

ANALIZA STANU
GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY
GÓRZNO
ZA ROK 2023



Górzno, 17 kwietnia 2024 r.

Wstęp

Obowiązek sporządzenia przez wójta, burmistrza lub prezydenta miasta corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi wynika z art. 3 ust.

2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2023 poz. 1469 ze zm.).

Analiza ta, zgodnie z art. 9tb przywołanej wyżej ustawy winna obejmować w szczególności ocenę:

- 1) 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;
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) 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;
- 4) liczbę mieszkańców;
- 5) 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;
- 6) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 7) 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;
- 8) uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
- 9) masę odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy.

1. System gospodarki odpadami na terenie gminy Górzno w roku 2023.

Gmina Górzno objęła systemem gospodarowania odpadami komunalnymi jedynie nieruchomości zamieszkałe. W roku 2023 odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych zajmowała się firma EKOLIDER, Lucin 4, 08-400 Garwolin. Firma ta została wyłoniona w ramach przeprowadzonego postępowania przetargowego, a umowa obejmowała świadczenie usługi przez okres **od 01.01.2022 r. do 31.12.2023.**

W przypadku nieruchomości niezamieszkałych (szkoły, sklepy, firmy itp.) odbiór odpadów odbywa się na podstawie umowy indywidualnie zawartej z jedną z uprawnionych do

świadczenia takich usług firm – wpisanych w rejestrze działalności regulowanej na terenie gminy Górzno.

Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych od mieszkańców:

L.p.	Rodzaj odpadu	Sołectwa Gminy Górzno (16 sołectw)
1	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne oraz bioodpady stanowiące odpady komunalne	1 x miesiąc
2	Odpady segregowane (papier, szkło, tworzywa sztuczne, odpady opakowaniowe wielomateriałowe, metal)	1 x miesiąc

Selektywna zbiórka odpadów komunalnych odbywa się w systemie workowym:

- worek żółty- tworzywa sztuczne i metale;
- worek zielony- szkło;
- worek niebieski- papier.

Odpady zmieszane odbierane są w czarnych workach bądź plastikowych pojemnikach.

Na terenie Gminy Górzno funkcjonuje Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, do którego właściciele nieruchomości w ramach opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi mogą dostarczyć następujące frakcje odpadów komunalnych: papier, szkło, tworzywa sztuczne, odpady opakowaniowe wielomateriałowe, metal, przeterminowane leki, chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, popiół z palenisk domowych, odpady zielone oraz odpady budowlano-remontowe (z remontu prowadzonego we własnym zakresie). PSZOK znajduje się w Górznie, ul. Andersa 9 i jest czynny raz w miesiącu w godzinach 7.30-15.30.

Na terenie gminy Górzno dopuszczono zagospodarowanie bioodpadów poprzez kompostowanie w przydomowym kompostowniku pod warunkiem nie stwarzania uciążliwości dla otoczenia. Na dzień 31.12.2023 r liczba ludności kompostujących odpady w przydomowych kompostownikach wynosiła 5784 osób – co stanowi 94,33 % ludności.

W 2023 roku obowiązującą na terenie gminy Górzno stawką opłaty za odbiór odpadów było **25 zł/osobę miesięcznie, do 31.03.2023 r oraz 22 zł/osobę miesięcznie od 01.04.2023r** W przypadku nie wywiązania się z obowiązku segregacji miesięczna stawka opłaty wynosiła **75 zł/osobę do 31.03.2023 r oraz 66 zł/osobę miesięcznie od 01.04.2023 r.**

Wprowadzono zwolnienie z części opłaty za gospodarowanie odpadami dla właścicieli nieruchomości kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym, w wysokości **5,00 zł**, liczonej od każdego mieszkańca zamieszkującego daną nieruchomość miesięcznie.

2. 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.

Na terenie gminy Górzno nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady zgodnie z zawartą umową przekazywane są firmie EKOLIDER.

Zgodnie z art. 9e ust.1 pkt 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zobowiązany jest do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych bezpośrednio do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów.

