**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI**

**NA TERENIE GMINY GASZOWICE ZA ROK 2019**

**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. Aktualnie nie posiadamy dostępu do bazy BDO ( nie uruchomiono podglądu dla gmin). Analiza została wykonana na podstawie przesłanego sprawozdania firmy Remondis.

**1.2. ZAKRES OPRACOWANIA**

Niniejsza „*Analiza Stanu Gospodarki Odpadami Komunalnymi na terenie Gminy Gaszowice za rok 2019* ” zawiera:

- opis systemu gospodarowania odpadami na terenie Gminy Gaszowice w 2019 roku,

- ilość zebranych oraz wytworzonych odpadów komunalnych na terenie Gminy Gaszowice w 2019 roku,

- możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w roku 2019 roku,

- osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku poszczególnych frakcji odpadów w 2019 roku ( do uzupełnienia po wykonaniu rocznego sprawozdania),

- koszty poniesione w związku z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Gaszowice w 2019 roku,

- liczba mieszkańców objęta systemem gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Gaszowice w 2019 roku,

- potrzeby inwestycyjne związane z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Gaszowice w latach 2020-2021,

- rejestr działalności regulowanej,

- podsumowanie i wnioski.

**1.3. UCHWAŁY PRZYJĘTE PRZEZ RADĘ GMINY**

Rada Gminy Gaszowice podjęła w roku 2019 następujące uchwały dotyczące gospodarki odpadami komunalnymi - Uchwała Nr OG-BR.0007.11.62.2019 Rady Gminy Gaszowice z dnia 29 sierpnia 2019r. 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 oraz Uchwała Nr OG-BR.0007.14.87.2019 Rady Gminy Gaszowice z dnia 28 listopada 2019r. w sprawie ustalenia ryczałtowej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na nieruchomościach, na których znajduję się domki letniskowe, lub innych nieruchomościach wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe.

**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 2019 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 30.12.2019r.).

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 Bełsznica.

