**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI**

**NA TERENIE GMINY GASZOWICE ZA ROK 2016**

**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 2016* ” zawiera:

- opis systemu gospodarowania odpadami na terenie Gminy Gaszowice w 2016 roku,

- ilość zebranych oraz wytworzonych odpadów komunalnych na terenie Gminy Gaszowice w 2016 roku,

- możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w roku 2016 roku,

- osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku poszczególnych frakcji odpadów w 2016 roku,

- koszty poniesione w związku z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Gaszowice w 2016 roku,

- liczba mieszkańców objęta systemem gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Gaszowice w 2016 roku,

- potrzeby inwestycyjne związane z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Gaszowice w latach 2017-2020,

- rejestr działalności regulowanej,

- podsumowanie i wnioski.

**1.3. UCHWAŁY PRZYJĘTE PRZEZ RADĘ GMINY**

Rada Gminy Gaszowice podjęła w roku 2016 następujące uchwały dotyczące gospodarki odpadami komunalnymi:

1. Uchwała Nr OG-BR.0007.22.128.2016 Rady Gminy Gaszowice z dnia 30 czerwca 2016r. w sprawie zatwierdzenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Gaszowice.

2. Uchwała Nr OG-BR.0007.22.127.2016 Rady Gminy Gaszowice z dnia 30 czerwca 2016r. w sprawie wzoru, warunków i trybu składania deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych

3. Uchwała Nr OG-BR.0007.21.123.2016 Rady Gminy Gaszowice z dnia 30 maja 2016r. w sprawie wzoru, warunków i trybu składania deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe, lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, wykorzystywanych jedynie przez część roku za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

4. Uchwała Nr OG-BR.0007.18.93.2016 Rady Gminy Gaszowice z dnia 25 lutego 2016r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

5. Uchwała Nr OG-BR.0007.18.94.2016 Rady Gminy Gaszowice z dnia 25 lutego 2016r. w sprawie ustalenia ryczałtowej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na nieruchomościach, na których znajdują się domki letniskowe, lub innych nieruchomościach wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe.

6. Uchwała Nr OG-BR.0007.18.95.2016 Rady Gminy Gaszowice z dnia 25 lutego 2016r. w sprawie wzoru, warunków i trybu składania deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe, lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, wykorzystywanych jedynie przez część roku.

**2. SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI**

**2.1. ŹRÓDŁA ODPADÓW**

W myśl ustawy o odpadach (Dz.U. z 2016 poz. 1987 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 2016 prowadzona była zbiórka selektywna, w ramach której wydzielane są następujące frakcje:

- popiół,

- papier,

- metal,

- tworzywa sztuczne,

- szkło

- opakowania wielomateriałowe,

- odpady zielone,

- 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,

- worek biały – szkło bezbarwne,

- worek żółty – tworzywa sztuczne, odpady wielomateriałowe oraz metal,

- worek brązowy – odpady zielone (trawa, liście).

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 30.12.2016r.).

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

2. Zakład Oczyszczania Miasta TROS-EKO sp.z o.o. ul.Bażantów 17, 43-450 Ustroń,

3. TRANSGÓR S.A., 44-201 Rybnik, ul. Jankowicka 9,

4. Remondis Gliwice Sp. z o.o., 44-100 Gliwice, ul. Kaszubska 2,

5. Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe „KOMART” Sp. z o.o., 44-194 Knurów ul. Szpitalna 7,

6. PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE DARPOL Dariusz Strach, 42-274 Konopiska ul. Korzonek 98,

7. ZAKŁAD OCZYSZCZANIA MIASTA Zbigniew Strach, 42-274 Konopiska ul. Korzonek 98,

8. „NAPRZÓD” Sp. z o.o., 44-280 Rydułtowy ul. Raciborska 144 B,

9. FIRMA USŁUG KOMUNALNYCH „ZEF” Paweł Wieczorek, Zenon Wieczorek, 44-200 Rybnik ul. M.C. Skłodowskiej 7,

10. A.S.A Eko Polska Sp. z o. o., 41-800 Zabrze ul. Lecha 10,

11. Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o., 41-800 Zabrze ul. Lecha 10.

12. Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych i Bytowych Sp. z o.o. ul.Chudoby 4/1, 44-100 Gliwice.

