

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Szczyrk za rok 2020

Szczyrk, kwiecień 2021 r.

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 2020 r. poz. 1439) 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 01.01.2020 r. do 31.12.2020 r. odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości położonych na terenie Szczyrku oraz ich 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 2020 roku przekazywane były do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych – Zakładu Gospodarki Odpadami S.A. w Bielsku-Białej ul. Krakowska 315d.

3. Na terenie gminy Szczyrk przy ul. Granicznej 1 (teren Przedsiębiorstwa Komunalnego Spółka z o.o.) w roku 2020 funkcjonował Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. PSZOK czynny jest od wtorku do soboty:
   - wtorek, czwartek, piątek w godzinach od 7:00 do 14:00
   - środa w godzinach od 7:00 do 18:00
   - sobota w godzinach od 9:00 do 15:00.

   Do PSZOK mieszkańcy Szczyrku, właściciele 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).
   - zużyte opony
   - 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 Pocztą", ul. Beskidzka 16,
   - Apteka „Pod Skrzycznem", ul. Myśliwska 11.
   - Apteka „Ziko", ul. Beskidzka 135

OCENA MOŻLIWOŚCI TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH GMINY W ZAKRESIE GOSPODAROWANIA ODPADMI 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.

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 31.12.2020 r:

- liczba mieszkańców zameldowanych: 5724 osoby,
- systemem objęto: 5116 osób zamieszkałych (dane ze złożonych deklaracji)
- liczba złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami: 2819 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 2020 roku.

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

W roku 2020 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.

W 2020 r. odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości odbywa się z podziałem na 4 frakcje: papier, szkło, metale i tworzywa sztuczne, odpady ulegające biodegradacji.

W 2020 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	1376,38
15 01 06	zmieszane odpady opakowaniowe	407,08
15 01 01	opakowania z papieru i tektury	64,60
15 01 07	opakowania ze szkła	227,26
20 01 02	szkło	0,52
20 01 08	odpady kuchenne ulegające biodegradacji	125,82
Odpady zebrane w PSZOK		
16 01 03	zużyte opony	22,94
17 01 01	odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	440,92
17 03 80	odpadowa papa	42,60
17 06 04	materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	9,46
17 09 04	zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu (w tym odpady zmieszane) zawierające substancje niebezpieczne	302,48
20 01 23*	urządzenia zawierające freony	3,785
20 01 35*	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	2,860
20 01 36	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	3,820
20 02 01	odpady ulegające biodegradacji	57,52
20 01 99 ex	inne frakcje zbierane selektywnie „POPIÓŁ"	139,28
20 03 07	odpady wielkogabarytowe	143,84
20 03 99	odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	77,60
15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych	3,78
15 01 10*	opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,395
20 01 28	Farby, tusze	0,380
2001 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,280
	RAZEM	**3 453,60**

Udział procentowy ilości odpadów zbieranych selektywnie oraz zmieszanych w stosunku do całej masy odpadów odbieranych „u źródła" od właścicieli nieruchomości w roku 2020 (bez masy odpadów zebranych w ramach usług dodatkowych).

Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów (Mg)	Procent udziału w ogólnym strumieniu odpadów
	2 201,66	**100,00 %**
20 03 01 zmieszane	1 376,38	62,52 %
15 01 06 zmieszane opakowaniowe	407,08	37,48 %
15 01 01 opakowania z papieru i tektury	64,60	
20 01 02 szkło	0,52	
15 01 07 opakowania ze szkła	227,26	
20 01 08 odpady kuchenne ulegające biodegradacji	125,82	
średnia miesięczna	**183,47**	**nie dotyczy**

Masa odpadów zebranych w PSZOK w latach 2013-2020 (w tonach)

Kod odpadu	Rodzaj	Masa odpadów zebrana w poszczególnych latach							
		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
20 01 99 ex	popiół	31,70	123,80	163,80	166,22	201,56	197,18	149,46	139,28
16 01 03	opony	0,00	1,90	5,82	6,44	21,98	19,92	27,04	22,94
16 03 04	nieorganiczne odpady	0,00	1,30	1,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17 01 01	gruz betonowy	10,30	6,30	8,56	4,18	32,92	6,94	10,86	440,92
17 01 02	gruz ceglany	0,40	0,00	0,00	0,00	5,42	20,66	4,54	0,00
17 03 80	papa odpadowa	4,00	11,70	12,54	21,14	73,18	43,06	48,08	42,60
17 05 04	gleba, ziemia, kamienie	0,00	5,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17 06 04	materiały izolacyjne	3,10	7,30	7,38	9,28	13,48	19,26	9,50	9,46
17 09 04	odpady poremontowe	32,50	68,10	92,50	103,02	219,42	321,80	269,60	302,48
20 01 11	tekstylia	4,80	13,80	4,42	0,00	0,90	0,60	0,00	0,00
20 01 36	elektroodpady	3,70	10,20	1,65	7,51	17,49	19,51	17,78	10,465
20 02 01	odpady biodegradowalne	3,90	31,90	57,80	39,38	46,72	48,84	58,42	57,52
20 03 03	odpady z czyszczenia ulic	0,00	5,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 03 07	wielkogabaryty	7,30	10,20	30,70	33,36	118,72	141,16	137,84	143,84
20 03 99	odpady problemowe	0,00	2,10	14,92	12,62	34,28	71,62	50,04	77,60
16 81 02	Odpady inne niż wymienione w 16 81 01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,42	0,00
15 01 10*	opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,87	0,395
15 01 02A	Opakowania z tworzyw sztucznych	0	0	0	0	0	0	0	3,78
20 01 28	Farby, tusze	0	0	0	0	0	0	0	0,38
	SUMA	**101,70**	**299,70**	**401,29**	**403,15**	**786,07**	**910,55**	**825,27**	**1 251,94**

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 – 1 376,38 Mg
- 20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji – 57,52 Mg
- 20 01 08 Odpady kuchenne ulegające biodegradacji – 125,82 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:
- frakcja o wielkości co najmniej od 0 do 80mm – 242,416 Mg;

przekazane do składowania wydzielone z odpadów selektywnych:
- frakcja o wielkości co najmniej od 0 do 80mm – 99,531 Mg;
- frakcja o wielkości powyżej 80mm – 66,354 Mg;

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

L.p.	Kategoria wydatku	Kwota
1.	obsługa systemu	**108 894,57 zł**
2.	obsługa i utrzymanie PSZOK (bez kosztów zagospodarowania odpadów)	**106 657,19 zł**
3.	odbiór i transport odpadów	**530 497,69 zł**
4.	zagospodarowanie odpadów (w tym odpady z PSZOK)	**597 276,92 zł**
RAZEM:		**1 343 326,37 zł**

8. **Informacja o osiągniętych poziomach recyklingu**

Nazwa	**Poziomy osiągnięte w poszczególnych latach**							
	w 2013	**w 2014**	**w 2015**	**w 2016**	**w 2017**	**w 2018**	**w 2019**	**w 2020**
poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania	0,80%	0,00%	0,00%	0,000%	25%	24%	40%	35%
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%	52 %	44%	58%
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%	95%	97%	99%

Z-ca BURMISTRZA MIASTA
SZCZYTNO
mgr inż. Wojciech Kufel