

**GMINA
GOMUNICE**

**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY GOMUNICE ZA ROK 2019**

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. z 2016r. poz. 250 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 2019 r. przez Radę Gminy Gomunice w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

W roku 2019 gospodarkę odpadami na terenie Gminy Gomunice regulowała Uchwała nr III/21/2018 Rady Gminy Gomunice z dnia 28 grudnia 2018r. *w sprawie wyboru metod ustalania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Gomunice, oraz ustalenia stawki tej opłaty.*

20 grudnia 2019 roku Rada Gminy podjęła Uchwałę Nr XIX/99/2019 *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 2020.

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

W roku 2019 zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w wyniku przeprowadzonego 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 i niezamieszkałych.

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) . Wyjątek stanowią odpady 20 01 32 leki inne niż wymienione w 20 01 31, które zostały przekształcone termicznie w procesie D10 w Spalarni Raf-Ekologia Sp z o.o. Jedlicze.

W roku 2019 Gmina Gomunice nie przeprowadziła inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadów komunalnych.

4. Koszty poniesione w związku z odbieraniem odpadów komunalnych i obsługą systemu w roku 2019:

Planowane koszty łączne funkcjonowania systemu	1.044.468,28 zł.
w tym na zagospodarowanie odpadów	985.000,00 zł

Analiza opłat z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2019.

Należność z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:	973.240,42 zł.
Wpływy z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi – wykonanie	886.530,32 zł.
Zaległość na dzień 31.12.2019 r.	123.219,30 zł.
Nadpłaty na dzień 31.12.2019 r.	4.592,29 zł.
Należność do zapłaty.	123.219,80 zł.

Widoczny 40% wzrost wydatków na zagospodarowanie odpadów związany jest ze kosztów ponoszonych na funkcjonowanie systemu przez firmy odbierające odpady i wzrost opłat środowiskowych za składowanie odpadów.

5. Statystyka obsługiwanych mieszkańców gminy

Liczba zameldowanych mieszkańców Gminy Gomunice na podstawie ewidencji ludności na dzień 31.12.2019 r. wynosiła 5885.

Według złożonych deklaracji systemem objęto: 5112 mieszkańców

Liczba właścicieli nieruchomości, od których zostały odebrane odpady komunalne: 1736

Na podstawie ewidencji ludności oraz w wyniku weryfikacji ilości gospodarstw stwierdzono, że wszystkie zamieszkałe gospodarstwa domowe złożyły deklaracje. Z uwagi na wzrost opłaty za wywóz odpadów znaczna ilość mieszkańców dokonuje korekty złożonych deklaracji, przechodząc na metodę segregacji odpadów.

6. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.

Selektywnie odebrane odpady komunalne nieulegające biodegradacji.

Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania ⁷⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ¹⁰⁾
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	16,7800	R 12
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	205,9800	R 12

15 01 07	Opakowania ze szkła	17,6800	R 12
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	3,6000	R 5
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,0400	D 10
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	0,6800	R 12
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	11,9200	R 12
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	49,6400	R 12
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	0,8000	R 12
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1.109,1400	D 13
Razem		1.416,2600	

Selektywnie odebrane odpady komunalne ulegając 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	11,1000	R 12
2	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	12,4800	R 3
3	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	95,7600	R 3
Razem			119,3400	

informacja o masie odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła²⁷⁾ przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi²⁸⁾ z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy

Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa odpadów ⁷⁾ [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁷⁾ [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	47,9060	45,7220
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	53,2940	45,8570
15 01 04	Opakowania z metali	26,9610	26,4850
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	3,5700	3,5700
15 01 07	Opakowania ze szkła	79,4860	76,9900
SUMA		211,166	198,6240

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	0,4200	R 12
2	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	4,5600	R 12

3	15 01 07	Opakowania ze szkła	0,4400	R 12
4	16 01 03	Zużyte opony	2,3800	R 12
5	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy rozbiórek i remontów	19,4600	R 5
6	17 01 02	Gruz ceglany	2,7600	R 5
7	17 01 03	Odpady innych mat. Ceramicznych i elementów wyposażenia	2,3600	R 5
8	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	43,9000	R 5
9	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	13,5400	R 12
10	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wym. w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,3800	R 12
11	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	7,8000	R 3
Razem			99,0000	

Ilości odpadów w powyższych tabelach zostały przedstawione na podstawie otrzymanych półrocznych sprawozdań od podmiotu odbierającego odpady komunalne w 2019 roku z terenu Gminy Gomunice.

7. Osiągnięte poziomy recyklingu w Gminie Gomunice w 2019 roku.

Nazwa wskaźnika	2019 rok	Wymagany poziom w 2019
Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia: papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła.	31,88%	40 %
Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.	41,38%	40%
Osiągnięty poziom recyklingu odpadów budowlanych i rozbiórkowych będących odpadami komunalnymi	100%	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. Stawki od osoby za wywóz odpadów obowiązujące do 28 lutego 2019 r. wynosiły 6,00 zł odpady zbierane selektywnie i 12,00 zł za odpady zmieszane. Od 1 marca 2019 obowiązującą wysokość stawek opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi określa *Uchwała nr III/21/2018 z dnia 28 grudnia 2018 r* Stawka opłaty za odpady segregowane wynosi 16,00zł. od osoby, natomiast dla osób niesegregujących odpady

32,00 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	2013	2015	2017	2019	2020
	2014	2016	2018		
Opłata za odpady zbierane selektywnie (zł)	6	6	6	16	22
Opłata za odpady niesegregowane (zł)	8	10	12	32	44

Gmina pozbawiona jest wpływu na wysokość opłat ponieważ ustalane są na poziomie pokrywającym koszty wynikające z przetargów nieograniczonych na obsługę systemu. Wzrost cen oferowanych przez firmy uczestniczące w przetargach wyprzedza ustalane 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.

Pomimo że roku 2019 znacząco zwiększyła się masa odbieranych selektywnie odpadów M_{mpst} przeznaczonych do ponownego wykorzystania (z 136,226 w roku 2018 do 211,166 w roku 2019) nie zostały osiągnięte wymagane ustawą wskaźniki poziomu recyklingu. Główny wpływ na ten stan rzeczy ma wprowadzona w nowelizacji ustawy zmiana sposoby wyliczania wskaźników.

Sporządził : Krzysztof Gaborski

INSPEKTOR

 mgr Krzysztof Gaborski

Z up. WÓJTA
 SEKRETARZ
 Gminy Gorzaniec

 mgr Aneta Szczepocha