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 najbliżej tego miejsca jest w pełni zasadne i pożądane, aby składowiskiem regionalnym było składowisko zlokalizowane najbliżej 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 2019, jak również adresy instalacji do których przekazane zostały odpady z terenu Gminy Gaszowice.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***SPRAWOZDANIE PODMIOTU ODBIERAJĄCEGO ODPADY KOMUNALNE OD WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI***  ***ZA rok 2019 ROKU****2)* | | | | | | | | | | | | ***ADRESAT****3)*  ***WÓJT GMINY GASZOWICE*** | | | | | | | |
| ***I. Dane podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Numer rejestrowy nadany przez wójta, burmistrza lub prezydenta miasta 5)*  *04/2012* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Numer rejestrowy nadany przez marszałka województwa 6)*  *000005465* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Imię i nazwisko lub nazwa podmiotu*  *REMONDIS GLIWICE Sp. z o.o.* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ***Oznaczenie siedziby i adres podmiotu*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Województwo*  *ŚLĄSKIE* | | | | | | | | | | | | *Miejscowość*  *GLIWICE* | | | | | | | |
| *Kod pocztowy*  *44-100* | | | *Ulica*  *Kaszubska* | | | | | | | | | *Nr budynku*  *2* | | | | | *Nr lokalu* | | |
| ***II. Informacja o odebranych odpadach komunalnych****7)* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Kod odpadów8)* | | | | *Rodzaj odpadów8)* | | | | | | | | *Masa odebranych odpadów komunalnych9) [Mg]* | | | | | | | |
| 20 03 01 | | | | Niesegregowane odpady komunalne | | | | | | | | 1398,2800 | | | | | | | |
| 20 02 01 | | | | Odpady ulegające biodegradacji | | | | | | | | 709,4600 | | | | | | | |
| 15 01 02 | | | | Opakowania z tworzyw sztucznych | | | | | | | | 256,6000 | | | | | | | |
| 15 01 01 | | | | Opakowania z papieru i tektury | | | | | | | | 44,3000 | | | | | | | |
| 15 01 07 | | | | Opakowania ze szkła | | | | | | | | 393,5100 | | | | | | | |
| 200139 | | | | Tworzywa sztuczne | | | | | | | | 55,1800 | | | | | | | |
| 20 01 99 | | | | Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny | | | | | | | | 1094,9800 | | | | | | | |
| 20 03 07 | | | | Odpady wielkogabarytowe | | | | | | | | 234,9400 | | | | | | | |
| 17 09 04 | | | | Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 170901, 170902, i 17 093 | | | | | | | | 149,4200 | | | | | | | |
| 16 01 03 | | | | Zużyte opony | | | | | | | | 7,6400 | | | | | | | |
| 20 01 36 | | | | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123, i 200135 | | | | | | | | 4,0300 | | | | | | | |
| 20 01 35\* | | | | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, i 200123 zawierające niebezpieczne składniki | | | | | | | | 4,3200 | | | | | | | |
| *SUMA* | | | | | | | | | | | | 4352,6600 | | | | | | | |
| *Łączna masa odebranych odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych* | | | | | | | | | | | | 4203,2400 | | | | | | | |
| *Łączna masa odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych* | | | | | | | | | | | | 149,4200 | | | | | | | |
| ***III. INFORMACJA O SPOSOBIE ZAGOSPODAROWANIA ODEBRANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH 10)*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ***a) informacja o odpadach komunalnych nieulegających biodegradacji11)*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Kod odpadów8)* | | *Rodzaj odpadów8)* | | | | | *Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania9) [Mg]* | | *Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych 12)* | | | | | | *Nazwa instalacji do której zostały przekazane odpady komunalne13)* | | | *Adres instalacji13)* | |
| 20 03 07 | | Odpady wielkogabarytowe | | | | | 129,5800 | | R- 12 | | | | | | Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Empol  Os. Rzeka 133  34 – 450 Tylmanowa  Instalacja MBP | | | Ul. Rybnicka 125  47 – 400 Racibórz | |
