

**ROCZNA ANALIZA STANU
GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY SZCZUROWA
ZA 2020 ROK**



Szczurowa, 2021

1. Cel i podstawowe założenia opracowania

Opracowanie „Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Szczurowa za 2020 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 2020 r. poz. 1439 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 2020 r.
2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi na 2020 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 2020 r.
4. Liczba mieszkańców na 2020 r. (wg. danych z Ewidencji Ludności UG Szczurowa oraz na podstawie złożonych deklaracji).
5. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy w 2020 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.
6. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy Szczurowa w 2020 r.
7. 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 2020 r.

Uwarunkowania formalno – prawne

Analiza stanu gospodarki odpadami na terenie gminy Szczurowa w 2020 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 2020r.

Zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (tj. Dz. U. z 2020 r. poz. 797 ze zm.), jako przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie.

Procesy odzysku i unieszkodliwiania, którym poddane zostały odpady w 2020 r. opisano zgodnie z zapisami obowiązującej ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tj. Dz. U. z 2020r. poz. 797 ze zm.).

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 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2018r. poz.1454 ze zm.) wprowadzona ustawą z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2019r. poz. 1579) 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 (Dz. U. z 2019 r. poz. 1579) regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych zapewniające:

1) mechaniczno-biologiczne przetwarzanie zmieszanych odpadów komunalnych i wydzielenie 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 2019 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 (tj. Dz. U. z 2019 r. poz. 701 ze zm.).

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne - 200301

Łącznie w 2020 r. zebrano 1 233,21 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 do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Krakowie, ul. Nad Drwiną 33 (*zarządzający MIKI Recykling Sp. z o. w Krakowie, ul. Nad Drwiną 33, 30-741 Kraków*) – przekazano 1032,54 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 118,28 Mg
- Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Krakowie, ul. Półlanki 64 (*zarządzający: Remondis Kraków Sp. z o. o. ul. Półlanki 64, 30-740 Kraków*) – przekazano 3,03 Mg
- Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Nowym Targu, ul. Jana Pawła II 115 (*zarządzający: FCC Podhale Sp. z o. o. ul. Jana Pawła II 115, 34-400 Nowy Targ*) – przekazano 9,52 Mg
- Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów w Sigielkach (*zarządzający: Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. Sigielki, 37-418 Krzeszów*) – przekazano 1,65 Mg

- Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów w Knurowie (zarządzający: *Pre Zero Sp. z o. o. ul. Szybowa 44, 44-193 Knurów*) – przekazano 28,29 Mg
- Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów w Brzeszczach (zarządzający: *Agencja Komunalna Sp. z o. o. ul. Graniczna 48, 32-620 Brzeszcze*) – przekazano 33,9 Mg
- Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów w Balinie (zarządzający: *Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o. o. ul. Głogowa 75, 32-500 Balin*) – przekazano 6,00 Mg.

Biodpady stanowiące odpady komunalne

W 2020 r. nie zebrano biodpadów stanowiących odpady komunalne na terenie gminy Szczurowa.

