**ROCZNA ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI**

**NA TERENIE GMINY SZCZUROWA**

**ZA 2022 ROK**



Szczurowa, 2023

**1.Cel i podstawowe założenia opracowania**

Opracowanie **„Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Szczurowa za 2022 rok”** wykonane zostało zgodnie art. 3 ust. 2 pkt. 10   
w nawiązaniu do art. 9tb. ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości   
i porządku w gminach ( tj. Dz. U. z 2022 r. poz. 2519 )

**Zakres opracowania:**

1. 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 w 2022 r.
2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi na   
   2022 r.
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 w 2022 r.

1. Liczba mieszkańców na 2022 r. (wg. danych z Ewidencji Ludności UG Szczurowa oraz na podstawie złożonych deklaracji).
2. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy w 2022 r., o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminie , w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art.6 ust. 6-12.
3. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy Szczurowa w 2022 r.
4. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu Gminy Szczurowa oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych   
   i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w 2022 r.

**Uwarunkowania formalno – prawne**

Analiza stanu gospodarki odpadami na terenie gminy Szczurowa w 2022 r. została opracowana zgodnie z obowiązującymi w roku analizowanym aktami prawnymi.

**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   
w 2022r.**

Zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r., jako przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie.

Procesy odzysku i unieszkodliwiania, którym poddane zostały odpady w 2022 r. opisano zgodnie z zapisami obowiązującej ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

Gmina Szczurowa nie posiada możliwości przetwarzania 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

Uchwałą Nr XXXIV/509/17 Sejmiku Województwa Małopolskiego z dnia 27 marca 2017 r. w sprawie zmiany Uchwały Nr XI/125/03 Sejmiku Województwa Małopolskiego   
z dnia 25 sierpnia 2003 r. w sprawie Planu Gospodarki Odpadami Województwa Małopolskiego uchwalono „Plan Gospodarki Odpadami Województwa Małopolskiego na lata 2016-2022”. Na podstawie niniejszej uchwały ustanowiono cały teren województwa małopolskiego obszarem jednego regionu gospodarki odpadami jako Region Małopolski.

Nowelizacja ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku   
w gminach wprowadzona ustawą z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw wprowadziła zmiany w zakresie rejonizacji i regionalizacji w zakresie zagospodarowania odpadów przez instalacje komunalne. Na mocy nowelizacji zniesiono wojewódzki obszar zagospodarowania odpadów, tworząc krajowy obszar zagospodarowania odpadów.

Zgodnie z PGOWM na lata 2016-2022 wszystkie istniejące i planowane na obszarze Regionu Małopolskiego instalacje regionalne do przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych są względem siebie instalacjami zastępczymi przy uwzględnieniu zasady bliskości, o której mowa w ustawie o odpadach. Ustawa z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych zapewniające:

1) mechaniczno-biologiczne przetwarzanie zmieszanych odpadów komunalnych   
i wydzielanie ze zmieszanych odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub   
w części do odzysku lub

2) składowanie odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych uzyskały status instalacjami komunalnych.

Gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Szczurowa w 2022 r. realizowano zgodnie z „Planem Gospodarki Odpadami Województwa Małopolskiego na lata 2016 - 2022” z zastosowaniem przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

**Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne - 200301**

Łącznie w 2022 r. zebrano 1 106,33 Mg odpadów w sposób zmieszany. Odpady   
o kodzie 200301 przekazano do instalacji komunalnych, o których mowa w ustawie z dnia   
14 grudnia 2012 r. o odpadach z uwzględnieniem Wojewódzkich Planów Gospodarki Odpadami.