Zebrane w 2023 roku niesegregowane odpady komunalne, zgodnie ze złożonymi przez firmy sprawozdaniami trafiły do:

- MPK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ – Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów ul. Przemysłowa 45, Ławy, 07-411 Rzekuń
- Sego sp. z o.o. - Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych, ul. O. Kolberga 65, 44-251 Rybnik
- Zakład Gospodarki Komunalnej w Ostrowi Mazowieckiej Sp. z o.o. Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Starym Lubiejewie, ul. Łomżyńska 11, 07-300 Ostrów Mazowiecka – Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów
- MIEJSKI ZAKŁAD KOMUNALNY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ - Zakład Mechaniczno Biologicznego Przetwarzania Odpadów Komunalnych ul. Centralnego Okręgu Przemysłowego 25, 37-450 Stalowa Wola
- Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. ul. Sokołowska 2, Wola Suchożebrska, 08-125 Suchożebry - Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów
- MIĘDZYGMINNY KOMPLEKS UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW PRONATURA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ ul. Ernsta Petersona 22, 85-862 Bydgoszcz

Bioodpady odebrane od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Górzno zostały zagospodarowane w następujących instalacjach:

- Łużyckie Centrum Recyklingu Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością – MBP Marszów, Marszów 50 A, 68-200 Marszów
- PRO-ECO Zbigniew Suszek Kompostownia Ryki ul. Puławska 26, 24-170 Kurów
- Ekolog Kujawski Sp. z o.o. Sp. K. ul. Radojewice 54, 88-101 Dąbrowa Biskupia
- Zakład Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Bełżycach Sp. z o.o. ul. Przemysłowa 35 A, 24-200 Bełżyce

Pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania niesegregowanych odpadów komunalnych zostały przekazane do składowania na składowiskach odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne :

- Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Starym Lubiejewie, ul. Łomżyńska 11 07-300 Ostrów Mazowiecka
- HOSSA SP. Z O.O., Rybnik, ul. Oskara Kolberga 67, 44-251 Rybnik
- Miejski Zakład Komunalny Sp. z o.o., 37-450 Stalowa Wola, Działka ew. nr 1934/5,

- Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. 08-125 Suchożebry, Wola Suchożebrska, ul. Sokołowska 2
- "COFINCO-POLAND" Sp. z o.o., ul. Dębina 36, 44-335 Jastrzębie Zdrój
- Grupa Azoty Jednostka Ratownictwa Chemicznego Sp. z o. o., ul. Czysta, 33-100 Tarnów
- Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o., Sigielki, 37-418 Krzeszów
- PGO EKOMAZURY SP. Z O.O., Siedliska 77, 19-300 Siedliska
- ZUOK SPYTKOWO SP. Z O.O., Spytkowo 69, 11-500 Spytkowo

3. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W roku 2023 Gmina Górzno nie realizowała zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

4. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.

Źródłem finansowania systemu odbioru odpadów komunalnych są opłaty wnoszone przez mieszkańców gminy.

Koszty odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych wynikały z umowy zawartej z firmą EKOLIDER w dniu 28.12.2021 r. obejmującej okres od 1 stycznia 2022 roku do 31 grudnia 2023 r. Ustalono, zgodnie z obowiązującymi przepisami, wynagrodzenie tonażowe, stanowiące iloczyn ilości faktycznie odebranych i zagospodarowanych odpadów oraz stawki za odbiór 1 Mg danego rodzaju faktycznie odebranych i zagospodarowanych odpadów.

Koszty związane z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych w 2023r.:

- usługa zgodnie z ceną zadeklarowaną w przetargu na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych przez firmę wyłonioną w przetargu- 1 213 923,24 zł
- koszty administracyjne- 396 508,69 zł

Wysokość wpływów z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2023 r. odnotowane na koncie gminy Górzno wynosiły 1 334 557,51 zł.

5. Liczba mieszkańców

Według danych Urzędu Stanu Cywilnego w Górznie na terenie gminy na dzień 31.12.2023 roku zameldowanych było 6 680 mieszkańców. Deklaracje o wysokości opłaty za odbiór odpadów (stan na 31.12.2023) wykazały, że na terenie gminy zamieszkuje 6 132 osoby. Dysproporcje między tymi liczbami wynikają z naturalnego ruchu ludności i migracjami – uczniowie i studenci, osoby przebywające za granicą państwa.

W roku 2023 w ramach kontroli liczby osób zgłoszonych do gminnego systemu gospodarki odpadami wysłano 16 wezwań do złożenia wyjaśnień dotyczących liczby osób zamieszkujących nieruchomość. Wystawiono również 11 upomnień dla mieszkańców w zakresie niewłaściwej segregacji odpadów.

Konsekwencją przyjętej metody ustalania wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i wspomnianego przepływu ludności jest znaczna ilość korekt deklaracji składanych przez właścicieli nieruchomości.

6. 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.

Na terenie gminy Górzno w roku 2023 nie stwierdzono konieczności wydania przez Wójta Gminy decyzji administracyjnej wobec właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art.6 ust.1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

7. Ilość odpadów wytworzonych na terenie gminy Górzno w 2023 roku.

Poniżej, na podstawie sprawozdań przedkładanych przez przedsiębiorców odbierających odpady przedstawiono ilości odpadów komunalnych odebranych i zebranych w PSZOK w 2023 roku z terenu gminy Górzno.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odpadów	Masa odpadów (Mg)
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	94,0200
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	41,1400
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	134,8600
15 01 07	Opakowania ze szkła	126,5600
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	29,1200
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	22,4200
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	69,6900
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	393,7800
SUMA		911,59

Odpady zebrane w 2023 roku w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Górznie (PSZOK)

Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odpadów	Masa odpadów (Mg)
16 01 03	Zużyte opony	27,0000
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	178,4400
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,0100
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	19,4600
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	46,5200
SUMA		271,43

W roku 2023 odebrano od mieszkańców i zebrano w PSZOK łącznie 1183,0200 Mg odpadów, z czego 393,7800 Mg stanowiły odpady **niesegregowane (zmieszane)** – jest to 33,29% ogółu odpadów. Łączna masa **selektywnie zebranych i odebranych** odpadów komunalnych wynosiła 789,2400 Mg.

Masa odpadów komunalnych zebranych od mieszkańców w 2023 r. wzrosła w stosunku do ilości odpadów zebranych w 2022 roku o 3 % (w 2022 zebrano 884,9200 Mg). Wzrosła o prawie 12 % ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

W 2023 r. w stosunku do 2022 r. o prawie 27% zwiększyła się ilość odpadów zebranych w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Górznie.

W przeliczeniu na jednego mieszkańca (wg złożonych deklaracji) ilość odpadów zebranych i odebranych z terenu Gminy Górzno w 2023 r. wynosiła 0,1930 Mg.

8. 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

W roku 2023 z terenu Gminy Górzno odebrano 393,78 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych (kod 20 03 01) oraz 22,42 Mg odpadów ulegających biodegradacji (20 02 01).

W wyniku procesów odzysku z odpadów zmieszanych uzyskano 7,1684 Mg odpadów o kodzie 19 12 12 – inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11, oraz 137,9238 Mg odpadów o kodzie 19 05 99 – inne niewymienione odpady.

Uzyskane pozostałości przekazane zostały do unieszkodliwienia poprzez składowanie na składowiskach odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne.

9. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania.

Osiągnięty w 2023 r. poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych wynosi 49,54% przy wymaganej poziomie co najmniej 35 %.

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania – 1 %

Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych – 100%

Poziom składowania odpadów za 2023 r – 21,97 % (w 2022 roku było 19,70%).

W 2023 roku nie przekazano odpadów do termicznego przekształcenia.

10. Podsumowanie

Przeprowadzona analiza systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Górzno w roku 2023 pozwala stwierdzić, iż system ten funkcjonuje w sposób prawidłowy.

W analizowanym roku gmina osiągnęła wymagane przepisami poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów selektywnie zebranych (odpadów „surowcowych” oraz budowlanych i rozbiórkowych) a także ograniczyła ilości wymaganej ustawowo masy odpadów biodegradowalnych przekazywanych do składowania.

W celu dalszego ograniczenia powstawania odpadów zmieszanych na rzecz odpadów segregowanych należy w dalszym ciągu prowadzić kampanię informacyjną oraz edukację społeczeństwa w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

Zatwierdził:

Wójt Gminy Górzno

Waldemar Sabak

