



Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Szczyrk za rok 2014

WSTĘP

Zgodnie z art. 3 ust 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013 r. poz. 1399 z późn. zmianami) jednym z zadań Gminy jest dokonywanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

ZAGADNIENIA OGÓLNE

1. Od 01.01.2014 r. do 31.12.2014 r. zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości oraz ich transport do RIPOK realizowane były przez Przedsiębiorstwo Komunalne Spółka z o.o. w Szczyrku, na podstawie umowy zawartej w wyniku rozstrzygnięcia przetargu nieograniczonego.
2. Odpady zebrane z terenu gminy Szczyrk przekazywane były do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Bielsku-Białej – Zakładu Gospodarki Odpadami S.A., wskazanej jako właściwa instalacja w Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami.
3. Na terenie gminy Szczyrk przy ul. Granicznej 1 (teren Przedsiębiorstwa Komunalnego Spółka z o.o.) zorganizowany został Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. PSZOK czynny jest od poniedziałku do soboty w godzinach od 8:00-15:00. Do PSZOKu mieszkańcy Szczyrku oraz osoby prowadzące działalność gospodarczą na terenie gminy miały możliwość dostarczać następujące rodzaje odpadów:
 - przeterminowane chemikalia,
 - zużyte baterie i akumulatory,
 - zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
 - surowce wtórne,
 - odpady zielone,
 - popiół,
 - odpady problemowe: odzież, buty oraz inne części garderoby, szmaty, niepotrzebny lub zużyty sprzęt sportowy, świetlówki i rtęciówki, zużyte opakowania po rozpuszczalnikach i sprayach oraz inne opakowania problemowe (np. wykonane ze styropianu).

Odpady typu:

- odpady wielkogabarytowe,
- odpady budowlane i rozbiórkowe,
- zużyte opony,

można było oddawać do PSZOKu jedynie za dodatkową opłatą.

4. Przeterminowane leki przyjmowane były we wszystkich aptekach działających na terenie Szczyrku:
 - Apteka Dbam o Zdrowie, ul. Beskidzka 69,
 - Apteka „Pod Stara Poczta”, ul. Beskidzka 16,
 - Apteka „Pod Skrzyczem”, ul. Myśliwska 11.

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 Szczyrk nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady zebrane na terenie gminy, zgodnie z zawartym Porozumieniem Międzygminnym nr OW.II.031.156.2012

z dnia 27.02.2013 r. pomiędzy Gminą Bielsko-Biała a Gminą Szczyrk dotyczącym wspólnego uregulowania gospodarki odpadami komunalnymi na terenie swoich gmin w zakresie wypełnienia obowiązku zapewnienia budowy, utrzymania i eksploatacji regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych, przekazywane są do Zakładu Gospodarki Odpadami S.A. w Bielsku-Białej.
Gmina Szczyrk w dniu 25.06.2013 r. zawarła umowę na zagospodarowanie odpadów komunalnych z Zakładem Gospodarki Odpadami S.A. w Bielsku-Białej.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W najbliższych latach przewidywane są kolejne inwestycje mające na celu dalsze dostosowywanie i doposażenie PSZOKu w celu zapewnienia jego prawidłowego funkcjonowania, m. in. przebudowa rampy przeładunkowej.

3. Liczba mieszkańców:

- liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2014 r. : 5627 osób,
- systemem objęto: 5 033 osób zamieszkałych,
- liczba złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami: 2193 szt.
- w stosunku do 3 właścicieli nieruchomości, którzy nie złożyli deklaracji, prowadzone były postępowania w sprawie określenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

4. Liczba 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.

Rada Miejska w Szczyрку w dniu 30 października 2012 r. podjęła uchwałę Nr XXXII/147/2012 w sprawie postanowienia o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne (Dz. U. Woj. Śl. z dnia 15 listopada 2012 r. poz. 4808).

Systemem gospodarki odpadami komunalnymi, zgodnie z ww. uchwałą objęte zostały wszystkie nieruchomości na terenie gminy, zarówno zamieszkałe jak i niezamieszkałe, zatem na terenie gminy nie było właścicieli nieruchomości, którzy nie byli obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy.

W zakresie właścicieli nieruchomości, którzy pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych gmina nie prowadzi ewidencji umów korzystania z ww. usług.

Jednakże w przypadku otrzymywanych sygnałów bądź podejrzeń dotyczących nieprawidłowego sposobu postępowania z nieczystościami ciekłymi przez właścicieli nieruchomości, gmina prowadzi doraźne kontrole, w trakcie których weryfikowane są umowy i rachunki potwierdzające prawidłowe pozbywanie się nieczystości ciekłych z nieruchomości.

5. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Szczyrk w 2014 roku.

Gmina nie posiada danych dotyczących ilości odpadów wytworzonych na terenie gminy, a jedynie dane o ilości odpadów zebranych.

W roku 2014 odpady na terenie gminy odbierane były na podstawie umowy zawartej pomiędzy gminą Szczyrk a firmą odbierającą odpady komunalne, wyłonioną w drodze przetargu nieograniczonego.

W okresie tym przyjęto tzw. system dwupojemnikowy - odbierane były odpady o kodzie 20 03 01 - niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne oraz odpady o kodzie 20 01 99 - inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny- tzw. „segregowane”. Pozostałe selektywnie zebrane odpady przyjmowane były w PSZOKu.