13. Przedsiębiorstwo EKO-GLOB Janusz Kuczaty ul.Raciborska 37, 44-362 Bełsznica.

14. EKOLAND Mariola Studnic, ul.Długa 19, 47-460 Zabełków.

**2.4. REGIONY GOSPODAROWANIA ODPADAMI**

Zgodnie z „*Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Śląskiego 2014*”, obszar województwa został podzielony na cztery regiony gospodarki odpadami:

1. Region I.

2. Region II.

3. Region III.

4. Region IV.

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 2014”* Gmina Gaszowice należy do Regionu III.

W poniższej tabeli przedstawiono masę poszczególnych odpadów komunalnych zebranych z terenu Gminy Gaszowice w roku 2016 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 2016 ROK** | **ADRESAT**1)**1) MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO****2) ŚLĄSKI INSPEKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA** |
| **I. Nazwa gminy/związku międzygminnego**2) |
| Gmina Gaszowice |
| Rodzaj gminy3): | WIEJSKA |
| Liczba mieszkańców gminy lub związku międzygminnego | W 1995 r. zgodnie z danymi GUS | W roku sprawozdawczym, zgodnie z danymi pochodzącymi z rejestru mieszkańców4) gminy (lub gmin należących do związku) 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 | 9392 |
| **II. Informacja o poszczególnych rodzajach odpadów komunalnych odebranych z obszaru gminy/Związku międzygminnego** |
| **a) Informacja o odebranych odpadach komunalnych nieulegających biodegradacji**5) |
| Nazwa i adres instalacji6), do której zostały przekazane odpady komunalne | Kod odebranych odpadów komunalnych7) | Rodzaj odebranych odpadów komunalnych7) | Masa odebranych odpadów komunalnych8) [Mg] | Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych9) |
| Przedsiębiorstwo Produkcyjno – Handlowo-Usługowe KOMART s. z o.o. ul.Szpitalna 744-194 KnurówInstalacja MBP | 200301 | Zmieszane odpady komunalne | 1.010,26 | R-12 |
| RIPOK Sego sp.z o.o.ul.Kolberga 65 44-251 Rybnik | 200301 | Zmieszane odpady komunalne | 394,16 | R-12 |
| Śląskie Centrum Recyklingu sp.z o.o. ul.Kaszubska 244-100 Gliwice | 150106 | Zmieszane odpady opakowaniowe | 96,28 | R-12 |
| Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych i Bytowych sp.z o.o. ul.Chudoby 4/1 44-100 Gliwice | 150106 | Zmieszane odpady opakowaniowe | 75,24 | zbieranie |
| Zakład Komunalny sp. z o.o. ul.Podmiejska 69 45-074 Opole RIPOK MBP eksploatowana w ramach Regionalnego Centrum Zagospodarowania Odpadów Komunalnych REMKOM w Opolu Instalacja do kruszenia gruzu | 170904 | Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu, inne niż wymienione w 170901, 170902 i 170903 | 96,26 | R-12(wykorzystywany do utwardzania dróg dojazdowych) |
| Remondis Gliwice sp. z o.o. ul.Kaszubska 2 44-100 Gliwice | 150106 | Zmieszane odpady opakowaniowe | 12,14 | zbieranie |
| Remondis Gliwice sp.z o.o.Ul.Kaszubska 2  44-100 GliwiceInstalacja do segregacji odpadów na terenie wydzielonym części składowiska odpadów innych niebezpieczne i obojętne w Ciężkowicach47-260 Polska Cerekiew | 200199 | Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny(popioły) | 2008,19 | R-12 |
| Zakład Komunalny sp. z o.o. ul.Podmiejska 6945-074 OpoleRIPOK MBP eksploatowana w ramach Regionalnego Centrum Zagospodarowania Odpadów Komunalnych REMKOM w Opolu | 200307 | Odpady wielkogabarytowe | 85,21 | R-12 |
| Remondis Elektrorecykling sp. zo.o.ul.Zawodzie 1602-981WarszawaZakład Przetwarzaniaw Łodzi ul.Pryncypialna 132/13493-373 Łódź | 200135\* | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (1) | 2,06 | R-12 |
| Remondis Gliwice sp. z o.o.ul.Kaszubska 244-100 GliwicePunkt Zbierania odpadów na terenie wydzielonym części składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Ciężkowicach 47-260 Polska Cerekiew | 200136 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 | 3,27 | zbieranie |
