

**ROCZNA ANALIZA STANU
GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY SZCZUROWA
ZA 2019 ROK**



Szczurowa, 2020

1.Cel i podstawowe założenia opracowania

Opracowanie „**Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Szczurowa za 2019 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).

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 2019 r.
2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi na 2019 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 2019 r.
4. Liczba mieszkańców na 2019 r. (wg. danych z Ewidencji Ludności UG Szczurowa oraz na podstawie złożonych deklaracji).
5. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy w 2019 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 2019 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 2019 r.

Uwarunkowania formalno – prawne

Analiza stanu gospodarki odpadami na terenie gminy Szczurowa w 2019 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 2019r.

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

Procesy odzysku i unieszkodliwiania, którym poddane zostały odpady w 2018 r. opisano zgodnie z zapisami obowiązującej ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tj. Dz. U. z 2020r. poz. 797).

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 2019 r. zebrano 1 064,951 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 w Tarnowie ul. Komunalna 20A (*zarządzający: FB Serwis Karpatia Sp. z o. o. w Tarnowie, ul. Komunalna 20A, 33-100 Tarnów*) – przekazano 954,011 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 16,470 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 88,300 Mg
- Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów w Sigielkach (*zarządzający: Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. Sigielki, 37-418 Krzeszów*) – przekazano 6,170 Mg.

Biodpady stanowiące odpady komunalne

W 2019 r. nie zebrano bioodpadów 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:

- 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) – 281,429 Mg
- Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Tarnowie ul. Komunalna 31 (zarządzający: Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o. o. ul. Komunalna 31, 33-101 Tarnów)- 17,549 Mg
- TWK-ZAG Sp. z o. o. Wola Łaska 71 (zarządzający: TWK-ZAG Sp. z o. o. Wola Łaska 71) – 29,242 Mg
- Składowisko Odpadów Komunalnych w Sigielkach (zarządzający: Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. Sigielki, 37-418 Krzeszów) – 5,736 Mg
- Składowisko Odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Bolesławiu (zarządzający: Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. ul. Osada 1, 32-329 Bolesław) – 29,676 Mg.

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 Biała” w Tarnowie ul. Czysta (zarządzający: Grupa Azoty JRCH Sp. z o. o. ul. Czysta, 33-101 Tarnów) – 121,518 Mg

- Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Tarnowie ul. Komunalna 31 (zarządzający: *Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o. o. ul. Komunalna 31, 33-101 Tarnów*) – 17,549 Mg
- TWK-ZAG Sp. z o. o. Wola Łaska 71 (zarządzający: *TWK-ZAG Sp. z o. o. Wola Łaska 71*) – 29,242 Mg
- Składowisko Odpadów Komunalnych w Sigielkach (zarządzający: *Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. Sigielki, 37-418 Krzeszów*) – 5,736 Mg
- Składowisko Odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Bolesławiu (zarządzający: *Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. ul. Osada 1, 32-329 Bolesław*) – 7,303 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. Czysa (zarządzający: *Grupa Azoty JRCH Sp. z o. o. ul. Czysa, 33-101 Tarnów*) – 159,911 Mg
- Składowisko Odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Bolesławiu (zarządzający: *Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. ul. Osada 1, 32-329 Bolesław*) – 22,373 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 2019 r. **osiągnęła 27,82 %** 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 2019 r.

Gmina Szczurowa w 2019r. **osiągnęła 29,63 %** 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 2019 r.

Gmina Szczurowa w 2019r. **osiągnęła 0 %** 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 2019 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 2018r.

Realizacja systemu selektywnego zbierania

Zgodnie z Uchwałą nr XXX/207/2017 Rada Gminy Szczurowa z dnia 24 października 2017r. 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), potrzebą inwestycyjną dla Gminy Szczurowa jest konieczność utworzenia PSZOK.

4.Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w 2019r.

Analizę kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w 2019 r. oparto na analizie sprawozdań z wykonania dochodów oraz wydatków budżetu Gminy Szczurowa w 2019 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

jednorodzinny 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 2019r.

Wobec obowiązujących stawek opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz w oparciu o złożone deklaracje o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za okres od 01.01.2019 r. – 31.12.2019 r. opłaty kształtowały się następująco:

- *naliczenia z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za 2019 r.:*
1 281 635,44 zł
- *dochody z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi za 2019 r.:*
1 165 480,83 zł
- *wydatki z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi za 2019 r.:*
1 477 130,39 zł
- *zaległości w opłacie za gospodarowanie odpadami komunalnymi za 2019 r.:*
121 296,41 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) 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: 90,9 %
- plan wydatków realizacji zadań gospodarki komunalnej wyniósł 95,6 %.

5. Liczba mieszkańców na 2019r. (według danych ewidencji ludności)

Według danych Ewidencji Ludności Urzędu Gminy Szczurowa, liczba mieszkańców Gminy Szczurowa wynosiła **9 481** osób (stan na dzień 31.12.2019 r.).

