

Analiza gospodarki odpadami komunalnymi za 2013 rok w gminie Chrzypsko Wielkie w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami.

1) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;

Na terenie gminy nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych, wszystkie zebrane odpady są przekazywane do regionalnej instalacji, sortowni odpadów zmieszanych i selektywnie zebranych - Składowisko Mních - Zakładu Utylizacji Odpadów "CLEAN CITY" Sp. z o.o. ul. Płuskińskiego 2, 64-400 Międzybórz. Moc przerobowa RIFOK - u sortowni w Mníchach wynosi 120.000,00 Mg/rok z godnie z postanowieniem Rady Miejskiej. Zmieszane odpady komunalne o kodzie 20 03 01 przekazane w całości do sortowni są poddawane procesowi odzysku R12 tj. wymiany ich poddania ich do sortowania i do sortowni są w tym do recyklingu), następnie z nich są wydzielone frakcje odpadów, pod kodem 19 nie nadające się do odzysku i poddane składowaniu.

2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;

Wykonanie tablicy PSZOK - 123,00 zł.

3) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i nieszkodliwianiem odpadów komunalnych; - 98 021,94 zł

a) usuwanie odpadów niebezpiecznych zawierających azbest - dopłata do realizacji programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest na terenie gminy Chrzypsko Wielkie - 10 000,00 zł.

4) liczbę mieszkańców; 3286 osób.

5) liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12; brak danych, w okresie sprawozdawczym nie odnotowano danych właścicieli, u których stwierdzono brak zawartej umowy na odbiór odpadów komunalnych, do których została by konieczność podjęcia działań, przewidzianych w art. 6 ust. 6 - 12 ustawy z dnia 13 września 1996 r o utrzymaniu czystości w gminach.

a) Realizacja obowiązków Gminy do zorganizowania;

- odbierania odpadów komunalnych dla właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umów; brak danych

- opróżniania zbiorników bezodpływowych w przypadku właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umów;

Nie było potrzeby organizowania obowiązków wymienionego powyżej.

b) ilość wydanych decyzji określających obowiązek uiszczenia opłat za:

- odbieranie odpadów komunalnych; brak

- opróżnianie zbiorników bezodpływowych; brak

6) wysokość opłat wliczonych z zastosowaniem różnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości za;

- usuwanie nieczystości ciekłych z terenu nieruchomości; brak danych

| INFORMACJA O MASIE POSZCZEGÓLNYCH RODZAJÓW ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY ODPADÓW KOMUNALNYCH2) ORAZ SPOSOBIE ICH ZAGOSPODAROWANIA3) |                                                                                                |                                       |                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Kod odebranych odpadów komunalnych4                                                                                              | Rodzaj odpadów komunalnych4)                                                                   | Masa odebranych odpadów komunalnych5) | Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych6) |
| 20 03 01                                                                                                                         | Niesegregowane ( zmieszane) odpady komunalne                                                   | 267                                   | R12                                                      |
| 20 03 07                                                                                                                         | Odpady wielkogabarytowe                                                                        | 6,3                                   | R12                                                      |
| 20 01 02                                                                                                                         | szkło                                                                                          | 25,2                                  | R12                                                      |
| 20 01 39                                                                                                                         | tworzywa sztuczne                                                                              | 16,8                                  | R12                                                      |
| 17 06 04                                                                                                                         | Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 !                                          | 15,3                                  | D5                                                       |
| 15 01 02                                                                                                                         | opakowania z tworzyw sztucznych                                                                | 3,1                                   | R12                                                      |
| 15 01 04                                                                                                                         | opakowania z metalu                                                                            | 0                                     | R12                                                      |
| 15 01 07                                                                                                                         | opakowania ze szkła                                                                            | 7,1                                   | R12                                                      |
| 17 01 07                                                                                                                         | zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 01 06 | 2,3                                   | R5                                                       |

Zat. nr 1

- 14) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy; w 2013 roku ; wg załącznika lub prezydentowi miasta.
13. <sup>18)</sup> Do opłat stosuje się przepisy [działu III](#) ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. - Ordynacja podatkowa (Dz. U. z 2012 r. poz. 749, z późn. zm.), z tym że uprawnienia organów podatkowych przysługują wójtowi, burmistrzowi
12. Opłaty, o których mowa w ust. 7, są dochodami budżetów gmin; brak opłaty.
11. Ilość decyzji określających obowiązek uiszczenia opłat za odbieranie odpadów komunalnych lub opróżnianie zbiorników bezodpływowych , która, ulęga przedłużeniu w drodze decyzji wydawanej z urzędu, na obowiązywanie decyzji, umowy, w której termin rozpoczęcia wykonywania usługi nie jest późniejszy niż data utraty mocy obowiązującej decyzji; brak danych
- odbieranie odpadów komunalnych ; brak
- opróżnianie zbiorników bezodpływowych; brak
10. Ilość decyzji wydanych na okres 1 roku określających, obowiązek uiszczenia opłat za:
9. Ilość decyzji określających , którym, nadano rygor natychmiastowej wykonalności; brak takich decyzji
- 8) sposób i terminy udostępniania pojemników lub zbiorników w celu ich opróżnienia ; nie dotyczy
- 7) terminy uiszczenia opłat ; nie dotyczy
- odbieranie odpadów komunalnymi; brak danych