Instalacja

* Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Tarnobrzeg, ul. Strefowa 8 (*zarządzający: FCC Tarnobrzeg Sp. z o. o. ul. Strefowa 8, 39-400 Tarnobrzeg* ) – przekazano 793,96 Mg
* Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów   
  w Tarnowie ul. Komunalna 20A (*zarządzający: Fbserwis Karpatia Sp. z o. o.   
  w Tarnowie, ul. Komunalna 20A, 33-100 Tarnów*) – przekazano 2,75 Mg
* Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Krakowie, ul. Półłanki 64 (*zarządzający: Remondis Kraków   
  Sp. z o. o. ul. Półłanki 64, 30-740 Kraków*) – przekazano 20,84 Mg
* Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Tarnobrzegu ul. Strefowa 8 ( *zarządzający :*FCC Podkarpacie Sp zo.o ul. Strefowa 8 39 – 400 Tarnobrzeg) – przekazano 197,42 Mg
* Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Knurowie ul. Szybowa 44 ( *zarządzający:* P.P.H.U KOMART ul. Szybowa 44 , 44-193 Knurów) - przekazano 50,78 Mg
* Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Ostrowie, Kozodrza ( *zarządzający:* Zakład Usług Komunalnych w 39-103 Kozodrza) – przekazano 25,36 Mg
* Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Balinie ul. Głogowa 75 ( *zarządzający:* ZGOK ul. Głogowa 75, 32-500 Balin ) – przekazano 15,22 Mg

**Bioodpady stanowiące odpady komunalne**

W 2022 r. odebrano – 200201 bioodpadów stanowiących odpady komunalne na terenie gminy Szczurowa -5,88 Mg

**Pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania**

Możliwości przetwarzania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych   
i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Masa odpadów, powstałych po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazana do składowania, w tym do:

Masa odpadów o kodzie 191212 inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11, powstałych po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazana do składowania, w tym do:

* Składowisko Odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Jastrzębiu Zdrój (*zarządzający: Confico-Poland Sp. z o. o. Dębina 36, 44-335 Jastrzębie Zdrój)* – przekazano - 42,087 Mg
* Składowisko Odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Kamieńsku (*zarządzający: Fbserwis Sp. z o. o. ul. Siedmiogrodzka 9 , 97-360 Ruszczyn )* – przekazano - 0,030 Mg
* Składowisko Odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne ”Pocieszka „ (*zarządzający: PGKiM w Staszowie Spółka Gminna, ul. Podmiejska 53, 28-200 Pocieszka )* – przekazano - 44,734 Mg
* Składowisko Odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Balinie ( *zarządzający: ZGOK ul. Głogowa 75, 32-500 Balin* ) – przekazano 0,9147 Mg
* Składowisko Odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Knurowie ( *zarządzający: P.P.H.U KOMART ul. Szybowa 44 , 44-193 Knurów*) - przekazano 36,7379 Mg

Masa odpadów o kodzie 190599 inne niewymienione odpady, powstałych po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazana do składowania, w tym do:

* Składowisko Odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Jastrzębiu Zdrój (*zarządzający: Confico-Poland Sp. z o. o. Dębina 36, 44-335 Jastrzębie Zdrój)* – przekazano - 4,7842 Mg
* Składowisko Odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Giedlarowej (*zarządzający: Stare Miasto-Park Sp .zo.o., 37-300 Giedlarowa )* – przekazano - 143,107 Mg
* Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Tarnowie ul. Komunalna 31 (*zarządzający: PUK Sp. z o. o. ul. Komunalna 31, 33-101 Tarnów)*

*–* przekazano *- 0,34 Mg*

* Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne   
  w Tarnowie (*zarządzający: Grupa Azoty JRCH Sp. z o. o.   
  ul. Czysta , 33-101 Tarnów) –* przekazano *-*0,77 Mg
* Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Balinie ( *zarządzający*: *ZGOK ul. Głogowa 75, 32-500 Balin* ) – przekazano - 8,0706 Mg
* Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Ostrowie, Kozodrza ( *zarządzający: Zakład Usług Komunalnych w 39-103 Kozodrza*) – przekazano

- 25,36 Mg

* Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Knurowie ( *zarządzający: P.P.H.U KOMART ul. Szybowa 44 , 44-193 Knurów*) - przekazano - 4,7679 Mg

**Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenie składowania ilości odpadów ulegających biodegradacji**

Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 22 grudnia 2017r. ***w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji*** określono dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.

Gmina Szczurowa w 2022 r. **osiągnęła 11,49 %** poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

**Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji   
odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła**

Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 03 sierpnia 2021r. *w sprawie:* ***poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych*** (Dz. U. z 2021 r., poz. 1530 ze zm.) określono minimalny poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w 2022 r.

Gmina Szczurowa w 2022 r. **osiągnęła 28,39 %** poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia frakcji surowcowych (tj. papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło), liczony łącznie dla wszystkich podanych frakcji odpadów komunalnych selektywnie zebranych.

