

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Wola Krzysztoporska w 2014 roku

PODSTAWA PRAWNA SPORZĄDZENIA ANALIZY

1. Utrzymanie czystości i porządku jest zadaniem własnym każdej gminy. Ustawa z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz.U.2013.1399 z późn. zm.) zalicza to zadanie do zadań obowiązkowych gmin.

Gmina Wola Krzysztoporska wywiązuje się z przedmiotowego zadania zgodnie z założeniami art. 3 ust. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach tj. m.in.:

- tworzy warunki do wykonywania prac związanych z utrzymaniem czystości i porządku na terenie gminy lub zapewnia wykonanie tych prac przez tworzenie odpowiednich jednostek organizacyjnych;
- zapewnia budowę, utrzymanie i eksploatację własnych lub wspólnych z innymi gminami:
 - regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych,
 - stacji zlewnych, w przypadku gdy podłączenie wszystkich nieruchomości do sieci kanalizacyjnej jest niemożliwe lub powoduje nadmierne koszty,
 - instalacji i urządzeń do zbierania, transportu i unieszkodliwiania zwłok zwierzęcych lub ich części,
 - szaletów publicznych;
- obejmuje wszystkich właścicieli nieruchomości na terenie gminy systemem gospodarowania odpadami komunalnymi;
- nadzoruje gospodarowanie odpadami komunalnymi, w tym realizację zadań powierzonych podmiotom odbierającym odpady komunalne od właścicieli nieruchomości;
- ustanawia selektywne zbieranie odpadów komunalnych obejmujące co najmniej następujące frakcje odpadów: papieru, metalu, tworzywa sztucznego, szkła i opakowań wielomateriałowych oraz odpadów komunalnych ulegających

- biodegradacji, w tym odpadów opakowaniowych ulegających biodegradacji;
- tworzy punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych w sposób zapewniający łatwy dostęp dla wszystkich mieszkańców gminy, w tym wskazują miejsca, w których mogą być prowadzone zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego pochodzącego z gospodarstw domowych;
 - zapewnia osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania;
 - prowadzi działania informacyjne i edukacyjne w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych;

GOSPODARKA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY WOLA KRZYSZTOPORSKA

Od 1 lipca 2013 roku odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych z terenu Gminy Wola Krzysztoporska zajmowała się Firma EKO – REGION z siedzibą w Belchatowie, która to została wyłoniona w drodze przetargu nieograniczonego. Umowa na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Gminy została zawarta na okres 1 roku tj. od 1 lipca 2013 do 30 czerwca 2014 roku. Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych w drugim półroczu roku 2014 regulowała umowa nr 216/2014 zawarta w dniu 6 czerwca 2014 roku również z Firmą EKO-REGION Sp. z o.o. z siedzibą w Belchatowie. Umowa ta została zawarta na okres od 1 lipca 2014 roku do 30 czerwca 2016 roku.

Do głównych zadań Wykonawcy zgodnie z umową należało:

- wyposażenie każdej nieruchomości zamieszkałej w pojemniki na odpady komunalne przystosowanych do opróżniania mechanicznego o pojemnościach i właściwościach wskazanych w uchwale Rady Gminy Wola Krzysztoporska w sprawie sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów tj.:

RGK.623.12.2015

Gmina Wola Krzysztoporska.

I. w zabudowie jednorodzinnej i zagrodowej:

- a) od 1 do 5 mieszkańców:
- pojemnik 0,24 m³ na odpady suche;
 - pojemnik 0,12 m³ na szkło bezbarwne i kolorowe;
 - pojemnik 0,12 m³ na pozostałości z segregacji;
- b) od 6 do 10 mieszkańców:
- pojemnik 0,48 m³ na odpady suche;
 - pojemnik 0,24 m³ na szkło bezbarwne i kolorowe;
 - pojemnik 0,24 m³ na pozostałości z segregacji;
- c) powyżej 10 mieszkańców:
- pojemniki o pojemnościach wskazanych w pkt b) z zastrzeżeniem, że na każde kolejne 5 osób przypadają będą kolejne pojemniki o pojemnościach jak w pkt a).

II. w zabudowie wielorodzinnej:

- pojemniki o pojemności nie większej niż iloczyn 0,12 m³ i liczby mieszkańców z zastrzeżeniem że:
 - 50% łącznej objętości pojemników przypadają będzie na odpady suche: papier, tektura, metale, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe;
 - 25% łącznej objętości pojemników przypadają będzie na odpady szklane: szkło bezbarwne i kolorowe;
 - 25% łącznej objętości pojemników przypadają będzie na odpady zmieszane: pozostałości z segregacji.

