

**ANALIZA STANU GOSPODARKI  
ODPADAMI KOMUNALNYMI  
NA TERENIE GMINY ŻAGAŃ  
O STATUSIE MIEJSKIM**

**ZA 2021 ROK**

## **I. Wstęp**

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U. z 2021 r., poz. 888) każda gmina została zobligowana do dokonania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analizę w myśl art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U. z 2021 r., poz. 888) należy sporządzić w terminie do dnia 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmioty zbierające odpady komunalne, informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne oraz na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Sporządzanie sprawozdań przez wyżej wymienione podmioty za rok 2021 odbywało się w formie elektronicznej za pośrednictwem Bazy danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami (BDO). W związku z powyższym niniejsza analiza została sporządzona w ustawowym terminie, na podstawie sprawozdań, przesłanych w formie elektronicznej w systemie BDO, podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości na terenie Miasta Żagań, podmiotów zbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości na terenie Miasta Żagań, Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK), mieszczącego się przy ul. Przyjaciół Żołnierza 62 w Żaganiu oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

## **II. Zagadnienia ogólne**

Podstawową metodą ustalania miesięcznej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi jest iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość i stawki opłaty uchwalonej przez Radę Miasta Żagań. W okresie od 01.01.2021 r. do 31.12.2021 r. odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Żagań o statusie miejskim odbywał się na podstawie umowy zawartej z Miejskim Przedsiębiorstwem Oczyszczania i Robót Drogowych Sp. z o.o. z Żagania. Firma została wybrana w trybie przetargu nieograniczonego.

Odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych w 2021 roku realizowany był na podstawie zawartych indywidualnych umów lub zleceń pomiędzy właścicielami tych nieruchomości, a przedsiębiorcami posiadającymi wpis do Rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu miasta Żagań, który prowadzi Burmistrz Miasta Żagań.

Zasady funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2021 roku określa „Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Żagań o statusie miejskim” - *Uchwała nr XXV/80/2020 Rady Miasta Żagań z dnia 29 grudnia 2020 r.*

Częstotliwość wywozu odpadów komunalnych z terenu miasta Żagań w roku 2021 była dostosowana do zapisów powyższego regulaminu.

Na terenie Miasta Żagań prowadzona jest selektywna zbiórka odpadów komunalnych, w ramach której wydzielane są następujące frakcje odpadów:

- papier,
- tworzywa sztuczne i metale,
- szkło i odpady opakowaniowe ze szkła,
- opakowania wielomateriałowe,
- zużyte baterie i akumulatory,
- przeterminowane leki,
- odzież i tekstylia,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- zużyte opony,
- odpady wielkogabarytowe np. meble,
- bioodpady
- odpady budowlane i rozbiórkowe.

Selektywnie zebrane odpady gromadzone są przez mieszkańców w kolorowych workach (zabudowa jednorodzinna) i pojemnikach (zabudowa wielorodzinna):

- worek/ pojemnik koloru żółtego – tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe,
- worek/ pojemnik koloru niebieskiego – papier i tektura,
- worek/ pojemnik koloru zielonego – szkło,
- worek/ pojemnik koloru brązowego – odpady ulegające biodegradacji.

Pozostałości z sortowania odpadów komunalnych czyli „zmieszane” odpady komunalne gromadzone są w workach lub pojemnikach koloru czarnego.

Ponadto na terenie Gminy Żagań o statusie miejskim działa Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK), do którego mieszkańcy własnym transportem mogą dostarczać odpady gromadzone w sposób selektywny pochodzące z nieruchomości zamieszkałych z terenu miasta.

