

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Głucholązy za 2022r.



Głucholązy, kwiecień 2023r.

Spis treści

1. Wprowadzenie.....	4
2. Akty prawne obowiązujące w 2022r.....	5
3. Opis systemu gospodarki odpadami komunalnymi funkcjonującego na terenie gminy.....	7
3.1. Nieruchomości objęte systemem gospodarowania odpadami komunalnymi. .	7
3.2. Rodzaje odpadów komunalnych odbieranych z terenu gminy.....	8
3.3. Pojemniki/worki do segregacji odpadów komunalnych.....	11
3.4. Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych.....	12
3.5. Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.....	13
3.6. Akcja „wystawka”.....	14
3.7. Zbiórka przeterminowanych leków.....	15
3.9. Stawki opłaty obowiązujące za gospodarowanie odpadami komunalnymi.....	15
3.10. Liczba mieszkańców gminy.....	17
3.11. Deklaracje o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi..	18
3.12. Działania zmierzające do „uszczelnienia” systemu.....	19
3.13. Obowiązujące umowy na odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych w Gminie Glucholązy.....	20
4. Edukacja ekologiczna.....	20
4.1. Akcja – śmieciowy zniwiarz.....	21
4.2. Zbiórki prowadzone przez placówki oświatowe – Dzień Ziemi oraz Sprzątanie Świata.....	22
4.3. Działania edukacyjne prowadzone na portalach społecznościowych.....	22
5. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.....	22
6. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.....	24
7. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcenia oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.....	25
8. 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.	25
8.1. Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne.....	26
8.2. Biodpady stanowiące odpady komunalne.....	27
9. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.	29
10. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.	29
11. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.	30
12. Podsumowanie.....	31

1. Wprowadzenie.

Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi dla Gminy Głuchołazy za 2022r. sporządzono w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Informacje zawarte w analizie opracowane są na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości oraz podmiot prowadzący punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych do Burmistrza Głuchołaz za pośrednictwem Bazy danych o produktach i opakowaniach.

Zgodnie z zapisami art. 9tb ww. ustawy niniejsze opracowanie obejmuje stan gospodarki odpadami prowadzonej przez Gminę Głuchołazy, a w szczególności:

- 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;
- potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- liczbę mieszkańców;
- liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12;
- ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
- uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;

- masę odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcenia oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

2. Akty prawne obowiązujące w 2022r.

- Ustawa z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2022 r. poz. 2519 ze zm.),
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz.U. z 2022 r. poz. 699),
- Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz. U. z 2021 r. poz.1530),
- Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 10 maja 2021r. w sprawie sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. 2021 r. poz. 906),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013 r. poz. 122),
- Uchwała nr XXXI/300/21 Rady Miejskiej w Głuchołazach z dnia 24 lutego 2021r. zmieniająca uchwałę w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Głuchołazy (obowiązywała w okresie do października 2022r.),
- Uchwała nr L/482/22 Rady Miejskiej w Głuchołazach z dnia 28 września 2022r. zmieniająca uchwałę w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Głuchołazy (obowiązywała w okresie od października 2022r.),
- Uchwała nr XXXV/341/21 Rady Miejskiej w Głuchołazach z dnia 23 czerwca 2021r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela (obowiązywała w okresie do października 2022r.),

- Uchwała nr XLIII/427/22 Rady Miejskiej w Głuchołazach z dnia 23 lutego 2022r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości (obowiązywała w okresie od października 2022r.),
- Uchwała nr XXXV/340/21 Rady Miejskiej w Głuchołazach z dnia 23 czerwca 2021 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty (obowiązywała w okresie do października 2022r.),
- Uchwała nr XLVII/475/22 Rady Miejskiej w Głuchołazach z dnia 29 czerwca 2022 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty (obowiązywała w okresie od października 2022r.),
- Uchwała nr L/483/22 Rady Miejskiej w Głuchołazach z dnia 28 września 2022r. zmieniająca uchwałę w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów,
- Uchwała Nr XXXV/342/21 Rady Miejskiej w Głuchołazach z dnia 23 czerwca 2021 r. w sprawie określenia górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości za usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych oraz opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych,
- Uchwała nr XXXV/339/21 Rady Miejskiej w Głuchołazach z dnia 23 czerwca 2021r. w sprawie zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym,
- Uchwała nr XXXV/338/21 Rady Miejskiej w Głuchołazach z dnia 23 czerwca 2021r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- Uchwała nr XLIII/424/22 Rady Miejskiej w Głuchołazach z dnia 23 lutego 2022r. w sprawie postanowienia o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne,

- Uchwała nr XXXII/342/17 Rady Miejskiej w Głuchołazach z dnia 28 czerwca 2017r. w sprawie zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują rodziny wielodzietne

3. Opis systemu gospodarki odpadami komunalnymi funkcjonującego na terenie gminy.

W 2022r. na terenie gminy Głuchołazy kontynuowano realizację zadania, do którego gminy zobowiązane zostały przepisami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych ustaw. W myśl tych przepisów gminy od 1 lipca 2013 r. zobowiązane były do zorganizowania odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

Odpadami komunalnymi, zgodnie z definicją zawartą w ustawie z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (Dz.U. z 2022 r. poz. 699), są odpady powstające w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych.

