

**GMINA  
GOMUNICE**

**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI  
KOMUNALNYMI  
NA TERENIE GMINY GOMUNICE ZA ROK 2021**

## **1. Podstawa prawna i cel sporządzenia analizy.**

Analiza została opracowana na podstawie art. 3 ust. 2 pkt. 10 oraz art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. t.j. z 2021 r. poz. 888, ze zm.) w której określono zakres przedmiotowej analizy.

Celem sporządzenia corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Gomunice jest weryfikacja możliwości technicznych i organizacyjnych w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

## **2. Uchwały podjęte w 2021 r. przez Radę Gminy Gomunice w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.**

- 19 stycznia 2021 roku Rada Gminy podjęła Uchwałę Nr XXXI/181/21 zmieniającą uchwałę XXIII/129/20 w sprawie wyboru metod ustalania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Gomunice, oraz ustalenia stawki tej opłaty, która wprowadza zmianę stawek opłat na rok 2021.

- 27 października 2021 roku Rada Gminy podjęła Uchwałę Nr XXXIX/230/21 w sprawie określenia górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości, którzy nie są zobowiązani do ponoszenia opłat zagospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz Gminy Gomunice.

- 27 października 2021 roku Rada Gminy podjęła Uchwałę Nr XXXIX/231/21 w sprawie odbierania odpadów komunalnych z nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne tj. z nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe.

- 27 października 2021 roku Rada Gminy podjęła Uchwałę Nr XXXIX/232/21 zmieniającą uchwałę XXIII/128/20 w sprawie szczegółowego sposobu świadczenia usług za odbieranie odpadów komunalnych odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości oraz zagospodarowania tych odpadów.

### **Od 1 marca 2021 obowiązujące stawki za odbiór odpadów wynoszą:**

32,00 zł. odpady zbierane selektywnie,

64,00 zł. opłata podwyższona dla osoby która nie spełnia obowiązku selektywnej zbiórki odpadów

1,00 zł. zniżki dla osoby kompostującej odpady zielone na posesji

## **3. Możliwości przetwarzania i potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych przeznaczonych do składowania.**

W roku 2021 zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w wyniku przeprowadzonego 7 grudnia 2020 r. przetargu nieograniczonego wybrano Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. Stara Droga 85, 97-500 Radomsko do

odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych.

Odpady przekazane były do Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Płoszowie ul. Jeżynowa 40, 97-500 Radomsko, który posiada status i spełnia warunki Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK) .

Odpady 20 01 32 leki inne niż wymienione w 20 01 31, które zostały przekazane w procesie R 12 do przedsiębiorstwa LS-PLUS Sp z o.o. Plewiska.

Odpady 20 01 36 zużyte urządzenia elektryczne przekazano do recyklingu w procesach R1 – R11 do Maya Viktory S.A. Bogumiłów,

Odpady 20 01 35\* zużyte urządzenia elektryczne przekazano do recyklingu w procesach R1 – R11 do FH-U BOWI Andrzej Bajor Wancerzów.

Odpady 15 01 07 opakowania ze szkła przekazano do recyklingu w procesach R5 do Krynicki sp. z o.o. Olsztyn, Remondis Glass Recycling Polska sp. z o.o. Piła oraz JUKO Sp. z o.o. Piotrków Trybunalski.

W roku 2021 Gmina Gomunice nie przeprowadziła inwestycji związanych z przetwarzaniem odpadów komunalnych. Zakupiono za kwotę 2400,00 zł pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów 15 01 02 opakowania z tworzyw sztucznych na ulicach (nakrętki PET)

#### **4. Koszty poniesione w związku z odbieraniem odpadów komunalnych i obsługą systemu w roku 2021:**

Koszty łączne funkcjonowania systemu	2 505 958,48 zł.
w tym na zagospodarowanie odpadów	2 423 222,43 zł.

#### **Analiza opłat z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2020.**

Wpływy z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi – wykonanie	1 798 230,11 zł.
Zaległość na dzień 31.12.2020 r.	173 237,51 zł
Nadpłaty na dzień 31.12.2020 r.	8 907,41 zł.
Należność do zapłaty.	221 156,07 zł.

W porównaniu z latami poprzednimi nastąpił dalszy wzrost wydatków na zagospodarowanie odpadów. Zwiększenie kwot oferowanych w przetargach związane są zdaniem firmy odbierającej odpady usługobiorców wzrostem opłat środowiskowych za składowanie odpadów i kosztów obsługi systemu.

