

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

ZA 2020 ROK

I. Wstęp

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 i art. 9tb ust.1 ustawy z dnia 13.09.1996 r. *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* (t. j. Dz. U. z 2020 r., poz. 1439 z późn.zm.), gdzie określony został wymagany zakres takiej analizy.

Zgodnie z art. 9tb ust. 2 i ust. 3 w/cyt. ustawy Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządzana jest w terminie do dnia 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy oraz podlega publicznemu udostępnieniu na stronie podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej urzędu gminy.

Analiza sporządzana jest na podstawie: sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu miasta Żagań, podmiot prowadzący punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmioty zbierające odpady komunalne, informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne 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 01.01.2020 r. do 31.12.2020 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 2020 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 2020 roku określa „Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Żagań o statusie miejskim” - Uchwała nr XXV/65/2016 Rady Miasta Żagań z dnia 14 lipca 2016 r.

Częstotliwość wywozu odpadów komunalnych z terenu miasta Żagań w roku 2020 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,
- 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 Gminy

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 2020 roku przekazywali odebrane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, bioodpady stanowiące odpady komunalne oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych, do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych - Zakładu Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o. Marszów 50A, 68-200 Żary.

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 – 5 628 329,75 zł /wydatki/
- 2) Koszty administracyjne – 89 617,49 zł /wynagrodz. pracowników, ubezpiecz. społ., Fundusz Pracy/
- 5) Dochody z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2020 r. – 6 173 737,84 zł /wpływy/
- 6) Zaległości na dzień 31.12.2020 r. – 127 452,53 zł
- 7) Nadpłaty na dzień 31.12.2020 r. – 24 991,83 zł

Miesięczne stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi obowiązujące w 2020 r.:

/Uchwała Nr XIII/85/2019 Rady Miasta Żagań z dnia 28 listopada 2020 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 - **50,00 zł** miesięcznie od każdego mieszkańca zamieszkującego daną nieruchomość w przypadku nie wypełniania obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny.

VI. Liczba mieszkańców

Liczba mieszkańców miasta Żagań zameldowanych na dzień 31 grudnia 2020 r. (na podstawie danych z ewidencji ludności gminy) – 24 139 osób.

Liczba nieruchomości zamieszkałych na terenie miasta Żagań, z których zostały odebrane odpady komunalne (wg. stanu na dzień 31.12.2020 r.) – 2 705.

W 2020 roku systemem gospodarowania odpadami objęto: 20 472 osób, zebrano 2 589 deklaracji.

Od stycznia 2020 roku wszyscy (tj. 20 472) mieszkańcy składający deklarację zostali objęci systemem selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.

W 2020 roku Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych przy ul. Przyjaciół Żołnierza 62 w Żaganiu odwiedziło ogółem 4 032 osób.

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 2020 roku Straż Miejska w Żaganiu przeprowadziła łącznie 27 kontroli w zakresie posiadania przez właścicieli nieruchomości z terenu miasta Żagań, właściwych umów i rachunków na wywóz odpadów komunalnych oraz nieczystości ciekłych.

Kontrole w zakresie **opróżniania zbiorników bezodpływowych** wykonano u czterech właścicieli nieruchomości, w wyniku której zastosowano jedno pouczenie oraz skierowano trzy wnioski do Sądu Rejonowego. **Przydomowe oczyszczalnie ścieków** skontrolowano na jednej posesji i wobec właściciela kontrolowanej nieruchomości zastosowano pouczenie. W przypadku **wywozu odpadów** z terenu nieruchomości przeprowadzono 17 kontroli.

VIII. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Żagań o statusie miejskim

1. łączna masa niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych (kod 20 03 01), odebranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z terenu miasta Żagań to **5561,18 Mg**.

2. Masa odpadów segregowanych stanowiła 4793,701 Mg (łącznie odpady odebrane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych oraz odpady zebrane w PSZOK):