Zgodnie z treścią rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 10 maja 2021 roku w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2021r., poz. 906) w Gminie Głuchołazy odbierane są następujące frakcje odpadów:

- papier w pojemnikach lub workach koloru niebieskiego,
- szkło w pojemnikach lub workach koloru zielonego,
- metale, tworzywa sztuczne oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe w pojemnikach lub workach koloru żółtego,
- odpady ulegające biodegradacji –w pojemnikach koloru brązowego

3.1. Nieruchomości objęte systemem gospodarowania odpadami komunalnymi.

W gminie Głuchołazy systemem gospodarowania odpadami komunalnymi zostali objęci w następujących okresach:

- 1) od 01.01.2022r. do 26.06.2022r. wszyscy właściciele nieruchomości zamieszkałych na podstawie umowy z firmą EKOM Sp. z o.o. nr ZP.272.12.2021.JSz z dnia 25.06.2021r. (obowiązującej w okresie od 25.06.2021r. do 25.06.2022r.),

- 2) od 01.01.2022r. do 04.06.2022r. wszyscy właściciele nieruchomości niezamieszkałych będących własnością Gminy Głuchołazy na podstawie umowy z firmą EKOM Sp. z o.o. nr ZP.272.22.2021.JSz z dnia 04.10.2021r. (obowiązującej w okresie od 04.10.2022r. do 04.07.2022r.),
- 3) od 27.06.2022r. do 30.09.2022r. wszyscy właściciele nieruchomości zamieszkałych i nieruchomości niezamieszkałych będących własnością Gminy Głuchołazy na podstawie umowy z firmą EKOM Sp. z o.o. nr ZP.272.16.2022.JSz z dnia 23.06.2022r. (obowiązującej w okresie od 27.06.2022r. do 30.09.2022r.),
- 4) od 01.10.2022r. do 31.12.2022r. wszyscy właściciele nieruchomości zamieszkałych i nieruchomości niezamieszkałych będących własnością Gminy Głuchołazy na podstawie umowy z firmą P.H.U Komunalnik Sp. z o.o. nr ZP.272.23.2022.JSz z dnia 19.08.2022r. (obowiązującej w okresie od 01.10.2022r. do 31.12.2024r.).

Właściciele nieruchomości niezamieszkałych które w ww. okresach nie zostały objęte gminnym systemem zobowiązani byli do zawierania umowy z jednym z podmiotów, który wystąpił do Burmistrza Głuchołaz z wnioskiem o uzyskanie wpisu do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Głuchołazy.

Zgodnie z art. 3 ust. 3 pkt 3 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2022 r. poz. 2519 ze zm.) Gmina obowiązana jest prowadzić ewidencję umów zawartych na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

Wydział na bieżąco kontroluje nowo otwierane firmy jak i te już istniejące na rynku pod kątem zawieranych umów.

3.2. Rodzaje odpadów komunalnych odbieranych z terenu gminy.

Gmina organizuje odbiór odpadów komunalnych poprzez wybór firmy odbierającej odpady w drodze przetargu nieograniczonego. W ramach systemu zapewniony jest odbiór odpadów w następujących okresach:

- 1) od 01.01.2022r. do 26.06.2022r. wszyscy właściciele nieruchomości zamieszkałych na podstawie umowy z firmą EKOM Sp. z o.o. nr ZP.272.12.2021.JSz z dnia 25.06.2021r. (obowiązującej w okresie od 25.06.2021r. do 25.06.2022r.),

- 2) od 27.06.2022r. do 30.09.2022r. wszyscy właściciele nieruchomości zamieszkałych i nieruchomości niezamieszkałych będących własnością Gminy Głuchołazy na podstawie umowy z firmą EKOM Sp. z o.o. nr ZP.272.16.2022.JSz z dnia 23.06.2022r. (obowiązującej w okresie od 27.06.2022r. do 30.09.2022r.),
- 3) od 01.10.2022r. do 31.12.2022r. wszyscy właściciele nieruchomości zamieszkałych i nieruchomości niezamieszkałych będących własnością Gminy Głuchołazy na podstawie umowy z firmą P.H.U Komunalnik Sp. z o.o. nr ZP.272.23.2022.JSz z dnia 19.08.2022r. (obowiązującej w okresie od 01.10.2022r. do 31.12.2024r.),

Tabela 1. Odbiór odpadów bezpośrednio z nieruchomości zamieszkałych nieruchomości niezamieszkałych będących własnością Gminy Głuchołazy.

RODZAJ ODPADÓW	KOD ODPADÓW
papier i tektura	15 01 01, 20 01 01
tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metale	15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 09, 15 01 06, 20 01 39, 20 01 40
szkło	15 01 07, 20 01 02
biodopady	20 01 08, 20 02 01
odpady komunalne zmieszane	20 03 01

Tabela 2. Odbiór odpadów z punktów aptecznych wyposażonych przez Zamawiającego w pojemniki o poj. 10l.

RODZAJ ODPADÓW	KOD ODPADÓW
przeterminowane i zbędne leki	20 01 32

Tabela 3. Odbiór odpadów z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych.

RODZAJ ODPADÓW	KOD ODPADÓW
papier i tekturę	15 01 01, 20 01 01
tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metale	15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 09, 15 01 06, 20 01 39, 20 01 40
szkło	15 01 07, 20 01 02
przeterminowane leki i chemikalia (środki ochrony roślin, opakowania po środkach ochrony roślin, rozpuszczalniki, farby, lakiery, opakowania po farbach i lakierach, kwasy, alkalia, środki chemiczne typu domowego, termometry, odpady zawierające rtęć)	20 01 32, 20 01 08, 20 01 28, 20 01 30
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	20 01 99
zużyte baterie i akumulatory	20 01 34
zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny - w tym: świetlówki, żarówki energooszczędne	20 01 36
meble i inne odpady wielkogabarytowe	20 03 07
odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne	17 01 07, 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 80
zużyte opony	16 01 03
odzież i tekstylia, w tym odpady opakowaniowe z tekstyliów	20 01 10, 20 01 11
biodopady (odpady kuchenne ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji)	20 01 08, 20 02 01
odpady zielone (gałęzie, trawa, liście)	20 02 01, 20 02 02, 20 02 03, 20 01 38
popiół i żużel	10 01 01
inne odpady niebezpieczne wydzielone ze strumienia odpadów komunalnych	20 01 13*, 20 01 14*, 20 01 15*, 20 01 17*, 20 01 19*, 20 01 21*, 20 01 23*, 20 01 26*, 20 01 27*, 20 01 29*, 20 01 31*, 20 01 33*, 20 01 35*, 20 01 37*, 16 02 13*, 15 01 10*

Tabela 4. Odbiór odpadów z akcji „wystawka” z nieruchomości zamieszkałych:

RODZAJ ODPADÓW	KOD ODPADÓW
zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny - w tym: sprzęt AGD/RTV	20 01 36, 20 01 23*, 20 01 35*
meble i inne odpady wielkogabarytowe	20 03 07
zużyte opony	16 01 03

- 4) od 01.01.2022r. do 04.06.2022r. wszyscy właściciele nieruchomości niezamieszkałych będących własnością Gminy Głuchołazy na podstawie umowy z firmą EKOM Sp. z o.o. nr ZP.272.22.2021.JSz z dnia 04.10.2021r. (obowiązującej w okresie od 04.10.2022r. do 04.07.2022r.).

