

ROCZNA ANALIZA SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY GARBÓW ZA 2023 ROK



przygotowana w oparciu o art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach

Kwiecień 2024

1. Cel przygotowania Analizy

Analiza została przygotowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy Garbów w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

2. Podstawa prawna sporządzenia Analizy

Analiza została przygotowana w oparciu o art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (**Dz.U.2024.399 t.j. z dnia 2024.03.18**) – powoływanej dalej jako u.c.p.g., w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analizę w myśl art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o u.c.p.g należy sporządzić w terminie do dnia 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmioty zbierające odpady komunalne, informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne oraz innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi

3. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Garbów

Od 1 lipca 2013 r. funkcjonuje nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi. Od tego czasu podmiotem odpowiedzialnym za organizację i funkcjonowanie nowego systemu jest gmina Garbów. Gmina w zamian za uiszczaną przez mieszkańców stawkę opłaty, gospodaruje odpadami komunalnymi. Gmina Garbów objęła systemem tylko nieruchomości zamieszkałe, odbiór odpadów niezamieszkałych / działalności gospodarcze, szkoły, instytucje itp./ odbywał się na podstawie indywidualnie zawieranych umów właścicieli tych nieruchomości z podmiotami – firmami wywozowymi, które spełniają określone wymagania i posiadają wpis do Rejestru Działalności regulowanej (RDR) prowadzonego przez Wójta Gminy Garbów. W 2023 roku dokonano 1 nowego wpisu do RDR jeden przedsiębiorca dokonał wykreślenia, w sumie na dzień 31.12.2023 r. 10 przedsiębiorców posiada uprawnienia do świadczenia usług wywozu odpadów komunalnych z terenu Gminy Garbów.

Od 1 stycznia 2023 roku do 31 stycznia 2023 roku usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych na podstawie umowy po przetargowej, świadczyła Transport Drogowy Wywóz Nieczystości Płynnych i Stałych Artur Cios, ul Bukowa 12,21-020 Milejów .

W dniu 3 listopada 2023 r. Gmina Garbów zorganizowała kolejny przetarg i podpisała umowę na odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych, położonych na jej terenie. Przetarg wygrała firma: P.H.U. EKO-TRANS Cezary Kubacki, Wielkie 90. 21-143

Abramów. Umowa została zawarta na okres 1 roku, od dnia 1.01.2024 r do dnia 31.12.2024 r.

W ramach systemu właściciele nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy mają możliwość selektywnego zbierania odpadów „u źródła” (bezpośrednio na terenie nieruchomości). Odbiorem odpadów „u źródła” odbywa się zgodnie z nowym Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 10 maja 2021 roku w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów. Zostały objęte nim następujące frakcje odpadów:

- 1) papier;
- 2) szkło;
- 3) metale;
- 4) tworzywa sztuczne;
- 5) odpady opakowaniowe wielomateriałowe;
- 6) bioodpady.

Odpady można również oddawać do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych. Został on zlokalizowany w Garbowie ul. Łąkowa 4 na terenie oczyszczalni ścieków. Punkt jest czynny 1 raz w tygodniu, w każdy pracujący poniedziałek od godz. 08:00 do godz. 14:00, natomiast w I-szy poniedziałek miesiąca PSZOK funkcjonuje w godzinach od 14.00- 17.00

Na PSZOK przyjmowane są następujące rodzaje odpadów:

- a) papier;
- b) szkło;
- c) metale;
- d) tworzywa sztuczne;
- e) odpady opakowaniowe wielomateriałowe,
- f) bioodpady;
- g) odpady niebezpieczne;
- h) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
- i) meble i inne odpady wielkogabarytowe;
- j) odpady budowlane i rozbiórkowe z gospodarstw domowych,
- k) zużyte opony;
- l) przeterminowane leki i chemikalia;
- m) zużyte baterie i akumulatory;
- n) odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek;
- o) tekstylia i odzież.