| Remondis Gliwice sp. z o.o.ul.Kaszubska 244-100 GliwicePunkt Zbierania odpadów na terenie wydzielonym części składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Cięzkowicach 47-260 Polska Cerekiew | 200135\* | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (1) | 2,76 | zbieranie |
| Remondis sp. z o.o. ul.Zawodzie 1602-981 WarszawaZakład Produkcji Paliwa Alternatywnegow Dąbrowie Górniczej ul.Puszkina 41 42-530 Dąbrowa Górnicza | 200307 | Odpady wielkogabarytowe | 63,98 | R-12 |
| Remondis Gliwice sp. z o.o.ul.Kaszubska 244-100 GliwicePunkt Zbierania odpadów na terenie wydzielonym części składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Cięzkowicach 47-260 Polska Cerekiew | 160103 | Zużyte opony | 9,74 | zbieranie |
| Rhenus recykling Polska sp zo.o.Ul.Wawelska10764-920 PiłaSortowania szkła | 150107 | Opakowania ze szkła | 148,39 | R-5 |
| Remondis sp. zo.o.Tarnowskie GóryInstalacja do mechanicznego sortowania odpadów ul.Laryszowska 1 42-600 Tarnowskie Góry  | 200139 | Tworzywa sztuczne | 37,66 | zbieranie |
| Krynicki Recykling s.a..ul.Iwaszkiewicza 48/2310-089 OlsztynZakład Uzdatniania Stłuczki Szklanej ul.Klonowa 5842-700 Lubliniec | 150107 | Opakowania ze szkła | 98,98 | R-5 |
| RIPOK SEGO sp. z o.o.ul.Kolberga 6544-251 Rybnik | 170604 | Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03 | 0,92 | R-13 |
| RIPOK SEGO sp. z o.o.ul.Kolberga 6544-251 Rybnik | 170107 | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | 2,26 | R-12 |
| RIPOK SEGO sp. z o.o.ul.Kolberga 6544-251 Rybnik | 170904 | Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu, inne niż wymienione w 170901, 170902 i 170903 | 3,2 | R-12 |
| SUMA | 4.150,96 |  |
| **b) Dodatkowa informacja o odpadach o kodzie 20 03 01** |
|  | Masa odebranych odpadów o kodzie 20 03 018) [Mg] | Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych składowaniu8) [Mg] | Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania8) [Mg] |
| Odebranych z obszarów miejskich | - | - | - |
| Odebranych z obszarów wiejskich | 1.404,42 | 0,00 | 1.404,42 |
| SUMA | 1.404,42 | 0,00 | 1.404,42 |
| **c) Informacja o selektywnie odebranych odpadach komunalnych ulegających biodegradacji**10) |
| Nazwa i adres instalacji6), do której zostały przekazane odpady komunalne ulegające biodegradacji | Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji7) | Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji7) | Masa odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji8) [Mg] | Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji9) |
| Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych i Bytowych sp.z o.o. ul.Chudoby 4/1 44-100 Gliwice | 150101 | Opakowania z papieru i tektury | 4,3 | zbieranie |
| BEST – EKO sp. zo.o.ul.Gwarków 144-240 ŻoryOczyszczalnia ścieków BoguszowiceUl.Rycerska 10144-240 Rybnik | 200201 | Odpady ulegające biodegradacji | 367,21 | R-3 |
|  |  |  |  |  |
| SUMA | 371,51 |  |
| **d) Informacja o odpadach odebranych z terenu gminy/związku międzygminnego w danym roku sprawozdawczym i magazynowanych (ulegających i nieulegających biodegradacji)** |
| Kod magazynowanych odpadów komunalnych7) | Rodzaj magazynowanych odpadów komunalnych7) | Masa magazynowanych odpadów komunalnych8) [Mg] |
|  |  |  |
| SUMA |  |
| **e) Informacja o odpadach magazynowanych w poprzednich latach i przekazanych do zagospodarowania w danym roku sprawozdawczym (ulegających i nieulegających biodegradacji)** |
| Nazwa i adres instalacji6), do której zostały przekazane odpady komunalne | Kod magazynowa-nych odpadów komunalnych7) | Rodzaj magazynowanych odpadów komunalnych7) | Masa magazynowa-nych odpadów komunalnych8) [Mg] | Sposób zagospoda-rowania magazyno-wanych odpadów komunalnych9) | Rok sprawo-zdawczy, w którym odpady zostały wykazane jako odebrane |
|  |  |  |  |  |  |