- opakowania z papieru i tektury (kod 15 01 01) – 489,83 Mg,
- opakowania z tworzyw sztucznych (kod 15 01 02) – 571,69 Mg,
- opakowania ze szkła (kod 15 01 07) – 547,97 Mg,
- zużyte opony (kod 16 01 03) – 33,88 Mg,
- odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów (kod 17 01 01) – 419,28 Mg ,
- gruz ceglany (kod 17 01 02) – 498,46 Mg,
- odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia (kod 17 01 03) – 11,06 Mg,
- zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego (17 01 07) – 10,02 Mg,
- tworzywa sztuczne (kod 17 02 03) – 1,74 Mg,
- odpadowa papa (kod 17 03 80) – 3,40 Mg,
- żelazo i stal (kod 17 04 05) – 2,36 Mg,
- materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03 (kod 17 06 04) – 1,82 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) – 15,42 Mg,
- lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć (kod 20 01 21*) – 0,066 Mg,
- leki przeterminowane inne niż wymienione w 20 01 31 (kod 20 01 32) – 0,029 Mg,
- baterie i akumulatory (kod 20 01 34) – 0,105 Mg,
- zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (kod 20 01 35) – 10,798 Mg
- zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne (kod 20 01 36) – 157,711 Mg,
- metale (kod 20 01 40) – 0,442 Mg,
- odpady ulegające biodegradacji (kod 20 02 01) – 1091,32 Mg,
- gleba, ziemia w tym kamienie (kod 20 02 02) – 50,20 Mg,
- inne odpady nieulegające biodegradacji (kod 20 02 03) – 225,66 Mg,
- odpady ze studzienek kanalizacyjnych (kod 20 03 06) – 4,76 Mg,
- opady wielkogabarytowe (kod 20 03 07) – 645,68 Mg.

3. Odpady segregowane zebrane w PSZOK w 2020 r.– ogółem 813,351 Mg:

- opakowania z papieru i tektury (kod 15 01 01) – 12,64 Mg,
- opakowania z tworzyw sztucznych (kod 15 01 02) 4,40 Mg,
- opakowania ze szkła (kod 15 01 07) – 5,20 Mg,
- zużyte opony (kod 16 01 03) – 31,48 Mg,
- odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów (kod 17 01 01) – 341,20 Mg,
- lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć (kod 20 01 21*) – 0,066 Mg,
- leki przeterminowane (kod 20 01 32) – 0,029 Mg,
- baterie i akumulatory (kod 20 01 34) – 0,1050 Mg,
- zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne (20 01 35) – 10,798 Mg,
- zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 35 (kod 20 01 36) – 11,171 Mg,
- metale (kod 20 01 40) – 0,4420 Mg,
- odpady ulegające biodegradacji (kod 20 02 01) – 25,16 Mg,
- opady wielkogabarytowe (kod 20 03 07) – 370,66 Mg.

4. Masa odpadów komunalnych zebranych przez podmioty zbierające w 2020 roku, stanowiących frakcje odpadów komunalnych:

- opakowania z papieru i tektury (kod 15 01 01) – 29,56 Mg,
- opakowania z tworzyw sztucznych (kod 15 01 02) – 36,0040 Mg,
- opakowania z metali (kod 15 01 04) – 112,9148 Mg,
- odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia (kod 17 01 03) – 13,44 Mg,
- tworzywa sztuczne (kod 17 02 03) – 2,20 Mg,
- usunięte tynki, tapety, okleiny itp. (kod 17 01 80) – 0,90 Mg,
- żelazo i stal (kod 17 04 05) – 2,36 Mg,
- materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03 (kod 17 06 04) – 0,16 Mg,
- zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 (kod 20 01 36) – 164,28 Mg,
- odpady wielkogabarytowe (kod 20 03 07) – 1,54 Mg.

Razem – 363,3588 Mg

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 – 5561,18 Mg,
- 2) Ilość bioodpadów stanowiących odpady komunalne (kod odpadu 20 02 01) – 1091,32 Mg,
- 3) Odpady wysegregowane w RIPOK z odpadów o kodzie 20 03 01:
 - opakowania z papieru i tektury (kod odpadu 15 01 01) – 5,42 Mg
 - opakowania z tworzyw sztucznych (kod odpadu 15 01 02) – 6,89 Mg
 - opakowania z metali (kod odpadu 15 01 04) – 75,85 Mg
 - opakowania wielomateriałowe (kod odpadu 15 01 05) – 8,97 Mg
 - opakowania ze szkła (kod odpadu 15 01 07) – 105,19 Mg
 - zmieszane odpady z betonu, gruz ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 (kod odpadu 17 01 07) – 85,99 Mg,
 - papier i tektura (kod odpadu 19 12 01) – 82,15 Mg,
 - szkło (kod odpadu 19 12 05 – wytworzone z masy odpadów o kodzie 19 12 12) – 114,72 Mg.

Analizę opracowała: Magdalena Firka