- zorganizowanie Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w miejscowości Wola Krzysztoporska, ul. Cmentarna 22 (teren Referatu Wodociągów i Kanalizacji). PSZOK został wyposażony przez Wykonawcę w odpowiednie pojemniki i kontenery przeznaczone na odpady komunalne. PSZOK, w pierwszej połowie roku czynny był od kwietnia. Od 1 lipca PSZOK funkcjonuje już przez cały rok w każdą sobotę od 8⁰⁰ do 18⁰⁰. Od mieszkańców Gminy Wola Krzysztoporska były przyjmowane bez dodatkowych opłat posegregowane odpady komunalne tj.:

RGK.623.12.2015

Gmina Wola Krzysztoporska.

- bioodpady;
- przeterminowane leki;
- zużyte baterie i akumulatory;
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny w tym lampy, żarówki, świetlówki;
- zużyte opony samochodowe;
- odpady wielkogabarytowe;
- opakowania po środkach ochrony roślin i nawozach;
- odpady budowlano – rozbiórkowe pochodzące z drobnych robót;
- pozostałości z segregacji;
- popiół;
- odpady suche (papier, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metal);
- opakowania szklane;

- zbiórka odpadów wielkogabarytowych bezpośrednio z nieruchomości zamieszkałych. Zbiórka starych sprzętów, mebli itp. miała miejsce na przełomie września i października 2014 roku.

Jednak najbardziej istotnym obowiązkiem Wykonawcy, czyli Firmy EKO- REGION Sp. zo.o. był **odbiór i zagospodarowanie następujących odpadów komunalnych z terenu Gminy Wola Krzysztoporska:**

- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne
- segregowane odpady komunalne z podziałem na następujące frakcje:
 - papier i tektura, metal, tworzywa sztuczne, opakowanie wielomateriałowe (odpady suche);
 - opakowania ze szkła;
- przeterminowane leki ze specjalnych pojemników z punktów w Woli Krzysztoporskiej, ul. Kościuszki 29, w Parzniewicach oraz w Gomulinie.

Odbiór odpadów komunalnych od mieszkańców Gminy Wola Krzysztoporska odbywa się na zasadach wskazanych w załączniku nr 1 do Uchwały Rady Gminy z dnia 23 stycznia 2014 roku w

sprawie sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów:

Lp.	Rodzaj odpadów	Rodzaj zabudowy	
		Jednorodzinna i zagrodowa	Wielorodzinna
1.	Odpady zmieszane (pozostałości z segregacji)	Jeden raz w miesiącu	Jeden raz w tygodniu
2.	Odpady suche – papier, tektura, metal, tworzywa sztuczne)	Jeden raz w miesiącu	Dwa razy w miesiącu
3.	Szkło bezbarwne i kolorowe	Jeden raz na trzy miesiące	Jeden raz na trzy miesiące
4.	Odpady wielkogabarytowe	Jeden raz w roku	Jeden raz w roku

Ilość odpadów wytwarzanych na terenie Gminy Wola Krzysztoporskiej.

Z Roczego Sprawozdania Wójta z Realizacji Zadań z Zakresu Gospodarowania Odpadami Komunalnymi za 2014 rok wynika ilość i rodzaj odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Wola Krzysztoporska.

Lp.	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Kod odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych
1.	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	200301	1378 Mg
2.	Opakowania z tworzyw sztucznych	150102	300,6 Mg
5.	Zmieszane odpady opakowaniowe	150106	526,7 Mg
6.	Opakowania ze szkła	150107	254,7 Mg
7.	Zużyte opony	160103	4,0 Mg
8.	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 170106	170107	34,4 Mg
10.	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123, 200135	200136	0,7 Mg

RGK.623.12.2015

Gmina Wola Krzysztoporska.

11.	Odpady wielkogabarytowe	200307	42,2 Mg
		Razem:	2541,3 Mg

Masa i rodzaj odpadów komunalnych przyjętych w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych.

