



Gmina Głowno

**ROCZNA  
ANALIZA STANU GOSPODARKI  
ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE  
GMINY GŁOWNO ZA ROK 2023**

Głowno, kwiecień 2024 rok

## **1. Cel przygotowania analizy**

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku gminach (Dz. U. z 2024 r. poz. 399), gminy zobowiązane zostały do wykonywania corocznie analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na swoim terenie, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Zgodnie z w/w ustawy przedmiotową analizę sporządza się na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmiot prowadzący punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza powinna objąć swoim zakresem następujące zagadnienia:

- możliwość 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;
- liczby mieszkańców;
- liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 u.c.i.p., w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 u.c.i.p.;
- ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
- 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;
- masa 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 powyższej analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy, obejmuje rok 2023.

## **2. Opis systemu gospodarowania odpadami na terenie gminy Głowno w 2023 roku**

Nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Głowno zostały objęte od 1 lipca 2013 r. nieruchomości zamieszkałe. Pozostałe nieruchomości niezamieszkałe, w tym miejsca prowadzenia działalności gospodarczej oraz budynki użyteczności publicznej są zobowiązane do posiadania umowy na odbiór odpadów z podmiotem wpisanym do Rejestru Działalności Regulowanej, prowadzonej przez Wójta gminy Głowno.

Na terenie gminy Głowno odpady komunalne powstają w gospodarstwach domowych, a także na terenach nieruchomości niezamieszkałych (obiekty użyteczności publicznej). Ponadto odpady powstają także na terenach otwartych (odpady z koszy na przystankach autobusowych).

Odpady komunalne w 2023 roku odbierane były na podstawie umowy zawartej w dniu 22.12.2022 roku pomiędzy gminą Głowno a firmą FB Serwis S.A., ul. Siedmiogrodzka 9, 01-204

Warszawa, na „Świadczenie usług odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie gminy Głowno”. Umowa została zawarta na okres dwunastu miesięcy tj. od 01.01.2023 r. do 31.12.2023 r. Przedmiotem umowy było:

- odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych od wszystkich właścicieli nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie gminy Głowno;
- zorganizowanie i prowadzenie objazdowych zbiórek wybranych frakcji odpadów komunalnych od wszystkich właścicieli nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie gminy Głowno;
- zaopatrywanie w worki do selektywnej zbiórki odpadów właścicieli nieruchomości zamieszkałych, wystawiających odpady komunalne w workach.

Odpady komunalne z terenu gminy odbierane były selektywnie z podziałem na następujące frakcje odpadów:

- a) papier;
- b) metale, tworzywa sztuczne i odpady opakowaniowe wielomateriałowe;
- c) szkło;
- d) przeterminowane leki;
- e) chemikalia;
- f) zużyte baterie i akumulatory;
- g) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
- h) odpady budowlane i rozbiórkowe z gospodarstw domowych;
- i) meble i inne odpady wielkogabarytowe;
- j) odpady z tekstyliów i odzieży;
- k) odpady niebezpieczne;
- l) 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;
- ł) zużyte opony;
- m) bioodpady;

Zmieszane odpady komunalne nie mogą zawierać odpadów wymienionych powyżej.

Selektywnie zbierane odpady komunalne mieszkańcy gromadzili w pojemnikach i workach w kolorystyce odpowiadającej segregacji:

- kolor zielony - z przeznaczeniem na szkło oznaczone napisem „Szkło”;
- kolor niebieski - z przeznaczeniem na odpady z papieru w tym tektury, oznaczone napisem „Papier”;
- kolor żółty – z przeznaczeniem na metal, tworzywa sztuczne, odpady opakowaniowe wielomateriałowe, oznaczone napisem „Metale i tworzywa sztuczne”;
- kolor brązowy - z przeznaczeniem na bioodpady, oznaczone napisem „Bio”;
- kolor czarny - odpady niesegregowane (zmieszane).

