|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ROCZNE SPRAWOZDANIE 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** | | | **ADRESAT 1)** | | |
| **1) MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO** | | |
| **2) WIELKOPOLSKI INSPEKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA** | | |
| **I. NAZWA GMINY (MIASTA)** | | | | | |
| GMINA KOŹMINEK | | | | | |
| **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 zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych6) |
| Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw”  Orli Staw 2  62-834 Ceków | | 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | 9,4 | R12 |
| 15 01 07 | Opakowania ze szkła | 83,5 | R12 |
| 20 03 01 | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 884,2 | R12 |
| 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 0,4 | R12 |
| 15 01 06 | Zmieszane odpady opakowaniowe | 76,4 | R12 |
| 17 02 01 | Drewno (np. stolarka budowlana zanieczyszczona frakcjami innych odpadów) | 0,4 | R12 |
| 20 03 99 | Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach – żużle i popioły z gospodarstw domowych | 103,4 | D5 |
| 17 01 02 | Gruz ceglany | 1,0 | R5 |
| 17 01 07 | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | 8,1 | R5 |
| Odbiorca BIOMIX  Przekazał do  Huta Szkła  ARDAGH GLASS S.A.  ul. Zakolejowa 23  07-200 Wyszków  (instalacja ostateczna) | | 15 01 07 | Opakowania ze szkła | 1,0 | R5 |
| REMONDIS Elektrorecycling Sp. z o.o., Oddział w Łodzi, ul. Pryncypalna 132/134, 93-373 Łódź | | 20 01 36 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01021, 20 01 23 i 20 01 35 | 0,1 | R12 |
| 20 01 23\* | Urządzenia zawierające freony | 0,4 | R12 |
| 20 01 35\* | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01021, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki | 0,4 | R12 |
| Recykl Organizacja Odzysku S.A., ul. Letnia 3, 63-100 Śrem | | 16 01 03 | Zużyte opony | 1,1 | R3 |
|  | | 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 | |
| Odebranych z obszarów wiejskich | | 884,2 | 0 | 884,2 | |
| 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] | |
| Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w miejscowości Tymianek działka o numerze ewid. 218/1 | | 20 01 36 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01021, 20 01 23 i 20 01 35 | 0,1 | |
| Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w miejscowości Tymianek działka o numerze ewid. 218/1 | | 16 01 03 | Zużyte opony | 0,6 | |
| Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w miejscowości Tymianek działka o numerze ewid. 218/1 | | 20 01 26\* | Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25 | 0,1 | |
| **III. INFORMACJA O MASIE ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI7)** | | | | | |
| Łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji5) [Mg] | | | 15,9 | | |
| **a) 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] | |
| - | | - | - | - | |
| **b) 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 zagospodarowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji8) nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów |
| Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw”  Orli Staw 2  62-834 Ceków | | 20 02 01 | Odpady ulegające biodegradacji | 15,9 | KOMPOSTOWANIE |
| **IV. OSIĄGNIĘTY POZIOM OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI KIEROWANYCH DO SKŁADOWANIA9)** | | | | | |
| Tr = 53,62 % | | | | | |
| **V. POZIOM RECYKLINGU I PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA NASTĘPUJĄCYCH FRAKCJI ODPADÓW KOMUNALNYCH: PAPIERU, MATALI, TWORZYW SZTUCZNYCH I SZKŁA 10) 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] |
| 15 01 07 | Opakowania ze szkła | | 84,5 | 84,5 | 0 |
| 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych | | 0,4 | 0,2 | 0 |
| 15 01 06 | Zmieszane odpady opakowaniowe | | 76,4 | 49,8 | 0 |
| Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia11) następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%] | | | Ppmts= 28,28 % | | |
| **VI. POZIOM RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE ODPADÓW BUDOWLANYCH I ROZBIÓRKOWYCH12) Z ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY ODPADÓW KOMUNLANYCH** | | | | | |
| 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] |
| 17 01 07 | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia  inne niż wymienione w 17 01 06 | 8,1 | - | - | 8,1 |
| 17 01 02 | Gruz ceglany | 1,0 | - | - | 1,0 |
| 17 02 01 | Drewno (np. stolarka budowlana zanieczyszczona frakcjami innych odpadów) | 0,4 | - | - | 0,4 |
| Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami11) innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%] | | | P br = 100 % | | |
| **VII. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, OD KTÓRYCH ZOSTAŁY ODEBRANE ODPADY KOMUNALNE** | | | | | |
| 1820 | | | | | |
| **VIII. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY ZBIERAJĄ ODPADY KOMUNALNE W SPOSÓB NIEZGODNY Z REGULAMINEM UTRZYMANIA CZYSTOŚCI I PORZĄDKU NA TERENIE GMINY13)** | | | | | |
| NIE DOTYCZY | | | | | |
| **IX. RODZAJ I ILOŚĆ NIECZYSTOŚCI CIEKŁYCH ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY** | | | | | |
| Rodzaj odebranych z obszaru gminy nieczystości ciekłych14) | | | Ilość odebranych z obszaru gminy nieczystości ciekłych5) [m3] | | |
| bytowe | | | 1266,3 | | |
| przemysłowe | | | 0,0 | | |
