**ROCZNA ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI**

**NA TERENIE GMINY SZCZUROWA**

**ZA 2021 ROK**

 

Szczurowa, 2022

**1.Cel i podstawowe założenia opracowania**

Opracowanie **„Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Szczurowa za 2021 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 2021 r. poz. 888,1648 ze zm.).

**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 2021 r.
2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi na
2021 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 2021 r.

1. Liczba mieszkańców na 2021 r. (wg. danych z Ewidencji Ludności UG Szczurowa oraz na podstawie złożonych deklaracji).
2. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy w 2021 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 2021 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 2021 r.

**Uwarunkowania formalno – prawne**

Analiza stanu gospodarki odpadami na terenie gminy Szczurowa w 2021 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 2021r.**

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 2021 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 2021 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 2021 r. zebrano 1 095,92 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 3,60 Mg
* Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych we Włoszczowej, ul. Przedborska 89 *( zarządzający: Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp.z o. o we Włoszczowej, ul. Przedborska 89, 29 – 100 Włoszczowa ) –* przekazano 39,55 Mg
* Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Końskich, ul. Spacerowa 145 *( zarządzający : Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Końskich Sp. z o. ul. Spacerowa 145, 26-200 Końskie ) –* przekazano 77,26 Mg
* Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych Bolesław *(zarządzający Zakład Gospodarki Komunalnej „Bolesław” Sp. z o. w Bolesławie, 32-329 Bolesław 1 ) –* przekazano 87,64 Mg
* Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów
w Brzeszczach (*zarządzający: Agencja Komunalna Sp. z o. o. ul. Graniczna 48,
32-620 Brzeszcze*) –przekazano 91,54 Mg
* Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów
w Tarnowie ul. Komunalna 20A (*zarządzający: FB Serwis Karpatia Sp. z o. o.
w Tarnowie, ul. Komunalna 20A, 33-100 Tarnów*) – przekazano 51,47 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 738,86 Mg
* Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów
w Jastrzębie Zdroju ,Dębina 36 44 -335 Jastrzębie Zdrój (*zarządzający: Cofinco -Poland Sp. z o. o., ul. Graniczna 29, 40- 956 Katowice ) -*przekazano 6,00 Mg

