**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI**

**NA TERENIE GMINY GASZOWICE ZA ROK 2015**

**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 2015 roku*” zawiera:

- opis systemu gospodarowania odpadami na terenie Gminy Gaszowice w 2015 roku,

- ilość zebranych oraz wytworzonych odpadów komunalnych na terenie Gminy Gaszowice w 2015 roku,

- możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w roku 2014 roku,

- osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku poszczególnych frakcji odpadów w 2015 roku,

- koszty poniesione w związku z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Gaszowice w 2015 roku,

- liczba mieszkańców objęta systemem gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Gaszowice w 2015 roku,

- potrzeby inwestycyjne związane z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Gaszowice w latach 2015-2020,

- rejestr działalności regulowanej,

- podsumowanie i wnioski.

**1.3. UCHWAŁY PRZYJĘTE PRZEZ RADĘ GMINY**

Rada Gminy Gaszowice podjęła w roku 2015 następujące uchwały dotyczące gospodarki odpadami komunalnymi:

1. Uchwała Nr OG-BR.0007.5.22.2015 Rady Gminy Gaszowice z dnia 29 stycznia 2015r. w sprawie zatwierdzenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Gaszowice.

2. Uchwała Nr OG-BR.0007.6.29.2015 Rady Gminy Gaszowice z dnia 19 lutego 2015r. w sprawie określenia metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnym, ustalenia stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i ustalenia stawki opłaty za pojemnik o określonej pojemności.

3. Uchwała Nr OG-BR.0007.6.28.2015 Rady Gminy Gaszowice z dnia 19 lutego 2015r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

**2. SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI**

**2.1. ŹRÓDŁA ODPADÓW**

W myśl ustawy o odpadach (Dz.U. z 2013 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 2015 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 30.12.2014r.).

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

2. Tonsmeier Południe Sp. z o.o., 47-400 Ruda Śląska, ul. Kokotek 33,

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 2015 oraz uzyskane poziomy odzysku, jak również adresy instalacji do których przekazane zostały odpady z terenu Gminy Gaszowice.

wzór sprawozdania WÓJTA, BURMISTRZA LUB PREZYDENTA MIASTA z realizacji zadań z zakresu gospodarOWANIA odpadami komunalnymi