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 „za rzeką Białą” w Tarnowie ul. Czysta (zarządzający: *Grupa Azoty JRCH Sp. z o. o. ul. Czysta, 33-101 Tarnów*) – 5,058 Mg
- Składowisko Odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Jastrzębiu Zdrój (zarządzający: *Confico-Poland Sp. z o. o. Dębina 36, 44-335 Jastrzębie Zdrój*) – 1,58 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*) – 0,065 Mg
- Składowisko Odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Tarnowie (zarządzający: *Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o. o. ul. Komunalna 31,, 33-100 Tarnów*) – 0,266 Mg
- Składowisko Odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Knurowie (zarządzający: *Pre Zero Sp. z o. o. ul. Szybowa 44, 44-193 Knurów*) – 14,129 Mg
- Składowisko Odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Brzeszczach (zarządzający: *Agencja Komunalna Sp. z o. o. ul. Graniczna 48, 32-620 Brzeszcze*) – 21,8361 Mg
- Składowisko Odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Jastrzębiu Zdrój (zarządzający: *Zakład Gospodarki Odpadów Komunalnych Sp. z o. o. ul. Głogowa 75, 32-500 Balin*) – 0,5052 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 „za rzeką Biała” w Tarnowie ul. Czysta (zarządzający: *Grupa Azoty JRCH Sp. z o. o. ul. Czysta, 33-101 Tarnów*) – 370,6554 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*) – 1,449 Mg
- Składowisko Odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Knurowie (zarządzający: *Pre Zero Sp. z o. o. ul. Szybowa 44, 44-193 Knurów*) – 2,7254 Mg
- Składowisko Odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Jastrzębiu Zdrój (zarządzający: *Confico-Poland Sp. z o. o. Dębina 36, 44-335 Jastrzębie Zdrój*) – 1,5594 Mg
- Składowisko Odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Brzeszczach (zarządzający: *Agencja Komunalna Sp. z o. o. ul. Graniczna 48, 32-620 Brzeszcze*) – 3,6129 Mg
- Składowisko Odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Jastrzębiu Zdrój (zarządzający: *Zakład Gospodarki Odpadów Komunalnych Sp. z o. o. ul. Głogowa 75, 32-500 Balin*) – 3,9342 Mg
- Składowisko Odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Krzeszowie (zarządzający: *Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. ul. Sigiłki, 37-418 Krzeszów*) – 0,8255 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 2017 r. w *sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji* (Dz. U. z 2017 r., poz. 2412) określono dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.

Gmina Szczurowa w 2020 r. **osiągnęła 5,44 %** poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów.

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

Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w *sprawie: poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych* (Dz. U. z 2016 r., poz. 2167) określono minimalny poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w 2020 r.

Gmina Szczurowa w 2020r. **osiągnęła 99 %** poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia frakcji surowcowych (tj. papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło), liczony łącznie dla wszystkich podanych frakcji odpadów komunalnych selektywnie zebranych.

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych z odpadów komunalnych

Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w *sprawie: poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych* (Dz. U. z 2016 r., poz. 2167) określono minimalny poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku z innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych z odebranych z terenu gminy odpadów komunalnych w 2020 r.

Gmina Szczurowa w 2020r. **osiągnęła 99 %** poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku z innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych z odebranych z terenu gminy odpadów komunalnych.

Z uwagi na trwający okres weryfikacji sprawozdań wójta, burmistrza i prezydenta miasta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2020 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 2020r.

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 2020 r., poz. 1439 ze zm.), potrzebą inwestycyjną dla Gminy Szczurowa jest konieczność utworzenia PSZOK.

4.Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w 2020r.

Analizę kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w 2020 r. oparto na analizie sprawozdań z wykonania dochodów oraz wydatków budżetu Gminy Szczurowa w 2020 r. dotyczących kwestii gospodarki komunalnej.

W dniu 11 lutego 2020r. 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 23,00 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 2020r.

Wobec obowiązujących stawek opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz w oparciu o złożone deklaracje o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za okres od 01.01.2020 r. – 31.12.2020 r. opłaty kształtowały się następująco:

- *naliczenia z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za 2020r.:*
1 994 637,72 zł
- *dochody z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi za 2020r.:*
1 824 632,13 zł
- *wydatki z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi za 2020r.:*
2 218 412,66 zł
- *zaległości w opłacie za gospodarowanie odpadami komunalnymi za 2020r.:*
170 933,10 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 2020 r. poz. 1439 ze zm.) opłata za gospodarowanie

odpadami komunalnymi stanowi dochód gminy. Z pobranych opłat gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują koszty:

- a. odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych,
- b. tworzenia i utrzymywania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- c. obsługi administracyjnej tego systemu,
- d. 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: 96 %
- plan wydatków realizacji zadań gospodarki komunalnej wyniósł 100 %.

5. Liczba mieszkańców na 2020r. (według danych ewidencji ludności)

Według danych Ewidencji Ludności Urzędu Gminy Szczurowa, liczba mieszkańców Gminy Szczurowa wynosiła **9 401** osób (stan na dzień 31.12.2020 r.).

Ilość złożonych deklaracji przez mieszkańców Gminy Szczurowa do dnia 31.12.2020r. systemem objęto 2 382 gospodarstw domowych, za które złożono deklaracje o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Liczba mieszkańców zamieszkałych na podstawie złożonych deklaracji wynosi 7 244.

