



Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Szczyrk za rok 2021

Szczyrk, kwiecień 2022 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 2021 r. poz. 888) 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 01.01.2021 r. do 31.12.2021 r. odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości położonych na terenie Szczyrku oraz ich transport do Zakładu Gospodarki Odpadami S.A w Bielsku-Białej 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 2021 roku przekazywane były do 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 2021 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
- odpadów niekwalifikujących się do odpadów medycznych, które powstały w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek

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 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 Skrzyczem”, ul. Myśliwska 11.
- Apteka „Ziko”, ul. Beskidzka 135

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.

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
- zakup nowych kontenerów

3. Liczba mieszkańców na dzień 31.12.2021 r:

- liczba mieszkańców zameldowanych: 5638 osoby,
- systemem objęto: 4933 osób zamieszkałych (dane ze złożonych deklaracji)
- liczba złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami: 2968 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 Szczyрку w dniu 30 listopada 2020 r. podjęła uchwałę Nr XXIV/178/2020 w sprawie postanowienia o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.

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 2021 roku.

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

W roku 2021 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 Szczyрку.

W 2021 r. odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości odbywa się z podziałem na 5 frakcji: papier, szkło, metale i tworzywa sztuczne, odpady ulegające biodegradacji i pozostałość po segregacji.

W 2021 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	974,140
15 01 06	zmieszane odpady opakowaniowe	473,68
15 01 01	opakowania z papieru i tektury	71,780
15 01 07	opakowania ze szkła	261,94
20 01 08	odpady kuchenne ulegające biodegradacji	131,32
Odpady zebrane w PSZOK		
16 01 03	zużyte opony	21,10
17 01 01	odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	79,46
17 02 01	drewno	0,82
17 03 80	odpadowa papa	32,62
17 06 04	materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	11,68
17 09 04	zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu (w tym odpady zmieszane) zawierające substancje niebezpieczne	279,66
20 01 23*	urządzenia zawierające freony	5,49
20 01 35*	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	6,90
20 01 36	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	6,542
20 02 01	odpady ulegające biodegradacji	74,80
20 01 99 ex	inne frakcje zbierane selektywnie „POPIÓŁ”	135,90
20 03 07	odpady wielkogabarytowe	127,10
20 03 99	odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	70,12
20 01 11	Tekstylia	9,04
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne	0,136
20 01 33*	Baterie i akumulatory	0,130
20 01 34*	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33*	0,025
20 01 38	Drewno	0,980
20 01 28	Farby, tusze	2,971
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,32
RAZEM		2 778,654

Udział procentowy ilości odpadów zbieranych selektywnie oraz zmieszanych w stosunku do całej masy odpadów odbieranych „u źródła” od właścicieli nieruchomości w roku 2021 (bez masy odpadów zebranych w ramach usług dodatkowych).

Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów (Mg)	Procent udziału w ogólnym strumieniu odpadów
	1 912,86	100,00 %
20 03 01 zmieszane	974,14	50,93 %
15 01 06 zmieszane opakowaniowe	473,68	49,07 %
15 01 01 opakowania z papieru i tektury	71,78	
15 01 07 opakowania ze szkła	261,94	
20 01 08 odpady kuchenne ulegające biodegradacji	131,32	
średnia miesięczna	159,40	nie dotyczy

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 – 974,14 Mg
- 20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji – 74,80 Mg
- 20 01 08 Odpady kuchenne ulegające biodegradacji – 131,32 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 powyżej 80mm – 301,14 Mg;

przekazane do składowania wydzielone z odpadów selektywnych:

- frakcja o wielkości co najmniej od 0 do 80mm – 115,849 Mg;

- frakcja o wielkości powyżej 80mm – 77,232 Mg;

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

L.p.	Kategoria wydatku	Kwota
1.	obsługa systemu	135 909,68 zł
2.	obsługa i utrzymanie PSZOK (bez kosztów zagospodarowania odpadów)	254 743,30 zł
3.	odbiór i transport odpadów	682 203,26 zł
4.	zagospodarowanie odpadów (w tym odpady z PSZOK)	790 449,54 zł
RAZEM:		1 863 305,78 zł

Dochody wykonane na dzień 31.12.2021

1 785 342,54 zł

Należności pozostałe do zapłaty na dzień 31.12.2021

161 267, 61 zł

W tym zaległości za lata poprzednie

86 433,63 zł

8. Informacja o osiągniętych poziomach recyklingu i przygotowania do ponownego użycia.

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych wynosi – **27,45%**

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych osiągnięty za rok 2021 wynosi- **95,57%**

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji osiągnięty za rok 2021 wynosi- **8,64%**

Poziom składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych wynosi- **19,96%**.

9. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy
- brak danych.

Z up. BURMISTRZA MIASTA

mgr inż. Wojciech Kufel
Z-ca BURMISTRZA

