



**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI DLA
GMINY MIEJSKIEJ PRZEMYŚL
ZA 2021 ROK**

Przemyśl, dnia 7 kwietnia 2022r.

Spis treści

1. Cel i zakres opracowania.....	2
2. Założenia Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego 2022..	2
3. Ogólna charakterystyka Gminy Miejskiej Przemyśl.....	3
4. Analiza stanu gospodarowania odpadami w Gminie Miejskiej Przemyśl.....	4
4.1.Liczba właścicieli nieruchomości objęta systemem gospodarowania odpadami komunalnymi.....	4
4.2.Firmy odbierające i zbierające niesegregowane (zmieszane) zmieszane oraz selektywneodpady komunalne	6
4.3.Ilość zebranych odpadówkomunalnych.....	6
4.4.Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK).....	7
4.5.Zagospodarowanie odpadów komunalnych.....	11
4.6.Odpady powstałe po mechaniczno –biologicznym przetwarzaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.....	12
4.7.Zasady naliczania opłat (stawek) na odbieranie odpadów komunalnych oraz obowiązujące opłaty.....	12
4.8.Koszty funkcjonowania systemu gospodarowaniaodpadami komunalnymi oraz struktura płatności w Gminie Miejskiej Przemyśl za okres od 01.01.2021 r. do 31.12.2021 r.....	13
4.9.Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez Gminę Miejską Przemyśl w 2021 r.....	15
5. Podsumowanie i wnioski.....	16

1. Cel i zakres opracowania.

Celem opracowania jest przedstawienie analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miejskiej Przemyśl za rok 2021, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, zgodnie z wymogami art. 3. ust. 2, pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz.U. z 2021 poz. 888 z póź. zm.

Podstawowym założeniem gospodarki odpadami jest:

- zapobieganie powstawaniu odpadów,
- przygotowanie do ponownego użycia,
- recykling, inne procesy odzysku, unieszkodliwianie.

Obowiązujący aktualnie system gospodarowania odpadami komunalnymi zobowiązuje podmioty odbierające od właścicieli nieruchomości odpady komunalne do:

- przekazywania odebranych selektywnie zebranych odpadów do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów,
- przekazywania odebranych zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych bezpośrednio do instalacji komunalnej do przetwarzania odpadów,
- sporządzania i przekazywania rocznych sprawozdań do końca miesiąca stycznia Prezydentowi Miasta Przemyśla.

Podczas przygotowywania przedmiotowej analizy, weryfikacji poddane zostały możliwości techniczne i organizacyjne Gminy Miejskiej Przemyśl w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi tj. możliwości przetwarzania odpadów komunalnych zmieszanych, odpadów zielonych. Analiza dostarcza również informację o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, jak również o ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy. W szczególności zmieszanych odpadów komunalnych i biodegradowalnych.

Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami.

2. Założenia Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego 2022.

Plan gospodarki odpadami dla województwa podkarpackiego (zwany dalej WPGO), zgodnie z przepisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach dotyczy odpadów wytworzonych na obszarze województwa oraz przywożonych na jego obszar, w tym odpadów komunalnych, odpadów ulegających biodegradacji, odpadów opakowaniowych i odpadów niebezpiecznych.

Przyjęta w Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami Województwa Podkarpackiego strategia postępowania z odpadami oraz cele długo i krótkoterminowe wynikają z przepisów unijnych i określonych w prawie krajowym wymagań odnośnie nowego systemu gospodarki odpadami.

Wśród najważniejszych zadań postawionych przed systemem gospodarowania odpadami komunalnymi jest zwiększenie udziału recyklingu oraz odzysk energii z odpadów. Do nadrzędnych celów w zakresie należy:

- 1) Zmniejszenie ilości wytwarzanych odpadów, w tym odpadów komunalnych,
- 2) Zwiększenie udziału odzysku, w szczególności recyklingu szkła, metali, tworzyw sztucznych oraz papieru i tektury, a także odzysk energii z odpadów.

- 3) Zmniejszenie masy odpadów składowanych na składowiskach.
- 4) Wylimitowanie praktyki nielegalnego składowania odpadów.
- 5) Wylimitowanie składowania odpadów nie spełniających parametrów obowiązującego prawa.

W wyniku rozstrzygnięcia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego (na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. – Prawo zamówień publicznych) na zagospodarowanie zmieszanych (niesegregowanych) i selektywnych odpadów komunalnych została przedłożona najkorzystniejsza oferta przez oferenta - Zakłady Usługowe Południe w Krakowie posiadającego na terenie Miasta Przemysła własną Instalację Komunalną pn. Zakład Mechaniczno - Biologicznego Przetwarzania Odpadów przy ul. Piastowskiej 22.

Z w/w instalacją komunalną została podpisana (większość) umów na zagospodarowywanie odpadów komunalnych pochodzące z terenu Gminy Miejskiej Przemysł. Instalacja Komunalna w Przemysłu do której dostarczane były w 2021r. niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne z terenu Gminy Miejskiej Przemysł ,zapewnia odzysk surowców do recyklingu z odpadów zmieszanych na poziomie około 1% początkowej masy niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

W związku z powyższym:

- w kolejnych latach niezbędna będzie dalsza intensyfikacja procesów sortowania i wydzielania surowców z niesegregowanych (zmieszanych) komunalnych, utrzymanie wzrastającej tendencji selektywnego zbierania (u źródła) jest niezbędne dla osiągnięcia celów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia. Wymaga ze strony Gminy Miejskiej Przemysł prowadzenia systematycznych działań informacyjnych, edukacyjnych oraz organizacyjnych w celu poprawy uzyskiwanych efektów,

3. Ogólna charakterystyka Gminy Miejskiej Przemysł.

Pod względem administracyjnym Przemysł należy do województwa podkarpackiego. Miasto zostało założone około X wieku, prawa miejskie uzyskało w 1389 r. Obszar administracyjny miasta zajmuje powierzchnię 46,18 km². Na obszarze tym mieszka **56 313 osób**, zamieszkujących w zabudowie wielorodzinnej i jednorodzinnej na których powstają odpady, zamieszkujących w budynkach mieszkalnych (według danych ewidencji ludności na dzień 31.12.2021 roku), co daje średnią 1266 osób/km².

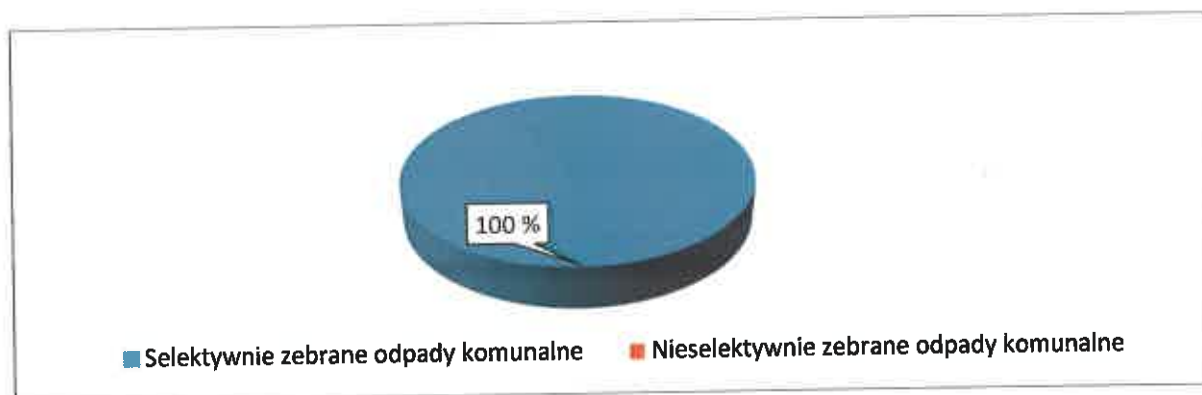
Jednym z podstawowych wymogów dla celów planistycznych, w tym planowania gospodarki odpadami w mieście, jest możliwość precyzyjnego określenia liczby mieszkańców, która ma bezpośredni wpływ na ilość wytwarzanych odpadów komunalnych. Miasto Przemysł, jak każde miasto, boryka się z problemem braku w pełni wiarygodnych danych dotyczących liczby osób faktycznie zamieszkujących poszczególne nieruchomości. Wynika to z różnych przyczyn, w tym m.in. z faktu, że Przemysł jest miastem przygranicznym, ośrodkiem akademickim i miejscem zatrudnienia wielu osób z innych miejscowości przebywających okresowo na terenie Przemysła, z reguły bez zameldowania. Dodatkowo, w ostatnich latach wraz z rozwojem miasta, wzrosła również rola turystyki, co bezpośrednio ma także wpływ na ilości wytwarzanych odpadów.

4. Analiza stanu gospodarowania odpadami w Gminie Miejskiej Przemysław.

4.1. Liczba właścicieli nieruchomości objęta systemem gospodarowania odpadami komunalnymi

- Liczba właścicieli nieruchomości od których zostały odebrane odpady komunalne **8 072**.
- Liczba mieszkańców objętych systemem - **45 020**
w tym:
 - a) selektywnie zbierających odpady komunalne - **45 020**
 - b) nieselektywnie zbierających odpady komunalne - **0**.
- Liczba nieruchomości niezamieszkałych (tzw. mieszanych) objętych systemem - **415**.
w tym:
 - a) selektywnie zbierających odpady komunalne - **415**,
 - b) nieselektywnie zbierających odpady komunalne - **0**.

Wyk.1. Procentowy udział mieszkańców Przemysław, którzy selektywnie i nieselektywnie gromadzą odpady komunalne



Źródło: opracowanie własne

Wyk.2. Procentowy udział nieruchomości mieszanych (w ujęciu ilościowym), które selektywnie i nieselektywnie gromadzą odpady komunalne



Źródło: opracowanie własne

Gmina Miejska Przemyśl objęła systemem gospodarowania odpadami komunalnymi wszystkie nieruchomości położone w granicach administracyjnych Miasta Przemyśla, również te na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne. W związku z powyższym na terenie Gminy nie ma właścicieli nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy.

Wg złożonych przez właścicieli nieruchomości oświadczeń część osób zameldowanych na terenie Gminy Miejskiej Przemyśl przebywa poza terenem miasta (pobyty te związane są głównie z pracą poza granicami kraju, naukąstacjonarną w innych miastach, leczeniem itp.). Przeprowadzone rok rocznie działania, weryfikacje i kontrole potwierdzają taki stan.

Procentowy udział nieruchomości mieszanych (w zakresie selektywnego gromadzenia odpadów komunalnych za 2021r. wyniósł tylko **100%** (Wyk.2.)

W 2021r. do podatników wysłano 134 wezwania w sprawie dopełnienia obowiązku złożenia deklaracji o wysokości opłaty i wydano 11 decyzji w sprawie rozłożenia na raty zaległości w opłacie za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz 12 decyzji w sprawie umorzenia zaległości w opłacie. Ponadto przeprowadzono 40 kontroli podatkowych u podatników w zakresie prawidłowości i rzetelności ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i 5 w zakresie wyposażenia nieruchomości w pojemniki i ich stanu technicznego oraz dot. stosowania i przestrzegania przepisów ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Opierając się o analizę procentowego udziału mieszkańców zbierających odpady (Wyk.1) zauważa się, że w 2021r., wszyscy mieszkańcy prowadzili selektywną zbiórkę odpadów.

Ustawa przewiduje, że stawką wzorcową opłaty za gospodarowanie odpadów komunalnych jest stawka opłaty za odpady zbieranew sposób selektywny (taki zresztą sposób zbierania jest obowiązkiem właścicieli nieruchomości, a nie dobrą wolą). W przypadku nieprzestrzegania tego obowiązku jest stosowana wyższa „sankcyjna” stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Zgodnie z art. 6k ust. 3, ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (jedn. tekst: Dz.U. z 2021 poz. 888 z póź. zm.) Rada gminy określa stawki opłaty podwyższonej za gospodarowanie odpadami komunalnymi, jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny, w wysokości nie niższej niż dwukrotna i nie wyższej niż czterokrotna wysokość stawki ustalonej przez radę gminy odpowiednio na podstawie ust. 1 albo w art. 6j. ust.3b.

4.2. Firmy zbierające w ramach systemu gospodarowania odpadami komunalnymi Gminy Miejskiej Przemysłu niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne oraz odpady zbierane selektywnie.

Wykaz Firm:

I. Z nieruchomości zamieszkałych i nieruchomości tzw. mieszanych:

- **Przemyska Gospodarka Komunalna Sp. z o.o.** ul. Słowackiego 104, 37-700 Przemysłu.

4.3. Ilości zebranych odpadów komunalnych w ramach systemu gospodarowania odpadami komunalnymi:

Łączna ilość odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i mieszanych w tym z PSZOK-u wyniosła w 2021r. - **17 184,91 Mg.**

Łączna ilość odebranych i zebranych odpadów komunalnych wyłącznie od mieszkańców wyniosła w 2021r. ok. **16 681,91 Mg.** Z powyższych danych wynika, że statystycznie każdy mieszkaniec (zamieszkały) Przemysłu wyprodukował w 2021r. - 370,54 kg odpadów komunalnych (co stanowi wzrost do 2020r. o 2,43%).

Łączna ilość odebranych i zebranych odpadów selektywnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, mieszanych w tym z PSZOK-u wyniosła w 2021r. - **3 872,03 Mg** (co stanowi wzrost do 2020r. o 3,75%).

Tab.1. Wykaz odebranych odpadów komunalnych w ramach systemu gospodarowania odpadami z terenu Gminy Miejskiej Przemysłu

Lp	Kod odpadu	Rodzaj zebranych odpadów	Masa zebranych odpadów (Mg)	Procent zebranych odpadów (%)
1	150101	opakowania z papieru i tektury	687,62	4,16
2	20 01 99	zmieszane odpady opakowaniowe (metal, plastik)	1 128,68	6,84
3	150107	opakowania ze szkła	729,44	4,42
4	160103	zużyte opony	5,60	0,03
5	200135*	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121 i 200123	31,94	0,19
6	200136	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121 i 200123 i 200135		
7	200201	odpady biodegradowalne (zielone)	321,62	1,96
8	20 03 07	odpady wielkogabarytowe	286,84	1,73
9	17 01 01 17 01 02 17 01 07	Odpady budowlane (gruz betonowy i ceglany)	2,00	0,01

10	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	13 312,88	80,66
Razem			16 506,62	100

Źródło: opracowanie własne

Tab.2. Masa odebranych odpadów komunalnych w ramach systemu gospodarowania odpadami komunalnymi z terenu Gminy Miejskiej Przemyśl z nieruchomości zamieszkałych z nieruchomości niezamieszkałych tzw. mieszanych

Lp	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych i odebranych odpadów z nieruch. niezamieszkałych (system) [Mg]	Masa zebranych odpadów i odebranych z nieruch. zamieszkałych i mieszanych (system) [Mg]	Razem
1	Niesegregowane (zmieszane) odpady		13 312,88	13 312,88
2	Selektywne odpady		3 872,03	3 872,03
Razem			17 184,91	17 184,91

Źródło: opracowanie własne

4.4. Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK).

Na terenie Gminy Miejskiej Przemyśl funkcjonuje jeden Punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych przy ul. Sportowej 1. Punkt otwarty jest od wtorku do piątku w godz. od 10⁰⁰ do 17⁰⁰ a w soboty od godz. 8⁰⁰ do godz. 13⁰⁰. Do punktu każdy mieszkaniec Przemyśla może oddać bezpłatnie odpady problemowe:

- zużyte opony,
- odpady zielone (skoszona trawa, drobne gałęzie, suche liście),
- odpady wielkogabarytowe (meble, stoły krzesła, kanapy itp.),
- opakowania szklane,
- makulaturę,
- tworzywa sztuczne,
- złom metalowy,
- złom nieżelazny,
- przeterminowane leki,
- odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek
- opakowania po zużytych farbach, lakierach, rozpuszczalnikach, olejach,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (telewizory, radia, lodówki, komputery, świetlówki, monitory, przewody itp.),
- gruz budowlany,

– baterie i akumulatory

Punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK) jest elementem uzupełniającym w systemie selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Służy mieszkańcom Miasta Przemysła do pozbycia się bezpłatnie problemowych odpadów zgodnie z obowiązującym prawem.

Szczególnie niebezpieczne dla środowiska odpady takie jak: przeterminowane leki, baterie mieszkańcy mogą oddać nie tylko w PSZOK-u, ale także w rozproszonych na terenie miasta 19 aptekach w których znajdują się specjalistyczne pojemniki na przeterminowane leki oraz w 14 punktach w których umieszczono pojemniki na przeterminowane baterie. Wykaz aptek oraz punktów zbiórki przeterminowanych baterii znajduje się w tabeli 4 i 5 oraz na stronie internetowej Miasta Przemysła - w zakładce Czyste Miasto.

Tab.3 Wykaz zebranych odpadów komunalnych w PSZOK

Lp	Kod odpadu	Rodzaj zebranych odpadów	Masa zebranych odpadów (Mg)	Procentowy udział frakcji (%)
1	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	4,590	0,68
2	20 01 99	Inne frakcje zbierane w sposób selektywny (metal, plastik)	7,070	1,04
3	15 01 07	Opakowania ze szkła	2,090	0,32
4	20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje	10,340	1,52
5	20 01 11	Tekstylia	0,100	0,02
6	20 01 32	Przeterminowane leki	4,240	0,62
7	16 01 03	Zużyte opony	26,480	3,90
8	17 01 01 17 01 02 17 01 07	Odpady gruzu betonowego i z rozbiórek	279,720	41,23
9	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	12,020	1,77
10	20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć		
11	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 i 200135		
12	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	0,100	0,02
13	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	331,534	48,88
Razem			678,284	100

Źródło: opracowanie własne

Tab. 4. Wykaz aptek odbierających przeterminowane leki.

Lp.	Adresy aptek odbierających przeterminowane leki
1	Farmacol, ul. Kamienny Most 2
2	Witaminka, ul.3 Maja
3	A.Oleszek, ulGrunwaldzka 58
4	Apteka Różana, ul.Św. Jana Nepomucena 13/2/3
5	Nad Sanem, ul.Długosza
6	A. Ciećko, ul. Borelowskiego 10
7	Niezapominajka, ul. 3 Maja 21
8	Dr. Max, ul. Sportowa 11 /Leclerc/
9	Apteka Różana, ul. Plac na Bramie 12
10	Apteka, ul. Dworskiego 52
11	Apteka rodzinna, ul. Grunwaldzka 97
12	Złoty liść, ul. Sportowa 4
13	Mediq, ul. Serbańska 2
14	Dr Zdrowie, ul. Lwowska 36 (Tesco)
15	AP Farmacja 24, ul. 3 Maja 31/51
16	Apteka Farmacja 24, Galeria Sanowa
17	Apteka pod Orłem, ul. 3-go maja 1
18	Apteka, ul. Sikorskiego 1 B
19	Apteka LAFARMA, ul. Wieniawskiego 28

Źródło: opracowanie własne

Tab. 5. Wykaz podmiotów odbierających zużyte baterie

Lp.	Adresy ustawienia pojemników na zużyte baterie
1	ul. Mickiewicza 28, Video Tomex 2
2	ul. Słowackiego, I Liceum Ogólnokształcące
3	ul. W. Pola, Szkoła Podstawowa Nr 15
4	ul. Czarnieckiego 27, Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy
5	ul. Władycze 5, Szkoła Podstawowa Nr 11
6	ul. Sienkiewicza, Szkoła Podstawowa Nr 1
7	ul. Św. Jana Nepomucena 10, Szkoła Podstawowa Nr 4
8	ul. Bpa. J. Glazera 44, II Liceum Ogólnokształcące

9	ul. Grunwaldzka 81, Zespół Szkół z Oddziałami Integracyjnymi
10	ul. Św. Jana Nepomucena 3, Niepubliczne Gimnazjum Salezjańskie im. ks. A. Czartoryskiego
11	ul. Borelowskiego, Szkoła Podstawowa Nr 14
12	ul. 3-go Maja Gimnazjum Nr 1 im. Orłąt Przemyskich, ul. 3 Maja 38
13	Plac Św. Floriana, Stacja benzynowa BP
14	ul. St. Konarskiego 7, Szkoła Podstawowa Nr 5 im. Bohaterów Września

Źródło: opracowanie własne

Masa zbieranych odpadów w przemyskim Punkcie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych potwierdza potrzebę funkcjonowania tego typu obiektu. Zapewnia on zwiększenie selektywnej zbiórki odpadów oraz ograniczenie liczby tzw. „dzikich wysypisk”.

W 2021r. ilość zebranych odpadów w PSZOK-u wyniosła **678,284 Mg.** (co stanowi wzrost w stosunku do 2020r. o 16,47 %).

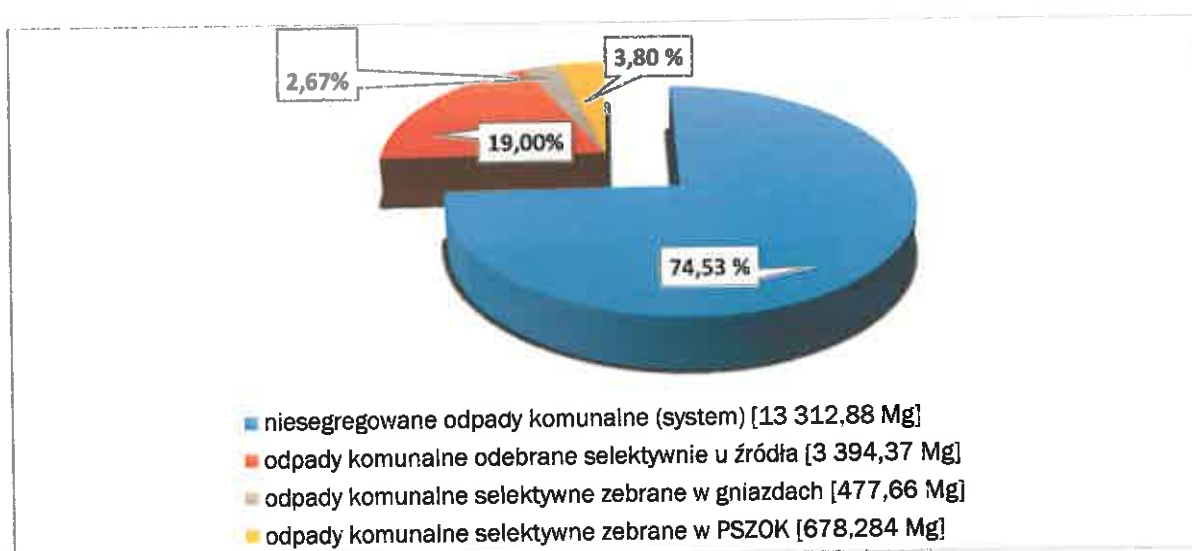
W celu zwiększenia skuteczności selektywnego zbierania na terenie Miasta Przemysła systematycznie co roku prowadzona jest akcja zwiększania ilości nowo zakupionych pojemników (do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych) zlokalizowanych w miejscach ogólnodostępnych w tzw. „gniazdach”, takich frakcji jak: szkło, metale, tworzywa sztuczne, makulatura które stanowią uzupełnienie PSZOK-u.

Łącznie, na terenie Przemysła w 2020r. było rozstawionych **80 gniazd** składających się z **240 pojemników typu „Iglo”**. Masa zebranych (w gniazdach) selektywnych odpadów komunalnych wyniosła - **477,66 Mg.**

Niezależnie od wyżej wspomnianych gniazd na terenie Przemysła rozlokowane są:

- kontenery instytucji charytatywnych na odzież używaną,
- kontenery na mały sprzęt rtv i agd.

Wyk.3. Procentowy udział wszystkich odebranych i zebranych odpadów komunalnych z terenu Miasta Przemysła w ramach systemu gospodarowania odpadami komunalnymi



Źródło: opracowanie własne

4.5. Zagospodarowanie odpadów komunalnych

Tab.6. Informacja o miejscach zagospodarowania odpadów komunalnych z obszaru Gminy Miejskiej Przemyśl w 2021r.

Nazwa i adres Instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
Sortownia odpadów zmieszanych i z selektywnej zbiórki, kompostownia ul. Piastowska 22 37-700 Przemyśl	20 03 01	Niesegregowane odpady komunalne (system)	R12
	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe (metal, plastik)	R12
	15 01 07	Opakowania ze szkła	R12
	16 01 03	Zużyte opony	R3
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	R12
	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	R12
	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy	R5
	17 01 02 17 01 07	Gruz ceglany	
Linia do przetwarzania sprzętu elektrycznego i elektronicznego Polska Korporacja Recyklingu Sp. z o.o. Zakład Przetwarzania ZSEiE 20-234 Lublin ul. Metalurgiczna 15	20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	R 12
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23	
	20 01 34	Baterie i akumulatory	
MASTIMO Mateusz Mastej ul. Ulaszowice 78 38-200 Jasło RAF-EKOLOGIA – spalarnia odpadów przemysłowych i medycznych	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	D 10
	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych	D10
	20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze	
Instalacja do biologicznego przetwarzania odpadów zielonych Młyny 111a 37-550 Radymno	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	R3

PUK EMPOL Sp. z o.o. w Tyłmanowej			
---	--	--	--

4.6. Odpady powstałe po mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu odpadów komunalnych zmieszanych.

Zmieszane odpady komunalne z terenu Gminy Miejskiej Przemyśl o kodzie 200301 zostały poddane procesowi mechaniczno-biologicznego przetwarzania w wyniku którego uzyskano:

1. **3 990,63 Mg** odpadów o kodzie 191212 (inne odpady), frakcja nadsitowa o wielkości powyżej 80 mm, finalnie zagospodarowana jako paliwo alternatywne,
2. **9 185,72 Mg** odpadów o kodzie 191212 inne odpady, frakcja podsitowa o wielkości poniżej 80 mm, poddane procesowi mechaniczno - biologicznemu przetwarzaniu z którego powstają odpady o kodzie 190599 inne niewymienione odpady(stabilizat) **2 155,56 Mg** przeznaczone do składowania, pozostała część odpadów z procesu MBP zostanie zagospodarowana jako paliwo alternatywne.
3. **136,53 Mg** surowców wtórnych z czego:
 - opakowania z papieru i tektury o kodzie 15 01 01 – 11,51 Mg,
 - opakowania z tworzyw sztucznych o kodzie 15 01 02 – 35,28Mg,
 - opakowania z metali o kodzie 15 01 04 – 54,46Mg,
 - opakowania szklane o kodzie 15 01 07 – 35,28 Mg.

4.7. Zasady naliczania opłat (stawek) na odbieranie odpadów komunalnych oraz obowiązujące opłaty

Zgodnie z art. 6k ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (jedn. tekst: Dz.U. 2021.818 z póź. zm.) Rada Gminy, w drodze uchwały stanowiącej akt prawa miejscowego, dokonuje wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustala stawkę tej opłaty. Art. 6j tej ustawy określa sposób naliczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na nieruchomościach, na których zamieszkują mieszkańcy. Opłata stanowi iloczyn stawki oraz:

- 1 – liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość, lub
- 2 – ilości zużytej wody na danej nieruchomości, lub
- 3 – powierzchni lokalu mieszkalnego.

- oraz stawki opłaty ustalonej na podstawie art. 6k ust. 1.

Obowiązujące w roku 2021 stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zostały określone Uchwałą Nr 2/2021 Rady Miejskiej w Przemyślu z dnia 8 stycznia 2021r.w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki takiej opłaty oraz ustalenia stawki opłaty za pojemnik o określonej pojemności (Dz. Urz. Woj. Podkarpackiego z 2021r., poz. 134). Opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi naliczane były z nieruchomości zamieszkałych i mieszanych w oparciu o liczbę mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość, natomiast z nieruchomości niezamieszkałych mieszanych wg. ilości odebranych odpadów wystawionych w pojemnikach lub workach o zadeklarowanej pojemności.

I. Stawki dla nieruchomości zamieszkałych:

- za odpady segregowane – 32,00 zł,
 - opłata podwyższona w przypadku nie wypełnienia obowiązku segregacji odpadów komunalnych – 128,00 zł.
- II. Stawki dla nieruchomości niezamieszkałych przedstawia Tab. 7 :

Tab.7. Stawki za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości niezamieszkałych (tzw. mieszanych) na których powstają odpadykomunalne

Pojemnik	Zbiórka selektywna	Opłata podwyższona – w przypadku nie wypełnienia obowiązku segregacji
60 l. w tym worek	3,17 zł	12,68 zł
110 l.	5,81 zł	23,24 zł
120 l. w tym worek	6,34 zł	25,36 zł
240 l.	12,69 zł	50,76 zł
360 l.	19,04 zł	76,16 zł
660 l.	34,91 zł	139,64 zł
770 l.	40,73 zł	162,92 zł
1100 l.	58,20 zł	232,80 zł
5000 l.	264,54 zł	1 058,16 zł
7000 l.(KP7)	370,36 zł	1.481,44 zł
10000 l.(KP10)	529,09 zł	2 116,36 zł
Praso-kontenery		
7000 l	370,36 zł	1 481,44 zł
8000 l	423,27 zł	1 639,08 zł
10 000 l	529,09 zł	2 116,36 zł
16 000 l	846,54 zł	3 386,16 zł
20 000 l	1 058,18 zł	4 232,72 zł

Źródło: opracowanie własne

4.8.Koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi oraz struktura płatności w Gminie Miejskiej Przemysł za okres od 1 stycznia 2021 r. do 31 grudnia 2021 r.

- Koszty łączne (wydatki wykonane łącznie zezobowiązaniem):**18 383 388,39 zł.**

w tym:

- odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i mieszanych na terenie Gminy Miejskiej Przemysł; odbiór i transport odpadów odbywał się na podstawie opracowanego harmonogramu uwzględniającego częstotliwość odbioru od rodzaju zabudowy (jednorodzinna, wielorodzinna) oraz rodzaju odpadów (niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, zbiórka selektywna, odpady biodegradowalne, zużyty sprzęt agd i rtv oraz wielkogabarytowe) – **17 232 689,12 zł.**
- prowadzenia Punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych dla mieszkańców miasta – **115 643,66 zł,**
- obsługi administracyjnej systemu – **593 64369zł,**

- edukacji ekologicznej – **3 321,00 zł**,
- wyposażenie w pojemniki typu „lglo” miejsc publicznych (ogólnodostępnych) – **0,00 zł**.

Struktura płatności wg. stanu na dzień 31 grudnia 2020r.

- Dochody(paragraf 0490) z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi – **17 710 053,06 zł**.

W roku 2021 Gmina Miejska Przemyśl wystawiła 2 986 upomnień na kwotę 929 106,32 zł oraz 378 tytułów wykonawczych na kwotę 133 349,40 zł.

Najważniejszymi czynnikami mającymi główny wpływ na koszty systemu był transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych, w dalszej kolejności: spadek cen skupu surowców wtórnych od „instalacji”, a także wzrost cen za zagospodarowanie selektywnie zebranych odpadów tj: zużytych opon, odpadów wielkogabarytowych, przeterminowanych leków, odpadów niebezpiecznych itd. oraz wzrost cen za utylizację odpadów palnych nienadających się do recyklingu i opłaty środowiskowej.

O ile Gmina Miejska Przemyśl miała pewien wpływ na cenę transportu odpadów do instalacji przetwarzania odpadów z nieruchomości zamieszkałych i nieruchomości mieszanych z uwagi na to, iż głównym wykonawcą usług była Spółka Miejska, Przemyska Gospodarka Komunalna to już cena za zagospodarowanie (jednej Mg) odpadów komunalnych była wyłącznie uzależniona od ofert złożonych przez podmioty prywatne na te usługi.

Aby zrealizować nałożony przez ustawodawcę wymóg samofinansowania się systemu gospodarki odpadami wynikający z art. 6r ust. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, niezbędnym było podniesienie wysokości opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych. Zmiany zostały wprowadzone na mocy uchwały Nr 2/2021 Rady Miejskiej w Przemyślu z dnia 8 stycznia 2021r. w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki takiej opłaty oraz ustalenia stawki opłaty za pojemnik o określonej pojemności (Dz. Urz. Woj. Podkarpackiego z 2021r., poz. 134).

Nowe opłaty wzrosły następująco:

- dla mieszkańców od których odpady odbierane są w sposób selektywny z 23,00 zł do 32,00 zł,
- od mieszkańców którzy nie wywiązują się z obowiązku selektywnej zbiórki odpadów z 46,00 zł do 128,00 zł,

Z ulgi w opłacie za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2021r. skorzystało **1552** osób, łączna kwota ulg wyniosła **256 654,50 zł**. Ulgi zostały przyznane na podstawie uchwały Nr 52/2016 Rady Miejskiej w Przemyślu z dnia 28 kwietnia 2016 r. w sprawie zwolnienia z części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

4.9. Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez Gminę Miejską Przemysław w 2021 r.

Zapisy art. 3b oraz 3c u.c.p.g. obligują gminy do ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, oraz do osiągnięcia poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

Stosownie do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji Dz. U. 2017.2412 z dnia 2017.12.22 Gmina zobowiązana jest uzyskać poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w 2021 r. do nie więcej niż **35%** wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995r. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych kierowanych do składowania dla Gminy Miejskiej Przemysław w 2021r. wyniósł **0%**.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 03 sierpnia 2021r. w sprawie sposobu obliczania poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz. U. z 2021r. poz. 1530), poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła, dla 2021 roku wynosi **20%**. Osiągnięty przez Gminę Miejską Przemysław poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia ww. frakcji odpadów wynosi **12,43%**.

W stosunku do odpadów innych niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe wymagany poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami dla 2021 roku został określony na poziomie **70%**. Osiągnięty przez Gminę Miejską Przemysław poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami ww. frakcji odpadów wynosi **100%**.

W związku z powyższym stwierdza się, że wymagane prawem poziomy zagospodarowania odpadów komunalnych przez Gminę Miejską Przemysław nie zostały w 2021r. osiągnięte.

5. Podsumowanie i wnioski

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta Przemysław za 2021r. została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza ma ponadto dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi ale przede wszystkim dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Obecnie funkcjonujący system gospodarowania odpadami zapewnia kompleksową obsługę mieszkańców oraz właścicieli nieruchomości mieszanych na terenie Gminy Miejskiej Przemysław.