| 20 03 01 | | Niesegregowane odpady komunalne | | | | | 1398,2800 | | R – 12 | | | | | | Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Empol  Os. Rzeka 133  34 – 450 Tylmanowa  Instalacja MBP | | | Ul. Rybnicka 125  47 – 400 Racibórz | |
| 20 01 39 | | Tworzywa sztuczne | | | | | 55,1800 | | R – 12 | | | | | | Śląskie Centrum Recyklingu Sp. z o.o | | | ul Rybnicka 199G  44- 122 Gliwice | |
| 15 0102 | | Opakowania z tworzyw sztucznych | | | | | 256,6000 | | R – 12 | | | | | | Śląskie Centrum Recyklingu Sp. z o.o | | | ul Rybnicka 199G  44- 122 Gliwice | |
| 150107 | | Opakowania ze szkła | | | | | 154,9500 | | R – 5 | | | | | | Sar Recykling Sp. z o.o ul Krasińskiego 29/9  40 – 019 Katowice | | | ul. Wyzwolenia 2  Siemianowice Śląskie | |
| 15 01 07 | | Opakowania ze szkła | | | | | 238,5600 | | R - 5 | | | | | | Krynicki Recykling S.A.  Ul Iwaszkiewicza 48/23  10- 089 Olsztyn  Zakład Uzdatniania Stłuczki Szklanej | | | Ul. Klonowa 58  42- 700  Lubliniec | |
| 200307 | | Odpady wielkogabarytowe | | | | | 50,3000 | | R – 12 | | | | | | Przedsiębiorstwo Składowania i Utylizacji Odpadów Sp .z o.o.  Składowisko Odpadów Komunalnych | | | ul Rybnicka  44- 100 Gliwice | |
| 20 03 07 | | Odpady wielkogabarytowe | | | | | 55,0600 | | R – 12 | | | | | | Cofinco – Poland Sp. z o.o.  Ul Graniczna 29  49 – 956 Katowice  Instalacja MBP | | | Ul Dębina 36  44 – 335 Jastrzębie Zdrój | |
| 16 01 03 | | Zużyte opony | | | | | 7,6400 | | R – 12 | | | | | | Przedsiębiorstwo Składowania i Utylizacji Odpadów Sp.z o.o.  Składowisko Odpadów Komunalnych | | | ul Rybnicka  44- 100 Gliwice | |
| 20 01 35\* | | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, i 200123 zawierające niebezpieczne składniki | | | | | 3,7800 | | R- 12 | | | | | | Enviropol Pl Sp. z o.o | | | ul Mechaników15  44- 109 Gliwice | |
| 20 01 36 | | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123, i 200135 | | | | | 3,4200 | | R - 12 | | | | | | Enviropol Pl Sp. z o.o | | | ul Mechaników15  44- 109 Gliwice | |
| 17 09 04 | | Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 170901, 170902, i 17 09 3 | | | | | 149,4200 | | R- 12 ( wykorzystywany do utwardzania dróg dojazdowych ) | | | | | | Zakład Komunalny Sp. z o.o  ul Podmiejska 69  45- 074 Opole  Składowisko Odpadów | | | ul Podmiejska 69  45- 074 Opole | |
| 20 01 99 | | Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny ( popiół) | | | | | 1040,3400 | | R – 12 | | | | | | Regionalna Instalacja Przetwarzania Opdadów Komunalnych w Rybniku Sego | | | ul Kolberga 65  Rybnik | |
| 20 01 99 | | Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny ( popiół) | | | | | 54,6400 | | R – 12 | | | | | | Śląskie Centrum Recyklingu Sp. z o.o | | | ul Rybnicka 199G  44- 122 Gliwice | |
| *SUMA* | | | | | | | 3597,7500 | |  | | | | | | | | | | |
| ***b) Informacja o odpadach komunalnych ulegających biodegradacji14****)* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Kod odpadów8)* | | *Rodzaj odpadów8)* | | | | | *Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania9) [Mg]* | | | *Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych 12)* | | | | | *Nazwa instalacji do której zostały przekazane odpady komunalne13)* | | | | *Adres instalacji13)* | |
| 15 01 01 | | Opakowania z papieru i tektury | | | | | 44,3000 | | | R – 12 | | | | | Śląskie Centrum Recyklingu Sp. z o.o | | | | ul Rybnicka 199G  44- 122 Gliwice | |
| 20 02 01 | | Odpady ulegajace biodegradacji | | | | | 709,4600 | | | R – 3 | | | | | Best –Eko Spółka z o.o.ul.Gwarków 1  44- 240 Żory  Kompostownia RIPOK | | | | ul Rycerska 101  44- 240 Rybnik | |
| *SUMA* | | | | | | | 753,7600 | | |  | | | | | | | | | | |
| ***c) Dodatkowa informacja o odpadach o kodzie 20 03 01*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Lp.* | *1* | | | | *2* | | | *3* | | | *4* | | | | | *5* | | | *6* | |
|  | *Masa odebranych odpadów9) [Mg]* | | | | *Masa odpadów przekazanych do składowania9) [Mg]* | | | *Masa odpadów przekazanych do termicznego przekształcania9) [Mg]* | | | *Masa odpadów przekazanych do przetworzenia w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów9) (instalacje MBP) [Mg]* | | | | | *Masa odpadów przekazanych do przetworzenia w procesie mechanicznego przetwarzania odpadów9) (sortownie) [Mg]* | | | *Masa odpadów przekazanych do poddania innym procesom przetwarzania 9),15) [Mg]* | |