Tabela 5. Odbiór odpadów bezpośrednio z nieruchomości niezamieszkałych będących własnością Gminy Głuchołazy.

RODZAJ ODPADÓW	KOD ODPADÓW
papier i tektura	15 01 01, 20 01 01
tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metale	15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 09, 15 01 06, 20 01 39, 20 01 40
szkło	15 01 07, 20 01 02
biodpady	20 01 08, 20 02 01
odpady komunalne zmieszane	20 03 01

3.3. Pojemniki/worki do segregacji odpadów komunalnych.

Firma świadcząca usługi w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu Gminy Głuchołazy zapewnia przez cały okres realizacji umowy odpowiednie rodzaje pojemniki i worki do gromadzenia odpadów komunalnych.

Ponadto po stronie firmy należy również zagospodarowanie zebranych odpadów:

- odpady selektywne trafiają do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania,
- odpady zmieszane, biodpady i odpady wystawkowe trafiają do instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych (wskazanych w zawartej umowie).

Tabela 6. Pojemniki/worki do gromadzenia odpadów

Rodzaj odpadów komunalnych	Nieruchomości zamieszkałe		Nieruchomości niezamieszkałe będące własnością Gminy Głuchołazy
	Zabudowa jednorodzinna	Zabudowa wielorodzinna	
papier i tektura	worek w kolorze niebieskim z napisem „papier”	pojemnik w kolorze niebieskim z napisem „papier”	worek / pojemnik w kolorze niebieskim z napisem „papier”
tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metale	worek w kolorze żółtym z napisem „metale i tworzywa sztuczne”	pojemnik w kolorze żółtym z napisem „metale i tworzywa sztuczne”	worek / pojemnik w kolorze żółtym z napisem „metale i tworzywa sztuczne”
szkło	worek w kolorze zielonym z napisem „szkło”	pojemnik w kolorze zielonym z napisem „szkło”	worek / pojemnik w kolorze zielonym z napisem „szkło”
odpady komunalne ulegające biodegradacji	pojemnik w kolorze brązowym z napisem „bio”	pojemnik w kolorze brązowym z napisem „bio”	worek / pojemnik w kolorze brązowym z napisem „bio”
odpady komunalne zmieszane	pojemnik w kolorze czarnym lub szarym z napisem „zmieszane”	pojemnik w kolorze czarnym lub szarym z napisem „zmieszane”	worek / pojemnik w kolorze czarnym lub szarym z napisem „zmieszane”

3.4. Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych.

Firma świadcząca usługi w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu Gminy Głuchołazy zapewnia odbiór odpadów w terminach wynikających z przyjętego harmonogramu odbioru. Pojazdy firmy przystosowane są do odbierania poszczególnych frakcji odpadów, w sposób wykluczający mieszanie odpadów selektywnie zbieranych ze zmieszanyimi odpadami komunalnymi. Wykonawca zapewnia odbieranie odpadów komunalnych z częstotliwością nie mniejszą niż określoną poniżej w tabeli.

Tabela 7. Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych.

Rodzaj odpadów komunalnych	Częstotliwość odbierania odpadów komunalnych		
	Nieruchomości zamieszkałe		Nieruchomości niezamieszkałe będące własnością Gminy Głuchołazy
	Zabudowa jednorodzinna	Zabudowa wielorodzinna	
papier i tektura	1 raz na miesiąc	nie rzadziej niż 1 raz na 2 tygodnie	1 raz na miesiąc
tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metale	1 raz na miesiąc	nie rzadziej niż 1 raz na 2 tygodnie	1 raz na miesiąc
szkło	1 raz na miesiąc	nie rzadziej niż 1 raz na 2 tygodnie	1 raz na miesiąc
odpady komunalne ulegające biodegradacji	od kwietnia do października/1 raz na 2 tygodnie od listopada do marca/1 raz na miesiąc	nie rzadziej niż 1 raz na tydzień	od kwietnia do października/ 1 raz na 2 tygodnie od listopada do marca/ 1 raz na miesiąc
odpady komunalne zmieszane	1 raz na dwa tygodnie	nie rzadziej niż 2 razy na tydzień	1 raz na 2 tygodnie
odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte opony	1 raz na miesiąc		---
przeterminowane i zbędne leki	z punktów aptecznych na zgłoszenie Zamawiającego		---

3.5. Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

Na terenie Gminy Głuchołazy w 2022r. funkcjonował Punkty Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) do których właściciele nieruchomości zamieszkałych w ramach opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, mogli dostarczyć następujące rodzaje i ilości odpadów komunalnych:

- papier i tekturę - w każdej ilości,
- tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metale - w każdej ilości,
- szkło (butelki i słoiki) - w każdej ilości,

- przeterminowane leki i chemikalia - w każdej ilości,
- odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałe w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek - w każdej ilości,
- zużyte baterie i akumulatory - w każdej ilości,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny - w każdej ilości,
- meble i odpady wielkogabarytowe - w każdej ilości,
- odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne - 1 Mg/nieruchomość/rok,
- zużyte opony – w okresie od 01.01.2022r. do 25.06.2022r. - 40kg/mieszkańca/rok, w okresie od 26.06.2022r. - w każdej ilości,
- odzież i tekstylia, w tym odpady opakowaniowe z tekstyliów - w każdej ilości,
- bioodpady - w każdej ilości,
- popiół i żużel - w każdej ilości,
- inne odpady niebezpieczne wydzielone ze strumienia odpadów komunalnych - w każdej ilości,
- odpady zielone - w każdej ilości (gałęzie drzew i krzewów, trociny, korę drzew, skoszoną strawę, liście, kwiaty).

