

**GMINA
GOMUNICE**

**ANALIZA
STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY GOMUNICE
ZA ROK 2020**

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 2020 r. poz. 1439, 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.

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.*

Od 1 lutego 2020 wprowadzono stawki za odbiór odpadów:

22,00 zł. odpady zbierane selektywnie,

44,00 zł. opłata podwyższona za odpady niesegregowane

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

W roku 2020 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) .

Odpady 20 01 32 leki inne niż wymienione w 20 01 31, które zostały przekształcone termicznie w procesie D10 w Spalarni MO-BRUK S.A. Karsy.

Odpady 20 01 36 zużyte urządzenia elektryczne przekazano do recyklingu w procesach R1 – R11 do Remondis Elektrorecycling S.A. Warszawa

W roku 2020 Gmina Gomunice nie przeprowadziła inwestycji związanych z przetwarzaniem odpadów komunalnych. Zakupiono za kwotę 6900,00 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 2020:

Koszty łączne funkcjonowania systemu	1 733 058,00 zł.
w tym na zagospodarowanie odpadów	1 656 231,46 zł

Analiza opłat z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2020.

Wpływy z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi – wykonanie	1 286 652,17 zł
Zaległość na dzień 31.12.2020 r.	140 593,12 zł
Nadpłaty na dzień 31.12.2020 r.	7 877,09 zł
Należność do zapłaty.	187 227,88 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.

Tak jak w roku poprzednim w roku 2020 o 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 5853.

Według złożonych deklaracji systemem objęto: 5081 mieszkańców

Liczba właścicieli nieruchomości, od których zostały odebrane odpady komunalne: 1592

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 większość ilość mieszkańców dokonała korekty złożonych deklaracji, przechodząc na metodę segregacji odpadów.

6. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.

Selektywnie odebrane odpady komunalne nieulegające biodegradacji.

Kod odpadu 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	126,20	R 12
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	9,24	R 12
15 01 07	Opakowania ze szkła	132,86	R 12
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu gruzu ceglanego i elementy wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	16,96	R 5
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,06	D 10
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	21,72	R 12
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	72,44	R 12
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1005,52	D 13
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wym. w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,10	R 12
Razem		1 385,10	

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	49,94	R 12
2	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	48,40	R 3
3	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	151,82	R 3

Razem	250,16	
-------	--------	--

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	67,23	44,24
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	137,06	77,57
15 01 04	Opakowania z metali	10,68	11,40
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	0,86	0,92
15 01 07	Opakowania ze szkła	152,06	139,85
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	9,24	0,00
SUMA		377,13	273,98

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	0,40	R 12
2	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	4,58	R 12
3	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych...	0,26	D 10
4	15 01 07	Opakowania ze szkła	1,56	R 12
5	16 01 03	Zużyte opony	3,46	R 12
6	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	94,40	R 5
7	17 03 80	Odpadowa papa	2,16	R 5
8	17 06 04	Materiały izolacyjne...	1,96	R 12
9	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wym. w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,10	R 12
10	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	1,26	R 12

		inne niż wym. w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35		
11	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	10,04	R 3
12	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	15,84	R 12
Razem			136,02	

Ilości odpadów w powyższych tabelach zostały przedstawione na podstawie otrzymanych półrocznych sprawozdań od podmiotu odbierającego odpady komunalne w 2020 roku z terenu Gminy Gomunice.

7. Osiągnięte poziomy recyklingu w Gminie Gomunice w 2020 roku.

Nazwa wskaźnika	2020 rok	Wymagany poziom w 2020
Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia: papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła.	44,53%	50 %
Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.	41,60%	Do lica 2020 40% Od lipca 2020 35%
Osiągnięty poziom recyklingu odpadów budowlanych i rozbiórkowych będących odpadami komunalnymi	96,43%	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.

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*. Od 1 lutego 2020 wprowadzono stawki za odbiór odpadów 22,00 zł. odpady zbierane selektywnie, 44,00 zł. opłata podwyższona za odpady niesegregowane

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 Gornice(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 Gornice 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 2014	2015 2016	2017 2018	2019	2020
Opłata za odpady	6	6	6	16	22

zbierane selektywnie (zł)					
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.

W gminie stale zwiększa się masa odpadów odbieranych selektywnie M_{mpst} -przeznaczonych do ponownego wykorzystania (z 136,226 w roku 2018, 211,166 w roku 2019 do 273,98 w roku 2020). Wzrasta również procentowy poziom odzysku materiałów, lecz nie zostały osiągnięte wymagane ustawą wskaźniki poziomu recyklingu. Główny wpływ na ten stan rzeczy ma wprowadzona w nowelizacji ustawy zmiana sposobu wyliczania wskaźników. Zakładane ustawą wymagane w kolejnych latach poziomy wzrastają o wiele szybciej niż możliwości techniczne ich osiągnięcia przez gminy.

Sporządził : Krzysztof Gaborski

Wójt Gminy
Gomunice

Paweł Olejniczak