**Bioodpady stanowiące odpady komunalne**

W 2021 r. zebrano – 200201 bioodpadów stanowiących odpady komunalne na terenie gminy Szczurowa -7,46 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 Tarnowie ul. Komunalna 31 (*zarządzający: PUK Sp. z o. o. ul. Komunalna 31, 33-101 Tarnów) – 0,945* Mg
* Składowisko Odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Jastrzębiu Zdrój (*zarządzający: Confico-Poland Sp. z o. o. Dębina 36, 44-335 Jastrzębie Zdrój)* – 3,8742 Mg
* Składowisko Odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne Ujków Stary (*zarządzający: Zakład Gospodarki Komunalnej. ul. Osadowa 1, 32-329 Ujków Stary)* – 59,58 Mg
* Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Tarnowie ul. Czysta (*zarządzający: Grupa Azoty JRCH Sp. z o. o. ul. Czysta, 33-101 Tarnów) – 0,112* Mg
* Instalacja do składowania odpadów komunalnych w Końskich
 ul. Spacerowa (*zarządzający: Regionalny Zakład Zagospodarowania odpadów w Końskich ul .Spacerowa 145 26-200 Końskie ) – 12,943* Mg
* Składowisko Odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Bytomiu (*zarządzający: Bytomskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o. o. ul. Jana Pawła II 10, 41-902 Bytom)* – 0,055 Mg
* Składowisko Odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Brzeszczach (*zarządzający: Agencja Komunalna Sp. z o. o. ul. Graniczna 48, 32-620 Brzeszcze)* – 15,2506 Mg
* Składowisko Odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Kamieńsku (*zarządzający: FBSerwis Sp. z o. o. ul. Siedmiogrodzka 9 , 97-360 Ruszczyn )* – 2,2840 Mg
* Składowisko Odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Zawierciu (*zarządzający: Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. ul. Podmiejska 53, 42-400 Zawiercie )* – 0,066 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 we Włoszczowej, ul. Przedborska 89 *( zarządzający: Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp.z o. o we Włoszczowej, ul. Przedborska 89, 29 – 100 Włoszczowa ) –* przekazano 18,78 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) – 7,645* Mg
* Składowisko Odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Jastrzębiu Zdrój (*zarządzający: Confico-Poland Sp. z o. o. Dębina 36, 44-335 Jastrzębie Zdrój)* – 6,0092 Mg
* Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne
w Tarnowie ul. Czysta (*zarządzający: Grupa Azoty JRCH Sp. z o. o.
ul. Kwiatkowskiego 8, 33-101 Tarnów) –* 173,974 Mg
* Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne
w Tarnowie ul. Czysta (*zarządzający: Grupa Azoty JRCH Sp. z o. o.
ul. Czysta , 33-101 Tarnów) –* 13,448 Mg
* Składowisko Odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne Ujków Stary (*zarządzający: Zakład Gospodarki Komunalnej. ul. Osadowa 1, 32-329 Ujków Stary)* – 43,84 Mg
* Instalacja do składowania odpadów komunalnych w Końskich
 ul. Spacerowa 145 (*zarządzający: Regionalny Zakład Zagospodarowania odpadów w Końskich ul .Spacerowa 145 26-200 Końskie ) – 16,8380* Mg
* Składowisko Odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne (*zarządzający: Stare Miasto-Park Sp .zo.o., 37-300 Gielardowa )* – 0,425 Mg
* Składowisko Odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Brzeszczach (*zarządzający: Agencja Komunalna Sp. z o. o. ul. Graniczna 48, 32-620 Brzeszcze)* – 35,7005 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 2021 r. **osiągnęła 12 %** 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 2021 r.

Gmina Szczurowa w 2021 r. **osiągnęła 32 %** 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 2021 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 2021r.**

**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 2021 r., poz. 888,1648 ze zm.), 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 2021r.**

Analizę kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem
i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w 2021 r. oparto na analizie sprawozdań
z wykonania dochodów oraz wydatków budżetu Gminy Szczurowa w 2021 r. dotyczących kwestii gospodarki komunalnej.

W dniu 11 lutego 2020 r. Rada Gminy Szczurowa podjęła uchwałę Nr XVII/137/2020 *w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi* *oraz ustalenia wysokości tej opłaty* (Dz. Urz. Woj. Małopolskiego z 2020 r. poz. 1439). 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 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 1,00 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 2021 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 01.01.2021 r. – 31.12.2021 r. opłaty kształtowały się następująco:

* *naliczenia z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za 2021r.*: 2 325 975,05 zł
* *dochody z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi za 2021r.:*2 120 261,33 zł
* *wydatki z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi za 2021r.:*1 582 539,12 zł
* *zaległości w opłacie za gospodarowanie odpadami komunalnymi za 2021r.:*211 232, 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 2021 r. poz. 888,1648 ze zm.) 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%
* plan wydatków realizacji zadań gospodarki komunalnej wyniósł 75 %.

**5. Liczba mieszkańców na 2021r. (według danych ewidencji ludności)**

Według danych Ewidencji Ludności Urzędu Gminy Szczurowa, liczba mieszkańców Gminy Szczurowa wynosiła **9 299** osób (stan na dzień 31.12.2021 r.).

 Ilość złożonych deklaracji przez mieszkańców Gminy Szczurowa do dnia 31.12.2021r. systemem objęto 2 431 gospodarstw domowych, za które złożono deklaracje o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Liczba mieszkańców zamieszkałych na podstawie złożonych deklaracji wynosi 7 189.

**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 2021 r. poz. 888 ze zm.) 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 2021 r. nie odnotowano konieczności wydania przez Wójta Gminy Szczurowa decyzji administracyjne 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 2021r.**

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 2021 r.

