

**Analiza
stanu gospodarki odpadami komunalnymi
na terenie
Gminy Krościenko nad Dunajcem
za 2014r.**

**Krościenko nad Dunajcem
kwiecień 2015r.**

I. Wstęp.

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2012 r. poz.391) jednym z zadań Gminy jest dokonanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

II. Zagadnienia ogólne.

1. W okresie od 01.01.2013r. do 30.06.2013r. odbiór odpadów komunalnych na terenie Gminy Krościenko nad Dunajcem odbywał się na podstawie zawartych umów o świadczenia usług zadania realizowane były przez:

- a) Zakład Gospodarki Komunalnej w Krościenku n.D.,
- b) Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych „Empol” Sp. z o.o. w Tylmanowej

2. Od 01.07.2013r. zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach odbiór odpadów komunalnych i ich zagospodarowanie od właścicieli nieruchomości zamieszkałych realizowany być powinien przez podmiot wyłoniony w przetargu nieograniczonym. Przetarg zorganizowano dwukrotnie, jednak wykonawcy nie wyłoniono, gdyż zaproponowane przez oferenta ceny przekraczały możliwości zamawiającego.

Wójt Gminy Krościenko n.D. odbiór odpadów z nieruchomości zamieszkałych powierzył do 31.12.2014 Zakładowi Gospodarki Komunalnej w Krościenku n.D.- jednostce organizacyjnej gminy.

Rada Gminy nie postanowiła o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne. Odbiór odpadów z tych nieruchomości realizowany jest w oparciu o umowy zawierane z podmiotem odbierającym odpady komunalne.

3. Na terenie Gminy Krościenko nad Dunajcem nie zorganizowano punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych(PSZOK).

III. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi

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

Na terenie Gminy Krościenko nad Dunajcem nie ma instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie zmieszane odpady komunalne, zgodnie z zawartą umową przekazywane były do najbliższej instalacji regionalnej (RIPOK) wskazanej w uchwale Sejmiku Województwa Małopolskiego Nr XXV/398/12 z dnia 2 lipca 2012 r. w sprawie wykonania Planu Gospodarki Odpadami Województwa Małopolskiego) tj. do Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Tylmanowej os.Rzeka 419.

Przepustowość istniejących instalacji regionalnych i zastępczych wskazanych w §15 powyżej uchwały, przeznaczonych do przyjęcia odpadów komunalnych z regionu południowego, jest wystarczająca dla zapewnienia przetwarzania odpadów wytworzonych w regionie południowym w tym na terenie Gminy Krościenko n.D.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2014r. nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Zadaniem gminy, które powinno być zrealizowane jest utworzenie punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK) przeznaczonego do przyjęcia odpadów problemowych (oleje, farby, lekarstwa), zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, baterii i akumulatorów, opon, surowców wtórnych, gruzu i odpadów zielonych.

Szacunkowy koszt wybudowania PSZOK-u o pow. 12 arów, utwardzonym placem, wagą i kontenerami na odpady, pomieszczeniem socjalnym wynosi ok. 800 000 zł.

3. Liczba mieszkańców.

- a) liczba mieszkańców (wg GUS) na dzień 31.12.2014r. - **6744 osób**,
- b) zebrano **1706 deklaracji**,
- c) w stosunku do 25 właścicieli nieruchomości zamieszkałych, (którzy nie złożyli deklaracji w wyznaczonym terminie) prowadzone jest zawartą o ustalenie wysokości opłaty.

4. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1.

W 2014r. w toku weryfikacji udokumentowania w formie umowy korzystanie z usług odbioru i zagospodarowania odpadów stwierdzono, że:

- 1) 95 właścicieli nieruchomości niezamieszkałych posiada zawarte umowy z Zakładem Gospodarki Komunalnej w Krościenku n.D.
- 2) do 60 właścicieli wysłano pismo w sprawie udokumentowania korzystania z usług odpowiedniej firmy w przedmiotowym zakresie.

5. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy.

Ilość wytwarzanych odpadów oszacowano na podstawie wskaźników z aktualizacji Planu Gospodarki Odpadami Komunalnymi Województwa Małopolskiego (PGOWM).

Przyjęto że w 2013 roku na terenie wiejskim jeden mieszkaniec wytworzył 246 kg odpadów komunalnych.

liczba mieszkańców gminy wg stanu na 31.12.2014	6744 ¹⁾	5500 ²⁾
wskaźnik wytwarzania odpadów w kg/Mk/rok	256	256
szacunkowa masa wytworzonych w gminie odpadów w Mg/rok	1726	1408

1) liczba mieszkańców zameldowanych

2) liczba mieszkańców zamieszkałych

Na terenie wiejskim (według GUS) przyjmuje się, że jeden mieszkaniec wytwarza 0,256 Mg odpadów komunalnych rocznie. W związku z tym na terenie Gminy prognozuje się powstanie od 1408 do 1726 Mg odpadów komunalnych.

W oparciu o procentowy skład morfologiczny wytwarzanych na terenach wiejskich odpadów komunalnych można szacować, że na terenie gminy Krościenko nad Dunajcem udział poszczególnych frakcji w wytworzonych odpadach komunalnych jest następujący:

Szacunkowy skład morfologiczny wytwarzanych odpadów

Lp	rodzaj odpadów	udział wytworzonych odpadów (w oparciu o wskaźniki z Kpgo 2014)		
		%	Mg/rok	Mg/rok
1	papier i tektura	5	86,3	70,4
2	szkło	10	172,6	140,8
3	metale	2,3	39,7	32,4
4	tworzywa sztuczne	10,3	177,8	145,0
5	odpady wielomateriałowe	4,1	70,8	57,7
6	odpady kuchenne i ogrodowe	33,1	571,3	466,0
7	odpady mineralne	6	103,6	84,5
8	frakcja <10 mm	16,9	291,7	238,0
9	tekstyliia	2,1	36,2	29,6
10	drewno	0,7	12,1	9,9
11	odpady niebezpieczne	0,8	13,8	11,3
12	inne kategorie	4,9	84,6	69,0
13	odpady wielkogabarytowe	1,3	22,4	18,3
14	odpady z terenów zielonych	2,5	43,2	35,2
			1726 ¹⁾	1408 ²⁾

6. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu Gminy.