| SUMA | 0,0 |  |
| **III. Informacja o działających na terenie gminy/związku międzygminnego punktach selektywnego zbierania odpadów komunalnycH** |
| Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonujących na terenie gminy/związku międzygminnego | 1 |
| Nazwa i adres punktu | Kod zebranych odpadów komunalnych7) | Rodzaj zebranych odpadów komunalnych7) | Masa zebranych odpadów komunalnych8) [Mg] | Nazwa i adres instalacji6), do której zostały przekazane odpady komunalne | Sposób zagospodarowania zebranych odpadów9) |
| Zakład Obsługi KomunalnejUl.Rydułtowska 744-293 Gaszowice | 200135\* | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (1) | 0,76 | Remondis Gliwice sp. z o.o.Ul.Kaszubska 244-100 Gliwice Punkt Zbierania odpadów na terenie wydzielonym części składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Cięzkowicach 47-260 Polska Cerekiew | zbieranie |
| 150106 | Zmieszane odpady opakowaniowe | 0,2 | Zbieranie |
| 200307 | Odpady wielkogabarytowe | 0,52 | Zbieranie |
| 170107 | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | 0,32 | Zbieranie |
| 170904 | Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu, inne niż wymienione w 170901, 170902 i 170903 | 0,7 | Zbieranie |
| 160103 | Zużyte opony | 2,34 | zbieranie |
| SUMA | 4,84 |  |
| **a) Informacja o odpadach zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego w danym roku sprawozdawczym i magazynowanych (ulegających i nieulegających biodegradacji)** |
| Kod magazynowanych odpadów komunalnych7) | Rodzaj magazynowanych odpadów komunalnych7) | Masa magazynowanych odpadów komunalnych8) [Mg] |
|  |  |  |
| SUMA | 0,0 |
| **b) Informacja o odpadach magazynowanych w poprzednich latach i przekazanych do** **zagospodarowania w danym roku sprawozdawczym (ulegających i nieulegających biodegradacji)** |
| Nazwa i adres instalacji6), do której zostały przekazane odpady komunalne | Kod magazynowa-nych odpadów komunalnych7) | Rodzaj magazynowanych odpadów komunalnych7) | Masa magazynowa-nych odpadów komunalnych8) [Mg] | Sposób zagospoda-rowania magazyno-wanych odpadów komunalnych9) | Rok sprawozda-wczy, w którym odpady zostały wykazane jako zebrane |
|  |  |  |  |  |  |
| SUMA | 0,0 |  |
| **IV. 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** |
| Nazwa i adres instalacji, w której zostały wytworzone odpady o kodzie 19 12 12 przeznaczone do składowania z odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego odpadów komunalnych | Masa odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych8) [Mg] | Masa odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowaniapowstałych po sortowaniu albo mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych8) [Mg] | Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady o kodzie 19 12 12 przeznaczone do składowania wytworzone z odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego odpadów komunalnych |
| Przedsiębiorstwo Produkcyjno – Handlowo-Usługowe KOMART s. z o.o. ul.Szpitalna 744-194 KnurówInstalacja MBP | 0,0 | 474,48 | Instalacja RIPOK składowiskoUl.Szybowa 4444-194 Knurów |
| RIPOK Sego sp.z o.o.ul.Kolberga 65 44-251 Rybnik | 0,0 | 57,65 | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne44-251 Rybnik ul.Kolberga 6 |
| SUMA | 0,0 | 532,13 |  |
| **V. Informacja o osiągniętych poziomach recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami**11) **oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegajacych biodegradacji przekazywanych do składowania** |
| **a) Informacja o masie odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła**12) **przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego w danym okresie sprawozdawczym**  |
| Kod odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi7) | Rodzaj odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi7) | Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi8) [Mg] |