Z uwagi na trwający okres weryfikacji sprawozdań wójta, burmistrza i prezydenta miasta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2022 r. oraz składanymi korektami sprawozdań podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Szczurowa – wskazane poziomy mogą ulec zmianie.

**3. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi   
w 2022 r.**

**Realizacja systemu selektywnego zbierania**

Zgodnie z Uchwałą nr XII/102/2019 Rada Gminy Szczurowa z dnia 31 października 2019r. w sprawie *Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Szczurowa* ustalono sposób selektywnego zbierania odpadów komunalnych na terenie gminy Szczurowa:

* bezpośrednio na terenie nieruchomości,
* przez mobilne punkty zbiórki odpadów komunalnych,
* w Gminnych Punktach Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych.

**Gminny punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych PSZOK**

W celu wywiązania się z ustawowego obowiązku utworzenia przez gminę, w ramach zadań własnych, punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych –PSZOK (art. 3 ust. 2 pkt 6) *ustawy o utrzymaniu porządku i czystości w gminach* z dnia 13 września 1996 (tekst jednolity Dz. U. z 2022 r., poz. 2519 ) w październiku 2021 r. uruchomiono Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych dla Gminy Szczurowa zlokalizowany przy ul.Rynek 22,na działce ewidencyjnej nr 921/13, na ogrodzonym terenie bazy Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Szczurowej.

**4.Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w 2022r.**

Analizę kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem   
i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w 2022 r. oparto na analizie sprawozdań   
z wykonania dochodów oraz wydatków budżetu Gminy Szczurowa w 2022 r. dotyczących kwestii gospodarki komunalnej.

W dniu 27 stycznia 2021 r. Rada Gminy Szczurowa podjęła uchwałę Nr XXVII/210/2021/ *w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi* *oraz ustalenia wysokości tej opłaty* (Dz. Urz. Woj. Małopolskiego z 2021 r. poz. 731 ). Na mocy niniejszej uchwały ustalona stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, jeżeli odpady te są zbierane i odbierane w sposób **selektywny** w wysokości wprowadzono metodę ustalania opłaty od **mieszkańca w wysokości 26,00 zł miesięcznie od jednego mieszkańca.**

Przedmiotowa uchwała zwalniała w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne   
w kompostowniku przydomowym. Zwolnienie przysługuje w kwocie 1,00 zł miesięcznie od opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, stanowiącej iloczyn liczby osób zamieszkujących daną nieruchomość oraz ustalonej stawki od jednego mieszkańca.

W dniu 10 marca 2022 r. Rada Gminy Szczurowa podjęła uchwałę Nr XXXV/297/2022/ *w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi* *oraz ustalenia wysokości tej opłaty* (Dz. Urz. Woj. Małopolskiego z 2022 r. poz.1822 ) Przedmiotowa uchwała zwalnia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne   
w kompostowniku przydomowym. Zwolnienie przysługuje w kwocie 3,00 zł miesięcznie od opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, stanowiącej iloczyn liczby osób zamieszkujących daną nieruchomość oraz ustalonej stawki od jednego mieszkańca.

**Zestawienie dochodów i wydatków związanych z realizacją zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2022 r.**

Wobec obowiązujących stawek opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz w oparciu o złożone deklaracje o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za okres od 01.01.2022 r. – 31.12.2022 r. opłaty kształtowały się następująco:

* *naliczenia z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za 2022r.*: 2 292 804,66 zł
* *dochody z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi za 2022r.:*2 042 551,47 zł
* *wydatki z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi za 2022r.:*1 616 189,69 zł
* *zaległości w opłacie za gospodarowanie odpadami komunalnymi za 2022r.:*244 697,74 zł

Zgodnie z art. 6 r. ust. 1. ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości   
i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2022 r. poz. 2519) opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowi dochód gminy. Z pobranych opłat gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują koszty:

* 1. odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych,
  2. tworzenia i utrzymywania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
  3. obsługi administracyjnej tego systemu,
  4. edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

Stopień zrealizowania budżetu Gminy Szczurowa w zakresie realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi:

* planu dochodów z realizacji zadań gospodarki komunalnej wyniósł: 101,66 %
* plan wydatków realizacji zadań gospodarki komunalnej wyniósł : 80,81 %.

