



**Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi
na terenie Gminy Paczków
za okres od stycznia 2021 r. do grudnia 2021 r.**

I. Wstęp.

Cel przygotowania analizy.

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Paczków za 2021 rok. Analiza została sporządzona w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza w swoim zakresie obejmuje:

- * Charakterystykę systemu odbioru odpadów komunalnych;
- * Przetarg na odbiór odpadów komunalnych;
- * Ocenę możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi;
- * Liczbę mieszkańców Gminy, podatników podatku „śmieciowego”;
- * Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi;
- * Koszty obsługi systemu;
- * Poziom recyklingu odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy.
- * Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku odpadów budowlanych i rozbiórkowych
- * Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania
- * Wnioski końcowe.

Podstawa prawna.

Art. 3 ust. 2 pkt. 10 i art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 888).

II. Charakterystyka systemu odbioru odpadów komunalnych.

1. Zgodnie z obowiązującymi przepisami Rada Miejska w Paczkowie podjęła w 2021 roku uchwały ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Są to następujące uchwały:
 - 1) w sprawie ustalenia górnych stawek opłat za usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy oraz opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych;
 - 2) w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty i ustalenia stawki opłaty za pojemnik lub worek;
 - 3) Zarządzeniem Burmistrza Nr 394/2021 z dnia 23.07.2021 r. został wprowadzony Regulamin świadczenia usług publicznych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych prowadzonym przez Zakład Usług Komunalnych sp. z o.o. w Paczkowie
- Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Paczków określa częstotliwość odbierania odpadów komunalnych na nieruchomościach zamieszkałych na terenie Gminy Paczków:

- 1) budynki jednorodzinne:
 - a) zmieszane odpady komunalne – 2 razy w miesiącu,
 - b) odpady zbierane selektywnie papier – nie rzadziej niż 1 raz w miesiącu,
 - c) odpady zbierane selektywnie plastik – nie rzadziej niż 1 raz w miesiącu,
 - d) odpady biodegradowalne – raz na dwa tygodnie,
 - e) odpady popiół i żužel – 1 raz w miesiącu,
- 2) budynki wielorodzinne – Rynek w obrębie murów obronnych:
 - a) zmieszane odpady komunalne – nie rzadziej niż 1 raz w tygodniu,
 - b) odpady zbierane selektywnie – 2 razy w tygodniu,
 - c) odpady biodegradowalne – nie rzadziej niż jak 1 raz w tygodniu,
 - d) odpady popiół i żužel – 1 raz w miesiącu,
- 3) budynki wielorodzinne w pozostałych częściach miasta i gminy:
 - a) zmieszane odpady komunalne – 1 raz w tygodniu,
 - b) odpady zbierane selektywnie – nie rzadziej niż 2 razy w miesiącu,
 - c) odpady biodegradowalne - nie rzadziej niż jak 1 raz w tygodniu,
 - d) odpady popiół i żužel – 1 raz w miesiącu.
- 4) Opróżnianie pojemników do selektywnej zbiórki odpadów (gniazda szkło białe i kolorowe) ustawione na terenie miasta i gminy:
 - a) szkło białe – nie rzadziej niż 1 raz na dwa miesiące,
 - b) szkło kolorowe – nie rzadziej niż 1 raz na dwa miesiące.
- 5) Odbiór przeterminowanych leków z wyznaczonych aptek w Paczkowie – raz na kwartał.

2. Na terenie Gminy Paczków funkcjonuje Punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, znajdujący się przy Zakładzie Usług Komunalnych i Mieszkaniowych Sp. z o.o. w Paczkowie przy ul. Mickiewicza 3. Do punktu mieszkańcy dostarczyli odpady: meble i inne odpady wielkogabarytowe; zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte baterie i akumulatory, przeterminowane leki i chemikalia, opakowania po aerozolach, zużyte opony, gruz budowlany inne odpady zgodnie z Regulaminem.

3. Pojemniki na zużyte baterie znajdują się w punktach handlowych.

4. Pojemniki na przeterminowane leki:

Apteka pod atlasami – Paczków ul. Wrocławska 2,
Apteka „VITA” – Paczków ul. Słowackiego 4/1,
Apteka „REMEDIUM” – Paczków ul. Rynek 39,
Apteka ISOFARM - Paczków ul. Sienkiewicza 5.