Lp.	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Kod zebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych
1.	Zużyte opony	160103	2,9 Mg
2.	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 170106	170107	34,4 Mg
3.	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 170902, 170901 i 170903.	170904	104,5 Mg
4.	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123, 200135.	200136	0,7 Mg
6.	Odpady wielkogabarytowe	200307	22,2 Mg
7.	Urządzenia zawierające freony	200123	0,7 Mg
8.	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż 200123 i 200135 i 200121	200135	0,8 Mg
9.	Odpady ulegające biodegradacji	200201	25,7 Mg
10.	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	200301	15,8 Mg
11.	Opakowania z tworzyw sztucznych	150102	4,0 Mg
12.	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	200399	1,5 Mg
Razem:			213,2 Mg

OCENA MOŻLIWOŚCI TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH GMINY WOLA KRZYSZTOPORSKA W ZAKRESIE GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI

1. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 roku:

- **odpady komunalne** - to odpady powstające w gospodarstwach domowych, (...), 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; zmieszane odpady komunalne pozostają zmieszanymi odpadami komunalnymi, nawet jeżeli zostały poddane czynności przetwarzania odpadów, która nie zmieniła w sposób znaczący ich właściwości;
- **odpadach zielonych** - rozumie się przez to odpady komunalne stanowiące części roślin pochodzących z pielęgnacji terenów zielonych, ogrodów, parków i cmentarzy, a także z targowisk, z wyłączeniem odpadów z czyszczenia ulic i placów;
- **przetwarzaniu** - rozumie się przez to procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie;

Mając na uwadze powyższe, Gmina Wola Krzysztoporska na swoim terenie nie miała w 2014 roku możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Odbiorem odpadów z terenu Gminy zajmowała się Firma, która przekazywała odpady do konkretnych instalacji m.in. w Dylowie i Woli Kruszyńskiej. Sposoby zagospodarowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji to: recykling materiałowy, przekształcanie mechaniczno – biologiczne, kompostowanie.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Na terenie Gminy Wola Krzysztoporska w 2014 roku nie miała miejsca realizacja jakiegokolwiek zadania inwestycyjnego z tytułu składowania, recyklingu czy odzysku odpadów komunalnych, w związku z czym nie poniesiono żadnych kosztów z tego tytułu.

3. Koszty poniesione przez Gminę Wola Krzysztoporska w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem, i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.

W wyniku przeprowadzonego przetargu na odbiór i zagospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Wola Krzysztoporska została wyłoniona Firma EKO-REGION Sp. z o.o. z Bełchatowa. Faktury za przedmiotowe usługi w pierwszym półroczu 2014 roku opiewały na kwotę 360 tysięcy złotych (za kwartał 180 000,00 zł), natomiast w drugim półroczu – 450 954,00 złotych (225 447,00 zł za kwartał)

4. Liczba mieszkańców Gminy Wola Krzysztoporska.

Gminę Wola Krzysztoporska tworzą 43 sołectwa, na terenie których w 2014 roku zameldowanych było 11836 osób. Do dnia 1 lipca 2013 roku każdy właściciel nieruchomości położonej na terenie Gminy był zobowiązany do złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Na dzień 31 grudnia 2013 roku złożono 3003 przedmiotowych deklaracji, zgodnie z którymi systemem gospodarowanie odpadami komunalnymi zostało objętych 3003 gospodarstw domowych zamieszkiwanych przez 11581 osób.

Właściciele nieruchomości składając deklarację o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wybierali sposób gospodarowania przedmiotowymi odpadami, co wiązało się z wysokością opłaty. Ponad 95% mieszkańców wybrało selektywny sposób gospodarowania odpadami.

Zestawienie ilości złożonych deklaracji w 2014 roku:

Wyszczególnienie	Segregacja:		Zmieszane		Razem:	
Liczba deklaracji:	2 878	95,84%	125	4,16 %	3 003	100%
Liczba osób:	11 346	98,16%	235	1,84%	11 581	100%

W przypadku kiedy właściciele nieruchomości zamieszkałych nie złożyli omawianej deklaracji w terminie, zostały wysyłane wezwania do złożenia przedmiotowej deklaracji w terminie 7 dni od dnia odebrania wezwania. W sytuacji, kiedy w dalszym ciągu deklaracja nie została złożona, z urzędu były wszczynane postępowania w celu określenia wysokości opłaty za gospodarowanie

RGK.623.12.2015

Gmina Wola Krzysztoporska.

odpadami komunalnymi. W 2014 roku w stosunku do 4 właścicieli nieruchomości zamieszkałych prowadzone były postępowania w sprawie określenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

5. Liczby 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.

W 2014 roku nie były podejmowane działania wskazane w art. 6 ust. 6-12 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

6. Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz ograniczenie składowania odpadów ulegających biodegradacji.