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **SPRAWOZDANIE WÓJTA, BURMISTRZA LUB PREZYDENTA MIASTA z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi**  **za 2015 rok** | | | | | | | | | | | | | **Adresat1)**   1. marszałek województwa ŚLĄSKIEGO 2. ŚLĄSKI inspektor ochrony środowiska | | | | | | | | | |
| **I. NAZWA GMINY (MIASTA)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GASZOWICE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **II. Informacja o masie poszczegÓlnych rodzajów odebranych  Z OBSZARU GMINY odpadów komunalnych2) Oraz sposobie ich zagospodarowania3)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nazwa i adres instalacji,  do której zostały przekazane odpady komunalne | | | Kod odebranych odpadów komunalnych4) | | | | | Rodzaj odebranych odpadów komunalnych4) | | | | | | | Masa odebranych odpadów komunalnych5)  [Mg] | | | | | | Sposób zagospodarowania6) odebranych odpadów komunalnych | |
| CERAMOT Motyka, Pawica sp. j. ul.Krzyżkowicka 1,  Buków | | | 170107 | | | | | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 170106 | | | | | | | 1,0 | | | | | | R5 | |
| Składowisko Odpadów w Dzierżysławiu woj.opolskie Gmina Kietrz  48-130 Dzierżysław | | | 200203 | | | | | Inne odpady nieulegające biodegradacji | | | | | | | 28,98 | | | | | | D5 | |
| 170107 | | | | | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | | | | | | | 25,38 | | | | | | R5 | |
| 200136 | | | | | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121 i 200123, 200135 | | | | | | | 1,73 | | | | | | R13 | |
| 200135\* | | | | | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121 i 200123 zawierające niebezpieczne składnik | | | | | | | 0,918 | | | | | | R13 | |
| Modułowa Stacja Segregacji Odpadów Gmina Kietrz 48-130 Dzierżysław | | | 150102 | | | | | Opakowania z tworzyw sztucznych | | | | | | | 40,66 | | | | | | R12 | |
| 200307 | | | | | Odpady wielkogabarytowe | | | | | | | 23,86 | | | | | | D8 | |
| 150107 | | | | | Opakowania ze szkła | | | | | | | 71,1 | | | | | | R12 | |
| Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych I Bytowych sp.z o.o. ul.Wrocławska 7  44-100 Gliwice  (zbieranie) | | | 150106 | | | | | Zmieszane odpady opakowaniowe | | | | | | | 146,34 | | | | | | R13 | |
| 170107 | | | | | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 170106 | | | | | | | 30,74 | | | | | | R13 | |
| Zakład Przerobu Odpadów Komunalnych  Sego ul.Kolberga 65 44-251 Rybnik | | | 170101 | | | | | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów | | | | | | | 1,5 | | | | | | R13 | |
| 170904 | | | | | Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 | | | | | | | 10,7 | | | | | | R12 | |
| 200307 | | | | | Odpady wielkogabarytowe | | | | | | | 1,7 | | | | | | R12 | |
| RHENUS LOGISTIC RHENUS RECYKLING POLSKA sp. z o.o. ul.Wawelska 107  64-920 Piła  (sortownia szkła) | | | 150107 | | | | | Opakowania ze szkła | | | | | | | 128,59 | | | | | | R5 | |
| Remondis Gliwice sp z o.o. ul.Kaszubska 2  44-100 Gliwice  Instalacja do segregacji odpadów na terenie wydzielonym części składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Ciężkowicach | | | 200199 | | | | | Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny | | | | | | | 1.199,78 | | | | | | R12 | |
| PPUH Komart  sp. z o.o.  ul.Szpitalna 7  44-194 Knurów | | | 200301 | | | | | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | | | | | | | 1.853,26 | | | | | | R12 | |
| Cofinco Poland sp z o.o.  Ul.Graniczna 29  40-017 katowice  Instalacja MBP ul.Dębina 36  Jastrzębie Zdrój | | | 200307 | | | | | Odpady wielkogabarytowe | | | | | | | 62,33 | | | | | | R12 | |
| Remondis Tarnowskie Góry sp z o.o. Składowisko Odpadów komunalnych ul.Laryszowska  42-600 Tarnowskie Góry  (instalacja do mechanicznego sortowania odpadów) | | | 200139 | | | | | Tworzywa sztuczne | | | | | | | 19,88 | | | | | | R12 | |
| Remondis Electrorecykling sp. z o.o.  Ul.Zawodzie 16  02-981 Warszawa  Zakład Przetwarzania w Łodzi  Ul.Pryncypialna 132/134  93-373 Łódź | | | 160213\* | | | | | Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy ( 1 ) inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12 | | | | | | | 0.032 | | | | | | R12 | |
| 160214 | | | | | Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13 | | | | | | | 0,04 | | | | | | R12 | |
| 200135\* | | | | | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające  niebezpieczne składniki ( 1 ) | | | | | | | 2,72 | | | | | | R12 | |
| 200136 | | | | | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 | | | | | | | 2,57 | | | | | | R12 | |
| Remondis Gliwice sp z o.o. ul.Kaszubska 2  44-100 Gliwice  Baza magazynowo-sprzętowa  W Cieżkowicach | | | 200307 | | | | | Odpady wielkogabarytowe | | | | | | | 0,871 | | | | | | R13 | |
| 160103 | | | | | Zużyte opony | | | | | | | 3,53 | | | | | | R13 | |
| 150106 | | | | | Zmieszane odpady opakowaniowe | | | | | | | 0,03 | | | | | | R13 | |
| Radlińska Strefa Aktywności Gospodarczej  Sp. z o.o.  Ul.Mariacka 9  4-251 Radlin | | | 170101 | | | | | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów | | | | | | | 7,0 | | | | | | R5 | |
|  | | | | | | Masa odebranych odpadów o kodzie 20 03 015)  [Mg] | | | | | | | | Masa odpadów  o kodzie 20 03 01 poddanych składowaniu5)  [Mg] | | | | | Masa odpadów  o kodzie 20 03 01 poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania5)  [Mg] | | | |
| Odebranych z obszarów miejskich | | | | | | 0,0 | | | | | | | | 0,0 | | | | | 0,0 | | | |
| Odebranych z obszarów wiejskich | | | | | | 1.853,26 | | | | | | | | 0,0 | | | | | 1.853,26 | | | |
| Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonujących na terenie gminy | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | |
| Nazwa i adres punktu | | | | | | Kod zebranych odpadów komunalnych4) | | | | | | | | Rodzaj zebranych odpadów komunalnych4) | | | | | Masa zebranych odpadów komunalnych5)  [Mg] | | | |