5. Wykaz miejsc ustawienia pojemników do zbiórki szkła:

GMINA

1. Stary Paczków
2. Wilamowa
3. Dziewiętlice
4. Unikowice

5. Ścibórz
6. Ujeździec
7. Kamienica
8. Frydrychów
9. Gościce
10. Kozielno
11. Lisie Kąty
12. Trzeboszowice

MIASTO

1. ul. Pocztowa 4
 2. ul. Wrocławska – Wojska Polskiego
 3. Rynek – ul. Kościelna - ul. Krasińskiego
 4. ul. Narutowicza – ul. Kościelna
 5. Rynek – ul. Narutowicza
 6. ul. Kościuszki i ul. Wesola
 7. ul. Polna
 8. ul. Sobieskiego
 9. ul. Wojska Polskiego
 10. ul. Klonowa
 11. ul. Robotnicza
 12. ul. Moniuszki
 13. ul. Wojska Polskiego – Rynek
 14. ul. E. Plater
 15. ul. Górnicza
 16. Osiedle Spółdzielni Mieszkaniowej ul. Chopina
 17. ul. Poniatowskiego – Żeromskiego,
 18. ul. Jana Pawła II (Delikatesy Centrum),
 19. ul. Staszica
6. Na terenie Gminy Paczków ustawione są ponadto kontenery do zbiórki używanej odzieży, tekstyliów i obuwia obsługiwane przez firmy zewnętrzne.

III. Przetarg na odbiór odpadów komunalnych

Realizacją zadania polegającego na odbiorze i zagospodarowania odpadów Gmina Paczków zajmuje się spółka komunalną pn. Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o w Paczkowie, która złożyła ofertę w ogłoszonym przez Gminę postępowaniu przetargowym na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych w trybie zamówienia in-house.

IV. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Na terenie Gminy Paczków nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady nieselektywnie zebrane przekazywane były do instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Domaszkowicach gm. Nysa. Odpady zbierane w sposób selektywny tj: opakowania z papieru i tektury, opakowania z tworzyw sztucznych, opakowania z metali, zmieszane odpady opakowaniowe, przekazywane były do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów w Domaszkowicach

oraz specjalistycznym firmom zbierającymi odpady. Opakowania ze szkła przekazywane były specjalistycznej firmie zbierającej odpady ze szkła, która przekazywała je do recyklingu.

Tabela. Zebrane odpady komunalne w 2021 r.

Miesiąc	Zmieszane odpady komunalne (Mg)	Gruz budowlany	Odpady BIO	Papier	Plastik	Szkło	Odpady wielkogabarytowe	Zużyte opony	Przeterminowane leki	Popiół	Baterie	Zużyty sprzęt elektryczny	Odpady inne niż wymienione
Styczeń	167,43	17,00	11,58	10,28	16,68	19,84	16,82	0	0	36,00	0	0	3,71
Luty	141,89	9,00	9,50	7,86	18,04	11,06	4,92	0	0	63,00	0,112	4,768	5,867
Marzec	164,53	12,50	29,70	8,14	25,53	19,60	6,84	0	0,06	48,00	0,319	1,011	6,76
Kwiecień	185,01	17,50	28,18	10,63	20,24	9,82	23,74	0	0	35,00	0	2,075	6,59
Maj	173,08	13,50	56,92	8,90	19,84	18,58	8,06	0	0	0	0	1,316	6,40
Czerwiec	173,06	13,50	45,16	8,68	20,31	0	23,24	0	0	0	0	1,833	5,84
Razem I półrocze	1005,00	83,00	181,04	54,49	120,9	78,90	83,62	0	0,06	182,00	0,431	11,003	35,167
Lipiec	170,82	27,00	36,71	10,57	20,68	26,14	10,75	11,50	0	0	0	2,117	8,72
Sierpień	174,40	12,50	44,34	10,04	37,63	22,98	17,38	0	0	0	0	1,58	5,90
Wrzesień	169,78	9,00	44,30	15,12	21,24	18,38	17,40	0	0,109	0	0	1,53	4,44
Październik	163,20	22,00	36,32	8,76	18,81	10,22	4,44	0	0	14,00	0	2,219	15,66
Listopad	150,39	10,00	46,40	8,36	17,98	10,90	15,30	10,08	0	26,00	0	1,67	24,356
Grudzień	176,15	12,00	11,16	8,81	17,44	11,18	6,10	0	0	49,00	0	1,709	9,70
Razem	2009,74	175,50	400,27	116,15	254,7	178,7	154,99	21,58	0,169	271,00	0,431	21,828	103,943

Tabela. Ilość zebranych selektywnie odpadów komunalnych w PSZOK w 2021 r.