**5. Liczba mieszkańców na 2022r. (według danych ewidencji ludności)**

Według danych Ewidencji Ludności Urzędu Gminy Szczurowa, liczba mieszkańców Gminy Szczurowa wynosiła **9 249** osób (stan na dzień 31.12.2022 r.).

Ilość złożonych deklaracji przez mieszkańców Gminy Szczurowa do dnia 31.12.2022 r. systemem objęto 2 436 gospodarstw domowych, za które złożono deklaracje o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Liczba mieszkańców zamieszkałych na podstawie złożonych deklaracji wynosi 7 253.

**6. 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**

Zgodnie z ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2022 r. poz. 2519) Gmina Szczurowa nie podejmowała działań, o których mowa w artykule 6, ust. 6 –12 w/w ustawy.

Stosownie do zapisów art. 3 ust. 2 pkt 10 ppkt e u.c.p.g., analizie powinna zostać poddana również liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 u.c.p.g., w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6 -12 u.c.p.g. Na chwilę obecną liczba ta wynosi 0. Jeżeli istnieje uzasadnione podejrzenie, że właściciel nieruchomości pozbywa się nieczystości stałych w sposób niezgodny z obowiązującymi przepisami u.c.p.g., Urząd Gminy w Szczurowej wzywa dany podmiot do udokumentowania zawartej umowy na odbiór odpadów powstałych w wyniku prowadzonej działalności gospodarczej oraz dowodów uiszczania opłat. W toku postępowania badany jest sposób pozbywania się odpadów przez właściciela nieruchomości. Dotychczasowe postępowania nie wykazały żadnych nieprawidłowości w powyższym zakresie.

Na terenie Gminy Szczurowa do końca 2022 r. nie odnotowano konieczności wydania przez Wójta Gminy Szczurowa decyzji administracyjnej wobec właścicieli, którzy nie zawarli umowy o której mowa w art..6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. W wyniku przeprowadzonych kontroli oraz stosowanych pouczeń właściciele zawierali brakujące umowy.

**7.Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Szczurowa w 2022r.**

Ilość wytwarzanych odpadów komunalnych na terenie Gminy Szczurowa została przedstawiona w oparciu o roczne sprawozdanie Wójta Gminy Szczurowa z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2022 r.

**Masa odpadów wytworzonych na terenie Gminy Szczurowa w 2022 r.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kod odpadu** | **Rodzaj odpadu** | **Masa odpadów [Mg]** |
| 200301 | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne: | 1106,33 |
| 150101 | Opakowania z papieru i tektury | 58,76 |
| 150102 | Opakowania z tworzyw sztucznych: | 153,50 |
| 150104 | Opakowania z metali | 13,456 |
| 150105 | Opakowania wielomateriałowe | 0 |
| 150106 | Zmieszane odpady opakowaniowe | 0 |
| 150107 | Opakowania ze szkła | 131,22 |
| 160301 | Zużyte opony | 27,98 |
| 170904 | Zmieszane odpady z budowy, remontów | 0,66 |
| 170101 | Odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów | 0,48 |
| 200135\* | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121 i 200123 zawierające niebezpieczne składniki | 11,78 |
| 200136 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121 i 200123 zawierające niebezpieczne składniki | 9,96 |
| 200140 | Metale | 173,3150 |
| 200201 | Odpady ulegające biodegradacji | 5,88 |
| 200203 | Inne odpady ulegające biodegradacji | 9,60 |
| 200307 | Odpady wielkogabarytowe | 124,56 |
| **Razem:** | | **1 827,481** |

*Opracowanie własne na podstawie Sprawozdania Wójta Gminy Szczurowa z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2022 r. dla Gminy Szczurowa*

W 2022 r. brak było szczegółowych danych dotyczących ilości wytworzonych odpadów komunalnych na terenie Gminy Szczurowa, gdyż nie przeprowadzano badań dotyczących składu morfologicznego odpadów komunalnych wytwarzanych   
w gospodarstwach domowych. Ustalając ilość odpadów wytworzonych, oparto się na danych z rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz zbiorczych zestawień danych o ilościach zebranych odpadów z terenu Gminy Szczurowa.

