

Analiza gospodarki odpadami komunalnymi za 2014 rok w gminie Chrzypsko Wielkie w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami.

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

Na terenie gminy nie ma możliwości przetworzenia odpadów komunalnych. wszystkie zebrane odpady są przekazywane do regionalnej instalacji, sortowni odpadów zmieszanych i selektywnie zebranych - Składowisko Michy - Zakładu Utylizacji Odpadów „CLEAN CITY” Sp. z o.o. ul. Piłsudskiego 2, 64-400 Międzybódz. Moc przerobowa RIPOK - u sortowni w Michach wynosi 120.000,00 Mg/rok z godnie z posiadaną decyzją. Zmieszane odpady komunalne o kodzie 20 03 01 przekazane w całości do sortowni są poddawane procesowi odzysku R12 tj. wymiany odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymieniowych w pozycji R1 - R11, (dawniej R15przetwarzanie odpadów , w celu ich przygotowania do odzysku , 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 w związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;

Wyknanie ogroduzenia PSZOKu , utwardzenie części terenu w PSZOKu - 10 000,00 zł .

3) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i nieszkodliwianiem odpadów komunalnych; 219 523,50 zł, w tym koszty poniesione na zbiórkę odpadów wielkogabarytowych 19 209,57 zł a) usuanie odpadów niebezpiecznych zawierających azbest – dopłata do realizacji programu usuania azbestu i wyrobów zawierających azbest na terenie gminy Chrzypsko Wielkie - 1 170,42 zł.

4) liczbę mieszkańców; 3272 osób.

5) liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć dziaania, 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 zaszła by konieczność podjęcia dziaań , przewidzianych w art. 6 ust. 6 – 12 ustawy z dnia 13 wrzesnia 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 obowiązki uiszczania opłat za :

- odbieranie odpadów komunalnych ; brak

- opróżnianie zbiorników bezodpływowych; brak

6) wysokość opłat wyliczonych z zastosowaniem górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości za ; brak

- usuanie nieczystości ciekłych z terenu nieruchomości ; brak danych

INFORMACJA O MASIE POSZCZEGÓLNYCH RODZAJÓW ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY ODPADÓW KOMUNALNYCH(2) ORAZ SPOSOBIE ICH ZAGOSPODAROWANIA(3)			
Kod odebranych odpadów komunalnych ⁴	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁴	Masa odebranych odpadów komunalnych ⁵ [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ⁶
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady	226,2	R12
20 03 07	komunalne	178,5	D5
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	47,2	D5
20 01 02	szkło	35,4	R12
20 01 39	tworzywa sztuczne	35,1	R12
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	7,7	D5
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbitrek i remontów	1,7	R12
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 !	5,5	D5
15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych	1,0	R12

Załącznik nr 1

- 14) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy; w 2014 roku ; wg załącznika
- lub prezydentowi miasta.
13. ⁽¹⁸⁾ 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 obowiązki uiszczania opłat za odbieranie odpadów komunalnych lub opróżnianie zbiorników bezodpływowych , która, ulega przedłużeniu w drodze decyzji wydanej z urzędu, na kolejny okres, jeżeli właściciel nieruchomości nie przedstawi, na co najmniej 3 miesiące przed upływem daty obowiązywania decyzji, umowy, w której termin rozpoczęcia wykonywania usługi nie jest późniejszy niż data utraty mocy obowiązującej decyzji; brak danych
- opróżnianie zbiorników bezodpływowych; brak
- odbieranie odpadów komunalnych ; 15 szt.
10. Ilość decyzji wydanych na okres 1 roku określających, obowiązek uiszczania 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 uiszczania opłat ; nie dotyczy
- odbieranie odpadów komunalnymi; brak danych