| 150107 | Opakowania ze szkła | 258,36 |
| 150102 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 10,028 |
| 150101 | Opakowania z tektury i papieru | 6,16 |
| 150104 | Opakowania z metali | 7,75 |
| 191201 | Papier i tektura | 0,48 |
| **b) Informacja o masie odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła**12) **przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów zmagazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych** |
| Kod odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi7) | Rodzaj odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi7) | Masa odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi8) [Mg] | Rok sprawozdawczy, w którym odpady zostały wykazane jako odebrane lub zebrane |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **c) Informacja o osiągniętym poziomie recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła** |
| Łączna masa odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi8) [Mg] | 282,778 |
| Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości8), 13) [Mg] | 4.423,65 |
| Udział morfologiczny papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w składzie morfologicznym odpadów komunalnych14) [%] | 31,8 |
| Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia15)  papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%] | 30,0 |
| **d) Informacja o masie odpadów budowlanych i rozbiórkowych będących odpadami komunalnymi**16) **przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego w danym okresie sprawozdawczym** |
| Kod odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku7) | Rodzaj odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku7) | Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku8) [Mg] |
| 170604 | Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03 | 0,92 |
| 170904 | Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu, inne niż wymienione w 170901, 170902 i 170903 | 99,46 |
| 170107 | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | 2,26 |
| **e) Informacja o masie odpadów budowlanych i rozbiórkowych będących odpadami komunalnymi**16)**, przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku z odpadów zmagazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych** |
| Kod odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku7) | Rodzaj odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku7) | Masa odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku[Mg]8) | Rok sprawozdawczy, w którym odpady zostały wykazane jako odebrane lub zebrane |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **f) 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 odzysku8) [Mg] | 102,64 |
| Łączna masa innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych odebranych i zebranych w danym okresie sprawozdawczym8), 16) [Mg] | 103,66 |
| Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i  odzysku innymi metodami15) innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%] | 99,0 |
| **g) Informacja o osiągniętym poziomie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania** |
| Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzona w 1995 r.8), 17) – OUB1995 [Mg] | 391,56 |
| Masa odpadów ulegających biodegradacji odebranych i zebranych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy/związku międzygminnego w roku rozliczeniowym, przekazanych do składowania8) – MOUBR17) [Mg] | 0,0 |
| Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania18)[%] | 0 |
| **VI. Liczba właścicieli nieruchomości, od których zostały odebrane odpady komunalne**19) |
| 2485 |
| **VII. Uwagi** |
| 1.Gmina objęła systemem tereny zamieszkałe i niezamieszkałe.2.Liczba ludności wynikająca z deklaracji: 8867. |
|
|