|                                                                            |                                                                                                                                   |                                                                                                          |                                                                                                                                           |    |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 17 09 04                                                                   | zmieszane odpady z budów , remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03                                | 3,3                                                                                                      |                                                                                                                                           | D5 |
| 20 01 35                                                                   | Zużyte urządzenia elektroniczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (1) | 1,3                                                                                                      | R 12                                                                                                                                      |    |
| 20 01 36                                                                   | Zużyte urządzenia elektroniczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35                               | 2,5                                                                                                      | R12                                                                                                                                       |    |
| Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji <sup>4)</sup> | Rodzaj odpadów komunalnych ulegających biodegradacji <sup>4)</sup>                                                                | Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowisku odpadów | Sposób zagospodarowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji <sup>8)</sup> nieprzekazanych do składowania na składowisku odpadów |    |
| 15 01 01                                                                   | Opakowania z papieru i tektury                                                                                                    | 0,4                                                                                                      | Recykling materiałowy                                                                                                                     |    |
| 20 01 01                                                                   | papier i tektura                                                                                                                  | 0,2                                                                                                      | Recykling materiałowy                                                                                                                     |    |
| 15 01 01                                                                   | Opakowania z papieru i tektury                                                                                                    | 0,7                                                                                                      | Recykling materiałowy                                                                                                                     |    |
| 20 01 01                                                                   | Papier i tektura                                                                                                                  | 3,4                                                                                                      | Recykling materiałowy                                                                                                                     |    |
| Kod odebranych odpadów komunalnych <sup>4)</sup>                           | Rodzaj odpadów komunalnych <sup>4)</sup>                                                                                          | Łączna masa odebranych odpadów komunalnych <sup>5)</sup> [Mg]                                            | Masa odpadów komunalnych <sup>5)</sup> [Mg]                                                                                               |    |
| 15 01 01                                                                   | opakowania z papieru i tektury                                                                                                    | 1,1                                                                                                      | 0,9                                                                                                                                       |    |
| 15 01 02                                                                   | opakowania z tworzyw sztucznych                                                                                                   | 3,1                                                                                                      | 3,0                                                                                                                                       |    |
| 15 01 07                                                                   | opakowania ze szkła                                                                                                               | 7,1                                                                                                      | 7,0                                                                                                                                       |    |
| 20 01 01                                                                   | papier i tektura                                                                                                                  | 3,6                                                                                                      | 3,5                                                                                                                                       |    |
| 20 01 02                                                                   | Szklisko                                                                                                                          | 25,2                                                                                                     | 25,2                                                                                                                                      |    |
| 20 01 39                                                                   | tworzywa sztuczne                                                                                                                 | 16,8                                                                                                     | 16,8                                                                                                                                      |    |
| Kod odebranych odpadów <sup>4)</sup>                                       | Rodzaj odpadów <sup>4)</sup>                                                                                                      | Łączna masa odebranych odpadów <sup>5)</sup> [Mg]                                                        | Masa odpadów poddanych recyklingowi [Mg]                                                                                                  |    |
| 17 09 04                                                                   | zmieszane odpady z budów , remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03                                | 3,3                                                                                                      | 3,3                                                                                                                                       |    |
| 17 01 07                                                                   | zmieszane odpady z betonu, gruzu cegianego, inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 01 06                                    | 2,3                                                                                                      | 2,3                                                                                                                                       |    |

|                                                                                                                                                                      |                                                                |                                                                                         |   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 17 06 04                                                                                                                                                             | Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 06 | 15,30                                                                                   | 0 |
| LICZBA WŁĄSCICIELI NIERUCHOMOŚCI, OD KTÓRYCH ZOSTAŁY ODEBRANE ODPADY KOMUNALNE                                                                                       |                                                                |                                                                                         |   |
| 1424                                                                                                                                                                 |                                                                |                                                                                         |   |
| LICZBA WŁĄSCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY ZBIERAJĄ ODPADY KOMUNALNE W SPOSOB NIEZGODNY Z REGULAMINEM UTRZYMANIA CZYSTOŚCI I PORZĄDKU NA TERENIE GMINY <sup>13</sup> ) |                                                                |                                                                                         |   |
| 0                                                                                                                                                                    |                                                                |                                                                                         |   |
| RODZAJ I ILOŚĆ NIECZYSTOŚCI CIEKŁYCH ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY                                                                                                      |                                                                |                                                                                         |   |
| Rodzaj odebranych z obszaru gminy nieczystości ciekłych <sup>14</sup> )                                                                                              |                                                                | Ilość odebranych z obszaru gminy nieczystości ciekłych <sup>5</sup> ) [m <sup>3</sup> ] |   |
| ścieki bytowe,                                                                                                                                                       |                                                                | 23490                                                                                   |   |
| ścieki komunalne                                                                                                                                                     |                                                                | 0                                                                                       |   |
| ścieki przemysłowe                                                                                                                                                   |                                                                | 0                                                                                       |   |

15) ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania ; wg załącznika

Zmieszane odpady komunalne o kodzie 20 03 01 nie poddawano składowaniu , a innym niż składowaniu procesom przetwarzania w ilości 267 Mg ,a pozostałości z sortowni o kodzie 19 12 12 zostają unieszkodliwiane przez składowanie w ilości 18,36%.

