,
- odpady zielone i ulegające biodegradacji,
- odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne

W ramach uiszczanej przez właściciela nieruchomości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, „u źródła” odbierane były następujące odpady: szkło, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe i metal, papier, odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny. Wykonawca w ramach ww. opłaty odbierał „u źródła” każdą ilość odpadów komunalnych zmieszanych oraz zebranych w sposób selektywny.

Ponadto gmina umożliwiła właścicielom nieruchomości zamieszkałych skorzystanie z odbioru odpadów sprzed posesji w ramach tzw. usługi dodatkowej. Przedmiotowa usługa umożliwiła mieszkańcom, za dodatkową opłatą, pozbycie się odpadów zielonych oraz odpadów budowlanych i rozbiórkowych wytworzonych poza terenami budów, na nieruchomościach zamieszkałych, z remontów prowadzonych we własnym zakresie.

Począwszy od 1 lipca 2013 r. na terenie gminy Psary rozpoczął funkcjonowanie Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) zlokalizowany w Dąbiu na ul. Pocztowej 34a. Punkt czynny jest:

- w poniedziałki w godz. od 13:00 do 17:00
- w środy w godz od 13:00 do 17:00
- w piątki w godz. od 8:00 do 12:00
- w każdą pierwszą i третią sobotę miesiąca od godz. 8:00 do 13:00

Mieszkańcy w 2019 roku mieli możliwość dostarczenia do PSZOK-u następujące rodzaje odpadów: metale, papier i tekturę, przeterminowane leki i chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, odpady zielone oraz ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji w limicie do 100 kg/rok na właściciela nieruchomości, który złożył deklarację o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne w limicie do 100 kg/rok na właściciela nieruchomości, który złożył deklarację o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

4. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy

Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Psary podano na podstawie sprawozdań otrzymanych od podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości w roku 2019. W ramach systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Psary odebrano i zagospodarowano łącznie 4016,24 Mg odpadów komunalnych, w tym 2 721,14 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i 1295,10 Mg odpadów selektywnie zebranych (Tabele 1-3). W Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zebrano łącznie 339,17 Mg odpadów selektywnie zebranych (Tabela 4).

Szczegółowe zestawienie odebranych i zagospodarowanych odpadów komunalnych w 2019 r. przedstawiono poniżej:

Tabela 1 Rodzaje i ilości odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	146,66
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	237,57
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	1,94
15 01 07	Opakowania ze szkła	313,87
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	97,88
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	1,08
20 01 39	Tworzywa sztuczne	39,52
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	0,80
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	3 727,85
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	572,49
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	33,33
Suma		5 172,99

Tabela 2 Rodzaje i ilości odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	91,47
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	226,21
15 01 07	Opakowania ze szkła	271,99
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	97,88
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	1,08
20 01 39	Tworzywa sztuczne	39,52
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2 721,14

20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	566,95
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	0,00
Suma		4016,24

Tabela 3 Rodzaje i ilości odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	55,19
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	11,36
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	1,94
15 01 07	Opakowania ze szkła	41,88
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	0,00
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	0,80
20 01 39	Tworzywa sztuczne	0,00
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1 006,71
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	5,54
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	33,33
Suma		1 156,75

Tabela 4 Rodzaje i ilości odpadów komunalnych zebranych w PSZOK

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	17,32
16 01 03	Zużyte opony	12,88
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	74,57
20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	1,111
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	2,65
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,58
20 01 40	Metale	0,94
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	62,59
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	165,53
Suma		339,171

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

Do dnia 05 września 2019r. na terenie województwa śląskiego obowiązywała uchwała nr V/37/7/2017 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 24 kwietnia 2017 r. w sprawie przyjęcia planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego. Zgodnie z zapisami przedmiotowej uchwały województwo śląskie zostało podzielone na trzy regiony gospodarki odpadami. Gmina Psary należała do II Regionu Gospodarki Odpadami Komunalnymi. Zgodnie z § 17 ust. 3 ustawy z dnia 19 lipca 2019r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. z 2019 r. poz. 1579), który wszedł w życie z dniem 06 września 2019 r. uchwały w sprawie wykonania wojewódzkiego planu gospodarki odpadami, określające regiony gospodarki odpadami komunalnymi utraciły moc, natomiast art. 17 ust. 1 i 2 ww. ustawy zmienił definicję instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych z tzw. RIPOK na instalacje komunalne. Tym samym zrezygnowano z regionalizacji systemów gospodarowania odpadami komunalnymi.

Na terenie Gminy Psary nie ma możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Poniżej przedstawiono instalacje, w których zagospodarowano niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne oraz bioodpady odebrane od właścicieli nieruchomości położonych na terenie gminy Psary wraz z ilościami tych odpadów. Łącznie w instalacjach zagospodarowano 3 724,50 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych i magazynowanych wynosi 3,35 Mg. Łączna ilość bioodpadów zagospodarowanych na instalacji (kompostowni) wynosi 64,47 Mg.