15 01 04	opakowania z metalu	0,2	R12	
15 01 07	opakowania ze szkła	0,8	R12	
17 01 07	zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 01 06	41,8	R5	
17 09 04	zmieszane odpady z budów, remontów i demontażu, inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	10,1	D5	
16 01 03	Zużyte opony	3,6	R3	
20 01 35	Zużyte urządzenia elektroniczne i inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (1)	0,6	R 12	
20 01 36	Zużyte urządzenia elektroniczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,9	R12	
Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁴⁾	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji na składowiska nieprzekazanych do biodegradacji ⁸⁾	Sposób zagospodarowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji na składowisku odpadów	
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,1	Recykling materiałowy	
20 01 01	papier i tektura	4,3	Recykling materiałowy	
Kod odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Łączna masa odebranych odpadów komunalnych ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów poddanych recyklingowi ⁵⁾ [Mg]	
15 01 01	opakowania z papieru i tektury	0,1	0,1	
15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych	1,0	1,0	
15 01 04	opakowanie z metali	0,2	0,2	
15 01 07	opakowania ze szkła	0,8	0,8	
20 01 01	papier i tektura	4,3	3,4	
20 01 02	Szklonośność	35,4	27,4	
20 01 39	tworzywa sztuczne	35,1	29,9	
Kod odebranych odpadów ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów ⁴⁾	Łączna masa odebranych odpadów ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów poddanych odzyskowi i recyklingowi ⁵⁾ [Mg]	
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz	1,7	0	

betonowy z rozbiórek i remontów			
z mieszane odpady z budów , remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 04	10,1		0
z mieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 01 06	41,8		0
17 06 04		5,5	5,5
17 06 04		06 06	
LICZBA WŁĄSCICIELI NIERUCHOMOŚCI, OD KTÓRYCH ZOSTAŁY ODEBRANE ODPADY KOMUNALNE			
2263			
LICZBA WŁĄSCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY ZBIERAJĄ ODPADY KOMUNALNE W SPOSOB NIEZGODNY Z REGULAMINEM UTRZYMANIA CZYSTOŚCI I PORZĄDKU NA TERENIE GMINY ¹³⁾			
0			
RODZAJ I ILOŚĆ NIECZYSTOŚCI CIEKŁYCH ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY			
Rodzaj odebranych z obszaru gminy nieczystości ciekłych ¹⁴⁾	ilość odebranych z obszaru gminy nieczystości ciekłych ⁵⁾ [m3]		
ścieki bytowe,	23995,7		
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 poddawano składowaniu w ilości 178,5 Mg, oraz innym niż składowaniu procesom przetwarzania w ilości 226,2 Mg, a jako pozostałości z sortowni o kodzie 19 12 12 zostają unieszkodliwiane przez składowanie w ilości 18,36%.

Zgodnie z obowiązującym prawem nie składowano odpadów biodegradowalnych w tym zielonych.

16) wskaźniki uzyskane przez gminę w 2014 r.

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 , poziom te w roku 2014 wynoszą:

- papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło - 22 %

- inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe – 40 %

Osiągnięty poziom recyklingu , przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych : papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przez gminę Chrzypsko Wielkie w 2014 r. wynosi : 22 % .

Osiągnięty poziom recyklingu , przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe przez gminę Chrzypsko Wielkie w 2014r. wynosi: 100 % .

Sporządził: J. D.

każdego miesiąca.

selekcji! Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi jest płatna w terminie do ostatniego dnia są zbierane w sposób selektywny oraz 15 zł od osoby na miesiąc przy odpadach gromadzonych bez odpadami komunalnymi z nieruchomości zamieszkałych w wysokości 8 zł od osoby na miesiąc, 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 odpadów komunalnych 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 (8) Informacje dodatkowe

terenów 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

$$TR = M_{ouBR} / OUB^{1995} \times 100 [\%] ; 67 = 98,98 / 148,33 \times 100 [\%]$$

$$98,98 = (0 \times 0,57) + (0 \times 0,48) + (0 \times 0,52) [Mg]$$

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

$$OUB^{1995} = OUB^{1995} \times PR / 100 ; 74,17 = 148,33 \times 50 / 100$$

$$OUB^{1995} = 0,155 \cdot Lm + 0,047 \cdot Lw [Mg] ; 148,33 = 0,16 \times 0 + 0,047 \times 3156 [Mg]$$

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji

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

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do sposobu obliczenia poziomu ograniczenia masy tych odpadów, poziom ten w roku 2014 wynosi :

ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz b) Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów

$$Pbr = Mrbr / Mwb \times 100\% ; 100 = 55,42 / 55,42 \times 100\%$$

niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych;

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż

$$Mw_{pmts} = Mo \times Um_{pmts} ; 91,50 = 330,31 \times 27,7\%$$

$$Mw_{pmts} = Lm \times Mw_{GUS} \times Um_{pmts} ; 284,59 = 3272 \times 0,314 \times 27,7\%$$

$$Ppmts = Mrpmts / Mw_{pmts} \times 100\% ; 22 = 61,96 / 284,59 \times 100\%$$

komunalnych : papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z obszaru gminy :

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów