

Urząd Gminy Głuchów



**ROCZNA ANALIZA SYSTEMU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE
GMINY GŁUCHÓW
ZA 2022 ROK**

Kwiecień 2023 r.

1. Cel przygotowania analizy

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 i art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2022 r. poz. 2519) gmina zobowiązana jest do wykonywania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma na celu zweryfikowanie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, a także potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi, kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych. Ma ona również dostarczyć informacji dotyczących liczby mieszkańców, liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków wynikających z ustawy, ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy i masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcenia oraz stosunku masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

Poniższa analiza obejmuje okres funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Głuchów od 1 stycznia 2022 r. do 31 grudnia 2022r.

2. Podstawy prawne sporządzenia analizy

System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Głuchów funkcjonował w oparciu o następujące akty prawne:

- ❖ Ustawa z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2022 poz. 2519)
- ❖ Uchwała Nr XXV/168/2020 Rady Gminy Głuchów z dnia 27 listopada 2020 roku w sprawie określenia metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty;

- ❖ Uchwała Nr XVI/102/20 Rady Gminy Głuchów z dnia 8 stycznia 2020 roku w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Głuchów;
- ❖ Uchwała Nr XXII/148/2020 Rady Gminy Głuchów z dnia 30 lipca 2020 r w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Głuchów;
- ❖ Uchwała Nr XXIII/156/2020 Rady Gminy Głuchów z dnia 2 września 2020 r. zmieniająca uchwałę Nr XXII/148/2020 Rady Gminy Głuchów z dnia 30 lipca 2020 r w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Głuchów;
- ❖ Uchwała nr XV/95/19 Rady Gminy Głuchów z dnia 30 grudnia 2019 roku w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
- ❖ Uchwała nr XIV/88/19 Rady Gminy Głuchów z dnia 22 listopada 2019 . w sprawie zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne;
- ❖ Uchwała Nr XXII/149/2020 Rady Gminy Głuchów z dnia 30 lipca 2020 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną opłatę.

3. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Głuchów

Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach wójt, burmistrz lub prezydent miasta jest obowiązany udzielić zamówienia publicznego na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy, albo zamówienia publicznego na odbieranie i zagospodarowywanie tych odpadów. W roku sprawozdawczym na terenie Gminy Głuchów odbiorem i zagospodarowywaniem odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych zajmowała się firma Eneris Surowce S.A. ul. Zagnańska 232A, 25-563 Kielce, Oddział w Tomaszowie Mazowieckim, ul. Majowa 87/89, 97-200 Tomaszów Mazowiecki.

Pozostałe nieruchomości niezamieszkałe, w tym miejsca prowadzenia działalności gospodarczej oraz budynki użyteczności publicznej są zobowiązane do posiadania umowy indywidualnej na odbiór odpadów z firmą wpisaną do rejestru działalności regulowanej, prowadzonego przez Wójta Gminy Głuchów. W ramach systemu właściciele nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy mają możliwość prowadzenia zbiórki odpadów „u źródła” czyli bezpośrednio na nieruchomości.

Na terenie Gminy Głuchów odpady komunalne powstają głównie w gospodarstwach domowych, a także na terenach nieruchomości niezamieszkałych (obiekty użyteczności publicznej oraz działalności gospodarczej). Ponadto, odpady powstają także na terenach otwartych (odpady z koszy ulicznych, zmiotki, odpady z placów skwerów oraz zieleni publicznej). Odpady komunalne z terenu Gminy Głuchów odbierane są w postaci zmieszanej i selektywnej.

Odbiory zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów ulegających biodegradacji od właścicieli nieruchomości dokonywane były w 2022 r. z częstotliwością 1 raz na 4 tygodnie w okresie styczeń-marzec i listopad-grudzień. W okresie od kwietnia do października odpady zmieszane i odpady ulegające biodegradacji były odbierane 2 razy w miesiącu. Odpady selektywnie zebrane: szkło, metale i tworzywa sztuczne, papier odbierane były 1 w miesiącu, a popiół raz na 4 tygodnie w okresie od stycznia do kwietnia i od października do grudnia. Właściciele nieruchomości zamieszkałych, zobowiązani byli do uiszczania opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych w wysokości:

- 20,00zł miesięcznie od osoby jeżeli odpady komunalne były zbierane i odbierane w sposób selektywny,
- 40,00zł miesięcznie od osoby jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełniał obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny(opłata podwyższona).