| *Odebranych z obszarów miejskich* | 1398,2800 | | | | 0,000 | | | 0,000 | | | 1398,2800 | | | | | 0,000 | | | 0,000 | |
| *Odebranych z obszarów wiejskich* | 0,000 | | | | 0,000 | | | 0,000 | | | 0,000 | | | | | 0,000 | | | 0,000 | |
| *Odebranych z obszaru gminy* | 1398,2800 | | | | 0,000 | | | 0,000 | | | 1398,2800 | | | | | 0,000 | | | 0,000 | |
| ***IV. INFORMACJA O ODEBRANYCH I MAGAZYNOWANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH****16)* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Kod odpadów8)* | | | | | | *Rodzaj odpadów8)* | | | | | | | *Masa odebranych i magazynowanych odpadów komunalnych9) [Mg]* | | | | | | | |
| 0,0000 | | | | | | 0,0000 | | | | | | | 0,0000 | | | | | | | |
| 0,0000 | | | | | | 0,0000 | | | | | | | 0,0000 | | | | | | | |
| *SUMA* | | | | | | | | | | | | | | 0,0000 | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***V. 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 składowania9),19) [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 80mm* | *Frakcja o wielkości powyżej 80mm* | *Masa całego strumienia odpadów* |
| - | - | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | - |
| - | - | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | - |
| - | - | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | - |
| *SUMA* | - | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |  |
| ***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 9)19) [Mg]* | | | | *Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady do składowania* |
| *Frakcja o wielkości co najmniej od 0 do 80mm* | *Wartość parametru AT4 [mg O2/g]20)* | *Frakcja o wielkości powyżej 80mm* | *Masa całego strumienia odpadów* |
| Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Empol  Os. Rzeka 133  34 – 450 Tylmanowa  Instalacja MBP  Ul. Rybnicka 125  47 – 400 Racibórz | 19 05 99 | 783,3900 | Poniżej 10mgO2/g | 0,0000 | 0,0000 | Zakład  Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o  Składowisko Opadów ul Rybnicka 125  47 – 400 Racibórz |
|  |  |  |  |  |  |  |
| *SUMA* | - | 783,3900 | - |  | 0,0000 | - |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***VI. INFORMACJA O ODPADACH PRZYGOTOWANYCH DO PONOWNEGO UŻYCIA, PODDANYCH RECYKLINGOWI I INNYM PROCESOM ODZYSKU, ORAZ O OSIĄGNIĘTYCH POZIOMACH RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UZYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI ORAZ OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI PRZEKAZYWANYCH DO SKŁADOWANIA*** | | | | | | | | | | |
| *a) informacja o masie odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła21) przekazanych do przygotowania do ponownego użycia i recyklingu* | | | | | | | | | | |
| *Kod odpadów8)* | *Rodzaj odpadów8)* | | | *Masa odpadów komunalnych9) [Mg]* | | | | | *Masa odpadów przekazanych do przygotowania do ponownego użycia i recyklingu9) [Mg]* | |
| 150107 | Opakowania ze szkła | | | 393,5100 | | | | | 393,5100 | |
| 150101 | Opakowania z papieru i tektury | | | 44,3000 | | | | | 50,4310 | |
| 150102 | Opakowania z tworzyw sztucznych | | | 256,6000 | | | | | 38,7630 | |
| 200139 | Tworzywa sztuczne | | | 55,1800 | | | | | 0,00000 | |
| 150104 | Opakowania z metali | | | 0,0000 | | | | | 34,1102 | |
| 1912 01 | Papier i tektura | | | 0,0000 | | | | | 2,5050 | |
| 191202 | Metale żelazne ( z kodu 150102) | | | 0,0000 | | | | | 3,5950 | |
| 150102 | Opakowania z tworzyw sztucznych ( z kodu 200301 ) | | | 0,0000 | | | | | 6,2500 | |
| 150107 | Opakowania ze szkła ( z kodu 200301 ) | | | 0,0000 | | | | | 2,7900 | |
| 150104 | Opakowania z metali ( z kodu 200301 ) | | | 0,0000 | | | | | 10,6600 | |
| *SUMA* | | | | 749,5900 | | | | | 542,6142 | |
| *b) informacja o masie odpadów przekazanych do przygotowania do ponownego użycia i recyklingu22)* | | | | | | | | | | |