**W roku 2021 do funkcjonowania systemu gospodarki odpadami przeznaczono z budżetu Gminy Gomunice kwotę 707 755,37 zł.**

Tak jak w latach poprzednich w roku 2021 do przetargu stanęła jedna firma tj. PGK Radomsko.

**5. Statystyka obsługiwanych mieszkańców gminy**

Liczba zameldowanych mieszkańców Gminy Gomunice na podstawie ewidencji ludności na dzień 31.12.2020 r. wynosiła 5785.

Według złożonych deklaracji systemem objęto: 4982 mieszkańców

Liczba właścicieli nieruchomości, od których zostały odebrane odpady komunalne: 1683

Z kompostowników korzystało 305 osób.

**6. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.**

**Selektywnie odebrane odpady komunalne nieulegające biodegradacji.**

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	134,98	R 12
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	1,2	R 12
15 01 07	Opakowania ze szkła	130,05	R 5, R12
16 01 03	Zużyte opony	0,34	R12
17 01 01	Odpady z betonu oraz gruz betonowy	11,32	R5
17 01 02	Gruz ceglany	3,46	R5
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu gruzu ceglanego i elementy wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	1,62	R 5
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,06	R12
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne zawierające składniki niebezpieczne	1,32	R12

20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	16,24	R 12
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	42,5	R 12
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1023,32	D 13
Razem		1 393,32	

**Selektywnie odebrane odpady komunalne ulegające biodegradacji.**

Lp.	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	Masa odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji[Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji
1	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	53,58	R 12
2	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	68,00	R 3
3	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	260,62	R 3
Razem			336,20	

**informacja o masie odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy**

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odpadów [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	80,081	58,654
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	145,574	73,113
15 01 03	Opakowania z drewna	1,079	1,079

15 01 04	Opakowania z metali	12,724	11,40
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	0,86	0,92
15 01 07	Opakowania ze szkła	153,875	138,492
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	0,479	0,513
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	1,20	0,00
16 01 03	Zużyte opony	4,984	4,984
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu gruzu ceglanego i elementy wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	47,825	47,825
19 05 03	Kompost	64,163	64,163
19 12 09	Minerały	6,162	6,162
20 01 10	Odzież	1,14	0,114
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne zawierające składniki niebezpieczne	0,642	0,642
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	231,76	231,76
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	17,98	1,825
SUMA		769,668	642,951

**Informacja o zebranych odpadach komunalnych z działającego na terenie gminy Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych**

Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonujących na terenie gminy/związku międzygminnego	1
--	---

Lp.	Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania zebranych odpadów
1	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,42	R 12
2	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	5,98	R 12
3	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych...	0,20	D 10
4	15 01 07	Opakowania ze szkła	0,82	R 12
5	16 01 03	Zużyte opony	5,88	R 12
6	17 01 01	Odpady z betonu oraz gruz betonowy	14,44	R5
7	17 01 02	Gruz ceglany	18,58	R5
8	17 01 03	Odpady z innych materiałów ceramicznych	22,78	R5
9	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	83,62	R 5
10	17 06 04	Materiały izolacyjne...	2,26	R 12
11	20 01 10	Odzież	1,14	R12

12	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wym. w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,04	R 12
13	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	17,14	R 3
14	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	17,98	R 12
Razem			192,28	

Ilości odpadów w powyższych tabelach zostały przedstawione na podstawie otrzymanych półrocznych sprawozdań od podmiotu odbierającego odpady komunalne w 2021 roku z terenu Gminy Gomunice.

#### 7. Osiągnięty poziom recyklingu w Gminie Gomunice w 2020 roku.

Nazwa wskaźnika	2021 rok	Wymagany poziom w 2021
Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia	30,22%	20 %
Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.	59,59%	35%
Osiągnięty poziom recyklingu odpadów budowlanych i rozbiórkowych będących odpadami komunalnymi	98,75%	60%



## **8. Charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Gomunice.**

Od 1 lipca 2013 roku, zgodnie z wymogami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi pobierana przez Gminę Gomunice od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, jest obliczona w oparciu o liczbę mieszkańców. Stawka od osoby za wywóz odpadów obowiązująca 2021 r. wynosiła 32,00 zł. W gminie funkcjonuje wyłącznie selektywny system zbierania odpadów. Za niesegregowanie odpadów naliczana jest opłata podwyższona 64,00 zł.