### **III. Ocena możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.**

Na terenie Gminy Żagań o statusie miejskim nie ma możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych. Wykonawcy w 2021 roku przekazywali odebrane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, bioodpady stanowiące odpady komunalne oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych, do:

- instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych - Zakładu Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o. Marszów 50A, 68-200 Żary,
- Recan Organizacja Odzysku Opakowań S.A., nr miejsca prowadzenia działalności 0005/000001722, ul. Brzozowa 3, 62-300 Września,

- ELEKTRORECYKLING S.A., nr miejsca prowadzenia działalności 0007/000005999, Sękowo 56 B, 64-300 Nowy Tomyśl,
- SPÓŁDZIELNIA PRACY ARGO-FILM, nr miejsca prowadzenia działalności 0007/000009454, ul. Fabryczna 7A, 33-100 Tarnów,
- PHUP "EKO-NEUTRAL-ELEKTRON" Sp. z o.o., nr miejsca prowadzenia działalności 0002/000003973, ul. Przemysłowa 1438-320 Gorlice,
- WASTES SERVICE GROUP sp. z o. o. sp. k., nr miejsca prowadzenia działalności 0001/000012660, ul. Wilczycka 14, 55-093 Kietczów,
- Zakłady Usługowe Zachód sp. z o.o. Modułowa instalacja pomocniczo-uzupełniająca, ul. Przemysłowa 67-300 Wiechlice,
- 000009737 - Instalacja Termicznego Przekształcania Odpadów, Centrum Onkologii, 85-796 Bydgoszcz, ul. Izabeli Romanowskiej 2.

#### IV. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Brak

#### V. 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.

- 1) Odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz prowadzenie Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych – 7 152 582,60 zł
- 2) Koszty administracyjne – 132 106,54 zł /wynagrodz. pracowników, ubezpiecz. społ., Fundusz Pracy/
- 3) Dochody z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2021 r. – 6 155 712,19 zł
- 4) Zaległości na dzień 31.12.2021 r. – 117 839,02 zł
- 5) Nadpłaty na dzień 31.12.2021 r. – 39 487,51 zł

#### Miesięczne stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi obowiązujące w 2021 r.:

*/Uchwała Nr XIII/85/2019 Rady Miasta Żagań z dnia 28 listopada 2019 r. zmieniająca uchwałę w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty i ustalenia wysokości stawki tej opłaty na terenie Gminy Żagań o statusie miejskim/*

- stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi i odbieranymi w sposób selektywny – **25,00 zł** miesięcznie od każdego mieszkańca zamieszkującego daną nieruchomość,
- stawka opłaty podwyższonej za gospodarowanie odpadami komunalnymi - **uchwalono stawkę dwukrotnie podwyższoną tj. 50,00 zł** miesięcznie od każdego mieszkańca zamieszkującego daną nieruchomość w przypadku nie wypełniania obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny.

W przypadku, gdy właściciel nieruchomości zabudowanej budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostuje bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym, zwalnia się

go w części z wyżej wymienionej opłaty w wysokości 5,00 zł miesięcznie. (*Uchwała Nr XIX/20/2020 Rady Miasta Żagań z 24 kwietnia 2020 r. w sprawie zwolnienia z części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowy*).

## **VI. Liczba mieszkańców**

Liczba mieszkańców miasta Żagań zameldowanych na dzień 31 grudnia 2021 r. (na podstawie danych z ewidencji ludności gminy) – 23 549 osób.

Liczba nieruchomości zamieszkałych na terenie miasta Żagań, z których zostały odebrane odpady komunalne (wg. stanu na dzień 31.12.2021 r.) – 2 651.

W 2021 roku systemem gospodarowania odpadami objęto: 20 252 osoby, zebrano 2 272 deklaracje.

W roku 2021 wszyscy (tj. 20 252) mieszkańcy składający deklarację byli objęci systemem selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.

W 2021 roku do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych przy ul. Przyjaciół Żołnierza 62 w Żaganiu zostały przywiezione odpady segregowane 5 087 razy.

## **VII. Liczba 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.**

W 2021 roku Straż Miejska w Żaganiu przeprowadziła łącznie siedemnaście kontroli w zakresie posiadania przez właścicieli nieruchomości z terenu miasta Żagań, właściwych umów i rachunków na wywóz odpadów komunalnych oraz nieczystości ciekłych. Przeprowadzone kontrole nie wykazały nieprawidłowości w tym zakresie. W 2021 r. na terenie Gminy Żagań o statusie miejskim nie wydano decyzji administracyjnych przez Burmistrza Miasta wobec właścicieli nieruchomości zamieszkałych.

