



Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Szczyrk za rok 2017

WSTĘP

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9 tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* (Dz. U. z 2017 r. poz. 1289) 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. W okresie od 01.01.2017 r. do 31.12.2017 r. odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości położonych na terenie Szczyrku oraz ich transport do RIPOK realizowane były przez Przedsiębiorstwo Komunalne Spółka z o.o. w Szczyrku, w ramach zamówienia in-house spółce gminnej. Odrębna umowa na odbiór odpadów z nieruchomości zamieszkałych i mieszanych, oraz odrębna na odbiór z nieruchomości niezamieszkałych.
2. Odpady zebrane z terenu gminy Szczyrk w 2017 roku przekazywane były do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych – Zakładu Gospodarki Odpadami S.A. w Bielsku-Białej ul. Krakowska 315d, wskazanej jako właściwa regionalna instalacja w Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami..
3. Na terenie gminy Szczyrk przy ul. Granicznej 1 (teren Przedsiębiorstwa Komunalnego Spółka z o.o.) w roku 2017 funkcjonował Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. PSZOK czynny jest od poniedziałku do soboty:
 - poniedziałek, wtorek, czwartek, piątek w godzinach od 7:00 do 14:00
 - środa w godzinach od 7:00 do 18:00
 - sobota w godzinach od 7:00 do 15:00.

Do PSZOK mieszkańcy Szczyrku, właściele domków letniskowych i nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-sportowe, oraz osoby prowadzące działalność gospodarczą na terenie gminy mieli możliwość dostarczania następujących rodzajów odpadów:

- przeterminowane chemikalia,
- zużyte baterie i akumulatory,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- surowce wtórne,
- 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 wielkogabarytowe,
- odpady budowlane i rozbiórkowe,
- odpady zielone

W PSZOK wprowadzone zostało ograniczenie ilości odbieranych odpadów pochodzących z nieruchomości zamieszkałych i mieszanych (w części zamieszkałych, a w części niezamieszkałych) odbieranych w ramach uiszczanej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

PSZOK przyjmował w ramach uiszczanej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi następujące ilości odpadów z w/w nieruchomości:

- odpady zielone – do 300 kg rocznie
- odpady budowlane i rozbiórkowe – do 500 kg rocznie
- odpady wielkogabarytowe – do 250 kg rocznie.

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 Skrzycznem”, 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 z terenu gminy Szczyrk, 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.

Dla Regionu IV, w skład którego wchodzi Gmina Szczyrk, wskazane zostały instalacje regionalne i zastępcze - określa je Uchwała nr IV/25/2012 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie przyjęcia „*Planu gospodarki odpadami dla województwa Śląskiego 2014*”. Odpady komunalne zmieszane i odpady zielone powinny być zagospodarowywane (w granicach posiadanych mocy przerobowych) w ramach danego regionu i muszą być kierowane w pierwszej kolejności do instalacji posiadających status RIPOK, położonych najbliżej miejsca wytworzenia odpadów.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W najbliższych latach przewidywane są inwestycje mające na celu dalsze dostosowywanie i doposażenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w celu zapewnienia jego prawidłowego funkcjonowania, m. in.

- zadaszenie rampy przeładunkowej
- zadaszenie placu kontenerowego
- remont odwodnienia i utwardzenie placu PSZOK
- remont ścian budynku na PSZOKu
- zakup nowych kontenerów

3. Liczba mieszkańców na dzień 31.12.2017 r:

- liczba mieszkańców zameldowanych: 5584 osoby,
- systemem objęto: 5 112 osób zamieszkałych (dane ze złożonych deklaracji)
- liczba złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami: 2471 szt.

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 Szczyrku 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.

5. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Szczyrk w 2017 roku.

Urząd Miejski w Szczyrku nie posiada danych dotyczących ilości odpadów wytworzonych na terenie gminy, a jedynie dane o ilości odpadów zebranych.

W roku 2017 odpady komunalne na terenie gminy odbierane były w ramach zamówienia in-house spółce gminnej, oddzielne z nieruchomości zamieszkałych i mieszanych, oraz oddzielnie z nieruchomości niezamieszkałych. W obu przypadkach zadania wykonuje – Przedsiębiorstwem Komunalnym Spółka z o.o. w Szczyrku.

Na podstawie Uchwały Nr XXXII/182/2016 Rady Miejskiej w Szczyrku z dnia 25 października 2016 roku w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów został wprowadzony od 01.01.2017 r. odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z podziałem na 4 frakcje: papier, szkło, metale i tworzywa sztuczne, odpady ulegające biodegradacji.

W 2017 roku zostały zebrane następujące ilości odpadów komunalnych:

Kod odpadu	Nazwa odpadu	Masa (w tonach)
Odpady odbierane od właścicieli nieruchomości		
20 03 01	niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1 442,08
20 01 99	inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	11,58
15 01 06	zmieszane odpady opakowaniowe	238,24
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	11,80
15 01 07	Opakowania ze szkła	122,46
Odpady zebrane w PSZOK		
10 01 01	żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów	201,56
16 01 03	zużyte opony	21,98
17 01 01	odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	37,06
17 03 80	odpadowa papa	73,18
17 06 04	materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	13,48
17 09 04	zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu (w tym odpady zmieszane) zawierające substancje niebezpieczne	219,42
20 01 23*	urządzenia zawierające freony	5,33
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	5,78
20 01 36	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	6,38
20 02 01	odpady ulegające biodegradacji	109,48
20 03 07	odpady wielkogabarytowe	118,72
20 03 99	odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	34,28
RAZEM		2 672,81

Udział procentowy ilości odpadów zbieranych selektywnie oraz zmieszanych w stosunku do całej masy odpadów odbieranych „u źródła” od właścicieli nieruchomości w roku 2017 (bez masy odpadów zebranych w ramach usług dodatkowych).

Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów (Mg)	Procent udziału w ogólnym strumieniu odpadów
	1 503,40	100,00 %
20 03 01 zmieszane	1 134,62	75,47 %
20 01 99 suche	11,58	24,53 %
15 01 06 zmieszane opakowaniowe	222,94	
15 01 01 opakowania z papieru i tektury	11,80	
15 01 07 opakowania ze szkła	122,46	
średnia miesięczna	300,68	nie dotyczy

Masa odpadów zebranych w PSZOK w latach 2013-2017 (w tonach)

Kod odpadu	Rodzaj	Masa odpadów zebrana w poszczególnych latach				
		2013	2014	2015	2016	2017
10 01 01	popiół	31,70	123,80	163,80	166,22	201,56
16 01 03	opony	0,00	1,90	5,82	6,44	21,98
16 03 04	nieorganiczne odpady	0,00	1,30	1,20	0,00	0,00
17 01 01	gruz betonowy	10,30	6,30	8,56	4,18	32,92
17 01 02	gruz ceglany	0,40	0,00	0,00	0,00	5,42
17 03 80	papa odpadowa	4,00	11,70	12,54	21,14	73,18
17 05 04	gleba, ziemia, kamienie	0,00	5,70	0,00	0,00	0,00
17 06 04	materiały izolacyjne	3,10	7,30	7,38	9,28	13,48
17 09 04	odpady poremontowe	32,50	68,10	92,50	103,02	219,42
20 01 11	tekstylia	4,80	13,80	4,42	0,00	0,90
20 01 36	elektroodpady	3,70	10,20	1,65	7,51	17,49
20 02 01	odpady biodegradowalne	3,90	31,90	57,80	39,38	46,72
20 03 03	odpady z czyszczenia ulic	0,00	5,40	0,00	0,00	0,00
20 03 07	wielkogabaryty	7,30	10,20	30,70	33,36	118,72
20 03 99	odpady problemowe	0,00	2,10	14,92	12,62	34,28
SUMA		101,70	299,70	401,29	403,15	786,07

Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych z roku na rok przyjmuje coraz większą ilość odpadów od właścicieli nieruchomości położonych w Szczyrku.

Od 1 stycznia 2017 roku właściciele nieruchomości zamieszkałych i mieszanych (czyli w części zamieszkałych a w części niezamieszkałych) mogli oddawać bezpłatnie odpady wielkogabarytowe, odpady zielone oraz odpady poremontowe i rozbiórkowe do wysokości limitu określonego w *Uchwale nr XVII/73/2015 Rady Miejskiej w Szczyrku z dnia 27 października 2015 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów*, to jest:

- odpady zielone – do 300 kg rocznie
- odpady budowlane i rozbiórkowe – do 500 kg rocznie
- odpady wielkogabarytowe – do 250 kg rocznie

Powyżej wskazanych limitów naliczana była opłata według wagi konkretnego odpadu.

Pozostałe odpady przewidziane do zbierania w PSZOK przyjmowane były od w/w właścicieli nieruchomości bezpłatnie bez względu na ich ilość.

W ramach przysługujących mieszkańcom limitów bezpłatnie przyjmowanych odpadów w PSZOK zebrano w latach 2016-2017(w tonach):

Rodzaj odpadów	Masa odpadów zebrana w poszczególnych latach	
	2016	2017
Odpady zielone	36,69	42,36
Odpady budowlane i rozbiórkowe	98,70	173,22
Odpady wielkogabarytowe	35,88	77,09
Koszt zagospodarowania odpadów	36 772,06 zł	61 685,60 zł

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

- 20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – 1 442,08 Mg
- 20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji – 46,72 Mg
- 20 01 08 Odpady kuchenne ulegające biodegradacji – 62,76 Mg

19 12 12 - Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11):

- przekazane do składowania wydzielone z odpadów zmieszanych (D5): 401,45 Mg
- przekazane do składowania wydzielone z odpadów selektywnych (D5): 105,46 Mg
- zawierające frakcję organiczną, przekazane do kompostowania (D8): 783,02 Mg

Łącznie w 2017 roku, po przeprowadzonych procesach mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów z terenu gminy Szczyrk przekazanych do składowania (D5) zostało 506,91 Mg odpadów o kodzie 19 12 12. Natomiast masa odpadów o kodzie 19 12 12 po przeprowadzonych procesach mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów z zawierających frakcję organiczną, przekazanych do kompostowania (D8) w 2017 roku wyniosła 783,02 Mg.

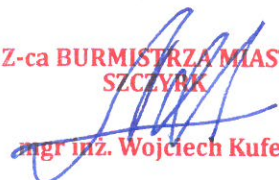
7. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych

L.p.	Kategoria wydatku	Kwota
1.	obsługa systemu	113 471,20 zł
2.	obsługa i utrzymanie PSZOK (bez kosztów zagospodarowania odpadów)	123 217,45 zł
3.	odbiór i transport odpadów	458 413,93 zł
4.	zagospodarowanie odpadów (w tym odpady z PSZOK)	471 700,03 zł
RAZEM:		1 166 802,61 zł

8. Informacja o osiągniętych poziomach recyklingu

Nazwa	Poziomy osiągnięte w poszczególnych latach				
	w 2013 r.	w 2014 r.	w 2015 r.	w 2016 r.	w 2017 r.
poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania	0,80%	0,00%	0,00%	0,000%	24,887%
poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła	36,60%	24,55%	20,93%	27,077%	47,442%
poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych	83,50%	83,75 %	94,02%	92,033%	95,006%

Z-ca BURMISTRZA MIASTA
SZCZYRK


mgr inż. Wojciech Kufel