**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 2013 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 2014” Gmina Gaszowice należy do Regionu III. Wykaz instalacji regionalnych do przetwarzania odpadów komunalnych przedstawiono w poniższej tabeli.

Zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 roku (Dz. U. z 2013 poz. 21 ze zm.), jako przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie.

**Region III**

**Gminy wchodzące w skład regionu:** Cieszyn, Chybie, Dębowiec, Goleszów, Hażlach, Skoczów, Strumień, Zebrzydowice, Knurów, Gierałtowice, Sośnicowice, Racibórz, Kornowac, Krzanowice, Krzyżanowice, Kuźnia Raciborska, Nędza, Pietrowice Wielkie, Rudnik, Czerwionka-Leszczyny, Gaszowice, Jejkowice, Lyski, Świerklany, Pszów, Radlin, Rydułtowy, Wodzisław Śląski, Godów, Gorzyce, Lubomia, Marklowice, Mszana, Jastrzębie-Zdrój, Rybnik, Żory, Pilchowice, Ustroń, Wisła, Brenna, Istebna, Łaziska Górne, Orzesze, Ornontowice, Pawłowice, Suszec, Mikołów.

Wykaz instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (MBP)

| **Lp.** | **Rodzaj instalacji** | **Nazwa i adres podmiotu zarządzającego** | **Adres instalacji** | **Status instalacji** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Instalacja MBP | PPHU KOMART Sp. z o.o.,ul. Szpitalna 7,44-194 Knurów | ul. Szybowa 4444-194 Knurów | **Regionalna** |
| 2. | Instalacja MBP | COFINCO POLAND Sp. z o.o.,ul. Graniczna 29,40-017 Katowice | ul. Dębina 3644-335 Jastrzębie Zdrój | **Regionalna** |
| 3. | Instalacja MBP | Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych EMPOLSp. z o.o., 34-451 Tylmanowa, osiedle Rzeka 133 | ul. Rybnicka 12547-400 Racibórz | **Regionalna** |
| 4. | Instalacja MBP | SEGO Sp. z o.o.,ul. Oskara Kolberga 65,44-251 Rybnik | ul. Oskara Kolberga 6544-251 Rybnik | **Regionalna** |

**Wykaz sortowni odpadów komunalnych**

| **Lp.** | **Rodzaj instalacji****/urządzenia** | **Nazwa i adres podmiotu zarządzającego** | **Adres instalacji** | **Status instalacji** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Sortownia odpadów zmieszanych i z selektywnego zbierania | „EKO MAR” Sp. z o.o., ul Rozwojowa1,44-335 Jastrzębie Zdrój | ul. Rozwojowa 144-335 Jastrzębie Zdrój | **Zastępcza** |
| *~~2.~~* | *~~Sortownia odpadów zmieszanych i odpadów z selektywnego zbierania~~* | *~~SEGO Sp. z o.o.,~~**~~Przemysłowa 35,~~**~~44-200 Rybnik~~* | *~~ul. Kolberga~~**~~44-200 Rybnik~~* | ***~~Zastępcza~~*** |
| 3. | Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych i z selektywnego zbierania | Służby Komunalne Miasta w Wodzisławiu Śląskim,ul. Marklowicka 21,44-300 Wodzisław Śląski  | ul. Marklowicka 2144-300 Wodzisław Śląski | **Zastępcza** |
| 4. | Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych i selektywnie zebranych | PST „Transgór” S.A., ul. Jankowicka 9, 44-201 Rybnik | ul. Norwida 34 44-268 Jastrzębie Zdrój | **Zastępcza** |
| 5. | Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych i selektywnie zebranych | Zakład Oczyszczania Miasta „Tros-eko” Sp. z o. o.; ul. Bażantów 17,43-450 Ustroń | ul. Przemysłowa 1243-440 Goleszów | **Zastępcza** |

**Wykaz kompostowni odpadów komunalnych**

| **Lp.** | **Rodzaj instalacji** | **Nazwa i adres podmiotu zarządzającego** | **Adres instalacji** | **Status instalacji** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Kompostowanie w pryzmach | COFINCO POLANDSp. z o.o.,ul Graniczna 29,40-017 Katowice | ul. Dębina 36 44-335 Jastrzębie Zdrój | **Zastępcza** |
| 2. | Kompostowanie w pryzmach | Zarząd Zieleni Miejskiej w Rybniku,ul. Pod Lasem 64,44-210 Rybnik | ul. Pod Lasem 6444-210 Rybnik | **Zastępcza** |
| 3. | Kompostowanie w pryzmach | Miejskie Składowiska Odpadów,ul. Rybnicka 125,47-400 Racibórz | ul. Rybnicka 12547-400 Racibórz | **Zastępcza** |
| 4. | Kompostowanie w pryzmach | Zakłady Techniki Komunalnej Sp. z o.o. ul. Okrężna 5,44-240 Żory | ul. Okrężna44-240 Żory | **Zastępcza** |
| 5. | Kompostowanie w pryzmach | PPHU "KOMART" Sp. z o.o.,ul. Szpitalna 7,44-194 Knurów | ul. Szybowa 4444-194 Knurów | **Zastępcza** |
| 6. | Kompostowanie w pryzmach/fermentacja metanowa w komorach | BEST-EKO” Sp. z o.o., ul. Gwarków 1, 44-240 Żory | ul. Rycerska 10144-251 Rybnik | **Regionalna** |
| 7. | Kompostowanie w pryzmach/stabi-lizacja osadów ściekowych | Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o.,ul. Energetyków 5,43-170 Łaziska Górne | ul. Morcinka43-170 Łaziska Górne | **Zastępcza** |
| 8. | Kompostowanie w pryzmach | Zakład Usług Komunalnych,ul. Kolejowa 2,43-190 Mikołów | ul. Dzieńdziela 4443-190 Mikołów | **Zastępcza** |