**8. Ilość 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 z terenu Gminy Szczurowa w 2022 r.**

**Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych**

W 2022 r. z terenu Gminy Szczurowa zebrano 1106,33 Mg odpadów w sposób zmieszany. Odpady o kodzie 200301 przekazano do instalacji komunalnych zgodnie   
z „Planem Gospodarki Odpadami Województwa Małopolskiego na lata 2016-2022”.

**Bioodpady stanowiące odpady komunalne**

W 2022 r. zebrano 5,88 Mg - bioodpadów stanowiących odpadów komunalnych na terenie gminy Szczurowa.

**Pozostałość z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania**

Masa odpadów, powstałych po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania, w tym:

* masa odpadów o kodzie 191212 inne odpady (w tym zmieszane substancje   
  i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11, powstałych po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazana do składowania w 2022 r. –124,5036 Mg;
* masa odpadów o kodzie 190599 inne niewymienione odpady, powstałych po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazana do składowania w 2022 r. – 164,9491 Mg.

**Odpady odebrane z terenu Gminy Szczurowa w 2022 r.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kod odpadów** | **Rodzaje odpadów** | **Masa odebranych [Mg]** |
| 150101 | Opakowania z papieru i tektury | 58,76 |
| 150102 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 153,32 |
| 200201 | Odpady ulegające biodegradacji | 5,88 |
| 150107 | Opakowania ze szkła | 131,22 |
| 160103 | Zużyte opony | 24,90 |
| 200135\* | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne | 9,22 |
| 200136 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne | 9,26 |
| 200203 | Inne odpady ulegające biodegradacji | 9,60 |
| 200301 | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 1106,33 |
| 200307 | Odpady wielkogabarytowe | 98,50 |
| 150106 | Zmieszane odpady opakowaniowe | 0 |
| **Łączna masa 1 606,99** | | |

*Opracowanie własne na podstawie Sprawozdania Wójta Gminy Szczurowa z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2022 r. dla Gminy Szczurowa*

**Odpady zebrane z terenu Gminy Szczurowa w 2022r.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kod odpadów** | **Rodzaje odpadów** | **Masa zebranych [Mg]** | |
| 150104 | Opakowanie z metali | 13,456 | |
| 200140 | Metale | 173,3150 | |
| 170904 | Zmieszane odpady z budowy, remontów | 0,66 |
| 170101 | Odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórki i remontów | 0,48 | |
| 200307 | Odpady wielkogabarytowe | 26,06 | |
| 160103 | Zużyte opony | 3,08 | |
| 150102 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 0,18 | |
| 200135\* | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne | 2,56 | |
| 200136 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne | 0,70 | |
| **Łączna masa 220,491** | | | |

*Opracowanie własne na podstawie Sprawozdania Wójta Gminy Szczurowa z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2022 r. dla Gminy Szczurowa*

**9.Wnioski z przeprowadzonej analizy**

Na podstawie podjętej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi Gminy Szczurowa za 2022 r. w oparciu o ustawowe założenia uwzględniające:

* 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 w 2022 r.;
* potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi na   
  2022 r.;
* 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 w 2022 r.;
* liczbę mieszkańców na 2022 r. (wg. danych z Ewidencji Ludności UG Szczurowa oraz na podstawie złożonych deklaracji);
* liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy w 2022 r., o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminie , w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art.6 ust.6-12.;
* ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy Szczurowa w 2022 r.;
* ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu Gminy Szczurowa oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych   
  i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w 2022 r.;

dokonując analizy porównawczej do analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi Gminy Szczurowa w 2021 r. stwierdza się wzrost odpadów zebranych w sposób selektywny.

Podjęta analiza uświadamia, iż w dalszym ciągu istnieje konieczność prowadzenia działań informacyjno-edukacyjnych dla mieszkańców gminy w zakresie zasad prawidłowego segregowania odpadów komunalnych. Niezbędnym aspektem prawidłowego funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi jest poprawa przepływu strumienia odpadów segregowanych „u źródła”, a więc już w momencie wytworzenia danego odpadu. W tym miejscu konieczne jest podniesienie świadomości mieszkańców jak postępować   
z poszczególnymi kategoriami odpadów, zaś „narzędziami” realizującymi to zadanie będą działania informacyjno – edukacyjne.

Przygotowała:

Jadwiga Gargul

Podinspektor

w Urzędzie Gminy Szczurowa