Ilość złożonych deklaracji przez mieszkańców Gminy Szczurowa do dnia 31.12.2019r. systemem objęto 2299 gospodarstw domowych, za które złożono deklaracje o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Liczba mieszkańców zamieszkałych na podstawie złożonych deklaracji wynosi 6 973.

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) 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 2019 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 2019r.

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 2019 r.

Masa odpadów wytworzonych na terenie Gminy Szczurowa w 2019 r.

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadów [Mg]
200301	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne:	1 064,951
150101	Opakowania z papieru i tektury	23,850
150102	Opakowania z tworzyw sztucznych:	31,170
150104	Opakowania z metali	13,038
150105	Opakowania wielomateriałowe	0
150106	Zmieszane odpady opakowaniowe	62,740
150107	Opakowania ze szkła	128,670
160301	Zużyte opony	31,800
170401	Miedź, mosiądz, brąz	9,443
170402	Aluminium	8,083
170403	Ołów	0,434
170404	Cynk	0,310
170405	Żelazo i stal	322,805
170407	Mieszanki metali	3,371
170411	Kable inne niż wymienione w 170410	0,008
200101	Papier i tektura	0,635
200123*	Urządzenia zawierające freony	0,128
200135*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121 i 200123 zawierające niebezpieczne składniki	5,890
200136	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121 i 200123 zawierające niebezpieczne składniki	10,130
200140	Metale	216,328
200203	Inne odpady ulegające biodegradacji	26,400
200307	Odpady wielkogabarytowe	80,370
200399	Odpady komunalne niewymienione i innych podgrupach	118,380

Razem:	2 158,934
---------------	------------------

Opracowanie własne na podstawie Sprawozdania Wójta Gminy Szczurowa z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2019 r. dla Gminy Szczurowa

W 2019 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 2019 r.

Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych

W 2019 r. z terenu Gminy Szczurowa zebrano 1064,951 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 2019 r. nie zebrano 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 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) – 281,429 Mg*
- *Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Tarnowie ul. Komunalna 31 (zarządzający: Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o. o. ul. Komunalna 31, 33-101 Tarnów)- 17,549 Mg*
- *TWK-ZAG Sp. z o. o. Wola Łaska 71 (zarządzający: TWK-ZAG Sp. z o. o. Wola Łaska 71) – 29,242 Mg*
- *Składowisko Odpadów Komunalnych w Sigielkach (zarządzający: Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. Sigielki, 37-418 Krzeszów) – 5,736 Mg*
- *Składowisko Odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Bolesławiu (zarządzający: Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. ul. Osada 1, 32-329 Bolesław) – 29,676 Mg.*

Odpady odebrane z terenu Gminy Szczurowa w 2019r.

Kod odpadów	Rodzaje odpadów	Masa odebranych [Mg]
150101	Opakowania z papieru i tektury	23,850
150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	31,170
150104	Opakowania z metali	1,105
150105	Opakowania wielomateriałowe	0
150106	Zmieszane odpady opakowaniowe	62,740
150107	Opakowania ze szkła	128,670
160103	Zużyte opony	31,800
200123*	Urządzenia zawierające freony	0,128
200135*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	5,890
200136	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	10,130
200203	Inne odpady ulegające biodegradacji	26,400
200301	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1 064,951
200307	Odpady wielkogabarytowe	80,370
Łączna masa		1 467,204

Opracowanie własne na podstawie Sprawozdania Wójta Gminy Szczurowa z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2019 r. dla Gminy Szczurowa

Odpady zebrane z terenu Gminy Szczurowa w 2019r.

Kod odpadów	Rodzaje odpadów	Masa zebranych [Mg]
150104	Opakowania z metali	11,933
170401	Miedź, brąz, mosiądz	9,443
170402	Aluminium	8,083
170403	Olów	0,434
170404	Cynk	0,310
170405	Żelazo i stal	322,805
170407	Mieszanki metali	3,371
170411	Kable inne niż wymienione w 170410	0,008
200101	Papier i tektura	0,632
200140	Metale	216,328
Łączna masa		573,347

Opracowanie własne na podstawie Sprawozdania Wójta Gminy Szczurowa z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2019 r. dla Gminy Szczurowa

9. Wnioski z przeprowadzonej analizy

Na podstawie podjętej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi Gminy Szczurowa za 2019 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 2019 r.;
- potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi na 2019 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 2019 r.;
- liczbę mieszkańców na 2019 r. (wg. danych z Ewidencji Ludności UG Szczurowa oraz na podstawie złożonych deklaracji);

- liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy w 2019 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 2019 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 2019 r.;

dokonując analizy porównawczej do analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi Gminy Szczurowa w 2018r. stwierdza się spadek o 152,886 Mg odpadów zebranych w sposób selektywny. Malejąca tendencja ilości odebranych odpadów segregowanych, zaś przyrost ilości odpadów niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, uniemożliwia osiągnięcie ministerialnych poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w przyszłości.

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