

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY GASZOWICE ZA ROK 2018

1. WPROWADZENIE

1.1. CEL I PODSTAWOWE ZAŁOŻENIA OPRACOWANIA

Zgodnie z zapisami art. 9tb ust.1 ustawy z dnia 13 września 1996r o utrzymaniu czystości i porządku w gminach Wójt Gminy zobowiązany jest do przeprowadzenia rocznej analizy stanu gospodarki odpadami. Analizę sporządza się do **30 kwietnia** za poprzedni rok kalendarzowy.

1.2. ZAKRES OPRACOWANIA

Niniejsza „*Analiza Stanu Gospodarki Odpadami Komunalnymi na terenie Gminy Gaszowice za rok 2018*” zawiera:

- opis systemu gospodarowania odpadami na terenie Gminy Gaszowice w 2018 roku,
- ilość zebranych oraz wytworzonych odpadów komunalnych na terenie Gminy Gaszowice w 2018 roku,
- możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w roku 2018 roku,
- osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku poszczególnych frakcji odpadów w 2018 roku,
- koszty poniesione w związku z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Gaszowice w 2018 roku,
- liczba mieszkańców objęta systemem gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Gaszowice w 2018 roku,
- potrzeby inwestycyjne związane z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Gaszowice w latach 2019-2020,
- rejestr działalności regulowanej,
- podsumowanie i wnioski.

1.3. UCHWAŁY PRZYJĘTE PRZEZ RADĘ GMINY

Rada Gminy Gaszowice podjęła w roku 2018 jedną uchwałę dotyczącą gospodarki odpadami komunalnymi - Uchwała Nr OG-BR.0007.2.18.2018 Rady Gminy Gaszowice z dnia 30 listopada 2017r. w sprawie określenia metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i ustalenia stawki opłaty za pojemnik o określonej pojemności.

2. SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI

2.1. ŹRÓDŁA ODPADÓW

W myśl ustawy o odpadach (Dz.U. z 2018 poz. 21 z późn. zm), odpady komunalne zostały zdefiniowane jako odpady powstające w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych.

Odpady komunalne na terenie Gminy Gaszowice powstają głównie w gospodarstwach domowych, ale również na terenach nieruchomości niezamieszkałych, jak: obiekty użyteczności publicznej (ośrodki zdrowia, szkoły) oraz infrastruktury (handel, usługi). Są to także odpady z terenów otwartych, takie jak: odpady z koszy ulicznych, zmiotki, odpady z placu targowego.

2.2. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Odpady komunalne z terenu Gminy Gaszowice odbierane są w postaci zmieszanej i selektywnej. Zgodnie z Regulaminem Utrzymania Czystości i Porządku na terenie Gminy Gaszowice w roku 2018 prowadzona była zbiórka selektywna, w ramach której wydzielane są następujące frakcje:

- popiół,
- papier,
- metal,
- tworzywa sztuczne,
- szkło
- opakowania wielomateriałowe,
- odpady zielone oraz odpady kuchenne,
- przeterminowane leki i chemikalia,
- zużyte baterie i akumulatory,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- odpady budowlane i rozbiórkowe,
- zużyte opony.

Część frakcji jest gromadzona w kolorowych workach, gdzie:

- worek niebieski – papier i makulatura,
- worek zielony – szkło mieszane i kolorowe oraz szkło bezbarwne,
- worek żółty – tworzywa sztuczne, odpady wielomateriałowe oraz metal,
- worek brązowy – odpady zielone (trawa, liście, odpady kuchenne).

Ponadto odpady zebrane selektywnie można przekazywać do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych. Zużyte lekarstwa mogą być kierowane do pojemnika znajdującego się w aptece w Czernicy oraz do PSZOKu, natomiast zużyte baterie i akumulatory, do pojemników zlokalizowanych w placówkach oświatowych oraz budynkach użyteczności publicznej.

W przypadku odpadów ulegających biodegradacji zaleca się kompostowanie we własnym zakresie.