| Zakład Obsługi Komunalnej ul.Rydułtowska 7  44-293 Gaszowice | | | | | | brak | | | | | | | | brak | | | | | brak | | | |
| **III. informacja o Masie odpadów komunalnych ulegających biodegradacji7)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji5) [Mg] | | | | | | | | | | | | **259,94** | | | | | | | | | | |
| 1. **przekazanych do składowania na składowisku odpadów** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady komunalne ulegające biodegradacji | | | | | Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji4) | | | | | Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji4) | | | | | | | | Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania na składowisku odpadów5)  [Mg] | | | | |
| 0,0 | | | | | 0,0 | | | | | 0,0 | | | | | | | | 0,0 | | | | |
| 1. **nieprzekazanych do składowania na składowisku odpadów** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nazwa i adres instalacji,  do której przekazano odpady komunalne ulegające biodegradacji | | Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji4) | | | | | | Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji4) | | | | | | | Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów5)  [Mg] | | | | | Sposób zagospodarowania8) odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów | | |
| BEST EKO sp.z o.o. ul.Gwarków 1  44-240 Żory  Oczyszczalnia ścieków Boguszowice  Ul.Rycerska 101  44-240 Rybnik | | 200201 | | | | | | Odpady ulegające biodegradacji | | | | | | | 229,26 | | | | | kompostowanie | | |
| Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych I Bytowych sp.z o.o. ul.Wrocławska 7  44-100 Gliwice | | 150101 | | | | | | Opakowania z papieru i tektury | | | | | | | 13,70 | | | | | zbieranie | | |
| Modułowa Stacja Segregacji Odpadów Gmina Kietrz 48-130 Dzierżysław | | 150101 | | | | | | Opakowania z papieru i tektury | | | | | | | 16,98 | | | | | mechaniczno-biologiczne przetwarzanie | | |
| **IV. osiągniętY poziom OGRANICZENIA masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania9)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **V. poziom recyklingu I PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA następujących frakcji odpadów komunalnych: PAPIERU, METALI, TWORZYW SZTUCZNYCH I SZKŁA10) odebranych z obszaru gminy** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kod odebranych odpadów komunalnych4) | | | | Rodzaj odebranych odpadów komunalnych4) | | | | | Łączna masa odebranych odpadów komunalnych5)  [Mg] | | | | | | | Masa odpadów poddanych recyklingowi5) [Mg] | | | | | Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia5)  [Mg] | |
| 150101 | | | | Opakowania z papieru i tektury | | | | | 30,68 | | | | | | | 20,03 | | | | | 0,0 | |
| 150102 | | | | Opakowania z tworzyw sztucznych | | | | | 40,66 | | | | | | | 26,22 | | | | | 0,0 | |
| 150107 | | | | Opakowania ze szkła | | | | | 199,69 | | | | | | | 206,33 | | | | | 0,0 | |
| 150106 | | | | Zmieszane odpady opakowaniowe | | | | | 146,37 | | | | | | | 0,0 | | | | | 0,0 | |
| 150104 | | | | Opakowania z metali | | | | | 0,0 | | | | | | | 0,3 | | | | | 0,0 | |
| 200139 | | | | Tworzywa sztuczne | | | | | 19,88 | | | | | | | 0,0 | | | | | 0,0 | |
| Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła11) [%] | | | | | | | | | | | | 30,4% | | | | | | | | | | |
| **VI. poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych  i rozbiórkowych12) z odebranych z obszaru gminy odpadów komunalnych** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kod odebranych odpadów4) | Rodzaj odebranych odpadów4) | | | | | | Łączna masa odebranych odpadów5)  [Mg] | | | | Masa odpadów poddanych recyklingowi5)  [Mg] | | | | | | Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia5)  [Mg] | | | | | Masa odpadów poddanych odzyskowi innymi metodami niż recykling  i ponowne użycie5)  [Mg] |
| 170107 | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | | | | | | 57,12 | | | | 0,0 | | | | | | 0,0 | | | | | 26,38 |
| 170101 | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów | | | | | | 8,5 | | | | 0,0 | | | | | | 0,0 | | | | | 8,5 |
| 170904 | Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 | | | | | | 10,7 | | | | 0,0 | | | | | | 0,0 | | | | | 10,7 |
| Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych11) [%] | | | | | | | | | | | | 60% | | | | | | | | | | |
| **VII. liczbA właścicieli nieruchomości, od których zostały odebrane odpady komunalne** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2479 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **VIII. LICZBA właścicieli nieruchomości, którzy zbierają odpady komunalne w sposób niezgodny z regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie gminy14)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **IX. rodzaj i ilość nieczystoŚci ciekłych odebranych z obszaru gminy** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rodzaj odebranych z obszaru gminy nieczystości ciekłych13) | | | | | | | | | | | | Ilość odebranych z obszaru gminy nieczystości ciekłych5)  [m3] | | | | | | | | | | |
| bytowe | | | | | | | | | | | | 6.115,39 | | | | | | | | | | |
| **X. DODATKOWE UWAGI** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.Liczba mieszkańców gminy 1995 - 8331 osób, 2015 – 8869 osób (osoby zamieszkujące).  2.Liczba wykazana w dziale VII – to ilość punktów adresowych dla których właściciele złożyli deklaracje.  3.Otrzymaliśmy informację z firmy Komart, z której wynika, że w wyniku prowadzonego procesu mechanicznego-biologicznego przetwarzania odpadów zmieszanych odpadów komunalnych nie wytworzono stabilizatu nie spełniającego wymagań Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11.09.2012r. w sprawie MBP.  4. PSZOK posiada decyzję na użytkowanie z dnia 10.04.2014r. W PSZOKU zgromadzone są leki, które zostaną przekazane po zapełnieniu pojemnika. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**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.