Tabela 5 Miejsca zagospodarowania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz bioodpadów pochodzących z terenu gminy Psary

Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Ilość zagospodarowanych na instalacji odpadów komunalnych [Mg]
Zmieszane odpady komunalne	
Śląskie Centrum Recyklingu Sp. z o.o. ul. Rybnicka 199G, 44-100 Gliwice	1757,74
ALBA MPKG Sp. z o.o., ul. Główna 144a, 42-530 Dąbrowa Górnicza	1148,40
PTS ALBA Sp. z o.o. ul. Brzezińska bn, 41-503 Chorzów	690,74
Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Podmiejska 53, 42-400 Zawiercie	110,52

BM Recykling ul. Konopnickiej 11 Siemianowice Śląskie	17,10
Biodpady	
Kompostownia odpadów Remondis Tarnowskie Góry Sp. z o. o., ul. Laryszowicka bn, 42-680 Tarnowskie Góry	64,47

6. 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.

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne oraz odpady selektywnie zebrane przekazywane są do odpowiednich instalacji w celu doczyszczania, czy podzielenia na frakcje. W takim procesie powstają pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych (odpad o kodzie 19 12 12, 19 05 99).

Poniższe zestawienie przedstawia ilości pozostałości z sortowania odpadów komunalnych powstałych po przetworzeniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, które przeznaczone były do składowania. W 2019 roku podmioty gospodarujące odpadami komunalnymi nie wykazały w swoich sprawozdaniach pozostałości powstałych w procesie sortowania selektywnie odebranych odpadów komunalnych. Ilości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odebranych od właścicieli nieruchomości z terenu gminy przedstawiono w punkcie 4 niniejszej analizy.

Tabela 6 Rodzaje i ilości odpadów powstałych po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz miejsca ich składowania

Nazwa i adres instalacji, w której zostały wytworzone odpady, powstałe z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych, przekazane do składowania		Masa odpadów, powstałych po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania [Mg]			Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady do składowania
Kod odpadów	Frakcja o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm	Frakcja o wielkości powyżej 80 mm	Wartość parametru AT4 [mg O ₂ /g]		
Instalacja do mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów	19 05 99	106,139	0,000	6,400	Przedsiębiorstwo Składowania i Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. ul. Rybnicka 44-100 Gliwice

PTS ALBA Sp. z o.o. MBP – ZPO 41-503 Chorzów ul. Brzezińska bn	19 05 99	20,226	0,000	6,780	Przedsiębiorstwo Składowania i Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. ul. Rybnicka 44-100 Gliwice
	19 12 12	0,000	41,684	0,000	SG SYNERGIA Sp.zo.o. Sp.K.A. ul. Jana Pawła II 10, Bytom
Śląskie Centrum Recyklingu Sp. z o.o. ul. Rybnicka 199 G 44-100 Gliwice	19 12 12	0,000	331,049	0,000	Przedsiębiorstwo Składowania i Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. ul. Rybnicka 44-100 Gliwice
	19 05 99	320,947	0,000	16,110	
ALBA MPGK Sp. z o.o. ZPOK Lipówka 2 ul. Główna 144a 41-300 Dąbrowa Górnica	19 05 99	46,322	0,000	7,97	Przedsiębiorstwo Składowania i Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. ul. Rybnicka 44-100 Gliwice
	19 05 99	88,206	0,000	2,95	SG SYNERGIA Sp.zo.o. Sp.K.A. ul. Jana Pawła II 10, Bytom
	19 05 99	40,131	0,000	2,95	Przedsiębiorstwo Składowania i Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. ul. Rybnicka 44-100 Gliwice
BM Recykling ul. Konopnickiej 11 Siemianowice Śląskie	19 05 99	4,879	0,000	0,000	Składowisko odpadów Sobreko Sp. z o.o. ul. Konwaliowa 1 42-263 Sobuczyna
Suma		626,850	372,733		

7. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W związku z przejęciem przez gminę Psary obowiązku wyposażenia nieruchomości w pojemniki służące do zbierania odpadów komunalnych do niezbędnych potrzeb inwestycyjnych zaliczyć należy zakup pojemników na zmieszane odpady komunalne oraz stojaków do segregacji odpadów. W 2019 roku dokonano zakupu 150 szt. pojemników o pojemności 120 l za kwotę 14 575,50 zł brutto. W związku z wpływającymi do tutejszego organu nowymi deklaracjami o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi konieczny jest systematyczny zakup przedmiotowych pojemników.