Właściciele nieruchomości obowiązani są do pozbywania się odpadów komunalnych z terenu nieruchomości w sposób systematyczny zgodny z harmonogramem, gwarantujący zachowanie

czystości i porządku na nieruchomości. W przypadku odpadów niesegregowanych (zmieszanych) i odpadów gromadzonych w sposób selektywny, pozbywanie się odpadów komunalnych co najmniej jeden raz w miesiącu. W przypadku odpadów ulegających biodegradacji co najmniej raz na dwa tygodnie z budynków mieszkalnych jednorodzinnych i raz na tydzień z budynków wielolokalowych w okresie od kwietnia do października oraz jeden raz w miesiącu w okresie od listopada do marca.

Odpady budowlane i rozbiórkowe z gospodarstw domowych, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, przeterminowane leki i chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyte opony, odbierane dwa razy w roku sprzed posesji.

Bioodpady (stanowiące odpady komunalne) zbierane selektywnie i gromadzone w pojemnikach lub workach przekazuje się podmiotowi uprawnionemu do ich odbioru, zgodnie z harmonogramem - nie rzadziej niż raz na miesiąc z tym, że w okresie od kwietnia do października z budynków mieszkalnych jednorodzinnych i z budynków wielolokalowych – nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie.

Bioodpady zbierane i gromadzone w kompostownikach, powinny być wykorzystywane przez właścicieli nieruchomości na potrzeby własne i zagospodarowane na terenie nieruchomości.

Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych następował z pojemników o pojemności od 110 do 1 100 litrów a w przypadku worków wykonanych z tworzywa sztucznego o pojemności minimalnej 100 litrów. Kosze uliczne o pojemności minimalnej 30 litrów.

### **3. Informacje dotyczące Rejestru Działalności Regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości**

Podmioty uprawnione do odbioru odpadów komunalnych z terenu gminy

- MPO Łódź Sp. z o. o ul. Tokarzewskiego 2, 91-842 Łódź,
- PreZero Service Centrum Sp. z o. o. ul. Łąkoszyńska 127, 99-300 Kutno,
- RSII Sp. z o.o. ul. Barlickiego 3a, 95-100 Zgierz,
- FB Serwis SA ul. Siedmiogrodzka 9, 01-204 Warszawa,
- Remondis Sp. z o .o. ul. Zbąszyńska 6, 91-342 Łódź.

### **4. Potrzeby inwestycyjne związane z funkcjonowaniem gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Głowno**

W analizowanym okresie w gminie Głowno nie realizowano inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Na terenie gminy nie został dotychczas utworzony stały punkt selektywnej zbiorki odpadów komunalnych. Jest to inwestycja, która mogłaby ułatwić mieszkańcom gminy pozbywanie się odpadów komunalnych i należy rozważyć w przyszłości jej realizację.

### **5. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbiorem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych**

Wysokość opłaty w 2023 roku za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy:

- stawka podstawowa opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, w wysokości 25,00 zł miesięcznie od jednego mieszkańca zamieszkującego daną nieruchomość.

- stawka opłaty podwyższonej za gospodarowanie odpadami w wysokości 50,00 zł miesięcznie od jednego mieszkańca zamieszkującego daną nieruchomość, jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny.

- zwolnienie z części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne, w wysokości 3,00 zł miesięcznie od jednego mieszkańca zamieszkującego nieruchomość.

W 2023 roku z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi do budżetu gminy Głowno wpłynęło 1 167 999,14 zł a wydatkowano 1 180 159,07 zł.

Na powyższą kwotę wydatków składają się koszty związane z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych z terenu gminy Głowno z nieruchomości zamieszkałych. Dodatkowo na w/w. kwotę ma wpływ system rozliczania (w tonach), oraz ilość odebranych odpadów komunalnych.

## **6. Analiza liczby mieszkańców**

Na dzień 31 grudnia 2023 r. liczba osób zameldowanych na terenie gminy Głowno wyniosła 4 683 osób.

Liczba właścicieli nieruchomości, od których zostały odebrane odpady komunalne w 2023 roku: liczba mieszkańców zamieszkałych, od których zostały odebrane odpady komunalne ze złożonych deklaracji 4 380 osób na dzień 31.12.2023 rok. Różnica pomiędzy liczbą osób zadeklarowanych a zameldowanych na terenie gminy Głowno wynika z faktu, że wielu uczniów i studentów kontynuuje naukę poza miejscem stałego zameldowania. Analogiczna sytuacja występuje również wśród osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem gminy Głowno (na terenie kraju lub zagranicą), co jest na bieżąco wyjaśniane przez właścicieli nieruchomości podczas składania deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

## **7. Właściciele nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w u.c.i.p**

Gmina Głowno w roku 2023 podejmowała działania zmierzające do ustalenia właścicieli nieruchomości zamieszkałych, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Prowadzone były również wyjaśnienia dotyczące rozbieżności pomiędzy liczbą osób zameldowanych a zamieszkałych.

## **8. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Głowno w 2023 roku**

- Odpady opakowaniowe z papieru i tektury o kodzie 15 01 01 – 49,2400 Mg;
- Odpady opakowaniowe ze szkła o kodzie 15 01 07 – 100,2800 Mg;
- Odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych o kodzie 15 01 02 – 106,4200 Mg;
- Odpady wielkogabarytowe o kodzie 20 03 07 – 91,1800 Mg;
- Zużyte opony o kodzie 16 01 03 – 19,7800 Mg;
- Odpady ulegające biodegradacji o kodzie 20 02 01 – 28,2100 Mg;
- Baterie i akumulatory o kodzie – 20 01 34 – 0,4110;
- Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione 20 01 35\* (20 01 21, 20 01 23, zawierające niebezpieczne składniki 5) – 5,6210 Mg;

- Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione 20 01 36 (20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35) – 12,1760 Mg.

**W roku 2023 z terenu gminy Głowno odebrano 519,5200 Mg odpady o kodzie 20 03 01**

| <b>ODPADY NIESEGREGOWANE</b>                 |                                                                                                                  |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Masa odebranych odpadów komunalnych 20 03 01 | Masa odpadów przetworzonych w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów (instalacje MBP) w tonach |
| 519,5200 Mg                                  | 519,5200 Mg                                                                                                      |

- 9. 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** (opracowane na podstawie danych pochodzących ze sprawozdań podmiotów odbierających i zbierających odpady komunalne).

**Masa odpadów powstałych po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, przekazanych do składowania Mg**

| Lp. | Kod i rodzaj odpadu                                                                                                          | Frakcja od 0 do 80 mm | Frakcja powyżej 80 mm | Masa całego strumienia odpadów |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------------|
| 1   | 19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 |                       | 4,6262                | 4,6262                         |
| 2   | 19 05 99 Inne niewymienione odpady                                                                                           | 23,9885               |                       | 23,9885                        |
|     | 19 05 99 Inne niewymienione odpady                                                                                           | 64,3118               |                       | 64,3118                        |
|     | 19 05 99 Inne niewymienione odpady                                                                                           | 2,3649                |                       | 2,3649                         |
|     | suma                                                                                                                         | 90,6652               | 4,6262                | 95,2914                        |

**Masa odpadów powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych, przekazanych do składowania Mg**

| Lp. | Kod i rodzaj odpadu                                                                                                          | Frakcja powyżej 80 mm | Masa całego strumienia odpadów |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|
| 1   | 19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 | 40,94                 | 40,94                          |

**10. Informacja o osiągniętych w 2023 roku przez gminę Głowno poziomach recyklingu, przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych**

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. ws. sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.

- Gmina Głowno w roku 2023 osiągnęła poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych, który wyniósł – 44,69 %.
- Gmina Głowno w roku 2023 osiągnęła poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, który wyniósł – 8,22 %.

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi za 2023 r. została opracowana na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Sporządził:  
Podinspektor  
Sylwia Zajkowska

Zatwierdził:  
  
Wójt  
*Marek Józwiak*