| *Kod odpadów8)* | *Rodzaj odpadów8)* | | | *Masa odpadów komunalnych9) [Mg]* | | | | | *Masa odpadów przekazanych do przygotowania do ponownego użycia i recyklingu9) [Mg]* | |
| - | - | | | 0,0000 | | | | | 0,0000 | |
| - | - | | | 0,0000 | | | | | 0,0000 | |
| - | - | | | 0,0000 | | | | | 0,0000 | |
| *SUMA* | | | | 0,0000 | | | | | 0,0000 | |
| *c) informacja o osiągniętym poziomie recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła* | | | | | | | | | | |
|  | | | | *w I półroczu* | | *w II półroczu* | | | | *w ciągu całego roku23)* |
| *Łączna masa odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przekazanych do przygotowania do ponownego użycia i recyklingu9) [Mg]* | | | | *267,5420* | | 275,0722 | | | | 542,6142 |
| *Łączna masa odebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości 9),24) [Mg]* | | | | 2111,0200 | | 2092,2200 | | | | 4203,2400 |
| *Udział morfologiczny papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła i wielomateriałowych w składzie morfologicznym odpadów komunalnych25),26) [%]* | | | |  | |  | | | | Obszar Wiejski – 31,8 % |
| *Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia27) papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła25) [%]* | | | | | |  | | | | Nie dotyczy |
| *d) informacja o masie odpadów budowlanych i rozbiórkowych będących odpadami komunalnymi28), przekazanych do przygotowania do ponownego użycia, recyklingu i innych procesów odzysku* | | | | | | | | | | |
| *Kod odpadów8)* | *Rodzaj odpadów8)* | | | *Masa odpadów komunalnych9) [Mg]* | | | | *Masa odpadów przekazanych do przygotowania do ponownego użycia i recyklingu9) [Mg]* | | |
| 17 09 04 | Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 170901, 170902, i 17 09 3 | | | 149,4200 | | | | 149,4200 | | |
| - | - | | | 0,0000 | | | | 0,0000 | | |
| - | - | | | 0,0000 | | | | 0,0000 | | |
| *SUMA* | | | | 149,4200 | | | | 149,4200 | | |
| *e) informacja o osiągniętym poziomie recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne* | | | | | | | | | | |
| *Łączna masa innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych przekazanych do ponownego użycia, recyklingu i innych procesów odzysku9) [Mg]* | | | | 65,2700 | | 84,1500 | | | | 149,4200 |
| *Łączna masa odebranych innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych9) [Mg]* | | | | 65,2700 | | 84,1500- | | | | 149,4200 |
| *Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami27) innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne25) [%]* | | | |  | |  | | | | 100% |
| *f) informacja o osiągniętym poziomie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania* | | | | | | | | | | |
|  | | | | *w I półroczu23)* | | *w II półroczu* | | | | *w ciągu całego roku23)* |
| *Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzona w 1995r.9),25),29) [Mg]* | | | |  | |  | | | |  |
| *Masa odpadów ulegających biodegradacji zebranych, odebranych i przetworzonych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru danej gminy, przekazanych do składowania9) – MOUBR29) [Mg]* | | | | - | | - | | | | - |
| *Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania25),29)30) [%]* | | | |  | | |  | | | Nie dotyczy |
| ***VII. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, OD KTÓRYCH ZOSTAŁY ODEBRANE ODPADY KOMUNALNE31)*** | | | | | | | | | | |
|  | | *w I półroczu (stan na 30 czerwca)* | | | *w II półroczu stan na 31 grudnia)* | | | | | |
| *Liczba właścicieli nieruchomości* | | *2549* | | | *2549* | | | | | |
| ***VIII. DANE OSOBY WYPEŁNIAJĄCEJ SPRAWOZDANIE*** | | | | | | | | | | |
| *Imię*  *Beata* | | | *Nazwisko*  *Galas* | | | | | | | |
| *Numer telefonu służbowego32)*  *77 4824603* | | | *E- mail służbowy32)*  *beata.galas@remondis.pl* | | | | | | | |
| *Data sporządzenia sprawozdania*  *29.01.2020* | | | *Podpis własnąręczny33) albo kwalifikowany podpis elektroniczny, albo podpis potwierdzony profilem zaufanym ePUAP34) podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości lub osoby upoważnionej do reprezentowania podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości* | | | | | | | |

