



**Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi  
na terenie Gminy Paczków  
za okres od stycznia 2020 r. do grudnia 2020 r.**

## **I. Wstęp.**

Cel przygotowania analizy.

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Paczków za 2020 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;
- \* Wnioski końcowe.

### **Podstawa prawna.**

Art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2020 r. poz. 1439).

## **II. Charakterystyka systemu odbioru odpadów komunalnych.**

1. Zgodnie z obowiązującymi przepisami Rada Miejska w Paczkowie podjęta w 2020 roku nowo uchwały wynikające z nowelizacji ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, które weszły w życie 1 stycznia 2021 r.

Są to następujące uchwały:

- 1) Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Paczków
- 2) uchwała określająca szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów.
- 3) uchwała w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty i ustalenia stawki opłaty za pojemnik lub worek.

W Regulaminie określona została 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 popiołów i żużel – 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 popiołów 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 popiołów 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 aerozolah, 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 2020 r.

Miesiąc	Zmieszane odpady komunalne	Gruz budowlany	Odpady bio	Papier	Plastik	Szkło	Odpady wielkogabarytowe	Zużyte opony	Popiół	Zużyty sprzęt elektryczny	Odpady inne niż wymienione
Styczeń	200,17	0	7,38	7,72	14,72	0	10,56	0	28,40	0	4,44
Luty	145,67	16,00	7,40	4,78	14,63	22,38	4,40	0	32,70	0	2,90
Marzec	157,56	9,50	16,23	6,68	23,44	20,70	4,02	0	27,95	0	3,32
Kwiecień	165,21	10,00	28,88	9,52	19,46	10,80	7,90	0	40,50	4,82	4,08
Maj	160,87	12,50	32,52	21,09	20,12	18,64	23,78	0	0	0	6,82
Czerwiec	170,99	8,50	53,90	8,20	20,48	14,46	9,72	0	0	0	7,94
Lipiec	183,09	11,50	43,31	16,77	20,57	22,16	24,69	0	0	0	8,53
Sierpień	179,29	4,50	33,96	15,90	25,48	9,10	0	11,14	0	3,32	6,06
Wrzesień	177,89	4,00	50,11	11,74	22,24	27,14	20,79	0	0	0	9,36
Październik	179,20	13,50	35,20	14,53	19,54	12,20	4,63	0	9,50	1,974	18,39
Listopad	163,99	9,00	61,234	8,66	18,00	10,32	5,08	9,84	19,00	0	9,32
Grudzień	190,97	8,00	21,06	8,44	20,54	12,78	25,54	10,00	27,00	0	13,40
Razem	2074,90	107,00	391,184	134,03	239,22	180,68	146,36	30,98	185,05	10,114	94,56

Tabela. Zestawienie kosztów odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych oraz ilość odebranych poszczególnych frakcji odpadów w latach 2018 – 2020

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
2018	1 538 380,76	2 741,08	232,65	127,50	65,82	150,70	2,40	117,44	167,48	2,20	87,65	0	42,66
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

## V. Inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2019 r. wybudowany i oddany do użytku został Punkt Selektywnej Zbiorki Odpadów Komunalnych (PSZOK) przy ul. Mickiewicza 3 w Paczkowie.

Punkt odbiera następujące odpady komunalne:

- 1) zielone i ogrodowe;
- 2) papier i tektura;
- 3) tworzywa sztuczne;
- 4) opakowania wielomateriałowe;
- 5) metale;

- 6) szkło;
- 7) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
- 8) wielkogabarytowe;
- 9) zużyte baterie i akumulatory;
- 10) zużyte opony;
- 11) przeterminowane lekarstwa i chemikalia;
- 12) gruz z remontów prowadzonych samodzielnie;
- 13) inne odpady niebezpieczne wydzielone ze strumienia odpadów komunalnych;
- 14) odpadów tekstyliów i odzieży.

Tabela. Ilość zebranych selektywnie odpadów komunalnych w PSZOK w 2020 r.

Gruz budowlany	Odpady BIO	Papier	Plastik	Szkoło	Odpady wielkogabarytowe	Zużyte opony	Zużyty sprzęt elektryczny
107,00	37,25	14,14	23,82	15,76	146,36	30,04	10,114

#### VI. Liczba mieszkańców Gminy, podatników podatku „śmieciowego”.

Liczba mieszkańców zameldowanych na terenie Gminy Paczków stan na dzień 31.12.2020 r. - 11 988 osób

- a) Liczba deklaracji złożonych przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Paczków – 2 584.
- b) Liczba mieszkańców gminy na podstawie złożonych deklaracji – 8 299.
- c) W stosunku do właścicieli nieruchomości prowadzone były postępowania w sprawie uiszczenia opłat, związku z tym wydano:
  - \* 108 tytułów wykonawczych
  - \* 835 upomnień.

#### VII. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2020 r. do 31.12.2020 r.

1. Stawki opłat za odbiór odpadów komunalnych zbieranych w sposób selektywny wynosiły:
  - 19,00 zł od osoby zamieszkałej;
  - 76,00 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 - 2 028 623,14 zł
3. Zaległości na dzień 31.12.2020 r. - 240 511,61 zł
4. RAZEM – 2 269 134,75 zł

#### VIII. Koszty obsługi systemu w okresie od 01.01.2020 r. do 31.12.2020 r. :

1. Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych – 2 413 639,40 zł
2. Prowadzenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych – 90 000,00 zł

3. Koszty administracyjne szacunkowo - 55 000,00 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 – 2 558 639,40 zł

Wynik finansowy (wpływy – wydatki) = - 289 504,65 zł

#### **IX. Podjęte działania inwestycyjne przez Gminę.**

W celu zwiększenia odbioru odpadów komunalnych segregowanych Gmina posiada nowo wybudowany Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów (PSZOK) przy ul. Mickiewicza 3 w Paczkowie. Dni i godziny otwarcia Punktu to; wtorek, czwartek i sobota w godzinach od 12:00 do 16:00.

#### **X. 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 podniesienie opłat określonych w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 22 grudnia 2017 r. w sprawie jednostkowych stawek opłat za korzystanie ze środowiska, oraz wzrostu opłat za przyjęcie odpadów na Regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych w Domaszkowicach opłata za odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w 2020 r. wzrosła do kwoty 19,00 zł od osoby zamieszkałej.