INFORMACJA O MASIE ODEBRANYCH ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH ORAZ SPOSOBIE ICH ZAGOSPODAROWANIA

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 komunalnych ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ⁵⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania ⁶⁾ odebranych odpadów komunalnych
ZZO Tylmanowa os. Rzeka 419 34-451 Tylmanowa (RIPOK)	20 03 01	niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	855,29	R-12
ZZO Tylmanowa os. Rzeka 419 34-451 Tylmanowa (RIPOK)	20 03 07	odpady wielkogabarytowe	27,86	R-12
ZZO Tylmanowa os. Rzeka 419 34-451 Tylmanowa (RIPOK)	17 09 04	zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 170901, 170902, 170903	10,80	R-5
			0,8	R-12
ZZO Tylmanowa os. Rzeka 419	17 01 01	odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i	0,9	R-12

34-451 Tylmanowa (RIPOK)		remontów		
DSS Recykling Sp. z o.o. ul. Walcownia 1 41-260 Sławków	15 01 07	opakowania ze szkła	112,53	R-12
ZZO Tylmanowa os. Rzeka 419 34-451 Tylmanowa (RIPOK)	15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych	19,94	R-12
Zakład Utylizacji Odpadów w Nowym Targu, ul. Jana Pawła II 115.	15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych	6,32	R-12
Zakład Utylizacji Odpadów w Nowym Targu, ul. Jana Pawła II 115.	15 01 06	zmieszane odpady opakowaniowe	41,16	R-12
"TOMAD" ADAM DZIODZIO ZAKŁAD PRZETWARZANIA ZSEIE BUKOWNO, UL. KOLEJOWA 39	20 01 23*	urządzenia zawierające freony	0,62	R-12
	20 01 35*	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21* i 20 01 23* zawierające niebezpieczne składniki	0,87	R-12

	Masa odebranych odpadów o kodzie 20 03 01 ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych składowaniu ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania ⁵⁾ [Mg]
Odebranych z obszarów miejskich	0	0	0
Odebranych z obszarów wiejskich	855,29	0	855,29
Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonujących na terenie gminy	1		
Nazwa i adres punktu	Kod zebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Masa zebranych odpadów komunalnych ⁵⁾ [Mg]
ul. Juraszowa, 34-450 Krościenko n.D.	16 01 03	zużyte opony	14,0
III. INFORMACJA O MASIE ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI⁷⁾			
Łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁵⁾ [Mg]		7,24	
a) przekazanych do składowania na składowisku odpadów			
Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do

komunalne ulegające biodegradacji	ulegających biodegradacji ⁴⁾	komunalnych ulegających biodegradacji ⁴⁾	składowania na składowisku odpadów ⁵⁾ [Mg]
0	0	0	0

b) nieprzekazanych do składowania na składowisku odpadów

Nazwa i adres instalacji, do której przekazano odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁴⁾	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów ⁵⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania ⁸⁾ odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów
Zakład Utylizacji Odpadów w Nowym Targu, ul. Jana Pawła II 115.	15 01 01	opakowania z papieru i tektury	7,24	recykling materiałowy

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 komunalnych ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Łączna masa odebranych odpadów komunalnych ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów poddanych recyklingowi ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia ⁵⁾ [Mg]
15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych	26,26	26,26	0
15 01 07	opakowania ze szkła	112,53	105,98	6,55
15 01 06	zmieszane odpady opakowaniowe	41,16	41,16	0
15 01 01	opakowania z papieru i tektury	7,24	7,24	0
15 01 07 (uzyskane w RIPOK z 20 03 01)	opakowania ze szkła	0	12,89	0
15 01 04 (uzyskane w RIPOK z 20 03 01)	opakowania z metali	0	4,11	0
15 01 02 (uzyskane w RIPOK z 20 03 01)	opakowania z tworzyw sztucznych	0	3,35	0
20 01 01 (uzyskane w	papier i tektura	0	0,45	0

RIPOK z 20 03 01)					
20 01 40 (uzyskane w RIPOK z 20 03 01)	metale	0	3,40	0	
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła ¹¹⁾ [%]			44,20		
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 odpadów ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów ⁴⁾	Łączna masa odebranych odpadów ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów poddanych recyklingowi ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów poddanych odzyskowi innymi metodami niż recykling i ponowne użycie ⁵⁾ [Mg]
17 09 04 (uzyskane w RIPOK z 20 03 01)	zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu	0,0		10,05	
170101	odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	0,9		0,9	
17 09 04 (uzyskane w RIPOK z 20 03 01)	zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu	10,8	10,8		
		0,8		0,8	
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpady budowlanych i rozbiórkowych ¹¹⁾ [%]			100		
VII. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, OD KTÓRYCH ZOSTAŁY ODEBRANE ODPADY KOMUNALNE					
1880					
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					

7. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych z terenu Gminy Krościenko n.D.

Za 2014 rok:

Dział 90002 wydatki na zagospodarowanie odpadów komunalnych: 715222,46zł

8a Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2014r. do 31.12.2014r.

Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: **526069,45zł**

Zaległości na dzień 31.12.2014r. - 9740,10zł

Nadpłaty na dzień 31.12.2014r. – 3645,78 zł

Należności z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi (przypis): **532163,77zł**