Komunalne odpady zmieszane na terenie Gminy Gaszowice są zbierane w następujących pojemnikach:

- pojemniki i worki na odpady o pojemności 80 l,
- pojemniki i worki na odpady o pojemności 110 l/ 120 l,
- pojemniki i worki na odpady o pojemności 240 l,
- pojemniki na odpady o pojemności 1100 l,
- pojemniki na odpady o pojemności od 5 m³ do 7 m³,
- pojemniki i worki na odpady z przeznaczeniem dla każdego rodzaju odpadu selektywnie zbieranego o pojemności nie mniejszej niż 80 l,
- kosze uliczne na odpady o pojemności od 20 do 50 l.

2.3. REJESTR DZIAŁALNOŚCI REGULOWANEJ

Poniższa tabela zawiera wykaz podmiotów wpisanych do rejestru działalności regulowanej prowadzonego przez Wójta Gminy Gaszowice (stan na dzień 30.12.2018r.).

1. EKO M.Golik, J. Konsek, J. Serwotka Spółka Jawna, 44-200 Rybnik, ul. Kościuszki 45A,

2. TRANSGÓR S.A., 44-201 Rybnik, ul. Jankowicka 9,
3. Remondis Gliwice Sp. z o.o., 44-100 Gliwice, ul. Kaszubska 2,
4. Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe „KOMART” Sp. z o.o., 44-194 Knurów ul. Szpitalna 7,
5. ZAKŁAD OCZYSZCZANIA MIASTA Zbigniew Strach, 42-274 Konopiska ul. Korzonek 98,
6. „NAPRZÓD” Sp. z o.o., 44-280 Rydułtowy ul. Raciborska 144 B,
7. FIRMA USŁUG KOMUNALNYCH „ZEF” Paweł Wieczorek, Zenon Wieczorek, 44-200 Rybnik ul. M.C. Skłodowskiej 7,
8. FCC Polska Sp. z o. o., 41-800 Zabrze ul. Lecha 10,
9. Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o., 41-800 Zabrze ul. Lecha 10.
10. Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych i Bytowych Sp. z o.o. ul.Chudoby 4/1, 44-100 Gliwice.
11. Przedsiębiorstwo EKO-GLOB Janusz Kuczaty ul.Raciborska 37, 44-362 Belsznica.
12. EKOLAND Mariola Studnic, ul.Długa 19, 47-460 Zabełków.

2.4. REGIONY GOSPODAROWANIA ODPADAMI

Zgodnie z „*Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Śląskiego 2016-2022*”, obszar województwa został podzielony na trzy regiony gospodarki odpadami:

1. Region I.
2. Region II.
3. Region III.

W każdym regionie gospodarka odpadami powinna być prowadzona z wykorzystaniem instalacji regionalnych do przetwarzania odpadów. Natomiast regionalna instalacja do przetwarzania odpadów komunalnych to zakład zagospodarowania odpadów o mocy przerobowej wystarczającej do przyjmowania i przetwarzania odpadów z obszaru zamieszkałego przez co najmniej 120 000 mieszkańców, spełniający wymagania najlepszej dostępnej techniki lub technologii, o której mowa w art. 143 ustawy Prawo ochrony środowiska oraz zapewniający termiczne przekształcanie odpadów lub:

- a) mechaniczno-biologiczne przetwarzanie zmieszanych odpadów komunalnych i wydzielanie ze zmieszanych odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku,
- b) przetwarzanie selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów oraz wytwarzanie z nich produktu o właściwościach nawozowych lub środków wspomagających uprawę roślin, spełniającego wymagania określone w przepisach odrębnych,
- c) składowanie odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych o pojemności pozwalającej na przyjmowanie przez okres nie krótszy niż 15 lat odpadów w ilości nie mniejszej niż powstająca w instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych.