| komunalne | | | 0,0 | | |
| **X. DODATKOWE UWAGI** | | | | | |
| 1. Obliczenia   TR= 53,62 %  TR= (MOUBR\* 100)/OUB1995  TR= (191,18\*100)/356,54=53,62%  MOUBR=(MMR\*UM)+(MWR\*UW)+(MSR\*US)+(MBR\*0,52)=(0)+(0)+(0)+(367,65\*0,52)= 191,18 Mg  Wartość 367,65 jest wyliczona na podstawie danych z ZUOK Orli Staw z procentowego udziału frakcji odpadów przeznaczonych do unieszkodliwienia przez składowanie (proces D5) o kodzie 19 12 12 powstałych po procesie mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów w roku 2015.  41,58% \* 884,2 Mg odpadów 20 03 01 z Gminy Koźminek = 367,65 Mg 19 12 12  W sumie 367,65 Mg w całym roku 2015 \* 0,52 = 191,18 Mg  OUB1995= 0,155\*Lm+0,047\*Lw  OUB1995= 0+ 0,047\* 7586 = 356,54  OUBR=OUB1995\*PR/100  OUBR=356,54\*50%/100%= 178,27Mg  Związek Komunalny Gmin Czyste Miasto Czysta Gmina ajko całość osiąga wymagane poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania, jednakże nasza gmina jako gmina wiejska ze względu na niekorzysty przelicznik wskaźnika OUB1995 nie osiągnie wymaganego za rok 2015 poziomu.  2.  Mrpmts  Ppmts= \_\_\_\_\_\_\_ x  100%= (84,5+94,23/632,0)\*100%=28,28 %  Mwpmts  94,23 Mg to waga wysortu z Gminy Koźminek (wydzielone ze strumienia odpadów zmieszanych o kodzie 20 03 01 oraz o kodzie 15 01 06 dostarczonych z terenu Gminy Koźminek do ZUOK Orli Staw) w 2015 roku (to 9,81% wysortu uzyskane z łącznej ilości odpadów zmieszanych o kodzie 20 03 01 oraz o kodzie 15 01 06 - dane z ZUOK Orli Staw) – 9,81%\*(884,2+76,4)=94,23 Mg  Mwpmts=7580\*0,301\*0,277= 632,0 Mg  Lm rzeczywista na 31.12.2015 r.  3.  Pbr = Mrbr /MwBr\*100%,  Pbr = 9,5/9,5 \* x100% = 100% | | | | | |
| **XI. DANE OSOBY WYPEŁNIAJĄCEJ SPRAWOZDANIE** | | | | | |
| Imię Ewa | | | Nazwisko Sobczyńska | | |
| Telefon służbowy1)  5  62 76 38 611 | | Faks służbowy15)  62 76 37 207 | | E-mail służbowy15)  sobczynska@kozminek.pl | |
| Data 30.03.2016 r. | | Podpis i pieczątka wójta, burmistrza lub prezydenta miasta | | | |
| Objaśnienia: |  |  |  |  |  |
| 1) Należy wpisać właściwego ze względu na położenie gminy marszałka województwa oraz wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska. | | | | | |
| 2) Z wyłączeniem selektywnie zebranych odpadów ulegających biodegradacji. | | | | | |
| 3) Jeżeli podmioty odbierające odpady komunalne prowadzące działalność na terenie gminy prowadzą segregację odebranych odpadów komunalnych w sortowniach niebędących częścią regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych, to w części tej powinny również zostać uwzględnione pozostałości z sortowania odpadów komunalnych. | | | | | |
| 4) Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206). | | | | | |
| 5) Z dokładnością do jednego miejsca po przecinku. | | | | | |
| 6) Przez sposób zagospodarowania odpadów komunalnych rozumie się procesy odzysku wymienione w załączniku nr 5 do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. z 2010 r. Nr 185, poz. 1243, z późn. zm.) oraz procesy unieszkodliwiania odpadów, wymienione  w załączniku nr 6 do tej ustawy. | | | | | |
| 7) Należy uwzględnić odpady o kodach: 15 01 01, 15 01 03, ex 15 01 09 Opakowania z tekstyliów z włókien naturalnych, 20 01 01, 20 01 08, ex 20 01 10 Odzież z włókien naturalnych, ex 20 01 11 Tekstylia z włókien naturalnych, 20 01 25, 20 01 38, 20 02 01, 20 03 02, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów. | | | | | |
| 8) Przez sposób zagospodarowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji rozumie się: kompostowanie, mechaniczno-biologiczne przetwarzanie, fermentację, inne biologiczne procesy przekształcania, termiczne przekształcanie odpadów, recykling materiałowy, przekazanie osobom fizycznym zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 21 kwietnia 2006 r. w sprawie listy rodzajów odpadów, które posiadacz odpadów może przekazywać osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym niebędącym przedsiębiorcami, oraz dopuszczalnych metod ich odzysku (Dz. U. Nr 75, poz. 257, z późn. zm.). | | | | | |
| 9) Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania oblicza się zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 3c ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2012 r. poz. 391). | | | | | |
| 10) Należy uwzględnić odpady o kodach: 15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 06, 15 01 07, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 39, 20 01 40, ex 20 01 99 Odpady papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206). | | | | | |
| 11) Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oblicza się zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 3b ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. | | | | | |
| 12) Należy uwzględnić odpady o kodach: 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03, 17 03 02, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 03, 17 04 04, 17 04 05, 17 04 06, 17 04 07, 17 04 11, 17 05 08, 17 06 04, 17 08 02, 17 09 04, ex 20 03 99 Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów. | | | | | |
| 13) W szczególności niedopełniają obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych. | | | | | |
| 14) Przez rodzaj odebranych nieczystości ciekłych rozumie się: ścieki bytowe, ścieki komunalne oraz ścieki przemysłowe, w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. – Prawo wodne (Dz. U. z 2012 r., poz. 145). | | | | | |
| 15) Jeżeli posiada. | | | | | |