**Wykaz składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne**

| **Lp.** | **Nazwa i adres składowiska** | **Status instalacji** |
| --- | --- | --- |
| 1. | Składowisko odpadów komunalnych w Knurowie, ul. Szybowa 44; Zarządzający: P.P.H.U. ,,Komart” Sp. z o.o. w Knurowie, ul. Szpitalna 7, 44-194 Knurów | **Regionalna** |
| 2. | Składowisko odpadów komunalnych w Rybniku, ul. Oskara Kolberga 67; Zarządzający: Rybnickie Służby Komunalne, ul. Jankowicka 41b, 44-200 Rybnik | **Zastępcza** |
| 3. | Składowisko odpadów komunalnych w Jastrzębiu Zdroju, ul. Dębina 36; Zarządzający: "Cofinco- Poland" Sp. z o.o, ul. Graniczna 29,40-017 Katowice | **Regionalna** |
| 4. | Składowisko odpadów komunalnych w Jankowicach, ul. Ks. Walentego 3; Zarządzający: Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Świerklanach, ul. Strażacka 1, 44-266 Świerklany | **Zastępcza** |
| 5. | Składowisko odpadów komunalnych w Tworkowie, ul. Dworcowa; Zarządzający: Urząd Gminy Krzyżanowice, ul. Główna 5, 47-450 Krzyżanowice | **Zastępcza** |
| 6. | Składowisko odpadów komunalnych w Raciborzu, ul. Rybnicka 125; Zarządzający: Miejskie Składowiska Odpadów w Raciborzu,ul. Rybnicka 125, 47-400 Racibórz | **Zastępcza** |
| 7. | Składowisko odpadów komunalnych w Łaziskach Górnych, ul. Łazy; Zarządzający: PGKiM Sp. z o. o w Łaziskach Górnych, ul. Energetyków 5, 43-170 Łaziska Górne | **Zastępcza** |

**3.1. ODPADY ZMIESZANE**

Komunalne odpady zmieszane (20 03 01) pochodzące z terenu Gminy Gaszowice w 2016 roku były kierowane do instalacji regionalnej mechaniczno-biologicznej zarządzanej przez PPHU KOMART Sp. z o.o. przy ul. Szybowej 44 w Knurowie oraz do instalacji SEGO w Rybniku ul.Kolberga 65.

W roku 2016 na terenie Gminy Gaszowice zebrano łącznie 1.404,42 Mg odpadów komunalnych w postaci zmieszanej. Odpady w całości zostały poddane przetworzeniu w procesie odzysku R12.

Nie zdeponowano odpadów zmieszanych na tym składowisku. Otrzymaliśmy pismo z firmy Remondis, w którym firma KOMART poinformowała, że w wyniku prowadzonego procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych nie wytworzono stabilizatu nie spełniającego wymagań Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 września 2012r. w sprawie mechaniczo-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych.

**3.2. ODPADY ULEGAJĄCE BIODEGRADACJI**

Odpady ulegające biodegradacji zebrane w sposób selektywny pochodzące z terenu Gminy Gaszowice w 2016 roku powinny być kierowane do instalacji regionalnej do przetwarzania odpadów ulegających biodegradacji. W 2016 roku funkcjonującą instalacją regionalną do przetwarzania odpadów ulegających biodegradacji w Regionie III jest kompostownia BEST Eko Żory.

W 2016 roku na terenie Gminy Gaszowice zebranych zostało 371,51 Mg odpadów ulegających biodegradacji, które nie zostały skierowane do składowania. Odpady zielone zebrane w sposób selektywny pochodzące z terenu Gminy Gaszowice w 2016 roku były kierowane do instalacji regionalnej (w ilości 367,21 Mg). Odpady z papieru i tektury przekazano do firm zajmujących się sortowaniem lub przetwarzaniem odpadów w ilości 4,3 Mg.

**4. WYMAGANE POZIOMY RECYKLINGU**

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. ws. poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, poziomy te wynoszą w roku 2016 odpowiednio:

- papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło – 18% (osiągnięto 30,0%),

- poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania – 50% (osiągnięto 100%),

- inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe – 42% (osiągnięto 99%).