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 44  44-194 Knurów | **Regionalna** |
| 2. | Instalacja MBP | COFINCO POLAND Sp. z o.o.,  ul. Graniczna 29,  40-017 Katowice | ul. Dębina 36  44-335 Jastrzębie Zdrój | **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 1  44-335 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 21  44-300 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 12  43-440 Goleszów | **Zastępcza** |

**Wykaz kompostowni odpadów komunalnych:**

| **Lp.** | **Rodzaj instalacji** | **Nazwa i adres podmiotu zarządzającego** | **Adres instalacji** | **Status instalacji** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Kompostowanie w pryzmach | COFINCO POLAND  Sp. 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 64  44-210 Rybnik | **Zastępcza** |
| 3. | Kompostowanie w pryzmach | Miejskie Składowiska Odpadów,  ul. Rybnicka 125,  47-400 Racibórz | ul. Rybnicka 125  47-400 Racibórz | **Zastępcza** |
| 4. | Kompostowanie w pryzmach | Zakłady Techniki Komunalnej Sp. z o.o. ul. Okrężna 5,  44-240 Żory | ul. Okrężna  44-240 Żory | **Zastępcza** |
| 5. | Kompostowanie w pryzmach | PPHU "KOMART" Sp. z o.o.,  ul. Szpitalna 7,  44-194 Knurów | ul. Szybowa 44  44-194 Knurów | **Zastępcza** |
| 6. | Kompostowanie w pryzmach  /fermentacja metanowa  w komorach | BEST-EKO” Sp. z o.o., ul. Gwarków 1,  44-240 Żory | ul. Rycerska 101  44-251 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. Morcinka  43-170 Łaziska Górne | **Zastępcza** |
| 8. | Kompostowanie w pryzmach | Zakład Usług Komunalnych,  ul. Kolejowa 2,  43-190 Mikołów | ul. Dzieńdziela 44  43-190 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 2015 roku były kierowane do instalacji regionalnej mechaniczno-biologicznej zarządzanej przez PPHU KOMART Sp. z o.o. przy ul. Szybowej 44 w Knurowie.

W roku 2015 na terenie Gminy Gaszowice zebrano łącznie 1853,26 Mg odpadów komunalnych w postaci zmieszanej. Odpady w całości zostały poddane przetworzeniu w procesie odzysku R12.