PSZOK czynny jest godzinach: od poniedziałku do piątku 13.00 - 17.00, sobota 8.00 - 14.00.

3.6. Akcja „wystawka”.

W celu usprawnienia systemu gospodarki odpadami na terenie Gminy Głuchołazy raz w miesiącu (12 razy w roku) firma świadcząca usługi odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych odbiera od mieszkańców nieruchomości zamieszkałych następujące odpady:

- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny - w tym: sprzęt AGD/RTV,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- zużyte opony.

Ideą akcji ‘wystawka’ jest ułatwienie pozbywania się odpadów problemowych przez mieszkańców, którzy nie mają możliwości udania się do PSZOK-u.

3.7. Zbiórka przeterminowanych leków.

W ramach opłaty za gospodarowanie odpadami, mieszkańcy mają możliwość przekazania do utylizacji przeterminowane leki. Zbiórkę leków prowadzi PSZOK oraz punkty apteczne zlokalizowane na terenie gminy.

3.8. Biodopady zagospodarowane w przydomowych kompostownikach.

Doskonałym przykładem zrównoważonego ogrodnictwa jest kompostowanie bioodpadów, w wyniku którego powstaje kompost wzbogacający glebę w cenne składniki. Ponadto kompostowanie jest uznawane za formę odzysku bioodpadów, co wspiera realizację celów recyklingowych. Oznacza to, że bioodpady zagospodarowywane w przydomowych kompostownikach mogą zostać uwzględnione w obliczeniach poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.

Ilość nieruchomości, które posiadają kompostownik i korzystają ze zwolnienia z części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2022r. wynosiła – 2651 nieruchomości.

W marcu 2022r. przeprowadzono badanie, które miało na celu oszacowanie ilości bioodpadów poddanych recyklingowi w przydomowych kompostownikach. Zebrane dane wliczone zostały do poziomów recyklingu które gmina musiała osiągnąć w 2022r.

Ilość odpadów biodegradowalnych poddanych recyklingowi w 2022r. (wytworzonych i poddanych kompostowaniu w przydomowych kompostownikach) wynosiła 2613,886 Mg. Wspomniana masa została uwzględniona przy obliczaniu poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu.

3.9. Stawki opłaty obowiązujące za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Wysokość stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla poszczególnych rodzajów nieruchomości położonych na terenie gminy:

1) Nieruchomości zamieszkałe:

- a) W okresie od 01.01.2022r. do 31.07.2022r. wynosiły:
 - jeżeli odpady komunalne zbierane i odbierane są w sposób selektywny w wysokości 27 zł od osoby,
 - jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny, w wysokości 54 zł od osoby.

- b) W okresie od 01.08.2022r. do 31.12.2022r. wynosiły:
- jeżeli odpady komunalne zbierane i odbierane są w sposób selektywny w wysokości 38 zł od osoby,
 - jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny, w wysokości 76 zł od osoby.
- 2) Nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe, lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe w okresie od 01.01.2021r. do 31.07.2021r.:
- jeżeli odpady komunalne zbierane i odbierane są w sposób selektywny w wysokości 150 zł za rok,
 - jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny, w wysokości 300 zł za rok.
- 3) Nieruchomości niezamieszkałe będące własnością Gminy Głucholazy:
- odpady komunalne są zbierane i odbierane w sposób selektywny:
 - worek o pojemności 30 l – 6,23 zł;
 - pojemnik lub worek o pojemności 60 l – 12,47 zł;
 - pojemnik lub worek o pojemności 120 l – 24,94 zł;
 - pojemnik o pojemności 240 l – 46,00 zł;
 - pojemnik o pojemności 1100 l – 189,00 zł;
 - pojemnik o pojemności 7000 l (typu KP 7) – 997,00 zł;
 - właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny:
 - worek o pojemności 30 l – 12,46 zł;
 - pojemnik lub worek o pojemności 60 l - 24,94 zł;
 - pojemnik lub worek o pojemności 120 l – 49,88 zł;
 - pojemnik o pojemności 240 l – 92,00 zł;
 - pojemnik o pojemności 1100 l – 378,00 zł;
 - pojemnik o pojemności 7000 l (typu KP 7) – 1994,00 zł.
- 4) Nieruchomości które nie są obowiązane do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz Gminy Głucholazy:
- za jednorazowy odbiór odpadów komunalnych zbieranych i odebranych w sposób selektywny:
 - worek o pojemności 30 l - 15,00 zł brutto;

- pojemnik lub worek o pojemności 60 l - 18,00 zł brutto;
- pojemnik lub worek o pojemności 120l – 28,00 zł brutto;
- pojemnik o pojemności 240 l – 46,00 zł brutto;
- pojemnik o pojemności 1100 l – 189,00 zł brutto;
- pojemnik o pojemności 7000 l (typu KP 7) – 997,00 zł brutto;
- za jednorazowy odbiór odpadów komunalnych, jeżeli nie są one zbierane i odbierane w sposób selektywny:
 - worek o pojemności 30 l - 30,00 zł brutto;
 - pojemnik lub worek o pojemności 60 l - 34,00 zł brutto;
 - pojemnik lub worek o pojemności 120l – 56,00 zł brutto;
 - pojemnik o pojemności 240 l – 92,00 zł brutto;
 - pojemnik o pojemności 1100 l – 378,00 zł brutto;
 - pojemnik o pojemności 7000 l (typu KP 7) – 1994,00 zł brutto.

5) Zwolnienia z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla:

- właściciele nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym w wysokości 1 zł miesięcznie za każdą osobę zamieszkujejącą nieruchomość.
Ilość nieruchomości, które posiadają kompostownik i korzystają ze zwolnienia z części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2022r. wynosiła – 2651 nieruchomości.
- właściciele nieruchomości, na których zamieszkują rodziny wielodzietne, o których mowa w ustawie z dnia 5 grudnia 2014r. o Karcie Dużej Rodziny (Dz.U. z 2021 r. poz. 1744), w części stanowiącej 50% kwoty opłaty należnej od każdej rodziny wielodzietnej zamieszkujejącej na tej nieruchomości.

3.10. Liczba mieszkańców gminy.

Według danych uzyskanych z Wydziału Spraw Obywatelskich Urzędu Miejskiego w Głuchołazach zameldowanych w gminie w 2022r. było 21 899 osób, z czego 12 238 osób to mieszkańcy miasta, a 9661 osób to mieszkańcy sołectw.

Liczba mieszkańców na podstawie danych pochodzących ze złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2022r. wyniosła 17 604 osób.

Tabela 8. Liczba mieszkańców ujętych w deklaracjach i w meldunkach w 2022r.

Liczba osób ujętych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w	Liczba mieszkańców gminy wg rejestru mieszkańców gminy
17 604	21 889

Różnica pomiędzy ilością osób według podanych danych może wynikać z faktu, iż w składanych przez mieszkańców nieruchomości deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wskazywana jest liczba osób, która faktycznie zamieszkuje daną nieruchomość, a nie liczba osób zameldowanych, na których opiera się baza meldunkowa. Różnica pomiędzy liczbą osób zameldowanych na terenie gminy, a liczbą osób ujętych w systemie gospodarki odpadami wynika z wielu czynników m.in. zamieszkanie w innym miejscu niż meldunek (poza teren gminy), stałego pobytu mieszkańców za granicą, pobytu na studiach lub również świadomego zaniżania liczby osób w składanych deklaracjach. Wydział Rolnictwa i Ochrony Środowiska na bieżąco prowadzi działania zmierzające do „uszczelnienia” systemu.

3.11. Deklaracje o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Na terenie Gminy Głuchołazy w 2022r. obowiązywały następujące druki deklaracji:

- deklaracja o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi - nieruchomość, na której zamieszkują mieszkańcy,
- deklaracja o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi - nieruchomość, na której nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne (tylko dla nieruchomości niezamieszkałych będących własnością Gminy Głuchołazy objętych gminnym systemem)

W 2022r. roku wpłynęło łącznie 1937 deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w tym:

- 151 pierwszych deklaracji,
- 1786 korekt deklaracji.

Właściciele nieruchomości mogą składać deklaracje w następujący sposób:

- osobiście w Urzędzie miejskim w Głuchołazach w Wydziale Rolnictwa i Ochrony Środowiska,
- listownie za pośrednictwem np. Poczty Polskiej

- drogą elektroniczną na platformie ePUAP2.

3.12. Działania zmierzające do „uszczelnienia” systemu.

1) Nieruchomości zamieszkałe.

Wydział Rolnictwa i Ochrony Środowiska prowadzi działania zmierzające do „uszczelnienia” Systemu Gospodarowania Odpadami Komunalnymi na terenie Gminy Głuchołazy. Weryfikowane są dane zawarte w złożonych deklaracjach, a w przypadku wątpliwości co do informacji przekazanych przez właściciela nieruchomości wysyłane są wezwania do złożenia wyjaśnień. W przypadku braku deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi lub wątpliwości w złożonych wyjaśnieniach, co do danych zawartych w deklaracjach, wszczynane są postępowania w sprawie określenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, których rezultatem jest wydanie decyzji określającej wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Wydział w 2022r. wystosował do właścicieli nieruchomości zamieszkałych:

- 11 wezwań do złożenia deklaracji,
- 116 wezwań do złożenia wyjaśnień,
- 6 wszczęcia postępowań w sprawie określenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zakończonych wydaniem decyzji.

2) Nieruchomości niezamieszkałe - liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ucpg, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 Ustawa z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2022 r. poz. 2519 ze zm.),

Właściciele nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne w 2022r. nie byli objęci gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi. W związku z powyższym zobowiązani byli do zawierania umowy z jednym z podmiotów, który wystąpił do Burmistrza Głuchołaz z wnioskiem o uzyskanie wpisu do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Głuchołazy. Zgodnie z art. 3 ust. 3 pkt 3 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2022 r. poz. 2519 ze zm.), Gmina obowiązana jest prowadzić ewidencję umów zawartych na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

Wydział na bieżąco kontroluje nowo otwierane firmy jak i te już istniejące na rynku pod kątem zawieranych umów. W związku z powyższym wydział w 2022r. wystosował do właścicieli nieruchomości niezamieszkałych:

- 209 wezwań do okazania umowy zawartej z przedsiębiorcą odbierającym odpady komunalne,
- wydano 111 decyzji w sprawie określenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

3.13. Obowiązujące umowy na odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych w Gminie Głuchołazy.

W roku 2022r. następujące firmy świadczyły usługi odbioru, transportu i zagospodarowania opadów komunalnych na podstawie obowiązujących umów:

- 1) od 01.01.2022r. do 26.06.2022r. wszyscy właściciele nieruchomości zamieszkałych na podstawie umowy z firmą EKOM Sp. z o.o. nr ZP.272.12.2021.JSz z dnia 25.06.2021r. (obowiązującej w okresie od 25.06.2021r. do 25.06.2022r.),
- 2) od 01.01.2022r. do 04.06.2022r. wszyscy właściciele nieruchomości niezamieszkałych będących własnością Gminy Głuchołazy na podstawie umowy z firmą EKOM Sp. z o.o. nr ZP.272.22.2021.JSz z dnia 04.10.2021r. (obowiązującej w okresie od 04.10.2022r. do 04.07.2022r.),
- 3) od 27.06.2022r. do 30.09.2022r. wszyscy właściciele nieruchomości zamieszkałych i nieruchomości niezamieszkałych będących własnością Gminy Głuchołazy na podstawie umowy z firmą EKOM Sp. z o.o. nr ZP.272.16.2022.JSz z dnia 23.06.2022r. (obowiązującej w okresie od 27.06.2022r. do 30.09.2022r.),
- 4) od 01.10.2022r. do 31.12.2022r. wszyscy właściciele nieruchomości zamieszkałych i nieruchomości niezamieszkałych będących własnością Gminy Głuchołazy na podstawie umowy z firmą P.H.U Komunalnik Sp. z o.o. nr ZP.272.23.2022.JSz z dnia 19.08.2022r. (obowiązującej w okresie od 01.10.2022r. do 31.12.2024r.).

4. Edukacja ekologiczna.

Gmina realizuje kampanię edukacyjno-informacyjną, która wpływa na poszerzenie wiedzy mieszkańców gminy na temat poprawnej segregacji odpadów oraz konsekwencji wynikających z zanieczyszczenia środowiska naturalnego.

4.1. Akcja – śmieciowy żniwiarz.

W 2022r. gmina zorganizowała w miejscowości Biskupów (gdzie odbywały się wówczas Dożynki Gminne) akcję „śmieciowy Żniwiarz” skierowaną do mieszkańców sołectwa. Akcja miała na celu promocję szeroko rozumianej, zrównoważonej gospodarki odpadami. Projekt koncentrował się na zagadnieniach: odpowiedzialnej konsumpcji, selektywnej zbiórce odpadów oraz ich recyklingu. Podczas konkursu należało przygotować rzeźbę ekologiczną w kategorii tematycznej „Śmieciowy Żniwiarz 2022” jako dowolna przestrzenna forma plastyczna stworzona wyłącznie z surowców wtórnych. Zadaniem mieszkańców było stworzenie jak najciekawszej pracy, która reklamować miała: segregację odpadów, recykling oraz odzysk. Praca oceniana była za oryginalność, pomysłowość, pracowitość i staranność wykonania. Konkurs miał na celu przede wszystkim:

- podnieść świadomość ekologiczną mieszkańców sołectwa,
- kreować postawy proekologiczne,
- inspirować do działań na rzecz poprawy stanu środowiska,
- zachęcać do myślenia na temat ponownego zastosowania odpadów,
- zaktywizować mieszkańców do zapoznania się z nowymi zasadami segregacji.

Na podstawie protokołu jury konkursowe przyznało nagrody w formie pieniężnej.

4.2. „800 drzew na 800-lecie Głucholaz!”

Akcja "800 lat Głucholaz, 800 drzew" była inicjatywą zorganizowaną w 2022 roku w związku z 800-leciem miasta. Polegała ona na rozdaniu mieszkańcom:

- 800 sadzonek drzew -w ramach akcji mieszkańcy mogli otrzymać sadzonki (np. buka, modrzewia i lipy) w Urzędzie Miejskim
- wspólne sadzenie 800 drzew na specjalnie wyznaczonej polanie. Kilkadziesiąt osób, w tym wolontariusze, radni i przedstawiciele kółka rolniczego, wzięło udział w wydarzeniu polegającym na posadzeniu 800 drzew na polanie koło Górki Papierniczej.

Głównym celem było upamiętnienie 800-lecia Głucholaz oraz kształtowanie postaw dbania o środowisko naturalne wśród mieszkańców Gminy Głucholazy.

4.3. Zbiórki prowadzone przez placówki oświatowe – Dzień Ziemi oraz Sprzątanie Świata.

Szkoły w gminie organizują obchody „Dnia Ziemi” organizowane w miesiącach marzec – kwiecień oraz „Sprzątanie Świata” organizowane w miesiącach wrzesień – październik skupiając się akcjach na rzecz środowiska, takich jak sprzątanie terenów znajdujących się terenie gminy. W ramach tej inicjatywy uczniowie, wraz z nauczycielami, sprzątają np. tereny wokół szkoły, zbierając odpady. Wydarzenie to ma na celu nie tylko uprzątnięcie odpadów ze wspólnej przestrzeni, ale również zwrócenie uwagi, że to my sami odpowiadamy za śmieci pojawiające się wokół nas. Gmina podczas każdej akcji zapewnia niezbędne akcesoria: rękawiczki, worki oraz transport i zagospodarowanie zebranych odpadów z wyznaczonych wcześniej punktów.

4.4. Działania edukacyjne prowadzone na portalach społecznościowych.

Na oficjalnej stronie gminy <https://glucholazy.pl/> w zakładce MIESZKANIEC – CZYSTA GMINA zamieszczone zostały informacje dotyczące:

- obowiązujących zasadach prowadzenia selektywnej zbiórki odpadów komunalnych,
- możliwości bezpłatnego przekazywania odpadów komunalnych do Punktu Selektywnej Zbiórki odpadów Komunalnych,
- harmonogramu odbioru odpadów komunalnych, gdzie zamieszczone są informacje o comiesięcznej zbiórce odpadów wielkogabarytowych oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

5. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.

Dane zawarte w niniejszym rozdziale pochodzą z rocznych sprawozdań podmiotów odbierających odpady komunalne oraz podmiotu prowadzącego Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych składanych Burmistrzowi Głucholaz za pośrednictwem Bazy danych o produktach i opakowaniach.

Ze złożonych sprawozdań za 2022r. wynika, że z terenu gminy odebrano i zebrano łącznie 8928,355 Mg odpadów komunalnych.

Tabela 9. Masy odpadów komunalnych odebranych i zebranych z terenu gminy w 2022r.

Odpady komunalne	Masa odpadów komunalnych Mg	Masa odpadów budowlanych i rozbiórkowych Mg	Suma Mg
Odebrane od właścicieli nieruchomości	8211,2150	8,9000	8220,115
Zebrane w PSZOK-u	367,0590	328,4700	695,529
Zebrane przez podmioty zbierające (w skupach surowców)	12,7110	0,00	12,711
Suma Mg	8590,985	337,37	8928,355

Tabela 10. Masa wszystkich odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy w 2022r.

Lp.	Kod odpadu	Masa Mg
1	15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	23,7400
2	15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	106,4900
3	15 01 07 Opakowania ze szkła	54,1500
4	16 01 03 Zużyte opony	23,4100
5	20 01 01 Papier i tektura	82,0900
6	20 01 02 Szkło	194,2700
7	20 01 08 Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	108,6800
8	20 01 32 Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,0300
9	20 01 39 Tworzywa sztuczne	327,5300
10	20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	164,6200
11	20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	6714,1150
12	20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	412,0900
		8211,215

Tabela 11. Masa odpadów budowlanych i rozbiórkowych odebranych z terenu gminy w 2022r.

Lp.	Kod odpadu	Masa Mg
1	17 01 01 Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	8,9000

Tabela 12. Masa odpadów zebranych przez podmioty zbierające (w skupach surowców) z terenu gminy w 2022r.

Lp.	Kod odpadu	Masa Mg
1	15 01 04 Opakowania z metali	12,7110

Tabela 13. Masa wszystkich odpadów zebranych w PSZOK-u w 2022r.

Lp.	Kod odpadu	Masa Mg
1	16 01 03 Zużyte opony	52,0590
2	20 01 02 Szkło	3,7200
3	20 01 21* Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,0170
4	20 01 23* Urządzenia zawierające freony	4,1100
5	20 01 31* Leki cytotoksyczne i cytostatyczne	0,0750
6	20 01 32 Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,1000
7	20 01 34 Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,2620
8	20 01 35* Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki5)	4,1640
9	20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	6,5820
10	20 01 39 Tworzywa sztuczne	6,5700
11	20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	172,4500
12	20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	116,9500
13	17 01 01 Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	9,9600
14	217 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	264,0500
15	317 09 04 Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	54,4600
		695,529

6. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Tabela 14. Masa niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy w 2022r.

Lp.	Kod odpadu	Masa Mg
1	20 03 01 - Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	6714,1150
2	20 02 01 - Odpady ulegające biodegradacji	164,6200
3	20 01 08 Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	108,6800

Tabela 15. Informacja o masie odpadów powstałych po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania w 2022r.

Lp.	Kod i rodzaj odpadu	Masa odpadów, powstałych po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania w tonach [Mg]
1	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	1841,5013
2	19 05 99 Inne niewymienione odpady	269,4594
3	19 12 09 Minerale (np. piasek, kamienie)	63,8121

7. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcenia oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

W 2022r. nie przekazano odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy do termicznego przekształcenia.

8. 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.

W związku z tym, że na terenie gminy nie ma możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz bioodpadów stanowiących odpady komunalne w 2022r. poniższe firmy które na podstawie umowy świadczyły usługi odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu gminy, zobowiązane były do ich przekazywania do regionalnych instalacji przetwarzania odpadów komunalnych określonych w umowie:

- 1) od 01.01.2022r. do 26.06.2022r. wszyscy właściciele nieruchomości zamieszkałych na podstawie umowy z firmą EKOM Sp. z o.o. nr ZP.272.12.2021.JSz z dnia 25.06.2021r. (obowiązującej w okresie od 25.06.2021r. do 25.06.2022r.) – PGK EKOM Sp. z o.o. Zakład Unieszkodliwiania i Odzyskiwania Odpadów w Domaszkowicach,

- 2) od 01.01.2022r. do 04.06.2022r. wszyscy właściciele nieruchomości niezamieszkałych będących własnością Gminy Głuchołazy na podstawie umowy z firmą EKOM Sp. z o.o. nr ZP.272.22.2021.JSz z dnia 04.10.2021r. (obowiązującej w okresie od 04.10.2022r. do 04.07.2022r.) – PGK EKOM Sp. z o.o. Zakład Unieszkodliwiania i Odzyskiwania Odpadów w Domaszkowicach,
- 3) od 27.06.2022r. do 30.09.2022r. wszyscy właściciele nieruchomości zamieszkałych i nieruchomości niezamieszkałych będących własnością Gminy Głuchołazy na podstawie umowy z firmą EKOM Sp. z o.o. nr ZP.272.16.2022.JSz z dnia 23.06.2022r. (obowiązującej w okresie od 27.06.2022r. do 30.09.2022r.) – PGK EKOM Sp. z o.o. Zakład Unieszkodliwiania i Odzyskiwania Odpadów w Domaszkowicach,
- 4) od 01.10.2022r. do 31.12.2022r. wszyscy właściciele nieruchomości zamieszkałych i nieruchomości niezamieszkałych będących własnością Gminy Głuchołazy na podstawie umowy z firmą P.H.U Komunalnik Sp. z o.o. nr ZP.272.23.2022.JSz z dnia 19.08.2022r. (obowiązującej w okresie od 01.10.2022r. do 31.12.2024r.):
 - ECO Ekologiczne Centrum Odzysku sp. z o.o. z siedzibą w Pieszycach (58-250) przy ul. Bielawskiej 6,
 - ZGO Gać sp. z o.o., Gać 90, Oława (55-200).

8.1. Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne.

Masa niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych przetworzonych w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów (w instalacjach MBP) w 2022r. wynosiła 6712,64 Mg. Poniżej w tabeli przedstawiono ilość, sposób zagospodarowania oraz nazwę instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne.

Tabela 16. Odpady zmieszane przekazane do instalacji.

Kod i rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania w tonach [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne
20 03 01 - Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	245,3050	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11(***)	Instalacja MBP w Pieszycach, ECO EKOLOGICZNE CENTRUM ODZYSKU SP. Z O.O., Ceglana 10, 58-260 Bielawa
	1729,9150		Instalacja MBP w Pieszycach, ECO EKOLOGICZNE CENTRUM ODZYSKU SP. Z O.O., Ceglana 10, 58-260 Bielawa
	473,7420		Sortownia odpadów selektywnie zbieranych w Domaszkowicach, PGK EKOM Sp. z o.o. RCGO Domaszkowice 15; 48-303 -NYSA
	4263,6780		Sortownia odpadów selektywnie zbieranych w Domaszkowicach, PGK EKOM Sp. z o.o. RCGO Domaszkowice 156; 48-303 Nysa

8.2. Bioodpady stanowiące odpady komunalne.

Masa bioodpadów stanowiących odpady komunalne przetworzone w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów (w instalacjach MBP) 2022r. wynosiła 271,48 Mg. Poniżej w tabeli przedstawiono ilość, sposób zagospodarowania oraz nazwę instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne.