**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 przetwarzanie 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 najbliżej 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 2019 roku były kierowane do instalacji regionalnej mechaniczno-biologicznej PUK EMPOL ul.Rybnicka 125, 47-400 Racibórz.

W roku 2019 na terenie Gminy Gaszowice zebrano łącznie 1.398,28 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 2019 roku powinny być kierowane do instalacji regionalnej do przetwarzania odpadów ulegających biodegradacji. W 2019 roku funkcjonującą instalacją regionalną do przetwarzania odpadów ulegających biodegradacji w Regionie III jest kompostownia BEST Eko Żory

W 2019 roku na terenie Gminy Gaszowice zebranych zostało 709,46 Mg odpadów ulegających biodegradacji (zielone + kuchenne), które nie zostały skierowane do składowania. Odpady zielone zebrane w sposób selektywny pochodzące z terenu Gminy Gaszowice w 2019 roku były kierowane do instalacji regionalnej. Odpady z papieru i tektury przekazano do firm zajmujących się sortowaniem lub przetwarzaniem odpadów w ilości 44,30 Mg. tj. do Śląskiego Centrum Recyklingu sp. z o.o. w Gliwicach.

**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 2019 odpowiednio:

- papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło – 40%,

- poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania – 40% ,

- inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe – 60%.

**5.** **WYDATKI PONOSZONE Z FUNCJONOWANIEM SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI W ROKU 2019**

|  |  |
| --- | --- |
| **Rodzaj kosztów** | **Kwota** |
| Wydatki administracyjne | 62.627,08 zł |
| Wystawione faktury firmy Remondis za odbiór odpadów w roku 2019 | 1.612.509,12 zł |
| Przypis do budżetu za 2019 r. | 1.891.342,60 zł |
| Wpływ do budżetu na dzień 31.12.2019r. (z zaległościami za lata poprzednie) | 1.655.815,03 zł |
| Zaległości 31.12.2019r. | 240.345,56 zł |
| Zaległości na dzień 31.03.2020r. | 268.587,59 zł |
| Nadwyżka za 2019r. | 12.748,09 zł |

**6. LICZBA MIESZKAŃCÓW OBJĘTA SYSTEMEM GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI**

Jak wynika z deklaracji złożonych przez mieszkańców, systemem gospodarki odpadami objętych zostało 9072 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 (2394) lub użytkowanych. W tym 1115 podłączonych jest do sieci kanalizacyjnej, 157 wyposażonych zostało w przydomowe oczyszczalnie ścieków, zaś ok. 1215 wyposażonych jest w szamba. Istnieją również nieruchomości, które nie posiadają sieci wod.- kan., właściciele wyposażyli je w wychodki. Ilość ścieków bytowych dowożonych wozami asenizacyjnymi 9435,5 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 2019 były wystarczające dla przyjmowania odpadów komunalnych pochodzących z terenu Gminy Gaszowice.

3. Na terenie Gminy Gaszowice w roku 2019 zebranych zostało 4.352,66 Mg (rok 2018 - 3.992,52 Mg) odpadów komunalnych.

4. W zakresie gospodarowania zmieszanymi odpadami komunalnymi Gmina w roku 2019 prowadziła system zgodny z wytycznymi *„Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Śląskiego 2014”*.

5. Zmieszane odpady komunalne zebrane na terenie Gminy w roku 2019 nie zostały poddane składowaniu (D5) bez przetworzenia.

6. 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.