Gruz budowlany	Odpady BIO	Papier	Plastik	Szkło	Odpady wielkogabarytowe	Zużyte opony	Zużyty sprzęt elektryczny
175,50	36,58	23,47	21,65	14,89	154,99	21,58	21,828

Tabela. Zestawienie kosztów odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych oraz ilość odebranych poszczególnych frakcji odpadów w latach 2019 – 2021

ROK	Koszty odbioru i zagospodarowania odpadów (w złotych brutto)	Zmieszane odpady komunalne	Gruz budowlany	Odpady BIO	Papier	Plastik	Zmieszane odpady opakowaniowe	Szkło	Odpady wielkogabarytowe	Zużyte opony	Popiół	Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	Odpady inne niż wymienione
2019	1 578 372,44	2 474,66	214,00	201,14	106,52	187,74	11,70	140,74	169,66	13,46	113,66	12,49	32,70
2020	2 503 693,40	2 074,90	107,00	391,184	134,03	239,22	0	183,42	146,36	30,04	185,05	10,114	94,56
2021	2 737 067,28	2 009,74	175,50	400,27	116,15	254,69	0	178,70	154,99	21,58	271,00	21,828	103,943

VI. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w 2021 r.:

- 1) Poziom recyklingu odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy – 17,88%
- 2) Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku odpadów budowlanych i rozbiórkowych – 100%;
- 3) Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania – 10,10%.

VII. Inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2021 r. nie podejmowano działań inwestycyjnych związanych z gospodarką odpadami komunalnymi.

VIII. Liczba mieszkańców Gminy, podatników podatku „śmieciowego”.

Liczba mieszkańców zameldowanych na terenie Gminy Paczków stan na dzień 31.12.2021 r. - **11 728 osób**

- a) Liczba deklaracji złożonych przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Paczków – **1551**
- b) Liczba mieszkańców gminy na podstawie złożonych deklaracji – **8 763**.
- c) W stosunku do właścicieli nieruchomości prowadzone były postępowania w sprawie uiszczenia opłat, związku z tym wydano:
 - * 201 tytułów wykonawczych,
 - * 868 upomnień.

IX. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2021 r. do 31.12.2021 r.

1. Stawki opłat za odbiór odpadów komunalnych zbieranych w sposób selektywny wynosiły od 1 stycznia 2021:
 - 26,00 zł od osoby zamieszkałej;
 - 23,00 zł od osoby zamieszkałej w przypadku posiadania kompostownika na nieruchomości
 - 104,00 zł od osoby zamieszkałej w przypadku, gdy właściciel nieruchomości nie wypełniał obowiązku zbierania odpadów w sposób selektywny.
2. Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi - **2 650 762,17 zł**
3. Zaległości na dzień 31.12.2021 r. - **273 787,86 zł**
4. RAZEM – **2 924 550,03 zł**

X. Koszty obsługi systemu w okresie od 01.01.2021 r. do 31.12.2021 r.:

1. Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych – **2 654 172,28 zł**
2. Prowadzenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych – **90 395,00 zł**
3. Koszty administracyjne szacunkowo - **83 989,38 zł**

w tym:

wynagrodzenia pracowników, szkolenia pracowników, koszty eksploatacyjne (materiały biurowe, tonery, energia, gaz, woda, odpady, lex, akcesoria komputerowe, obsługa prawna, telefony, inne).

4. RAZEM koszty – **2 828 556,66 zł**

Wynik finansowy (przychody – koszty) = - **177 794,49 zł**

XI. Wnioski końcowe:

1. W celu osiągnięcia wymaganych w kolejnych latach poziomów recyklingu odpadów komunalnych i ich ponownego użycia należy zwiększyć ilość odpadów zbieranych selektywnie. Do osiągnięcia tego celu należy w dalszym ciągu prowadzić:

- * kontrole właścicieli nieruchomości w zakresie selektywnej zbiórki odpadów,
- * działania edukacyjno - informacyjne skierowane do mieszkańców gminy w jaki sposób prawidłowo selektywnie zbierać odpady.

2. Brak instalacji do przesortowania odpadów wysegregowanych w naszym regionie, powoduje bardzo niski poziom odzysku uzyskiwany na instalacji. Brak innych instalacji – sortowni odpadów komunalnych powoduje brak konkurencyjności i rosnące ceny odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych.

3. W związku z rosnącymi kosztami odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych m.in. przez opłaty za korzystanie ze środowiska, oraz wzrostu opłat za przyjęcie odpadów na instalacji przetwarzania odpadów komunalnych w Domaszkowicach, oraz innych kosztów w szczególności: paliwa, energii i kosztów pracowniczych, opłata za odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w 2021 r. wzrosła do kwoty 26,00 zł od osoby zamieszkałej i 23,00 zł, w przypadku posiadania przez właściciela nieruchomości kompostownika. Niższa opłata dotyczy wyłącznie nieruchomości zabudowanej budynkiem jednorodzinnej.

BURMISTRZ GMINY PACZKÓW

ARTUR ROLKA

Sporządził: Andrzej Wielgus