**Masa odpadów wytworzonych na terenie Gminy Szczurowa w 2021 r.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kod odpadu** | **Rodzaj odpadu** | **Masa odpadów [Mg]** |
| 200301 | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne:  | 1095,92 |
| 150101 | Opakowania z papieru i tektury | 25,70 |
| 150102 | Opakowania z tworzyw sztucznych: | 0 |
| 150104 | Opakowania z metali | 13,937 |
| 150105 | Opakowania wielomateriałowe | 0 |
| 150106 | Zmieszane odpady opakowaniowe | 164,22 |
| 150107 | Opakowania ze szkła | 117,26 |
| 160301 | Zużyte opony | 26,08 |
| 170904 | Zmieszane odpady z budowy, remontów | 1,68 |
| 200121 | Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć | 0,005 |
| 200135\* | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121 i 200123 zawierające niebezpieczne składniki | 13,67 |
| 200136 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121 i 200123 zawierające niebezpieczne składniki | 8,355 |
| 200140 | Metale | 333,4285 |
| 200201 | Odpady ulegające biodegradacji |  7,46 |
| 200203 | Inne odpady ulegające biodegradacji | 4,74 |
| 200307 | Odpady wielkogabarytowe | 123,48 |
| **Razem:** | **1 935,9355** |

*Opracowanie własne na podstawie Sprawozdania Wójta Gminy Szczurowa z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2021 r. dla Gminy Szczurowa*

W 2021 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 2021 r.**

**Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych**

W 2021 r. z terenu Gminy Szczurowa zebrano 1095,92 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 2021 r. zebrano 7,46 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 2021 r. –122,9358 Mg;
* masa odpadów o kodzie 190599 inne niewymienione odpady, powstałych po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazana do składowania w 2021 r. – 316,4387 Mg.

**Odpady odebrane z terenu Gminy Szczurowa w 2021 r.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kod odpadów** | **Rodzaje odpadów** | **Masa odebranych [Mg]** |
| 150101 | Opakowania z papieru i tektury  | 25,70 |
| 150102 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 0 |
| 150105 | Opakowania wielomateriałowe | 0 |
| 150107 | Opakowania ze szkła | 117,26 |
| 160103 | Zużyte opony  | 26,08 |
| 200135\* | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne | 13,67 |
| 200136 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne | 8,355 |
| 200203 | Inne odpady ulegające biodegradacji | 4,74 |
| 200301 | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 1095,92 |
| 200307 | Odpady wielkogabarytowe | 123,48 |
| 150106 | Zmieszane odpady opakowaniowe | 164,22 |
| 170904 | Zmieszane odpady z budowy, remontów | 1,68 |
| 200121 | Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć | 0,005 |
|  **Łączna masa 1 581,105**  |

*Opracowanie własne na podstawie Sprawozdania Wójta Gminy Szczurowa z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2021 r. dla Gminy Szczurowa*

**Odpady zebrane z terenu Gminy Szczurowa w 2021r.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kod odpadów** | **Rodzaje odpadów** | **Masa zebranych [Mg]** |
| 150104 | **Opakowanie z metali** | 13,937 |
| 200140 | **Metale** | 333,4285 |
|  **Łączna masa 347,3655**  |

*Opracowanie własne na podstawie Sprawozdania Wójta Gminy Szczurowa z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2021 r. dla Gminy Szczurowa*

**9.Wnioski z przeprowadzonej analizy**

Na podstawie podjętej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi Gminy Szczurowa za 2021 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 2021 r.;
* potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi na
2021 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 2021 r.;
* liczbę mieszkańców na 2021 r. (wg. danych z Ewidencji Ludności UG Szczurowa oraz na podstawie złożonych deklaracji);
* liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy w 2021 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 2021 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 2021 r.;

dokonując analizy porównawczej do analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi Gminy Szczurowa w 2020 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