Ponadto mechaniczno-biologiczne przetwarzanie odpadów komunalnych musi odbywać się w ramach jednej instalacji, musi być zachowana jedność przestrzenna, uzyskanie statusu

regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych w przypadku instalacji do przetwarzania selektywnie zbieranych odpadów zielonych i innych bioodpadów jest możliwe tylko wówczas gdy prowadzący instalację posiada pozwolenie ministra właściwego ds. rolnictwa i rozwoju wsi na wprowadzenie do obrotu nawozu organicznego lub środka wspomagającego uprawę roślin, składowiskiem regionalnym jest składowisko przyjmujące odpady powstałe w instalacji MBP i pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczone do składowania. Zważywszy na zasadę bliskości nakazującą zagospodarowanie wytworzonych odpadów w miejscu ich powstawania lub najbliższej tego miejsca jest w pełni zasadne i pożądane, aby składowiskiem regionalnym było składowisko zlokalizowane najbliższej instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych.

Zgodnie z „Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Śląskiego 2016-2022” Gmina Gaszowice należy do Regionu III.

W poniższej tabeli przedstawiono masę poszczególnych odpadów komunalnych zebranych z terenu Gminy Gaszowice w roku 2018 oraz uzyskane poziomy odzysku, jak również adresy instalacji do których przekazane zostały odpady z terenu Gminy Gaszowice.

SPRAWOZDANIE WÓJTA, BURMISTRZA LUB PREZYDENTA MIASTA/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO Z REALIZACJI ZADAŃ Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI ZA 2018 ROK		ADRESAT¹⁾	
		1) MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO 2) ŚLĄSKI INSPEKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA	
I. NAZWA GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO²⁾			
Rodzaj gminy ³⁾ :	WIEJSKA		
	Liczba mieszkańców gminy lub związku międzygminnego		
	w 1995 r. zgodnie z danymi GUS	w roku sprawozdawczym, zgodnie z danymi pochodzącymi z rejestru mieszkańców ⁴⁾ gminy (lub gmin należących do związku)	w roku sprawozdawczym, na podstawie danych pochodzących ze złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi według stanu na dzień 31 grudnia roku objętego sprawozdaniem
Liczba mieszkańców miasta	-	-	-
Liczba mieszkańców miasta powyżej 50 tys.		-	-

mieszkańców			
Liczba mieszkańców miasta poniżej 50 tys. mieszkańców		-	-
Liczba mieszkańców wsi	8331	9497	9024

II. INFORMACJA O ODEBRANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH⁵⁾

Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ⁷⁾ [Mg]
200301	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1285,420
150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	262,190
150101	Opakowania z papieru i tektury	50,000
150107	Opakowania ze szkła	173,620
200201	Odpady ulegające biodegradacji	634,930
200307	Odpady wielkogabarytowe	193,950
160103	Zużyte opony	8,34
200135*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121 i 200123 zawierające niebezpieczne składniki	2,510
200136	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 200135	2,620
200199	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	1.253,340
170904	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 170901, 170902 i 170903	107,62
170107	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego,	17,980

		odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione			
SUMA				3.992,520	
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych				3.866,920	
Łączna masa odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych				125,600	
III. INFORMACJA O SPOSOBIE ZAGOSPODAROWANIA ODEBRANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH⁸⁾					
a) informacja o odpadach komunalnych nieulegających biodegradacji⁹⁾					
Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania ⁷⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ¹⁰⁾	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Adres instalacji ¹¹⁾
200301	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	84,48	R-12	PUK EMPOL Os. Rzeka 133 34-450 Tylmanowa Instalacja MBP	Ul.Rybnicka 125 47-400 Racibórz
200301	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1200,94	R-12	RIPOK SEGO	Ul.Kolberga 65 44-251 Rybnik
150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	262,19	R-12	Śląskie Centrum Recyklingu sp. z o.o.	Ul.Rybnicka 199G 44-122 Gliwice
150107	Opakowania ze szkła	173,62	R-12	Krynicki Recykling S.A. Zakład Uzdatniania Stłuczki Szklanej	Ul.Klonowa 58 42-700 Lubliniec