W roku 2023, stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi uległy zmianie i przedstawiały się następująco:

1. Jeżeli odpady są zbierane i odbierane w sposób selektywny, w wysokości miesięcznie:

- a) od gospodarstwa domowego 1 osobowego 24 zł;
- b) od gospodarstwa domowego 2 osobowego 44 zł;
- c) od gospodarstwa domowego 3 osobowego 63 zł.
- d) od gospodarstwa domowego 4 osobowego 80 zł
- e) od gospodarstwa domowego 5 osobowego 95 zł
- f) od gospodarstwa domowego 6 osobowego 108 zł
- g) od gospodarstwa domowego 7 osobowego i większej ilości osób 115 zł

2. W przypadku jeżeli odpady nie są zbierane i odbierane w sposób selektywny, opłata miesięcznie wynosi :

- a) od gospodarstwa domowego 1 osobowego 48 zł;
- b) od gospodarstwa domowego 2 osobowego 88 zł;
- c) od gospodarstwa domowego 3 osobowego 126 zł.
- d) od gospodarstwa domowego 4 osobowego 160 zł
- e) od gospodarstwa domowego 5 osobowego 190 zł
- f) od gospodarstwa domowego 6 osobowego 216 zł
- g) od gospodarstwa domowego 7 osobowego i większej ilości osób zł

Zgodnie z ofertą firmy koszt wywozu poszczególnych odpadów kształtuje się następująco:

- 1) niesegregowane odpady komunalne – 1296,00zł brutto,
- 2) odpadów ulegających biodegradacji 648,00 zł brutto,
- 3) szkła, opakowań ze szkła 540,00 zł brutto
- 4) papieru i tektury, opakowań z papieru 540,00 zł brutto
- 5) tworzyw sztucznych, opakowań z tworzyw sztucznych, metalu, opakowań wielomateriałowych 648,00 zł brutto,
- 6) innych niewymienionych frakcji zbieranych w sposób selektywny 648,00 zł brutto,
- 7) popiołu i żużli 648,00 zł brutto,
- 8) zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, baterii 540,00 zł brutto
- 9) meble i inne odpady wielkogabarytowe 1080,00 zł brutto,
- 10) odpady budowlane i rozbiórkowe inne niż niebezpieczne 540,00 zł brutto,
- 11) opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone 10800,00 zł brutto,
- 12) przeterminowane leki 10800,00 zł brutto,
- 13) żarówki, świetlówki 10800,00 zł brutto,

- 14) opony 1080,00 zł brutto,
- 15) styropian opakowaniowy 540,00 zł brutto,
- 16) odpadów niekwalifikujących się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek 10800,00 zł brutto,
- 17). tekstyliów i odzieży 1080,00 zł brutto,

4. Analiza możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Na terenie Gminy Garbów nie ma możliwości przetwarzania niesegregowanych odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych odpadów komunalnych.

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne i bioodpady stanowiące odpady komunalne w roku 2022 były skierowane do następujących instalacji:-

- 1/Zakład Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Bełżycach,
- 2/Zakład Unieszkodliwiania Odpadów w Wólce Rokickiej
- 3/Zakład Zagospodarowania Odpadów MZC S z o.o., dz.nr47/2 Włodawa
- 4/ ZZOK KOM-EKO - Lublin, ul. Metalurgiczna 9B
- 5/ Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych KRAS-EKO Sp. z o.o., Wincentów, Siennica Nadolna

Odpady BIO zagospodarowane zostały w:

- 1 Zakład Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Bełżycach,
- 2/ Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych KRAS-EKO Sp. z o.o., Wincentów, Siennica Nadolna
- 3/ Zakład Zagospodarowania Odpadów MZC S z o.o., dz.nr47/2 Włodawa
- 4/ PRO-ECO Zbigniew Suszek, ul. Janiszewska 70, Ryki

Instalacje komunalne, do których trafiają odpady komunalne z terenu gminy obecnie, są zdolne przyjąć wszystkie zmieszane odpady komunalne i BIO .

5. Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Moce przerobowe instalacji do których przekazywane są odpady, zapewniają ciągłe i nieprzerwane zagospodarowanie odebranych odpadów z terenu gminy, w efekcie czego w tym zakresie nie było potrzeb realizowania żadnych zadań inwestycyjnych z tytułu składowania, recyklingu czy odzysku odpadów komunalnych.

6. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych (wg stanu na dzień 31 grudnia 2023 r.)

Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowi dochód gminy. Z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują koszty:

- odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych
- tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów
- obsługi administracyjnej systemu
- edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi

Koszty funkcjonowania działu Gospodarka Odpadami w 2023 r.: w tym odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych) – 1 814 921,86 zł (w roku poprzednim 1 750 868,82 zł czyli wzrost o 64 053,04 zł)

7. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2023 r.