### **Od właścicieli nieruchomości odbiera się każdą ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie nieruchomości**

Odbiera się następujące rodzaje odpadów komunalnych bezpośrednio od właścicieli nieruchomości.

- 20 01 03 zmieszane (niesegregowane) odpady komunalne - pojemniki
- selektywne w systemie workowym:
  - 15 01 01 opakowania z papieru i tektury
  - 15 01 02 opakowania z tworzyw sztucznych,
  - 15 01 04 opakowania z metali
  - 15 01 05 opakowania wielomateriałowe,
  - 15 01 07 opakowania ze szkła
  - 20 01 08 odpady kuchenne ulegające biodegradacji
  - 20 03 07 odpady wielkogabarytowe (po uprzednim zgłoszeniu do PGK Radomsko)

Właściciel nieruchomości może także bez dodatkowej opłaty dostarczyć samodzielnie do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, odpady komunalne zebrane w sposób selektywny.

Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych mieści się w Słostowicach 1A, 97-545 Gomunice( Oczyszczalnia Ścieków) w punkcie tym przyjmowane są:

- 15 01 01 opakowania z papieru i tektury
- 15 01 02 opakowania z tworzyw sztucznych,
- 15 01 04 opakowania z metali
- 15 01 05 opakowania wielomateriałowe,
- 15 01 07 opakowania ze szkła
- 20 02 01 odpady ulegające biodegradacji(odpady zielone)
- 20 03 07 odpady wielkogabarytowe
- 20 01 35\* zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne zawierające substancje niebezpieczne ( zużyte baterie i akumulatory)
- 20 01 36 zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny
- 16 01 03 zużyte opony
- 17 06 04 materiały izolacyjne
- 17 03 80 papa odpadowa
- 15 01 10\* opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych

- 17 01 07, odpady budowlane i rozbiórkowe (gruz, papa, płyty karton-gips, szkło budowlane) oraz styropian (spakowany w worki).

Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych czynny jest we wtorki i czwartki od 9:00 do 13:00. Oddając odpady komunalne, należy okazać się dowodem potwierdzającym zamieszkanie na terenie Gminy Gomunice lub dokument potwierdzający dokonanie opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

## 9. Wnioski końcowe

Porównując kolejne lata działania systemu gospodarki odpadami zauważalny jest stały wzrost opłaty za odbiór odpadów przedstawia to poniższa tabela.

Lata obowiązywania systemu	2015 2016	2017 2018	2019	2020	2021
Opłata za odpady zbierane selektywnie (zł)	6	6	16	22	32
Opłata za odpady niesegregowane (zł)	10	12	32	44	64

Gmina pozbawiona jest wpływu na wysokość opłat ponieważ ustalone są na poziomie pokrywającym koszty wynikające z przetargów nieograniczonych na obsługę systemu. Wzrost cen oferowanych przez firmy uczestniczące w przetargach wyprzedza ustalone uchwałami Rady Gminy stawki opłat dla mieszkańców.

Na wzrost cen zdaniem oferentów wpływają niezależne od nich wzrosty wynagrodzeń pracowników, zwiększające się koszty paliw i energii a głównie wzrost opłat środowiskowych za składowanie odpadów.

W roku 2021 zostały osiągnięte wymagane ustawą wskaźniki poziomu recyklingu oraz ograniczenia poziomu składowania. Główny wpływ na ten stan rzeczy oprócz lepszej segregacji odpadów przez mieszkańców gminy ma wprowadzona w nowelizacji ustawy zmiana sposobów wyliczania wskaźników.

Znaczący wzrost ilości odpadów zielonych z 151,82 Mg w roku 2020 do 260,62 Mg w roku 2021 wymaga rozważenia wprowadzenia większej bonifikaty za kompostowanie odpadów na nieruchomościach właścicieli. Zmiany wymaga również system odbioru odpadów budowlanych w PSZOK, głównie ograniczenia masy przywożonych odpadów.

Rozwiązanie to zamawianie przez mieszkańców usługi podstawienia kontenera przez firmę obsługującą odbiór odpadów na terenie gminy.

Sporządził: Krzysztof Gaborski

*Z up. Wójta*

*Sekretarz Gminy Gomonice*

*Aneta Szczepocka*