200307	Odpady wielkogabarytowe	5,76	R-12	RIPOK SEGO	Ul.Kolberga 65 44-251 Rybnik
200307	Odpady wielkogabarytowe	108,38	R-12	Cofinco – Poland sp. z o.o. Instalacja MBP	Ul.Dębina 36 44-335 Jastrzębie Zdrój
200307	Odpady wielkogabarytowe	79,81	R-12	SG Synergia sp z o.o. S.K.A.	Ul.Rybnicka 6 43-200 Pszczyna
160103	Zużyte opony	4,02	R-12	Geocycle Polska sp. z o.o.	Ul.Warszawska 100 28-366 Małogoszcz
160103	Zużyte opony	2,14	R-1	Geocycle Polska sp. z o.o.	Ul.Warszawska 100 28-366 Małogoszcz
160103	Zużyte opony	2,18	R-12	Przedsiębiorstwo Składowania i Utylizacji Odpadów sp. z o.o. Składowisko odpadów komunalnych	Ul.Rybnicka 44-100 Gliwice
200135*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121 i 200123 zawierające niebezpieczne składniki	2,51	R-12	Remondis Elektrorecykling sp z o.o. Zakład Przetwarzania	Ul.Pryncypialna 132/134 93-373 Łódź
200136	Zużyte urządzenia	2,62	R-12	Remondis Elektrorecykling	Ul.Pryncypialna

	elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 200135			sp z o.o. Zakład Przetwarzania	Ina 132/134 93-373 Łódź
200199	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	425,56	R-12	RIPOK SEGO	Ul.Kolberga 65 44-251 Rybnik
200199	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	827,78	R-12	Śląskie Centrum Recyklingu sp. z o.o.	Ul.Rybnicka 199G 44-122 Gliwice
170904	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 170901, 170902 i 170903	3,30	R-12	RIPOK SEGO	Ul.Kolberga 65 44-251 Rybnik
170904	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 170901, 170902 i 170903	30,30	R-12	P.S.T Transgór S.A. Sortownia Odpadów Komunalnych i Selektywnie Zebranych	Ul.Norwida 34 a 44-268 Jastrzębie - Zdrój
170904	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w	61,42	R-12 (utwardzanie dróg dojazdowych)	Zakład Komunalny sp. z o.o. Składowisko Odpadów	Ul.Podmiejska 69 45-074 Opole

	170901, 170902 i 170903				
170904	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 170901, 170902 i 170903	12,60	D-5	Przedsiębiorstwo Składowania i Utylizacji Odpadów sp. z o.o. Składowisko odpadów komunalnych	Ul.Rybnicka 44-100 Gliwice
170107	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione	16,74	R-5	Zakład Komunalny sp. z o.o. Składowisko Odpadów	Ul.Podmiejska 69 45-074 Opole
170107	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione	1,24	R-12	RIPOK SEGO	Ul.Kolberga 65 44-251 Rybnik
SUMA		3.307,59			
b) informacja o odpadach komunalnych ulegających biodegradacji¹²⁾					
Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady	Adres instalacji ¹¹⁾

		zagospodarowania ⁷⁾ [Mg]	komunalnych ¹⁰⁾	komunalne	
150101	Opakowania z papieru i tektury	50,000	R-12	Śląskie Centrum Recyklingu sp. z o.o.	Ul.Rybnicka 199G 44-122 Gliwice
200201	Odpady ulegające biodegradacji	634,93	R-3	BEST-EKO sp. z o.o.	Ul.Rycerska 101 44-240 Rybnik
SUMA		684,93			

c) dodatkowa informacja o odpadach o kodzie 20 03 01

Lp.	1	2	3	4	5	6
	Masa odebranych odpadów ⁷⁾ [Mg]	Masa odpadów poddanych składowaniu ⁷⁾ [Mg]	Masa odpadów poddanych termicznemu przekształcaniu ⁷⁾ [Mg]	Masa odpadów przetworzonych w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów ⁷⁾ (instalacje MBP) [Mg]	Masa odpadów przetworzonych w procesie mechanicznego przetwarzania odpadów ⁷⁾ (sortownie) [Mg]	Masa odpadów poddanych innym procesom przetwarzania ^{7), 13)} [Mg]
Odebranych z obszarów miejskich		0,00				
Odebranych z obszarów wiejskich		0,00				
Odebranych z obszaru	1.285,420	0,00	0,00	1.285,42	0,00	0,00