8. 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

W 2019 roku w ramach funkcjonującego systemu odbiór odpadów komunalnych, ich transport oraz unieszkodliwienie realizowała firma Remondis Tarnowskie Góry Sp. z o.o. z siedzibą w Tarnowskich Górach. Podmiot został wyłoniony w drodze przetargu nieograniczonego, z którym

zawarto umowę obowiązującą do 30 czerwca 2020 r. Zgodnie z zapisami ww. umowy oraz aneksem zawartym w dniu 15 marca 2018 r. z mocą obowiązującą od 01 stycznia 2018 r. ceny jednostkowe za poszczególne usługi wynosiły:

Tabela 7 Ceny jednostkowe za odbiór i zagospodarowanie poszczególnych rodzajów odpadów w 2018 roku

Rodzaj usługi	Koszt w 2018 r. [zł/Mg]
Odbiór, zagospodarowanie zmieszanych odpadów komunalnych	474,57
Odbiór, zagospodarowanie selektywnie zebranych odpadów komunalnych	298,00
Odbiór, zagospodarowanie odpadów zielonych w PSZOK-u	271,80
Odbiór, zagospodarowanie odpadów budowlanych i rozbiórkowych w PSZOK-u	117,00
Odbiór, zagospodarowanie odpadów budowlanych i rozbiórkowych w ramach usługi dodatkowej	135,00
Odbiór, zagospodarowanie odpadów zielonych w ramach usługi dodatkowej	270,00

W 2019 r. Gmina Psary poniosła następujące koszty związane z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi:

Tabela 8 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

Rodzaj poniesionych kosztów	Kwota poniesionych kosztów [zł]	Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi [zł]	Nadwyżka z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi [zł]
Odbiór, odzysk, recykling i unieszkodliwianie odpadów	1 603 096,67	1.690.443,48	- 47 533,01
Zakup pojemników o poj. 120l na zmieszane odpady komunalne	14575,50		
Pozostałe koszty administracyjne	120 304,32		
Suma	1 737 976,49	1.690.443,48	- 47 533,01

Suma kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych wyniosła w 2019r. 1 737 976,49 zł. Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniosły 1.690.443,48. Tym samym w 2019 r. nie osiągnięto nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Na pokrycie kosztów systemu z przedmiotowych opłat zabrakło łącznie 47 533,01 zł, co w przeliczeniu na miesięczną stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi daje kwotę 0,34 zł.

9. Liczba mieszkańców

Analizę ilości mieszkańców na terenie gminy Psary dokonano na podstawie danych będących w posiadaniu tutejszego organu tj. liczbę osób zameldowanych na terenie gminy oraz liczbę osób faktycznie zamieszkujących, które wykazano w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie

odpadami komunalnymi (Tabela 9).

Tabela 9 Liczba mieszkańców na terenie gminy Psary w 2019r.

Stan na 31 grudzień 2019 r.	
Liczba osób zameldowanych	11936
Ilość złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi	3726
Liczba mieszkańców wykazanych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi	11670

Ilość złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wzrosła w stosunku do roku 2018 o 63 sztuki.

10. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy na odbiór odpadów komunalnych

Tutejszy organ nie posiada informacji o właścicielach nieruchomości niezamieszkałych, którzy nie zawarli umów na odbiór, transport i unieszkodliwienie odpadów komunalnych. Tym samym w 2019 roku nie prowadzono postępowań administracyjnych w stosunku do właścicieli którzy nie są zobowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy.

11. Osiągnięte poziomy w roku 2019

Wykonanie obowiązków ciężących na gminie w zakresie utrzymania czystości i porządku opiera się m.in. na zapewnieniu osiągnięcia określonych poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami, a także ograniczenia ilości odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania. Poziomy wymagane do osiągnięcia w danym roku kalendarzowym zostały określone przez:

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz.U. z 2017 r. 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. z 2016 r., poz. 2167).

Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania (PR) w roku 2019 wynosi 40%, aby poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania (TR) został spełniony musi zachodzić zależność: $TR = PR$ albo $TR < PR$, dla Gminy Psary obliczone TR wynosi 27%, co oznacza, że poziom został osiągnięty.

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów zbieranych w sposób selektywny tj. papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, wyniósł dla gminy Psary 55%.

Tymczasem wymagany przepisami prawa poziom odzysku ww. frakcji powinien wynosić w 2019 r. 40%, zatem wymagany poziom został osiągnięty.

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w roku 2019 został osiągnięty i wyniósł 100%.

Jak wynika z przedstawionych danych, gmina Psary wypełniła ustawowy obowiązek i osiągnęła wymagane przepisami prawa poziomy.

12. Podsumowanie

1. Gmina Psary zapewniła realizację zadań ustawowych w zakresie zagospodarowania odpadami komunalnymi.
2. W analizowanym roku Gmina Psary osiągnęła wymagane przepisami prawa poziomy:
 - recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła – 55%
 - recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych – 100%
 - ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania – 27%
3. Podjęto działania inwestycyjne mające na celu bieżące wyposażanie właścicieli nieruchomości zamieszkałych w pojemniki na zmieszane odpady komunalne.
4. Wpływy z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2019r. pozwoliły na praktycznie całkowite sfinansowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Psary.

Zatwierdzam:

Wójt
(-) Tomasz Sadłoń