Ponadto gmina Głuchów, organizowała obwoźną zbiórkę odpadów wielkogabarytowych, która odbywała się zgodnie z wcześniej ustalonym harmonogramem. Zbiórka nie obejmuje odpadów powstałych w trakcie prowadzonej działalności gospodarczej przez podmioty gospodarcze. Odbierane odpady są wystawione na zewnątrz posesji, do utwardzonej, publicznej drogi dojazdowej i są to np.:

- zużyty sprzęt AGD, RTV
- zużyte opony od samochodów osobowych,
- dywany, wykładziny,
- zużyte meble i elementy stolarki (drzwi, okna bez szyb),

W 2022 r. na terenie Gminy Głuchów funkcjonował PSZOK . W PSZOK odpady komunalne z terenu Gminy Głuchów przyjmowane były nieodpłatnie od właścicieli nieruchomości zamieszkałych. Mieszkańcy samodzielnie dostarczali odpady do punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. W PSZOK zbierane były odpady komunalne wymienione w uchwale Rady Gminy Głuchów Nr XXII/149/2020 z dnia 30 lipca 2020 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną opłatę, tj.:

- papier,
- metale,
- tworzywa sztuczne,
- szkło,
- odpady opakowaniowe wielomateriałowe,
- odpady ulegające biodegradacji,
- popiół z palenisk domowych,
- przeterminowane leki,
- chemikalia,
- zużyte baterie i akumulatory,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne
- zużyte opony,
- odpady wielkogabarytowe,
- odpady medyczne powstałe w gospodarstwach domowych w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek,
- odzież i tekstylia.

Punkt ten zlokalizowany jest przy Alei Klonowej 21. Czynny we wtorki, środy i czwartki w godzinach 8.00-15.00.

Odpady ulegające biodegradacji, powstające w wyniku pielęgnacji zieleni na terenie nieruchomości zamieszkałych mogą być kompostowane w przydomowych kompostownikach, jeżeli nie powoduje to uciążliwości dla użytkowników sąsiednich nieruchomości. Popiół powstały ze spalania węgla kamiennego może być gromadzony na

posesji celem zagospodarowania jeżeli nie powoduje to uciążliwości dla użytkowników sąsiednich nieruchomości z zastrzeżeniem niewysypywania popiołu na drogi, chodniki, koryta rzek, w miejsca zalesione i inne miejsca nielegalnych wysypisk.

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne powstające na terenie nieruchomości zamieszkałych w Gminie Głuchów gromadzone są w pojemnikach o pojemności 120 l i 240 l. Dodatkowo dostępne są także pojemniki o pojemności 1100 l oraz kontenery KP-7. Liczba pojemników zależy od ilości osób faktycznie zamieszkujących na danej nieruchomości i jak wynika z regulaminu o utrzymaniu czystości i porządku na terenie gminy Głuchów wynosi:

- od 1 do 5 osób – 120l pojemnik,
- od 6 do 10 osób – 240l lub 2*120l pojemniki,
- powyżej 10 osób odpowiednio do liczby zamieszkałych osób uwzględniając pojemności podane wyżej.

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

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

Zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów ulegających biodegradacji bezpośrednio do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. W przypadku wystąpienia awarii regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych lub w innych przypadkach uniemożliwiających przyjmowanie zmieszanych odpadów komunalnych lub odpadów ulegających biodegradacji odpady te przekazuje się do instalacji przewidzianych do zastępczej obsługi tego regionu.

Odpady komunalne wytworzone na terenie Gminy Głuchów były zagospodarowane i przetworzone w instalacjach regionalnych lub zastępczych i trafiały do Zakładu

Gospodarki Odpadami zlokalizowanego w miejscowości Pukinin 140, 96-200 Rawa Mazowiecka.

5. Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Potrzeby inwestycyjne gminy związane są z montażem wagi sprawdzającej masę pojazdów odbierających odpady wjeżdżających i wyjeżdżających z terenu Gminy Głuchów. W przypadku ciągłego wzrostu cen związanych z zagospodarowaniem odpadów komunalnych nie ma możliwości zrealizowania tego zadania.

6. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych

Koszty związane z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem unieszkodliwianiem odpadów komunalnych oraz wyposażeniem, obsługą Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w 2022 roku wyniosły: 1 428 711,27 zł. Koszty obsługi administracyjnej wyniosły: 63 493,88 zł.

Razem koszty poniesione na obsługę gospodarki odpadami komunalnymi w 2022 roku: 1 492 205,15 zł.

Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadów komunalnych w 2022 r: 1 222 014,89 zł.

7. Liczba mieszkańców objęta systemem gospodarowania odpadami komunalnymi w 2022 roku

Liczba osób zameldowanych na terenie Gminy Głuchów na podstawie danych pochodzących z rejestru mieszkańców gminy wg stanu na dzień 31.12.2022 roku wynosiła 5635 osób.

Według ewidencji złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, gminnym systemem gospodarowania odpadami objęto 1412 właścicieli nieruchomości zamieszkałych w tym 4870 mieszkańców.

Różnica pomiędzy liczbą zameldowanych osób, a osobami zadeklarowanymi w systemie spowodowana jest naturalną migracją ludności. Wiele osób mimo zameldowania w gminie Głuchów zamieszkuje poza terenem gminy m.in. ze względu na pracę czy naukę. W każdym z wymienionych przypadków właściciele nieruchomości składają stosowne oświadczenia. Ponadto warto również zauważyć, że w deklaracji wymienia się osoby faktycznie zamieszkujące daną nieruchomość. Na bieżąco są prowadzone czynności mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach.