**5.** **WYDATKI PONOSZONE Z FUNCJONOWANIEM SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI W ROKU 2016**

|  |  |
| --- | --- |
| **Rodzaj kosztów** | **Kwota** |
| Koszty administracyjne | 80.193,00 zł |
| Utrzymanie PSZOK | w ramach budżetu ZOK |
| Wystawione faktury firmy Remondis za odbiór odpadów w roku 2016 | 1.036.942,56 zł. |
| Przypis do budżetu za 2016 r. | 1.173.311,00 zł |
| Wpływ do budżetu na dzień 31.12.2016r. ( z zaległościami za lata poprzednie) | 1.169.498,59 zł |
| Zaległości 31.12.2016r. | 108.211,23 zł |
| Zaległości na dzień 08.03.2017r.  | 84.593,18 zł. |
| Kwota faktur zapłacona w 2016r. | 1.030.942,56 zł |

Sytuacja w ilości wytwarzanych odpadów normuje się do stałego poziomu odbieranych odpadów. W celu poprawy ściągalności Referat Ochrony Środowiska wysłał ok. 255 pism przypominających o obowiązku poniesienia opłaty za gospodarowanie odpadami. Wysłano również 130 postanowień oraz 126 decyzji dotyczących ściągalności. Referat Księgowości wysłał 530 upomnień oraz wystawił 85 tytułów wykonawczych.

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

Jak wynika z deklaracji złożonych przez mieszkańców, systemem gospodarki odpadami objętych zostało 8867 mieszkańców Gminy Gaszowice. System obejmuje nieruchomości zamieszkałe oraz nieruchomości niezamieszkałe.

**7. GOSPODARKA ODPADAMI PŁYNNYMI**

Na terenie Gminy Gaszowice zlokalizowanych jest 2376 nieruchomości zamieszkałych lub użytkowanych. W tym 1019 podłączonych jest do sieci kanalizacyjnej, 118 wyposażonych zostało w przydomowe oczyszczalnie ścieków, zaś ok. 1120 wyposażonych jest w szamba. Istnieją również nieruchomości, które nie posiadają sieci wod.- kan., właściciele wyposażyli je w wychodki. Aktualnie Straż Miejska prowadzi kontrole w pozostałych nieruchomościach, których właściciele nie posiadają spisanych umów na odbiór odpadów ciekłych.

**8. POTRZEBY INWESTYCYJNE**

Na terenie Gminy Gaszowice uruchomiony został PSZOK przy ZOK Gaszowice. W przypadku dostarczania przez mieszkańców zwiększonych ilości odpadów, może wyniknąć potrzeba rozbudowy punktu lub stworzenia nowego punktu. Ponadto zgodnie z nowelizacją ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z dnia 28 listopada 2014r. W PSZOKu powinny być odbierane również odpady wielkogabarytowe, meble, odpady zielone oraz budowlane i rozbiórkowe. Planuje się rozbudowę PSZOKu w zakresie odbioru odpadów wielkogabarytowych, mebli oraz odpadów zielonych.

**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 wdrożyła nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi. Systemem zostali objęci wszyscy mieszkańcy Gminy.

2. Zdolności przerobowe RIPOK w Knurowie oraz RIPOK SEGO w roku 2016 były wystarczające dla przyjmowania odpadów komunalnych pochodzących z terenu Gminy Gaszowice.

3. Na terenie Gminy Gaszowice w roku 2016 zebranych zostało 4.522,47 Mg odpadów komunalnych.

4. W zakresie gospodarowania zmieszanymi odpadami komunalnymi Gmina w roku 2016 prowadziła system zgodny z wytycznymi *„Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Śląskiego 2014”*.

5. Zmieszane odpady komunalne zebrane na terenie Gminy w roku 2016 nie zostały poddane składowaniu (D5) bez przetworzenia.

6. W roku 2016 poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z terenu Gminy wyniósł 30,0%. Wymagany poziom dla roku 2016 został osiągnięty.

7. W roku 2016 poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wyniósł 99%. Wymagany poziom dla roku 2016 został osiągnięty.

8. W roku 2016 poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania wyniósł 100%. Wymagany poziom dla roku 2016 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.

10.Planuje się rozbudowę PSZOKu o osiatkowaną wiatę, w której będzie można odbierać odpady wielkogabarytowe oraz odpady zielone.