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 2020 r. poz. 1439 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 2020 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 2020r.

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 2020 r.

Masa odpadów wytworzonych na terenie Gminy Szczurowa w 2020 r.

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadów [Mg]
200301	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne:	1 233,21
150101	Opakowania z papieru i tektury	55,43
150102	Opakowania z tworzyw sztucznych:	123,83
150104	Opakowania z metali	17,399
150105	Opakowania wielomateriałowe	0
150107	Opakowania ze szkła	119,82
160301	Zużyte opony	59,86
170401	Miedź, mosiądz, brąz	7,944
170402	Aluminium	11,001
170403	Ołów	0,155
170404	Cynk	0,64

170405	Żelazo i stal	385,862
170407	Mieszanki metali	0,813
170411	Kable inne niż wymienione w 170410	0,015
170504	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	2 380
200135*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121 i 200123 zawierające niebezpieczne składniki	13,38
200136	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121 i 200123 zawierające niebezpieczne składniki	23,6
200140	Metale	221,6335
200203	Inne odpady ulegające biodegradacji	7,42
200307	Odpady wielkogabarytowe	142,14
Razem:		4 804,1425

Opracowanie własne na podstawie Sprawozdania Wójta Gminy Szczurowa z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2020 r. dla Gminy Szczurowa

W 2020 r. brak było szczegółowych danych dotyczących ilości wytworzonych odpadów komunalnych na terenie Gminy Szczurowa, gdyż nie przeprowadzono 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 2020 r.

Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych

W 2020 r. z terenu Gminy Szczurowa zebrano 1 233,21 Mg odpadów w sposób zmieszany. Odpady o kodzie 200301 przekazano do instalacji komunalnych zgodnie z „Planem Gospodarki Odpadami Województwa Małopolskiego na lata 2016-2022”.

Biodopady stanowiące odpady komunalne

W 2020 r. nie zebrano biodopadów 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 2020r. – 43,4393 Mg;
- masa odpadów o kodzie 190599 inne niewymienione odpady, powstałych po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazana do składowania w 2020r. – 384,7618 Mg.

Odpady odebrane z terenu Gminy Szczurowa w 2020r.

Kod odpadów	Rodzaje odpadów	Masa odebranych [Mg]
150101	Opakowania z papieru i tektury	55,43
150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	123,83
150104	Opakowania z metali	5,44
150105	Opakowania wielomateriałowe	0
150107	Opakowania ze szkła	119,82
160103	Zużyte opony	59,86
200135*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	13,38
200136	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	23,6
200203	Inne odpady ulegające biodegradacji	7,42
200301	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1 233,21
200307	Odpady wielkogabarytowe	142,14
Łączna masa		1 784,13

Opracowanie własne na podstawie Sprawozdania Wójta Gminy Szczurowa z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2020 r. dla Gminy Szczurowa

Odpady zebrane z terenu Gminy Szczurowa w 2020r.

Kod odpadów	Rodzaje odpadów	Masa zebranych [Mg]
150104	Opakowania z metali	11,959
170401	Miedź, brąz, mosiądz	7,944
170402	Aluminium	11,001
170403	Ołów	0,155
170404	Cynk	0,64
170405	Żelazo i stal	385,862
170407	Mieszanki metali	0,813
170411	Kable inne niż wymienione w 170410	0,015
200140	Metale	221,6335
Łączna masa		640,023

Opracowanie własne na podstawie Sprawozdania Wójta Gminy Szczurowa z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2020 r. dla Gminy Szczurowa

9. Wnioski z przeprowadzonej analizy

Na podstawie podjętej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi Gminy Szczurowa za 2020 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 2020 r.;
- potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi na 2020 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 2020 r.;
- liczbę mieszkańców na 2020 r. (wg. danych z Ewidencji Ludności UG Szczurowa oraz na podstawie złożonych deklaracji);

- liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy w 2020 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 2020 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 2020 r.;

dokonując analizy porównawczej do analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi Gminy Szczurowa w 2019r. 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:
mgr Angelika Baniak
Podinspektor
w Urzędzie Gminy Szczurowa