gminy						
IV. INFORMACJA O ODEBRANYCH I MAGAZYNOWANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH¹⁴⁾						
Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾			Masa odebranych i magazynowanych odpadów komunalnych ⁷⁾ [Mg]		
0,00	-			0,00		
SUMA				0,00		
V. INFORMACJA O DZIAŁAJĄCYCH NA TERENIE GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO PUNKTACH SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH¹⁵⁾						
Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonujących na terenie gminy/związku międzygminnego						
utworzonych samodzielnie przez gminę			utworzonych wspólnie z inną gminą lub gminami			
1			0			
a) informacja o zebranych odpadach komunalnych¹⁶⁾						
Adres punktu	Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾		Masa zebranych odpadów komunalnych ⁷⁾ [Mg]		
Ul. Rydułtowska 7, 44-293 Gaszowice	200132	Leki inne niż wymienione w 200131		0,100		
Ul. Rydułtowska 7, 44-293 Gaszowice	200135*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121 i 200123 zawierające niebezpieczne składniki		1,56		
Ul. Rydułtowska 7, 44-293 Gaszowice	200136	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 200135		1,71		
SUMA				3,37		

b) informacja o sposobie zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych¹⁷⁾

Adres punktu	Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa zebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania ⁷⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych ¹⁰⁾	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Adres instalacji ¹¹⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne
Ul. Rydułtowska 7, 44-293 Gaszowice	200132	Leki inne niż wymienione w 200131	0,100	zbieranie	Remondis Medison sp. z o.o.	44-530 Dąbrowa Górnica ul. Puszkińska 41
Ul. Rydułtowska 7, 44-293 Gaszowice	100135*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121 i 200123 zawierające niebezpieczne składniki	1,56	zbieranie	Remondis Elektrorecykling sp z o.o. Zakład Przetwarzania	Ul. Pryncypalna 132/134 93-373 Łódź
Ul. Rydułtowska 7, 44-293 Gaszowice	200136	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 200135	1,71	zbieranie	Remondis Elektrorecykling sp z o.o. Zakład Przetwarzania	Ul. Pryncypalna 132/134 93-373 Łódź
SUMA			3,37			

c) informacja o zebranych i magazynowanych odpadach komunalnych¹⁸⁾

Adres punktu	Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa zebranych i magazynowanych odpadów komunalnych ⁷⁾ [Mg]
-	-	-	0,00

SUMA					0,00	
VI. INFORMACJA O ZEBRANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH STANOWIĄCYCH FRAKCJE ODPADÓW KOMUNALNYCH: PAPIERU, METALI, TWORZYW SZTUCZNYCH I SZKŁA¹⁹⁾						
Liczba podmiotów zbierających odpady komunalne stanowiące frakcje odpadów					-	
a) informacja o odpadach zebranych od właścicieli nieruchomości, które zamieszkują mieszkańcy, i właścicieli nieruchomości, których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne²⁰⁾						
Adres podmiotu zbierającego odpady komunalne stanowiące frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła			Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa zebranych odpadów komunalnych ⁷⁾ [Mg]	
-			-	-	0,00	
SUMA						
a) informacja o sposobie zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych stanowiących frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła²¹⁾						
Adres podmiotu zbierającego odpady komunalne stanowiące frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła	Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa zebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania ⁷⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych ¹⁰⁾	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Adres instalacji ¹¹⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne
-	-	-	0,00	-	-	-
SUMA			0,00			
c) informacja o zebranych i magazynowanych odpadach komunalnych stanowiących frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła²²⁾						
Adres podmiotu zbierającego odpady komunalne stanowiące frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw			Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa zebranych i magazynowanych odpadów	

szucznych i szkła			komunalnych ⁷⁾ [Mg]
-	-	-	0,00
SUMA			0,00

VII. INFORMACJA O MASIE POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA, PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA, POWSTAŁYCH Z ODEBRANYCH I ZEBRANYCH Z TERENU GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO ODPADÓW KOMUNALNYCH

a) masa odpadów, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych, przekazanych do składowania²³⁾