Stwierdza się, iż efektywność selektywnej zbiórki odpadów na nieruchomościach wielolokalowych jest wyższa niż na nieruchomościach jednorodzinnych, jednak nie są to rezultaty zadawalające. W związku z powyższym, zarówno nieruchomości wielorodzinne jak i jednorodzinne winny nadal podlegać szczególnej kontroli w zakresie realizacji selektywnej zbiórki odpadów. Niezbędne jest stałe prowadzenie kontroli ilości zadeklarowanych mieszkańców, a także podmiotów gospodarczych.

Ustawa przewiduje, że stawką wzorcową jest stawka opłaty za odpady zbierane w sposób selektywny (taki zresztą sposób zbierania jest obowiązkiem właścicieli nieruchomości, a nie dobrą wolą). W przypadku nieprzestrzegania powyższego obowiązku powinna być stosowana wyższa „sankcyjna” stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Powyższa sytuacja wymaga szybkiej zmiany w najbliższym czasie, ponieważ osiągnięcie wymaganych prawem poziomów w latach 2022 – 2025 jest zagrożone.

W celu zwiększenia selektywnej zbiórki na terenie Miasta Przemyśla należy nadal zwiększać ilość pojemników typu „Igloo” do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych zlokalizowanych w miejscach ogólnodostępnych. Pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów takich frakcji jak: szkło, tworzywa sztuczne, makulaturasą ustawione również na cmentarzach komunalnych. Łącznie, na terenie Przemyśla, rozstawionych było 80 gniazd składających się z 240 pojemników. Wszystkie pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych oznaczono zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska w sprawie szczegółowego selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów. Ponadto na wybranych osiedlach pojemniki typu „Iglo” zostały oznaczone oznaczeniami dla osób niewidomych i słabowidzących.

Przy segregacji bezwzględnie należy pamiętać o odpadach niebezpiecznych, do których zaliczają się między innymi: zużyte baterie i akumulatory, przeterminowane lekarstwa, zużyte świetlówki, opakowania po niebezpiecznych chemikaliach, farbach i rozpuszczalnikach (np. środkach ochrony roślin), a także zużyty sprzęt RTV i AGD (tzw. elektroodpady). Wszystkie te odpady możemy oddać w specjalnie wyznaczonych punktach w sklepach i aptekach, a także w Punkcie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, PSZOK-u, zorganizowanym w sposób zapewniający łatwy dostęp dla wszystkich mieszkańców. Informację o punktach selektywnego zbierania odpadów komunalnych na terenie Gminy Miejskiej Przemyśl znajdują się na stronie internetowej Urzędu Miejskiego w Przemyślu w zakładce Czyste Miasto.

Zgodnie z art. 6k ust. 4a ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach rada gminy ma obowiązek zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym.

Zwolnienie w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi powinno być proporcjonalne do zmniejszenia kosztów gospodarowania odpadami komunalnymi z gospodarstw domowych.

W celu zwiększenia wiedzy wśród społeczeństwa nt. gospodarowania odpadami komunalnymi Gmina Miejska Przemyśl przeprowadziła ograniczone działania z uwagi na COVID-19 ograniczając się do kolportażu ulotek, broszurw formie poradnikainformującego

o zasadach gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Przemyśla. Ulotki przekazywane są mieszkańcom razem z harmonogramem odbioru odpadów z nieruchomości oraz poprzez inne podmioty takie jak zarządcy, wspólnoty, spółdzielnie, rady osiedli itp.

Priorytetowymi zadaniami Gminy Miejskiej Przemyśl są:

1. Dążenie do maksymalnego zwiększenia masy odpadów komunalnych poddawanych recyklingowi
2. Osiągnięcie wymaganych prawem poziomów recyklingu.
3. Dalsza intensyfikacja działań edukacyjnych, skierowanych do mieszkańców dotyczących selektywnego gromadzenia odpadów.
4. Promocja postaw ekologicznych wśród młodzieży szkolnej, poprzez prowadzenie wspólnych akcji edukacyjnych i konkursów.
5. Wprowadzenie dla wszystkich wykonawców odbierających odpady komunalne z nieruchomości obowiązku wyposażenia pojazdów odbierających odpady komunalne w ujednolicony system monitoringu mobilnego, składającego się z zestawu kamer monitorujących na bieżąco monitorujących trasę realizacji świadczonych usług.
6. W celu zwiększenia ilości selektywnie zebranych odpadów komunalnych takich frakcji jak: szkło, tworzywa sztuczne, makulaturazaplanowano, że w 2022r. zostanie zakupionych 6 pojemników typu „Iglo 2,5”, które zostaną rozmieszczone w miejscach ogólnodostępnych dla mieszkańców na terenie miasta.
7. Podjęcie działania mającego na celu wprowadzenie pilotażowego programu wyposażenia nieruchomości wielolokalowych przez właścicieli nieruchomościw pojemniki podziemne do gromadzenia odpadów komunalnych.

Analizę opracowali:

Mariusz Hatałski i Krzysztof Sycz

PREZYDENT
MIASTA PRZEMYŚLA

Wojciech Bakun

7.04.2022 r.


K. Sycz

Naczelnik
Wydziału Gospodarki
Komunalnej i Ochrony Środowiska
mgr Karol Wilk

