**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 Kietrz48-130 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 744-100 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 KomunalnychSego 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 10764-920 Piła (sortownia szkła) | 150107 | Opakowania ze szkła | 128,59 | R5 |
| Remondis Gliwice sp z o.o. ul.Kaszubska 244-100 GliwiceInstalacja 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 2940-017 katowiceInstalacja MBP ul.Dębina 36Jastrzębie 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 1602-981 WarszawaZakład Przetwarzania w ŁodziUl.Pryncypialna 132/13493-373 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 zawierająceniebezpieczne 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 244-100 GliwiceBaza magazynowo-sprzętowaW Cieżkowicach | 200307 | Odpady wielkogabarytowe | 0,871 | R13 |
| 160103 | Zużyte opony | 3,53 | R13 |
| 150106 | Zmieszane odpady opakowaniowe | 0,03 | R13 |
| Radlińska Strefa Aktywności GospodarczejSp. z o.o.Ul.Mariacka 94-251 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 744-293 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 144-240 ŻoryOczyszczalnia ścieków BoguszowiceUl.Rycerska 10144-240 Rybnik | 200201 | Odpady ulegające biodegradacji | 229,26 | kompostowanie |
| Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych I Bytowych sp.z o.o. ul.Wrocławska 744-100 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 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** |

**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. Kolberga44-200 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 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.