Przychody z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi kształtują się na następującym poziomie:

- Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok 2023 (przypis) - 1 958 998,06 zł

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy spóźniają się z wnoszeniem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wysyłane są upomnienia. Wobec dłużników którzy pomimo otrzymania upomnienia nie uiszczają opłaty wystawia się tytuły wykonawcze.

8. Analiza liczby mieszkańców

Na dzień 31 grudnia 2023 r. liczba osób zameldowanych oraz zameldowanych czasowo na terenie gminy Garbów wynosi 9053.

9. Analiza liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 u.c.p.g., w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 u.c.p.g.

Stosownie do zapisów ustawy u.c.p.g analizie powinna zostać poddana również liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie złożyli deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. W 2023 roku zostało przeprowadzonych 33 postępowań mających na celu naliczenie opłaty za

gospodarowanie odpadami komunalnymi, wystawiono 48 wezwań do zmiany deklaracji w związku z powiększeniem się gospodarstwa domowego z tytułu urodzenia dziecka.

10. Analiza ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy . łączna masa odpadów komunalnych zmieszanych odebranych z terenu gminy Garbów w roku 2023 wynosi 1587,21Mg. Odpadów biodegradowalnych odebrano 52,335 Mg. Łączna masa odebranych odpadów z terenu gminy wynosi 2424,288 Mg , co w stosunku do roku 2022 jest o ok. 304 Mg. Przedstawione wartości wynikają ze sprawozdań składanych przez podmioty odbierające odpady komunalne z terenu gminy. Gmina Garbów obejmuje tereny rolnicze. Mieszkańcy są właścicielami posesji, na terenie których sami zagospodarowują odpady zielone i biodegradowalne – do spasanias zwierząt gospodarskich oraz do wytwarzania kompostu do uprawy roślin.

11. Analiza ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy

Masa odpadów z mechanicznej obróbki odpadów (np. obróbki ręcznej, sortowania, zgniatania, granulowania) nie ujęte w innych grupach o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania, odbieranych z terenu gminy w 2022 r. wynosiła 0,3372 Mg

Masa odpadów o kodzie 19 05 99 (Inne niewymienione odpady) , powstała po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych przekazanych do składowania wyniosła 490,053 [Mg]

12. Poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych

W 2023 roku Gmina Garbów uzyskała poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu w wysokości 18,02 % na wymagany 35%. Co oznacza że nie osiągnięto wymaganego poziomu.

13. Podsumowanie

Od 01 stycznia 2020 roku – po nowelizacji przepisów ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach nowe brzmienie otrzymał art 3b ust 1. Wymagania w zakresie poziomów recyklingu dotyczą już nie wybranych frakcji odpadów komunalnych, ale całego ich strumienia. uzyskanie tego celu przez większość gmin w Polsce będzie bardzo trudna, a niekiedy wręcz niemożliwa. Powodami są wzrost ilości wytwarzanych odpadów, utrzymująca się przewaga odpadów zmieszanych, nieselektywna zbiórka oraz braku świadomości ekologicznej i konsumenckiej. Sytuację dodatkowo pogarszają słabo rozwinięta

zbiórka bioodpadów, które charakteryzują się najwyższym udziałem masowym w odpadach komunalnych. Ponadto bardzo poważne deficyty w zakresie możliwości absorpcji wysortowanych frakcji materiałowych przez firmy recyklingowe czy przemysł. Problem ten dotyka również Gminy Garbów.

Analizując system gospodarki odpadami należy zauważyć, że mieszkańcy nie przejawiają proekologicznej postawy, brakuje im wiedzy lub świadomości aby zapobiegać powstawaniu odpadów. Wiele odpadów mogłoby zostać unieszkodliwione we własnym gospodarstwie domowym, natomiast mieszkańcy nie dostrzegają jaki wpływ ich zachowanie ma wpływ na późniejsze koszty systemu. Ponadto należy zauważyć że mieszkańcy coraz mniej uwagi poświęcają na prawidłową segregację odpadów, co niekorzystnie wpływa na osiągnięte poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych. Rozwiązaniem może okazać się przede wszystkim edukacja jak i kontrola właścicieli nieruchomości co do wykonywania obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych

Przygotowała: Edyta Daniel

Zatwierdził
Wójt Gminy Garbów



Kazimierz Firlej