

**GMINA
GOMUNICE**

**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY GOMUNICE ZA ROK 2022**

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.2022.0.2519 t.j. 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 2022 r. przez Radę Gminy Gomunice w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

XLIII 266 22 z 2022.02.23 w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne tj. nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe

XLV 279 22 z 2022.03.29 zmieniająca uchwałę XXIII/129/20 Rady Gminy Gomunice z dnia 25 czerwca 2020 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Gomunice oraz ustalenia stawki tej opłaty

LIII 310 22 z 2022.09.29 w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Gomunice.

LIII 311 22 z 2022.09.30 w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów

LIII 312 22 z 2022.09.30 w sprawie określenia górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli, którzy nie są zobowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, za usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych oraz opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych na terenie Gminy Gomunice

LV 321 22 z 2022.11.03 w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Gomunice

LV 322 22 z 2022.11.03 w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów.

W roku 2022 opłaty za odbiór odpadów pozostały na poziomie roku 2021 i wynosiły:

32,00 zł. odpady zbierane selektywnie,

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

Wprowadzono zwiększoną ulgę w opłacie za wykorzystywanie własnego kompostownika w kwocie 5,00 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 2022 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).

4. Koszty poniesione w związku z odbieraniem odpadów komunalnych i obsługą systemu w roku 2022:

Koszty łączne funkcjonowania systemu 2.103.187,43 zł.

w tym na zagospodarowanie odpadów 2.023.903,53zł.

Wpływy do budżetu gminy z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi 1.867.998,39zł.

W roku 2022 do funkcjonowania systemu gospodarki odpadami przeznaczono z budżetu Gminy Gomunice kwotę 235.187,37 zł.

5. Statystyka obsługiwanych mieszkańców gminy

Liczba zameldowanych mieszkańców Gminy Gomunice na podstawie ewidencji ludności na dzień 31.12.2022 r. wynosiła 5762.

Według złożonych deklaracji systemem objęto: 4995 mieszkańców

Z kompostowników korzystało 395 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	133,82	R 12
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	13,82	R 12
15 01 07	Opakowania ze szkła	140,88	R 5, R12
17 01 01	Odpady z betonu oraz gruz betonowy	6,46	R5
17 01 02	Gruz ceglany	6,28	R5
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu gruzu ceglanego i elementy wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	6,90	R 5
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,08	R12
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne zawierające składniki niebezpieczne	1,32	R12
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	21,76	R 12
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	52,76	R 12
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	947,42	D 13
Razem		1 331,50	

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	53,46	R 12
2	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	68,70	R 3
3	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	243,72	R 3
Razem			365,88	

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	71,588	54,032
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	137,662	78,395
15 01 03	Opakowania z drewna	1,604	1,680
15 01 04	Opakowania z metali	13,045	14,088
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	0,335	4,108
15 01 07	Opakowania ze szkła	154,755	133,958
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	1,067	1,067
19 12 09	Minerały	2,663	2,663
20 01 10	Odzież	1,90	0,27

20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne zawierające składniki niebezpieczne	0,642	0,642
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	252,86	252,86
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	14,4	1,985
SUMA		785,456	593,375

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	1,26	R 12
2	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	3,62	R 12
3	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych...	0,02	D 10
4	15 01 07	Opakowania ze szkła	1,22	R 12
5	16 01 03	Zużyte opony	5,84	R 12

6	17 01 01	Odpady z betonu oraz gruz betonowy	47,04	R5
7	17 01 02	Gruz ceglany	8,70	R5
8	17 01 03	Odpady z innych materiałów ceramicznych	3,72	R5
9	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	29,18	R 5
10	17 06 04	Materiały izolacyjne...	2,82	R 12
11	20 01 10	Odzież	1,90	R12
12	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wym. w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	2,88	R 12
13	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	9,14	R 3
14	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	14,40	R 12
Razem			131,74	

Ilości odpadów w powyższych tabelach zostały przedstawione na podstawie otrzymanych półrocznych sprawozdań od podmiotu odbierającego odpady komunalne w 2022 roku z terenu Gminy Gomunice.

7. Osiągnięte poziomy recyklingu w Gminie Gomunice w 2022 roku.

Nazwa wskaźnika	2022 rok	Wymagany poziom w 2022
Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia	31,15%	25 %
Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.	41,06%	35%
Osiągnięty poziom recyklingu odpadów budowlanych i rozbiórkowych będących odpadami komunalnymi	100%	60%
Osiągnięty poziom składowania odpadów komunalnych	25,36%	max 30%
Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do odebranych i zebranych odpadów komunalnych	11,06%	

8. Charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Gornice.

Od 1 lipca 2013 roku, zgodnie z wymogami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi pobierana przez Gminę Gornice 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 (z wyłączeniem odpadów budowlanych)

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), do ilości 0,5 Mg rocznie z nieruchomości

Nie jest odbierany na PSZOK odpad 16 01 03 (zużyte opony) od podmiotów gospodarczych oraz pojazdów budowlanych, rolniczych i samochodów ciężarowych.

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

Tak jak w latach poprzednich w roku 2021 do przetargu stanęła jedna firma tj. PGK Radomsko. Brak chętnych do udziału w przetargach ogłaszanych przez samorząd powoduje brak konkurencji a tym samym motywację do obniżania stawek za wywóz odpadów.

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 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.

Bazując na danych z analizy gospodarki odpadami w roku 2021 Gmina podjęła decyzję w sprawie ograniczenia w roku 2022 do 0,5 Mg rocznie masy odpadów budowlanych przyjmowanych na PSZOK od jednego właściciela posesji. Większe ilości odpadów budowlanych mieszkańcy zobowiązani są przekazywać odpłatnie na składowisko w Jadwinówce.

Ograniczenie to skutkowało o 35% zmniejszoną masą oddanych na PSZOK odpadów budowlanych, z 141,68 Mg w roku 2021 do 91,46 Mg w roku 2022.

Do wzrostu efektywności systemu gospodarki odpadami przyczyniły się przeprowadzone kontrole. Dotyczyły one głównie nieruchomości niezamieszkałych. W chwili obecnej wszystkie podmioty gospodarcze posiadają zawarte umowy na wywóz odpadów i tym samym nie obciążają kosztami ich wywozu budżetu gminy.

Wprowadzenie zwiększonej do 5 zł od osoby bonifikaty za posiadanie kompostownika nie przyniosło oczekiwanych rezultatów w postaci ograniczenia masy BIO odpadów. Znacząco zmniejszyła się oddawana na PSZOK ilość odpadów zielonych 20 02 01 z 17,14 Mg w roku 2021 do 9,14 Mg w roku 2022 (46%) ale ogólnie oddana w gminie masa BIO odpadów wzrosła o 28 Mg do 343.32 Mg.

Mając na uwadze zmniejszone o 41615,00 zł zmniejszone wpływy z tytułu bonifikaty należy podjąć kroki w kierunku weryfikacji złożonych przez mieszkańców deklaracji np. przez kontrolę zgłoszonych kompostowników.

Dalsze prowadzenie segregacji u źródeł i recykling w miejscu wytworzenia odpadów wydaje się dobrym rozwiązaniem zmierzającym do ograniczenia ilości transportowanych odpadów.

W porównaniu z rokiem poprzednim nastąpił spadek wydatków na zagospodarowanie odpadów. Związane to było z zebraniem mniejszej ilości odpadów głównie budowlanych.

Sporządził : Krzysztof Gaborski