W okresie sprawozdawczym zgodnie z obowiązującym prawem nie składowano odpadów biodegradowalnych w tym zielonych.

16) wskaźniki uzyskane przez gminę w 2013r.

a) Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowanie do ponownego użycia i odzysku innymi metodami nie których frakcji odpadów komunalnych , poziomów w roku 2013 wynoszą:

- papier, metale, tworzywa sztuczne , szkło - 20 %

- inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiorkowe – 27 %

Osiągnięty poziom recyklingu , przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych : papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przez gminę Chrzypsko Wielkie w 2013 r. wynosi : 20 % .

Osiągnięty poziom recyklingu , przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiorkowe przez gminę Chrzypsk Wielkie w 2013r. wynosi: 27 % .

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych : papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z obszaru gminy :  $P_{pmts} = M_{pmts} / M_{wpmmts} \times 100\%$  ;  $20 = 56,9 / 285,81 \times 100$  [%] ;  $M_{wpmmts} = L_m \times M_{wgs} \times U_{pmts}$  ;  $285,81 = 3286 \times 0,314 \times 27,7$  [%] ;  $M_{pmts} = M_o \times U_{pmts}$  ;  $73,96 = 267 \times 27,7$  [%] ; Poziom recyklingu , przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż niebezpieczne odpady budowlanych i rozbiorkowych;  $P_{br} = M_{br} / M_{wbr} \times 100\%$  ;  $26,7 = 5,6 / 20,9 \times 100$  [%]

Z up. Wójta  
mgr inż. Katarzyna  
Zastępcza Wójta

Chrzypsko Wielkie 04.09.2014 r.

Sporządził : J. D.

każdego mieszkańca. Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi jest płatna w terminie do ostatniego dnia selekcji. Opłata w sposób selektywny oraz 15 zł od osoby na mieszając przy odpadach gromadzonych bez odpadami komunalnymi z nieruchomości zamieszkałych w wysokości 8 zł od osoby na mieszając, gdy odpady Mieszkańcy gminy zgodnie z uchwałą Rady Gminy w Chrzypsku Wielkim ponoszą opłatę za gospodarowanie biodegradowalne odpady.

gromadzone w workach w kolorze : żółtym plastik, zielonym szkło, niebieskim papier, brązowym pojemnikowo workowy – zmieszane odpady są gromadzone w pojemnikach, a odpady zbierane selektywnie są regionalnej instalacji przetwarzającej odpady komunalne – RIPOK-u. Na terenie gminy obowiązuje system odpady komunalne zmieszane i odpady gromadzone w sposób selektywny. Są one przekazywane do Z terenu gminy Chrzypsko Wielkie są odbierane w każdej ilości od właścicieli nieruchomości zamieszkałych

18) Informacje dodatkowe

terenie gminy Chrzypsko Wielkie :

- ewentualne koszty związane z realizacją programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest na

- prowizja bankowa,

- opieka autorska oprogramowania : System GOK + oraz System WIP +,

- koszty poniesione na przystosowanie i funkcjonowanie PSZOK-u,

od właścicieli nieruchomości zamieszkałych,

- miesięczne płatności za wykonanie usługi w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych

gminy Chrzypsko Wielkie należy zaliczyć:

17) Do kosztów poniesionych w związku z systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie

$$TR = M_{ouBR}^{1995} / OUB^{1995} \times 100 [\%] \quad 77,98 = 120,43 \times 100 / 154,44 [\%]$$

$$120,43 = (M_{MR} \cdot U^M) + (M_{WR} \cdot U^W) + (M_{SR} \cdot U^S) + (M_{BR} \cdot 0,52) \quad [Mg]$$

$$M_{ouBR}^{1995} = OUB^{1995} \times PR / 100 ; \quad 77,22 = 154,44 \times 50 / 100$$

$$OUB^{1995} = 0,155 \cdot Lm + 0,047 \cdot Lw [Mg] ; \quad 154,44 = 0,16 \cdot 0 + 0,047 \cdot 3286 [Mg]$$

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji!

sktadowania w roku rozliczeniowym przez gminę Chrzypsko Wielkie wynosi : 67 [%]

Osiągnięty poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do

sposobu obliczenia poziomu ograniczenia masy tych odpadów, poziom ten w roku 2013 wynoszą :

ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do sktadowania oraz

b) Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów