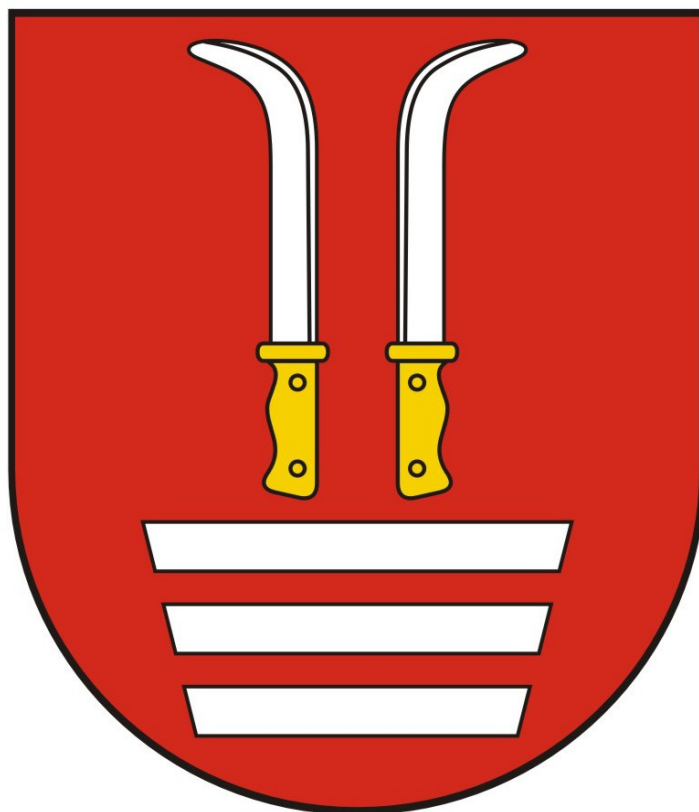


**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI GMINY STRYSZAWA ZA ROK 2022**



27 kwiecień 2023 r.

I. Postanowienia ogólne

Cel analizy

Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi Gminy Stryszawa za rok 2022 sporządzono celem weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Podstawy prawne sporządzenia analizy

Gospodarkę odpadami komunalnymi w Gminie Stryszawa regulują dwie podstawowe ustawy:

- ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2021 r. poz. 888 z późn. zm) zwana dalej ustawą,
- oraz ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2022 r. poz. 699 z późn.zm.).

Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach określa obowiązki gmin w zakresie organizowania gminnego systemu gospodarowania odpadami, wskazując w niej m.in.: wytyczne dotyczące zakresu poszczególnych aktów prawa miejscowego, wymagania dotyczące przeprowadzenia przetargów, a także określa warunki wykonywania działalności w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych.

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach określa środki służące ochronie środowiska, życia i zdrowia ludzi zapobiegające i zmniejszające negatywny wpływ na środowisko wynikający z wytwarzania odpadów i gospodarowania nimi (w tym środki ograniczające ogólne skutki użytkowania zasobów i wytyczne mające na celu poprawienie efektywności ich użytkowania).

Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi Gminy Stryszawa za rok 2022 sporządzono zgodnie z wymogiem art. 9tb ustawy.

Przedmiotem analizy są w szczególności:

- 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,
- potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- 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,

-dane dotyczące liczby mieszkańców,

-dane dotyczące liczby 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 ustawy,

-ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,

-ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych,

- uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych,

- masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

Źródła danych prezentowanych w analizie

Analizę sporządzono na podstawie informacji i danych zawartych w:

-informacji instalacji komunalnej za rok 2022, sporządzonej zgodnie z wymogiem art. 90a ustawy, w zakresie odpadów przekazanych do zagospodarowania z terenu Gminy Stryszawa, przez podmioty uprawnione do odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych oraz Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych,

-sprawozdaniach podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, sporządzonych na podstawie art. 9n ustawy,

-sprawozdaniach podmiotu prowadzącego Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zgodnie z wymogiem art. 9 na ustawy,

-sprawozdaniach podmiotów zbierających odpady komunalne na terenie Gminy Stryszawa sporządzonych zgodnie z wymogiem art. 9 nb ustawy,

-rocznym sprawozdaniu z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi sporządzonym Wójta Gminy Stryszawa zgodnie z art. 9 q ustawy.

Inne dostępne dane o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi uwzględnione w analizie:

- ewidencja finansowo księgowa Urzędu Gminy Stryszawa,

- uchwały Gminy Stryszawa podjęte w roku 2022, regulujące gospodarkę odpadami w gminie.

Uchwały Rady Gminy podjęte w 2022 r., dotyczące systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w Gminie Stryszawa

- UCHWAŁA Nr XXXVI/305/22 RADY GMINY STRYSZAWA z dnia 24 listopada 2022 r. w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, stawek opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych oraz ryczałtowej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno – wypoczynkowe,
- UCHWAŁA Nr XXXVI/306/22 RADY GMINY STRYSZAWA z dnia 24 listopada 2022 r. w sprawie zwolnienia z części opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady,
- UCHWAŁA Nr XXXVI/307/22 RADY GMINY STRYSZAWA z dnia 24 listopada 2022 r. w sprawie przejęcia obowiązku wyposażenia nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne w Gminie Stryszawa w worki służące do zbierania odpadów komunalnych,
- UCHWAŁA Nr XXXVI/308/22 RADY GMINY STRYSZAWA z dnia 24 listopada 2022 r. w sprawie przejęcia obowiązku wyposażenia nieruchomości zamieszkałych w Gminie Stryszawa w worki służące do zbierania odpadów komunalnych,
- UCHWAŁA Nr XXXVI/309/22 RADY GMINY STRYSZAWA z dnia 24 listopada 2022 r. w sprawie zarządzenia poboru opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w drodze inkasa oraz wyznaczenia inkasentów i określenia wysokości wynagrodzenia za inkaso w 2023 roku.

Odbiór odpadów komunalnych z terenu Gminy Stryszawa w 2022 r.

Odbieraniem odpadów komunalnych z terenu Gminy Stryszawa w 2022 r., z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych zajmowało się konsorcjum firm:

- Wiesław Wątroba zamieszkały w Targoszowie nr 16, 34-206 Krzeszów, prowadzący działalność gospodarczą na podstawie wpisu do CEiDG pod firmą: USŁUGI PRZEWOZOWE WIESŁAW WĄTROBA (Lider Konsorcjum),
- Tomasz Kubasiak zamieszkały w Stryszawie nr 329 A, 34-205 Stryszawa, prowadzący działalność gospodarczą na podstawie wpisu do CEiDG (Partner),
- Janusz Miska zamieszkały w Krzeszowie nr 10B, 34-206 Krzeszów, prowadzący działalność gospodarczą na podstawie wpisu do CEiDG pod firmą: JANUSZ MISKA USŁUGI TRANSPORTOWE, HANDEL OBWOŻNY (Partner).

Członkowie konsorcjum posiadają:

- wpis do Rejestru Działalności Regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, prowadzonego przez Wójta Gminy Stryszawa,
- wpis do Bazy Danych o Produktach i Opakowaniach oraz Gospodarce Odpadami.

Zapotrzebowanie Gminy Stryszawa na usługi odbioru odpadów komunalnych zostało wypełnione przez w/w konsorcjum. Konsorcjum zostało wybrane w trybie przetargu nieograniczonego na wykonanie zamówienia.

Zgodnie z UCHWAŁĄ NR XV/116/12 RADY GMINY STRYSZAWA z dnia 2 marca 2012 r. w sprawie podziału gminy na sektory, w celu zorganizowania odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, odpady były odbierane z trzech sektorów (obwodów):

- I wieś Stryszawa,
- II wsie Lachowice, Kurów, Pewelka, Hucisko,
- III wsie Kuków, Krzeszów, Targoszów.

W 2022 roku Gmina Stryszawa nie doświadczyła braku zainteresowania świadczeniem usług odbioru odpadów komunalnych z terenu Gminy, przez podmioty uprawnione do odbioru odpadów komunalnych. Zgodnie z wpisem do Rejestru Działalności Regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, prowadzonego przez Wójta Gminy Stryszawa uprawnionych w 2022 roku do odbioru odpadów komunalnych z terenu Gminy było 9 podmiotów.

Odpady komunalne odbierane z terenu Gminy Stryszawa podlegają zagospodarowaniu w instalacjach komunalnych Związku Gmin Dorzecza Górnej Skawy Świnna Poręba ul. Wadowicka 4a, 34-200 Sucha Beskidzka NIP: 552-14-41-643, Numer BDO 000017207. Związek realizuje zadania związane z gospodarowaniem odpadami poprzez Regionalny Zakład Przetwarzania Odpadów w Suchoj Beskidzkiej z siedzibą: ul. Wadowicka 4a, 34-200 Sucha Beskidzka.

Gmina Stryszawa jest członkiem Związku Gmin Dorzecza Górnej Skawy Świnna Poręba.

W 2022 roku Gmin Stryszawa zakupiła i wydała 261.000,00 sztuk worków przeznaczonych do gromadzenia odpadów komunalnych. Ilość wydawanych worków, przypadających na mieszkańca nie była limitowana. Worki wydano według zapotrzebowania zgłaszanego przez każdego właściciela nieruchomości.

Zbieranie odbiór odpadów komunalnych z terenu Gminy Stryszawa w 2022 r.

Zbieraniem odpadów komunalnych z terenu Gminy Stryszawa w 2022 r., w ramach skupu surowców wtórnych zajmował się jeden podmiot: Janusz Kudzia "Złomet" Skup Surowców Wtórnych NIP:6791113493, posiadający:

- zezwolenie na zbieranie odpadów Znak: WS.6233.6.2019.EL, wydane przez Starostę Suskiego,
- wpis do Bazy Danych o Produktach i Opakowaniach oraz Gospodarce Odpadami pod numerem 000038401.

Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych

Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych dla Gminy Stryszawa w 2022 r., prowadził Związek Gmin Dorzecza Górnej Skawy Świnna Poręba, realizujący zadania zagospodarowania odpadów przez samorządowy zakład budżetowy nie posiadający osobowości prawnej: Regionalny Zakład Przetwarzania Odpadów w Suchej Beskidzkiej. Podmiot posiada zezwolenie na zbieranie odpadów wydane przez Starostę Suskiego: Decyzja Znak: WS.6233.39.2014.EL, zmieniona Decyzją Znak:WS.6233.6.2015.EL. PSZOK przyjmował odpady przy ul. Wadowickiej 4a, w miejscowości Sucha Beskidzka. Numer rejestrowy nadany podmiotowi przez Marszałka Województwa: 000017207.

Zapotrzebowanie Gminy w zakresie prowadzenia PSZOK w 2022 r. zostało wypełnione. Nie wystąpiła konieczność utworzenia nowego punktu PSZOK na terenie gminy, zarówno przez Gminę Stryszawa lub wspólnie z innymi gminami.

Odpady zbierane z terenu Gminy Stryszawa w ramach PSZOK, podlegały w 2022 r., zagospodarowaniu w instalacjach komunalnych Związku Gmin Dorzecza Górnej Skawy Świnna Poręba ul. Wadowicka 4a, 34-200 Sucha Beskidzka NIP: 552-14-41-643, Numer BDO 000017207. Związek realizuje zadania związane z gospodarowaniem odpadami poprzez Regionalny Zakład Przetwarzania Odpadów w Suchej Beskidzkiej z siedzibą: ul. Wadowicka 4a, 34-200 Sucha Beskidzka.

Gmina Stryszawa jest członkiem Związku Gmin Dorzecza Górnej Skawy Świnna Poręba.

II. 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

Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, odbierane z terenu Gminy Stryszawa, w 2022 podlegały zagospodarowaniu w instalacji komunalnej do mechaniczno-biologicznego przetwarzania Związku Gmin Dorzecza Górnej Skawy Świnna Poręba ul. Wadowicka 4a, 34-200 Sucha Beskidzka NIP: 552-14-41-643, Numer BDO 000017207. Związek realizuje zadania związane z gospodarowaniem odpadami poprzez Regionalny Zakład Przetwarzania Odpadów w Suchoj Beskidzkiej z siedzibą: ul. Wadowicka 4a, 34-200 Sucha Beskidzka. Gmina Stryszawa jest członkiem Związku Gmin Dorzecza Górnej Skawy Świnna Poręba.

Instalacja posiada aktualne Pozwolenie Zintegrowane na podstawie decyzji Marszałka Województwa Małopolskiego z dnia 21 grudnia 2015 r., znak: SR-III.7222.9.2015.DS, zmienionej decyzjami z 25 lipca 2016 r., znak: SR-III.7222.17.2016.DS oraz 06 grudnia 2017 r., znak: SR-III.7222.22.2017.DS – pozwolenie zintegrowane dla instalacji komunalnej do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, z możliwością sortowania odpadów selektywnie zebranych oraz instalacji do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów, zlokalizowanych przy ul. Wadowickiej 4a w Suchoj Beskidzkiej. Moc przerobowa instalacji: 24.000,00 Mg, Niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o kodzie 200301 na rok.

Instalacja jest zgodna z Planem Gospodarki Odpadami Województwa Małopolskiego na lata 2016-2022 oraz Uchwałą w sprawie wykonania Planu Gospodarki Odpadami Województwa Małopolskiego. Gmina Stryszawa poprzez Związek Gmin Dorzecza Górnej Skawy Świnna Poręba ul. Wadowicka 4a, 34-200 Sucha Beskidzka, zagospodarowuje niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne w regionie małopolskim na terenie województwa małopolskiego.

Zapotrzebowanie Gminy w zakresie przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w 2022 r. zostało wypełnione. Nie wystąpiła konieczność utworzenia nowej instalacji komunalnej przeznaczonej do przetwarzania odpadów o kodzie 200301, odbieranych z terenu Gminy Stryszawa przez Gminę Stryszawa lub wspólnie z innymi gminami.

Możliwości przetwarzania bioodpadów stanowiących odpady komunalne

Bioodpady stanowiące odpady komunalne, odbierane z terenu Gminy Stryszawa, w 2022 były zagospodarowane w instalacji komunalnej do biologicznego przetwarzania (kompostownia) Związku Gmin Dorzecza Górnej Skawy Świnna Poręba ul. Wadowicka 4a, 34-200 Sucha Beskidzka NIP: 552- 14-41-643, Numer BDO 000017207. Związek realizuje zadania związane z gospodarowaniem odpadami poprzez Regionalny Zakład Przetwarzania Odpadów w Suchoj Beskidzkiej z siedzibą: ul. Wadowicka 4a, 34-200 Sucha Beskidzka. Gmina Stryszawa jest członkiem Związku Gmin Dorzecza Górnej Skawy Świnna Poręba.

Instalacja posiada aktualne Pozwolenie Zintegrowane na podstawie decyzji Marszałka Województwa Małopolskiego z dnia 21 grudnia 2015 r., znak: SR-III.7222.9.2015.DS, zmienionej decyzjami z 25 lipca 2016 r., znak: SR-III.7222.17.2016.DS oraz 06 grudnia 2017 r., znak: SR-III.7222.22.2017.DS – pozwolenie zintegrowane dla instalacji komunalnej do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, z możliwością sortowania odpadów selektywnie zebranych oraz instalacji do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów, zlokalizowanych przy ul. Wadowickiej 4a w Suchoj Beskidzkiej. Moc przerobowa instalacji: 2.000,00 Mg bioodpadów (min. o kodach 200108, 200201) stanowiących odpady komunalne na rok.

Instalacja jest zgodna z Planem Gospodarki Odpadami Województwa Małopolskiego na lata 2016-2022 oraz Uchwałą w sprawie wykonania Planu Gospodarki Odpadami Województwa Małopolskiego. Gmina Stryszawa poprzez Związek Gmin Dorzecza Górnej Skawy Świnna Poręba ul. Wadowicka 4a, 34-200 Sucha Beskidzka, zagospodarowuje bioodpady w regionie małopolskim na terenie województwa małopolskiego.

Zapotrzebowanie Gminy w zakresie przetwarzania bioodpadów stanowiących odpady komunalne w 2022 r. zostało wypełnione. Nie wystąpiła konieczność utworzenia nowej instalacji komunalnej, przeznaczonej do przetwarzania bioodpadów, odbieranych z terenu Gminy Stryszawa przez Gminę Stryszawa lub wspólnie z innymi gminami.

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

Pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno - biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych pochodzących z terenu Gminy Stryszawa, w 2022 r., były zagospodarowane w instalacji komunalnej przeznaczonej do odzysku i składowania odpadów (składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne). Zarządzającym składowiskiem jest spółka: Składowisko odpadów "Dąbie" w Suchej Beskidzkiej sp. z o.o. ul. Wadowicka 4a, 34-200 Sucha Beskidzka NIP: 552-171-51-35, Numer BDO 000019182. Organem założycielskim spółki jest Związek Gmin Dorzecza Górnej Skawy Świnna Poręba ul. Wadowicka 4a, 34-200 Sucha Beskidzka NIP: 552-14-41-643, Numer BDO 000017207. Gmina Stryszawa jest członkiem Związku Gmin Dorzecza Górnej Skawy Świnna Poręba.

Instalacja posiada aktualne Pozwolenie Zintegrowane na podstawie decyzji Wojewody Małopolskiego z 11 stycznia 2005 r., znak: ŚR.III.SCh.6664-7-04, zmienionej decyzjami Marszałka Województwa Małopolskiego z dnia 30 stycznia 2009 r., znak: SW.III.EP.7673-7/08, z dnia 9 czerwca 2010 r., znak: SW.III.EP.7673-24/10, z dnia 21 stycznia 2013 r., znak: SR-III.7222.2.2013.EP, z dnia 21 listopada 2014 r., znak: SR-III.7222. 33.2014.DS, z dnia 4 grudnia 2014 r., znak: SR.III.7222.25.2014.MG, z dnia 22 grudnia 2014 r., znak: SR.III.7222.35.2014.DS, z dnia 25 lipca 2016 r., znak: SRIII. 7222.18.2016.DS, a także z dnia 21 grudnia 2016 r., znak: SR-III.7222.29.2016.DS – pozwolenie zintegrowane dla składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, zlokalizowanego przy ul. Wadowickiej 4a w Suchej Beskidzkiej. Możliwość składowania odpadów na w/w składowisku: 40.000,00 Mg na rok.

Instalacja jest zgodna z Planem Gospodarki Odpadami Województwa Małopolskiego na lata 2016-2022 oraz Uchwałą w sprawie wykonania Planu Gospodarki Odpadami Województwa Małopolskiego. Gmina Stryszawa poprzez Spółkę: Składowisko odpadów "Dąbie" w Suchej Beskidzkiej sp. z o.o., zagospodarowuje pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno - biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w regionie małopolskim na terenie województwa małopolskiego.

Zapotrzebowanie Gminy w zakresie zagospodarowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno - biologicznego przetwarzania

niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w 2022 r. zostało wypełnione. Nie wystąpiła konieczność utworzenia nowej instalacji komunalnej przeznaczonej do zagospodarowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno – biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych przez Gminę Stryszawa lub wspólnie z innymi gminami.

III. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Gminy Stryszawa zapewniła czystość i porządek na terenie gminy:

- zapewniając wykonanie prac związanych z utrzymaniem czystości i porządku za pośrednictwem podmiotu wybranego w trybie przetargu nieograniczonego na odbiór odpadów komunalnych z terenu gminy.

W 2022 roku nie wystąpiła potrzeba tworzenia odpowiednich jednostek organizacyjnych do wykonania prac związanych z utrzymaniem czystości i porządku na terenie gminy. Nie przewiduje się wystąpienia w/w potrzeby w latach następnych.

- zapewniając budowę, utrzymanie i eksploatację wspólnych z innymi gminami instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych, w tym instalacji komunalnych, poprzez członkostwo w Związku Gmin Dorzecza Górnej Skawy Świnna Poręba.

W 2022 roku nie wystąpiła potrzeba budowy nowych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych, w tym instalacji komunalnych wspólnych z innymi gminami. W latach następnych wystąpi konieczność rozbudowy składowiska odpadów celem zapewnienia składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno - biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych pochodzących z terenu Gminy Stryszawa.

Gmina Stryszawa wspólnie z gminami zrzeszonymi w Związku Gmin Dorzecza Górnej Skawy Świnna Poręba utrzymuje i eksploatuje trzy instalacje (instalacja do mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów, instalację do biologicznego przetwarzania odpadów – kompostownię, instalację do odzysku i unieszkodliwiania odpadów - składowisko odpadów innych niż niebezpieczne o obojętne) wypełniające potrzeby gminy w zakresie zagospodarowania odpadów komunalnych.

- zapewniając utrzymanie i eksploatację wspólnie z innymi gminami Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), poprzez członkostwo w Związku Gmin Dorzecza Górnej Skawy Świnna Poręba.

W 2022 roku nie wystąpiła potrzeba budowania nowych punktów PSZOK do zbierania odpadów

komunalnych przez gminę Stryszawa lub wspólnych z innymi gminami. Nie przewiduje się wystąpienia w/w potrzeby w latach następnych.

IV. 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

Wpływy z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi za 2022 rok

- Wpływy z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi: **2 627 638,80 zł**
- Wpływy z tytułu kosztów egzekucyjnych, opłaty komorniczej i kosztów upomnień: **3 685,52 zł**
- Wpływy z tytułu odsetek od nieterminowych wpłat z tytułu podatków i opłat: **11 677,84 zł**

Razem wpływy: 2 643 002,16 zł

Wydatki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi za 2022 rok

- Wydatki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, tytułem zakupu usług pozostałych: **2 450 555,81 zł**
- Wydatki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, tytułem zakupu materiałów i wyposażenia: **138 968,78 zł**
- Pozostałe wydatki: **86 000,00 zł**

Razem wydatki: 2.675.524,59 zł

Nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi za 2022 rok

- Nadwyżka z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: **0,00 zł**
- Niedobór środków z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: **32 522,43 zł**

V. Liczba mieszkańców Gminy Stryszawa (gmina wiejska)

- Liczba mieszkańców Gminy Stryszawa w 2022 roku wg. danych pochodzących z rejestru mieszkańców gminy: **11 872 osób.**
- Liczba mieszkańców Gminy Stryszawa w 2022 roku wg. danych ze złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi: **10.505 osób.**

VI. 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 ustawy

W związku z objęciem systemem gospodarowania odpadami komunalnymi zarówno nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych w 2022 roku nie wystąpiła konieczność działań, o których mowa w art. 6 ust 6-12 ustawy - w odniesieniu do odpadów komunalnych.

VII. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Stryszawa

Odpady odebrane i zebrane z terenu Gminy Stryszawa w 2022

1. Odpady odebrane przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych w 2022

l.p.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość w Mg
1	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,06
2	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1,10
3	16 01 03	Zużyte opony	72,06
4	20 01 01	Papier i tektura	54,70
5	20 01 02	Szkło	358,00
6	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,24
7	20 01 39	Tworzywa sztuczne	638,90
8	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	52,80
9	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1125,46
10	20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	30,66
11	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	459,77
12	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	131,48

2. Odpady zebrane przez podmioty zbierające odpady komunalne za pośrednictwem punktów skupu surowców wtórnych w 2022

l.p.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość w Mg
1	15 01 04	Opakowania z metali	8,7050
2	20 01 40	Metale	442,8250

3. Odpady zebrane przez podmiot zbierający za pośrednictwem Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w 2022

l.p.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość w Mg
1	20 01 01	Papier i tektura	0,50
2	20 01 02	Szkło	0,34
3	20 01 39	Tworzywa sztuczne	1,56
4	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	17,34
5	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	18,64

Odpady wytworzone na terenie Gminy Stryszawa w 2022 r.