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 ^{7),24)} [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		
-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	-
SUMA	-	0,00	0,00	0,00	0,00	

b) masa odpadów, powstałych po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania²⁵⁾

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 ^{7),24)} [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] ²⁶⁾	Frakcja o wielkości powyżej 80 mm	Masa całego strumienia odpadów	
PUK EMPOL Os. Rzeka 133	190599	31,640	Poniżej 10 mgO ₂ /g	0,000	0,000	Zakład Zagospodarowania Odpadów sp z o.o. Składowisko Odpadów ul.Rybnicka

34-450 Tylmanowa Instalacja MBP						125 47-400 Racibórz
RIPOK SEGO Ul.Kolberga 65 44-251 Rybnik	191212	0,000	Ub1- 0,4	225,920	0,000	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne ul.Kolberga 67 44-251 Rybnik
RIPOK SEGO Ul.Kolberga 65 44-251 Rybnik	191212	0,000	Ub1 – 0,4	86,906	0,000	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne ul.Kolberga 67 44-251 Rybnik
SUMA	-	31,640	-	312,826	0,000	

VIII. INFORMACJA O OSIĄGNIĘTYCH POZIOMACH RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI ORAZ OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI PRZEKAZYWANYCH DO SKŁADOWANIA			
a) informacja o masie odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła²⁷⁾ przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi²⁸⁾ z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego			
Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa odpadów ⁷⁾ [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁷⁾ [Mg]
150101	Opakowania z papieru i tektury	50,00	37,031
150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	262,19	124,482
150104	Opakowania z metali	0,000	50,439
150105	Opakowania wielomateriałowe	0,000	4,964
150107	Opakowania ze szkła	173,62	180,13
SUMA		485,81	397,046
b) informacja o masie odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego²⁹⁾			
Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa odpadów ⁷⁾ [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁷⁾ [Mg]
-	-	0,000	0,000
-	-	0,000	0,000
-	-	0,000	0,000
SUMA			
c) informacja o osiągniętym poziomie recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła			
Masa wytworzonych odpadów komunalnych przez jednego mieszkańca na terenie województwa (Mw _{GUS}) ³⁰⁾			352
Łączna masa odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ^{7), 28)} [Mg]			397,046
Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli			3.995,89

nieruchomości ^{7), 31)} [Mg]			
Udział morfologiczny papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła i wielomateriałowych w składzie morfologicznym odpadów komunalnych ³²⁾ [%]		31,8%	
Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia ³³⁾ papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%]		39	
d) informacja o masie odpadów budowlanych i rozbiórkowych będących odpadami komunalnymi³⁴⁾ przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku²⁸⁾ z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego			
Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa odpadów ⁷⁾ [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku ⁷⁾ [Mg]
170904	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 170901, 170902 i 170903	107,62	95,02
170107	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione	17,98	17,98
	SUMA	125,600	113,000
e) informacja o osiągniętym poziomie recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych			
Łączna masa innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku ⁷⁾ – Mr _{br} [Mg]		113,000	
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami ³³⁾ innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]		90	
f) informacja o osiągniętym poziomie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania			
Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych przez gminę w roku sprawozdawczym [Mg]		1.285,420	
Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych w gminie w roku sprawozdawczym [Mg]		1.285,420	
Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych przez gminę w ostatnim półroczu poprzedzającym rok sprawozdawczy ³⁴⁾ [Mg]		-	

Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych w gminie w ostatnim półroczu poprzedzającym rok sprawozdawczy ³⁴⁾ [Mg]	-
Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzona w 1995 r. ^{7), 35)} - OUB ₁₉₉₅ [Mg]	391,56
Masa odpadów ulegających biodegradacji zebranych, odebranych i przetworzonych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy/związku międzygminnego, przekazanych do składowania ⁷⁾ – M _{OUBR} ³⁵⁾ [Mg]	51,70
Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania ^{36), 37)} [%]	29
IX. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, OD KTÓRYCH ZOSTAŁY ODEBRANE ODPADY KOMUNALNE³⁸⁾	
2543	
X. UWAGI	
XI. DANE OSOBY WYPEŁNIAJĄCEJ SPRAWOZDANIE	
Imię Karina	Nazwisko Stępień

3. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH

Zgodnie z przepisami, podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości obowiązany jest do przekazywania odebranych odpadów komunalnych zmieszanych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych, przeznaczonych do składowania, wyłącznie do regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.

Zgodnie z zasadą bliskości z art. 20 ust. 7 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2018 poz. 21 ze zm.), nakazuje się również, aby odpady komunalne zmieszane, pozostałości z sortowania odpadów komunalnych oraz pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, o ile są przeznaczone do składowania, a także odpady zielone, były przetwarzane na terenie regionu gospodarki odpadami komunalnymi, na którym zostały wytworzone.

Zgodnie z „Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Śląskiego 2016-2022” Gmina Gaszowice należy do Regionu III. Region ten powstał z połączenia Regionu III i Regionu IV. Liczba instalacji oraz moce przerobowe określone zostały w „Planie Gospodarki Odpadami dla Województwa Śląskiego 2016-2022”. Z Planu wynika, że najbliższej położone instalacje gwarantują odbiór odpadów odbieranych z terenu Gminy Gaszowice. Firma odbierająca odpady nie zgłaszała problemów z przekazywaniem odpadów do poszczególnych instalacji.

Zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 roku (Dz. U. z 2018 poz. 21 ze zm.), jako przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie.

3.1. ODPADY ZMIESZANE

Komunalne odpady zmieszane (20 03 01) pochodzące z terenu Gminy Gaszowice w 2018 roku były kierowane do instalacji regionalnej mechaniczno-biologicznej SEGO w Rybniku ul.Kolberga 65 oraz PUK EMPOL ul.Rybnicka 125, 47-400 Racibórz.

W roku 2018 na terenie Gminy Gaszowice zebrano łącznie 1.285,42 Mg odpadów komunalnych w postaci zmieszanej. Odpady w całości zostały poddane przetworzeniu w procesie odzysku R12. Nie zdeponowano odpadów zmieszanych na tym składowisku.

3.2. ODPADY ULEGAJĄCE BIODEGRADACJI

Odpady ulegające biodegradacji zebrane w sposób selektywny pochodzące z terenu Gminy Gaszowice w 2018 roku powinny być kierowane do instalacji regionalnej do przetwarzania odpadów ulegających biodegradacji. W 2018 roku funkcjonującą instalacją regionalną do przetwarzania odpadów ulegających biodegradacji w Regionie III jest kompostownia BEST Eko Żory oraz Komart Knurów.

W 2018 roku na terenie Gminy Gaszowice zebranych zostało 634,93 Mg odpadów ulegających biodegradacji, które nie zostały skierowane do składowania. Odpady zielone zebrane w sposób selektywny pochodzące z terenu Gminy Gaszowice w 2018 roku były kierowane do instalacji regionalnej. Odpady z papieru i tektury przekazano do firm zajmujących się sortowaniem lub przetwarzaniem odpadów w ilości 50,00 Mg.

4. WYMAGANE POZIOMY RECYKLINGU

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. ws. poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 25 grudnia 2017r. ws. Poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji , poziomy te wynoszą w roku 2018 odpowiednio:

- papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło – 30% (osiągnięto 31,8%),
- poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania – 40% (osiągnięto 29%),
- inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe – 50% (osiągnięto 70,1%).