Zostały zebrane następujące ilości odpadów komunalnych:

Kod odpadu	Nazwa odpadu	Masa (Mg)
Odpady odbierane od właścicieli nieruchomości		
20 03 01	niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1 125,94
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	356,68
Odpady zebrane w PSZOK		
10 01 01	żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów	123,80
17 01 01	odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	6,30
17 03 80	odpadowa papa	11,70
17 06 04	materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	7,30
17 09 04	zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu (w tym odpady zmieszane) zawierające substancje niebezpieczne	68,06
20 01 11	tekstylia	13,80
20 01 36	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	10,20
16 01 03	zużyte opony	1,90
20 02 01	odpady ulegające biodegradacji	31,90
20 03 07	odpady wielkogabarytowe	10,20
20 03 99	odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	2,12
20 03 03	odpady z czyszczenia ulic i placów	5,40
20 01 32	leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,17
	Nieorganiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 03, 16 03 80	1,30
17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 15 05 03	5,70
	RAZEM	1 782,55

Udział procentowy odpadów zbieranych selektywnie oraz pozostałych w stosunku do całej masy odpadów odbieranych od właścicieli nieruchomości w roku 2014.

Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów (Mg)	Procent udziału w ogólnym strumieniu odpadów
	1 482,62	100,00%
20 01 99 segregowane	356,68	24,06%
20 03 01 pozostałe	1 125,94	75,94%
średnia miesięczna	123,55	nie dotyczy

Zestawienie ilości wybranych frakcji odpadów komunalnych odbieranych z terenu gminy Szczyrk w latach 2012-2014 (Mg).

Kod i nazwa odpadu		Masa odpadów zebranych w poszczególnych latach (Mg)				
		2012	2013	I półrocze 2013	II półrocze 2013	2014
1.	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne - kod 20 03 01	1702,40	1374,76	800,80	573,96	1 125,94
2.	Odpady ze szkła	39,17	17,80	17,80	zbierane pod kodem ex 20 01 99 (masa poniżej)	zbierane pod kodem ex 20 01 99 (masa poniżej)
	Papier i tektura	0,00	0,00	0,00		
	Tworzywa sztuczne	3,27	1,80	1,80		
	Metale	0,70	0,30	0,30		
	Odpady papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła (segregowane) - kod ex 20 01 99	0,00	172,78	0,00	172,78	356,68
3.	Odpady wielkogabarytowe	48,08	7,31	0,00	7,31	10,18
Łączna masa odebranych odpadów		1793,62	1574,75	820,70	754,05	1492,82
	w tym: masa (Mg) z poz. 2.	43,14	192,68	19,90	172,78	356,68

pozycja 2. segregowane	udział % odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w całym strumieniu odpadów	2,41%	12,24%	2,24%	22,91%	23,89%
---------------------------	--	-------	--------	-------	--------	--------

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

Poniższa tabela przedstawia jakie ilości odpadów z dostarczonych do ZGO S.A. zostały poddane procesowi sortowania. oraz jaka ich część po tym procesie trafiła na składowisko odpadów.

Kwartał w 2014 r.	Odpady przekazane do RIPOK	Odpady wytworzone po procesie sortowania (R12)	Pozostałości po procesie sortowania przekazane do składowania (D5)
I kwartał	409,43	346,52	128,87
II kwartał	423,66	345,36	149,00
III kwartał	491,38	441,16	230,94
IV kwartał	440,21	365,50	152,22

Łącznie w 2014 roku, po przeprowadzonych procesach mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, na składowisko trafiło 661,03 Mg odpadów z terenu gminy Szczyrk, w tym 41,94 Mg odpadów o kodzie 19 12 12, które po procesie kompostowania nie spełniały wymagań Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 września 2012 r. w sprawie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r. poz. 1052).

KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH

1. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi.

W okresie od 01.01.2014 - 31.12.2014 r. wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi kształtowały się następująco:

Wpływy z tytułu opłat za gospodarowania odpadami komunalnymi:	944 787,78 zł
Zaległości na dzień 31.12.2014r.	91 554,95 zł
Nadpłaty na dzień 31.12.2013 r.	3 034,05 zł

2. Koszty obsługi systemu gospodarki odpadami komunalnymi okresie od 01.01.2014-31.12.2014 r.

Koszty łączne: 874 981,93 zł

w tym:

- funkcjonowanie PSZOK: 126 082,69 zł
 - odbiór i transport odpadów do RIPOK: 341 746,39 zł
 - zagospodarowanie odpadów przez RIPOK.: 326 288,17 zł
 - przygotowanie i obsługa systemu: 80 864,68 zł
- w tym:
- wynagrodzenie 2 pracowników
 - korespondencja (przesyłki pocztowe)
 - szkolenia pracowników
 - wydruk ulotek
 - papier do druku ulotek
 - kampania edukacyjna

ORGANIZACJA KAMPANII EDUKACYJNO - EKOLOGICZNEJ

Gmina złożyła wniosek do Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska Gospodarki Wodnej w Katowicach o dofinansowanie zadania pn. „Przeprowadzenie kampanii edukacyjno-informacyjnej z zakresu systemu gospodarki odpadami na terenie Miasta Szczyrk”.

Wniosek został oceniony pozytywnie, Gmina otrzymała dofinansowanie w wysokości 12 592,00 zł, przy czym koszt całej kampanii wyniósł 15 803,70 zł. Kampania była zrealizowana w miesiącu październiku 2014 roku. W ramach zadania zorganizowano happening ekologicznego oraz 5 teatrzyków dla dzieci. Zostały zakupione ulotki i plakaty oraz gadżety ekologiczne, (torby, zakładki do książek, długopisy, notesy).

Z up. BURMISTRZA MIASTA


mgr inż. Wojciech Kufel
Z-ca BURMISTRZA