Mając na uwadze Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 roku w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczenia masy tych odpadów, dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 roku wynosi:

ROK	2012	16.07.2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	16.07.2020
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. (%)	75	50	50	50	45	45	40	40	35

Do odpadów komunalnych ulegających biodegradacji zaliczane są:

- papier i tektura;
- odzież i tekstylia z materiałów naturalnych;
- odpady z terenów zielonych;
- odpady kuchenne i ogrodowe;
- drewno;
- odpady wielomateriałowe.

W 2014 roku Gmina Wola Krzysztoporska nie osiągnęła wymaganego przepisami poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania, który wyniósł 55%.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 roku w sprawie poziomów recyklingu przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych określa poziomy recykling:

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia w %								
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Papier, metal, tworzywa sztuczne	10	12	14	16	18	20	30	40	50
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	30	36	38	40	42	45	50	60	70

Gmina Wola Krzysztoporska w 2014 roku osiągnęła **79%** poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła. W przypadku recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż niebezpieczne odpady budowlanych i rozbiórkowych z odebranych z obszaru Gminy odpadów komunalnych wyniósł **100 %**.

7. Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami na terenie Gminy Wola Krzysztoporska.

Nowelizacja ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach nałożyła na gminy obowiązek gospodarowania odpadami. Nowy system gospodarowania odpadami polega na tym, iż to gmina właśnie ma obowiązek zorganizowania odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od mieszkańców, natomiast obowiązkiem właściciela nieruchomości zamieszkałej jest złożenie deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz co za tym idzie uiszczanie przedmiotowej opłaty.

Opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2014 roku:*

L.p.	Rodzaj operacji	Rok 2014	
1	Przypis:	890 784,40 zł	
2	Dokonane wpłaty:	857 911,51 zł	
3	Zaległości z 2013 roku	9 680,59 zł	Razem: 42 553,48 zł
4	Zaległości z 2014 roku	32 872,89 zł	

W 2014 roku koszt prowadzenia systemu odbioru i zagospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Wola Krzysztoporska wyniósł 888 463,91 zł, w tym:

- odbiór i zagospodarowanie odpadów od wszystkich mieszkańców - 818 681,00 zł
- pozostałe koszty – 69 782,91 zł (m.in.: organizacja Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, wyposażenie stanowiska pracy, szkolenia pracowników i wynagrodzenie, artykuły papiernicze).

* Na dzień 30 kwietnia 2015 r.

4. UWAGI KOŃCOWE

Reasumując, analiza gospodarki odpadami komunalnymi za 2014 roku na terenie Gminy Wola Krzysztoporska miała na celu przede wszystkim weryfikację możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Dostarczyła nadto informacji o liczbie mieszkańców naszej gminy, którzy to wywiązując się z obowiązku złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowania odpadami komunalnymi, zostali objęci nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi.

Przedmiotowa analiza potwierdziła również fakt, iż Gmina Wola Krzysztoporska w sprawny i prawidłowy sposób przejęła wszystkie obowiązki wynikające z ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Rada Gminy, jako władza uchwałodawcza, podjęła również w terminie wszystkie wymagane prawem uchwały.

Podsumowując miniony rok, można stwierdzić, iż był on kontynuacją „rewolucji śmieciowej”. Zarówno Gmina jak i mieszkańcy starali się prawidłowo wykonywać obowiązki wynikające z ustawy śmieciowej.

Celem Gminy Wola Krzysztoporska na następny rok funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi jest m.in. dalsze uświadamianie mieszkańców w zakresie gospodarki odpadami w celu zmniejszenia ilości wytwarzanych śmieci. Działania te, z pewnością wpłyną pozytywnie na osiągnięcie zakładanych przez przepisy poziomów recyklingu i odzysku.


Sporządził:

PODINSPEKTOR

Sylwia Kuśmierczyk

GINA
WOLA KRZYSZTOPORSKA
97-371 Wola Krzysztoporska
ul. Kościuszki 5
NIP 771-10-29-208 REGON 590647902

Zatwierdził:

Z ur. WOJTA GMINY
WOLA KRZYSZTOPORSKA

mgr **Macyszta Wierszada**
Z-ca WOJTA