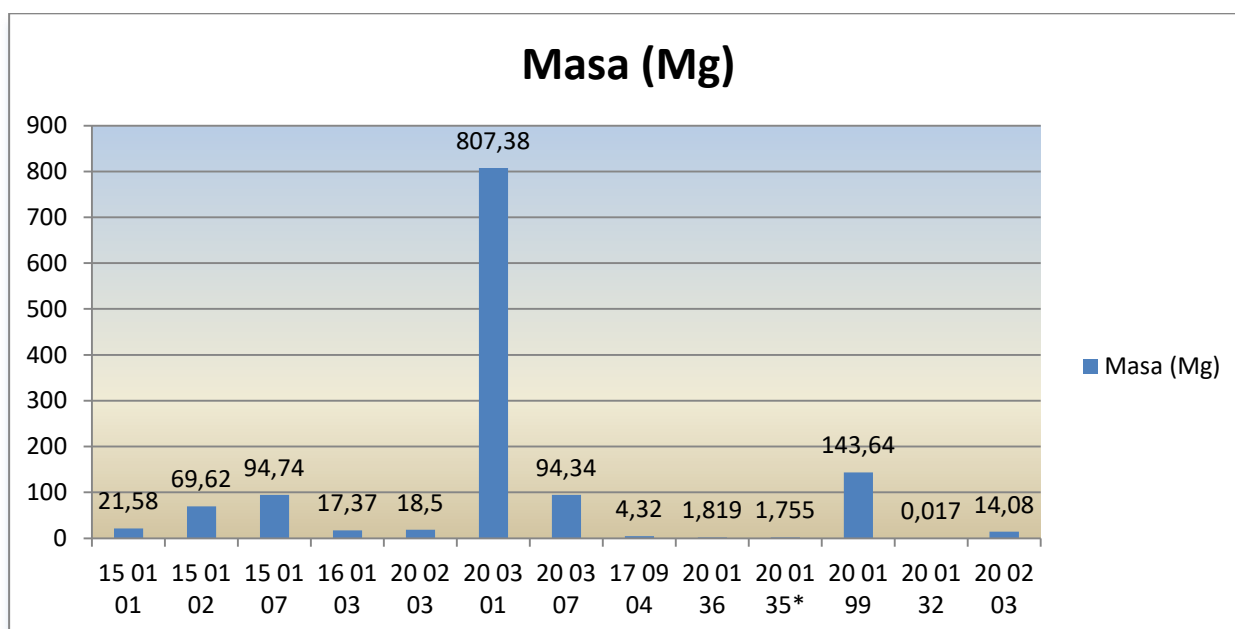
8. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Głuchów

W poniższej tabeli przedstawiono ilość poszczególnych odpadów komunalnych wytworzonych i odebranych z terenu Gminy Głuchów w roku 2022.

Tabela 1. Odebrane odpady komunalne

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	21,58
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	69,62
15 01 07	Opakowania ze szkła	94,74
16 01 03	Zużyte opony	17,37
20 02 03	Odpady nie ulegające biodegradacji	18,5
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	807,38
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	94,34
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	4,32
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,819

20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,755
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	143,64
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,017
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	14,08
	suma	1289,161



Odpady komunalne zmieszane w ilości **807,38 Mg**. przekazane były do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (**RIPOK**), znajdującej się w miejscowości Pukinin 140, gmina Rawa Mazowiecka.

9. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia, odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych osiągnięte przez Gminę Głuchów

- 1) W 2022 roku Gmina Głuchów osiągnęła poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości 11,62 %, a powinna uzyskać 25%.
- 2) Poziom składowania w 2022 r. – 30,26 %

10. Informacja o masie odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Głuchów przekazanych do termicznego przekształcenia oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy w 2022 roku.

Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Głuchów przekazanych do termicznego przekształcenia w roku 2022 wyniosła 0,00 Mg

11. Podsumowania i wnioski

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Głuchów za 2022 rok została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Na podstawie powyższych informacji należy uznać, że system gospodarki odpadami powinien zostać dopracowany pod względem osiągania poziomów recyklingu.

Priorytetem dla Gminy Głuchów na najbliższe lata będzie:

- edukacja mieszkańców w zakresie jakości oddawanych "u źródła" odpadów segregowanych uświadamiając, że jak najwięcej musimy ich odzyskać;
- zachęcanie właścicieli nieruchomości do kompostowania bioodpadów we własnych przydomowych kompostownikach;
- podnoszenie świadomości mieszkańców w odniesieniu do konieczności ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania odpadów w celu osiągnięcia określonych poziomów odzysku i recyklingu odpadów;
- ograniczenie masy odpadów ulegających biodegradacji, które przekazywane są do składowania.

Wójt Gminy Głuchów

/-/ Jan Słodki