Składowiskiem przeznaczonym do przyjęcia odpadów z terenu Gminy Gaszowice w roku 2015 był RIPOK w Knurowie oraz Cofinco z Jastrzębia Zdroju. 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 Rozporzązdenia 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 2015 roku powinny być kierowane do instalacji regionalnej do przetwarzania odpadów ulegających biodegradacji. W 2015 roku funkcjonującą instalacją regionalną do przetwarzania odpadów ulegających biodegradacji w Regionie III jest kompostownia BEST Eko Żory.

W 2015 roku na terenie Gminy Gaszowice zebranych zostało 259,94 Mg odpadów ulegających biodegradacji, które nie zostały skierowane do składowania. Odpady zielone zebrane w sposób selektywny pochodzące z terenu Gminy Gaszowice w 2015 roku były kierowane do instalacji regionalnej (w ilości 229,26 Mg). Odpady z papieru i tektury przekazano do firm zajmujących się sortowaniem lub przetwarzaniem odpadów w ilości 30,68 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 2015 odpowiednio:

- papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło – 16% (osiągnięto 30,4%),

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

- inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe – 40% (osiągnięto 60%).

**5.** **WYDATKI PONOSZONE Z FUNCJONOWANIEM SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI W ROKU 2015**

|  |  |
| --- | --- |
| **Rodzaj kosztów** | **Kwota** |
| Koszty administracyjne | 75.706,43 zł |
| Utrzymanie PSZOK | w ramach budżetu ZOK |
| Wystawione faktury firmy Naprzód za odbiór odpadów w roku 2015 (I-III) | 390.312,00 zł |
| Wystawione faktury firmy Remondis za odbiór odpadów w roku 2015 (IV – XII) | 777.706,92 zł. |
| Przypis do budżetu za 2015 r. | 1.136.644,00 zł |
| Wpływ do budżetu na dzień 31.12.2015 | 1.110.737,39 zł |
| Zaległości 2013-2015 | 100.371,47 zł |
| Zaległości na dzień 03.03.2016r. | 65.148,70 zł. |
| Kwota faktur zapłacona w 2015 r. z uwzględnieniem XII.2014 oraz I-XI.2015  (plan 1.160.250 zł.) | 1.144.912,32 zł |

Sytuacja w ilości wytwarzanych odpadów normuje się do stałego poziomu odbieranych odpadów. W celu poprawy ściągalności Referat Ochrony Środowiska wysłał ok. 500 pism przypominających o obowiązku poniesienia opłaty za gospodarowanie odpadami. Wysłano również 306 postanowień oraz decyzji dotyczących ściągalności. Referat Księgowości wysłał 361 upomnień oraz wystawił 130 tytułów wykonawczych.

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

Jak wynika z deklaracji złożonych przez mieszkańców, systemem gospodarki odpadami objętych zostało 8869 mieszkańców Gminy Gaszowice. System obejmuje nieruchomości zamieszkałe oraz nieruchomości niezamieszkałe (224).

**7. GOSPODARKA ODPADAMI PŁYNNYMI**

Na terenie Gminy Gaszowice zlokalizowanych jest 2337 nieruchomości zamieszkałych lub użytkowanych. W tym 1053 podłączonych jest do sieci kanalizacyjnej, 110 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.

**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 roku 2015 były wystarczające dla przyjmowania odpadów komunalnych pochodzących z terenu Gminy Gaszowice.

3. Na terenie Gminy Gaszowice w roku 2015 zebranych zostało 3.925,18 Mg odpadów komunalnych.

4. W zakresie gospodarowania zmieszanymi odpadami komunalnymi Gmina w roku 2015 prowadziła system zgodny z wytycznymi *„Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Śląskiego 2014”*.

5. Zmieszane odpady komunalne zebrane na terenie Gminy w roku 2015 nie zostały poddane składowaniu (D5) bez przetworzenia.

6. W roku 2015 poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z terenu Gminy wyniósł 30,4%. Wymagany poziom dla roku 2015 został osiągnięty.

7. W roku 2015 poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wyniósł 60 %. Wymagany poziom dla roku 2015 został osiągnięty.

8. W roku 2015 poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania wyniósł 100%. Wymagany poziom dla roku 2015 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.