## **VIII. Ilość i rodzaje odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Żagań o statusie miejskim**

- 1. Dane zawarte w sprawozdaniach za 2021 rok wykazały, iż ilości poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości oraz zebranych przez podmioty zbierające odpady komunalne z terenu Miasta Żagań, w 2021 roku kształtował się dla danych rodzajów odpadów, następująco:**

- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (kod 20 03 01) – 5 389,64 Mg,
- opakowania z papieru i tektury (kod 15 01 01) – 396,10 Mg,
- opakowania z tworzyw sztucznych (kod 15 01 02) – 609,48 Mg,
- opakowania z metali (kod 15 01 04) – 99, 9092 Mg,
- zmieszane odpady opakowaniowe (kod 15 01 06) – 1,24 Mg,
- opakowania ze szkła (kod 15 01 07) – 502,65 Mg,
- zużyte opony (kod 16 01 03) – 1,5 Mg,
- odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów (kod 17 01 01) – 7,54 Mg ,
- gruz ceglany (kod 17 01 02) – 374,84 Mg,
- odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia (kod 17 01 03) – 4,24 Mg,

- tworzywa sztuczne (kod 17 02 03) – 0,6 Mg,
- odpadowa papa (kod 17 03 80) – 0,96 Mg,
- materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03 (kod 17 06 04) – 0,58 Mg,
- zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03 (kod 17 09 04) – 2,54 Mg,
- odpady kuchenne ulegające biodegradacji (kod 20 01 08) – 425,8146 Mg,
- leki przeterminowane inne niż wymienione w 20 01 31 (kod 20 01 32) – 0,6766 Mg,
- Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (kod 20 01 99) – 0,0085 Mg,
- odpady ulegające biodegradacji (kod 20 02 01) – 2 179,6 Mg,
- inne odpady nieulegające biodegradacji (kod 20 02 03) – 240,64 Mg,
- odpady wielkogabarytowe (kod 20 03 07) – 230,46 Mg,
- odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach – (kod 20 03 99) – 0,96 Mg.

## **2. Odpady segregowane zebrane w PSZOK w 2021 r.– ogółem 931,1200 Mg:**

- opakowania z papieru i tektury (kod 15 01 01) – 20,26 Mg,
- opakowania z tworzyw sztucznych (kod 15 01 02) 4,64 Mg,
- opakowania ze szkła (kod 15 01 07) – 10,3 Mg,
- zużyte opony (kod 16 01 03) – 40,68 Mg,
- odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów (kod 17 01 01) – 319,3 Mg,
- zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 – 22,76 Mg,
- lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć (kod 20 01 21\*) – 0,06 Mg,
- leki przeterminowane (kod 20 01 32) – 0,04 Mg,
- baterie i akumulatory (kod 20 01 34) – 0,218 Mg,
- zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne (20 01 35) – 11,591 Mg,
- zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 35 (kod 20 01 36) – 7,071 Mg,
- metale (kod 20 01 40) – 0,28 Mg,
- odpady ulegające biodegradacji (kod 20 02 01) – 41,18 Mg,
- odpady wielkogabarytowe (kod 20 03 07) – 452,74 Mg.

## **3. Ilości i rodzaje odebranych nieczystości ciekłych**

Zgodnie z danymi uzyskanymi na podstawie złożonych w roku 2021 kwartalnych sprawozdań przedsiębiorców posiadających zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych, ilości odebranych nieczystości ciekłych z terenu Miasta Żagań wyniosły:

- ścieki bytowe – 2 594,6 m<sup>3</sup>,
- ścieki komunalne – 4 190,0 m<sup>3</sup>.

**IX. 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:**

- 1) Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych (kod odpadu 20 03 01) odebrana z terenu miasta Żagań – 5 389,64 Mg,
- 2) Ilość bioodpadów stanowiących odpady komunalne (kod odpadu 20 02 01, 20 01 08) – 2 646,5946 Mg,
- 3) Masa odpadów, powstała po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania (kod 19 05 99) – 861,7434 Mg.

**X. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;**

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych – 28,25 %