5. WYDATKI PONOSZONE Z FUNCJONOWANIEM SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI W ROKU 2017

Rodzaj kosztów	Kwota
Wydatki administracyjne	62.329,56 zł
Rozbudowa PSZOK	33.281,43 zł
Wystawione faktury firmy Remondis za odbiór odpadów w roku 2018	1.165.386,60 zł
Przypis do budżetu za 2018 r.	1.474.326,25 zł
Wpływ do budżetu na dzień 31.12.2018r. (z zaległościami za lata poprzednie)	1.305.604,93 zł
Zaległości 31.12.2018r.	170.599,08 zł
Zaległości na dzień 31.03.2019r.	190.911,63 zł
Nadwyżka za 2018r.	64.695,71 zł

6. LICZBA MIESZKAŃCÓW OBJĘTA SYSTEMEM GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI

Jak wynika z deklaracji złożonych przez mieszkańców, systemem gospodarki odpadami objętych zostało 9024 mieszkańców Gminy Gaszowice. System obejmuje nieruchomości zamieszkałe oraz nieruchomości niezamieszkałe. Gmina posiada 100% złożonych deklaracji.

7. GOSPODARKA ODPADAMI PŁYNNYMI

Na terenie Gminy Gaszowice zlokalizowanych jest 2543 nieruchomości zamieszkałych (2347) lub użytkowanych. W tym 1108 podłączonych jest do sieci kanalizacyjnej, 141 wyposażonych zostało w przydomowe oczyszczalnie ścieków, zaś ok. 1294 wyposażonych jest w szamba. Istnieją również nieruchomości, które nie posiadają sieci wod.- kan., właściciele wyposażyli je w wychodki. Ilość ścieków bytowych dowożonych wozami asenizacyjnymi 7708 m³/rok. Straż Gminna prowadzi kontrole w pozostałych nieruchomościach, których właściciele nie posiadają spisanych umów na odbiór odpadów ciekłych.

8. POTRZEBY INWESTYCYJNE

Zgodnie z wymaganiami ustawowymi na terenie Gminy Gaszowice uruchomiony został PSZOK przy ZOK Gaszowice. Nowelizacja ustawy o utrzymaniu czystości i porządku zobowiąże gminy do kolejnych zmian. Przy PSZOK mają powstać „miejsca drugiego życia odpadu”.

9. PODSUMOWANIE I WNIOSKI

Zgodnie z obowiązującą ustawą Gminy dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania, a także potrzeb inwestycyjnych, kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania przeznaczonych do składowania. Analiza ma dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Przeprowadzona analiza systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Gaszowice prowadzi do następujących wniosków:

1. Gmina we właściwy sposób realizuje system gospodarowania odpadami komunalnymi. Systemem zostali objęci wszyscy mieszkańcy Gminy.
2. Zdolności przerobowe RIPOK w roku 2018 były wystarczające dla przyjmowania odpadów komunalnych pochodzących z terenu Gminy Gaszowice.
3. Na terenie Gminy Gaszowice w roku 2018 zebranych zostało 3.992,52 Mg odpadów komunalnych.
4. W zakresie gospodarowania zmieszanych odpadami komunalnymi Gmina w roku 2018 prowadziła system zgodny z wytycznymi „*Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Śląskiego 2014*”.
5. Zmieszane odpady komunalne zebrane na terenie Gminy w roku 2018 nie zostały poddane składowaniu (D5) bez przetworzenia.
6. W roku 2018 poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z terenu Gminy wyniósł 31,8%. Wymagany poziom dla roku 2018 został osiągnięty.
7. W roku 2018 poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wyniósł 90,0%. Wymagany poziom dla roku 2018 został osiągnięty.
8. W roku 2018 poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania wyniósł 29,0%. Wymagany poziom dla roku 2018 został osiągnięty.
9. Urząd Gminy zapewnia poprawność funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy. W przyszłości nacisk położony powinien być przede wszystkim na rozwój selektywnej zbiórki ze szczególnym uwzględnieniem odpadów biodegradowalnych.