Tabela 17. Odpady biodegradowalne przekazane do instalacji.

Kod i rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania w tonach [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne
20 01 08 - Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	108,6800	R3 - Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania) (**)	Kompostownia odpadów biodegradowalnych w Domaszkowicach, PGK EKOM Sp. z o.o. RCDG Domaszkowice 156; 48-303 Nysa
20 02 01 - Odpady ulegające biodegradacji	0,5780		Kompostownia odpadów zielonych PGK EKOM Sp. zo.o. RCDG Domaszkowice 156, 48-303 Nysa, PGK EKOM Sp. z o.o. RCGO Domaszkowice 156; 48-303 Nysa, kompost KOMPO
	126,9600		Instalacja Biologicznego Przetwarzania Odpadów w Bielawie, ECO EKOLOGICZNE CENTRUM ODZYSKU SP. Z O.O. , ul. Ceglana 10, 58-260 Bielawa
	5,2020		Kompostownia odpadów zielonych w Domaszkowicach, RCGO Domaszkowice, PGK EKOM Sp. z o.o., Domaszkowice 156, 48-303 Nysa, produkt KOMPO
	30,0600		Instalacja Biologicznego Przetwarzania Odpadów w Bielawie, ECO EKOLOGICZNE CENTRUM ODZYSKU SP. Z O.O. , ul. Ceglana 10, 58-260 Bielawa

9. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.

Burmistrz Głuchołaz zobowiązany jest do wykazania w rocznym sprawozdaniu osiągniętych poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych, poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz poziomu składowania odpadów komunalnych. Od 2022 roku należy również uwzględnić informację o udziale przekazanych do termicznego przekształcania odpadów komunalnych w stosunku do całości strumienia odebranych i zebranych odpadów.

Tabela 18. Poziomy osiągnięte w 2022r.

Rodzaj ustawowego poziomu	Wymagany ustawowo poziom na 2022r.	Poziom osiągnięty przez gminę
Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych [%]	nie mniej niż 25% wagowo	29,00 %
Poziom składowania [%]	nie więcej niż 30% wagowo - za każdy rok w latach 2025-2029	25,00 %
Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania [%]	do dnia 16 lipca 2020 r. - nie więcej niż 35% wagowo	8,00 %

Gmina Głuchołazy w 2022r. osiągnęła wszystkie ustawowo wymagane poziomy.

10. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Gmina Głuchołazy wychodząc naprzeciw potrzebom mieszkańców oraz mając na uwadze konieczność dostosowania się do rosnących wymagań w zakresie ochrony środowiska, podejmuje działania zmierzające do uzupełnienia i usprawnienia funkcjonującego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Gmina dostrzega konieczność stałego rozwoju infrastruktury służącej efektywnemu gospodarowaniu odpadami komunalnymi, zgodnie z zasadami gospodarki obiegu zamkniętego, podnoszenia poziomu recyklingu oraz estetyzacji przestrzeni publicznych.

W 2022 roku zrealizowano inwestycję polegającą na budowie boksów śmietnikowych na terenie gminy. Ich celem było:

- ułatwienie mieszkańcom segregacji odpadów,
- ograniczenie niekontrolowanego rozrzucania odpadów,
- poprawa estetyki przestrzeni publicznej,
- zwiększenie świadomości ekologicznej społeczności lokalnej.

Pomimo przeprowadzonych działań, nadal istnieje szereg potrzeb, których realizacja przyczyni się do usprawnienia systemu gospodarki odpadami komunalnymi:

- budowa wiat i boksów dla nieruchomości wilocalowych,
- instalacja kamer w wybranych lokalizacjach w celu przeciwdziałania podrzucaniu odpadów,
- propagowanie materiałów nt. prawidłowej segregacji odpadów komunalnych oraz ograniczania ilości wytwarzanych odpadów.

11. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Poniższa tabela przedstawia wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz wydatki poniesione na system gospodarowania odpadami komunalnymi.

Tabela 19. Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2022r.

Treść	Kwota
Dochody z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi	6 655 078,16 zł
Inne dochody związane z gospodarką odpadami (odsetki od nieterminowych wpłat)	26 355,81 zł
Razem	6 681 433,97 zł
Wydatki na odbieranie, transport, zbieranie, odzysk i unieszkodliwianie odpadów komunalnych	6 012 211,37 zł
Wydatki na obsługę administracyjną systemu, w tym: wynagrodzenia, zakup materiałów i wyposażenia, zakup usług	668 627,84 zł
Wydatki na edukację ekologiczną w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi	2 000,00 zł
Razem	6 682 839,21 zł
Różnica (dochody – wydatki za 2022r.)	- 1405,24 zł

12. Podsumowanie.

W niniejszej analizie przedstawiony został system gospodarowania odpadami komunalnymi funkcjonujący na terenie gminy, który działa zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami oraz Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Głuchołazy. Na podstawie powyższych danych należy stwierdzić, że system gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy funkcjonował prawidłowo. Mieszkańcy mieli możliwość pozbycia się wszystkich odpadów komunalnych powstających w gospodarstwie domowym. Oprócz odbioru odpadów bezpośrednio z nieruchomości można było również oddać nieodpłatnie wszelkiego rodzaju odpady segregowane, wielkogabarytowe i odpady problemowe do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

Priorytetem na kolejny rok jest dalsze uświadamianie społeczeństwa w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów. Poprawie powinna również ulec prawidłowa segregacja odpadów u źródła, która korzystnie wpłynie na gospodarkę odpadami na terenie gminy w przyszłych latach.