- Ilość odpadów komunalnych w Mg wytworzonych na terenie Gminy Stryszawa określono na podstawie ilości odpadów odebranych i zebranych w 2022 r.

l.p.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość w Mg
1	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,0600
2	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1,1000
3	15 01 04	Opakowania z metali	8,7050
4	16 01 03	Zużyte opony	72,0600
5	20 01 01	Papier i tektura	55,2000
6	20 01 02	Szkło	358,3400
7	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,2400
8	20 01 39	Tworzywa sztuczne	640,4600
9	20 01 40	Metale	442,8250
10	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	52,8000
11	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1125,4600
12	20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	30,6600
13	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	477,1100
14	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	150,1200

- Ilość odpadów komunalnych w Mg, wytwarzanych na terenie gminy przez jednego mieszkańca wg. danych pochodzących z rejestru mieszkańców gminy (zgodnie z ustawą z dnia 24 września 2010 r., o ewidencji ludności) oraz ilości odpadów odebranych i zebranych w 2022 r.

Liczba mieszkańców Gminy Stryszawa w 2022 roku wg. danych pochodzących z rejestru mieszkańców gminy: **11 872 osób**.

Ilość wytworzonych odpadów wg ilości odpadów odebranych i zebranych w 2022 r.: **3 417,1400 Mg**.

Ilość odpadów komunalnych w Mg, wytwarzanych na terenie gminy przez jednego mieszkańca $3.417,1400 \text{ Mg} / 11\,872 \text{ osób} = 0,2878 \text{ Mg/osobę}$.

- Ilość odpadów komunalnych w Mg, wytwarzanych na terenie gminy przez jednego mieszkańca wg. danych pochodzących ze złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ilości odpadów odebranych i zebranych w 2022 r.

Liczba mieszkańców Gminy Stryszawa w 2022 roku wg. danych ze złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi: **10 505 osoby**.

Ilość wytworzonych odpadów wg ilości odpadów odebranych i zebranych w 2022 r.: **3.417,1400 Mg**.

Ilość odpadów komunalnych w Mg, wytwarzanych na terenie gminy przez jednego mieszkańca $3.417,1400 \text{ Mg} / 10\,505 \text{ osoby} = 0,3252 \text{ Mg/osobę}$.

- Porównanie ilości wytwarzanych odpadów w roku 2022 w stosunku do roku 2021; - **0,2%**

Ilość odpadów wytworzonych na terenie Gminy w roku 2022: **3.417,1400 Mg**

Ilość odpadów wytworzonych na terenie Gminy w roku 2021: **3.424,7530 Mg**

VIII. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych

Odpady przekazane do bezpośredniego składowania z terenu Gminy Stryszawa w 2022.

Ilość odpadów przekazanych do bezpośredniego składowania (proces: D5) w 2022 r.: **0,0000 Mg.**

Odpady przekazane do przetworzenia z terenu Gminy Stryszawa w 2022

Ilość odpadów przekazanych do dalszego przetworzenia (procesy: R12, R13, odzysk poza instalacjami lub urządzeniami) w 2022 r.: **3.417,1400 Mg** w tym:

- Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych 20 03 01: **1125,4600 Mg.**

Odpady przekazanych do instalacji komunalnej zarządzanej przez Regionalny Zakład Przetwarzania Odpadów w Suchej Beskidzkiej celem mechaniczno - biologicznego przetworzenia odpadów w procesie R12.

- Ilość odpadów wielkogabarytowych 20 03 07: **477,1100 Mg.**

Odzysk odpadów poza instalacjami lub urządzeniami.

- Ilość bioodpadów 15 01 01 – 1,0600 Mg; 20 01 01 – 55,2000 Mg. Razem **56,2600 Mg**

Odpady przekazane do podmiotu posiadającego pozwolenie na przetwarzanie odpadów:

Regionalny Zakład Przetwarzania Odpadów w Suchej Beskidzkiej celem mechanicznego przetworzenia w instalacji, w ramach procesu R12 (15 01 01, 20 01 01).

- Ilość odpadów zebranych przez punkt skupu surowców wtórnych 15 01 04- 8,7050 Mg; 20 01 40 – 442,8250 Mg. **Razem 451,5300 Mg.**

Odpady przekazane do podmiotu posiadającego pozwolenie na przetwarzanie odpadów:

a) CANPACK Recykling Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w ramach procesu R5 (15 01 04),

b) Scholz Polska Sp. z o.o. w ramach procesu R5 (20 01 40).

- Ilość odpadów zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego 20 01 36: **1,2400 Mg.**

Odpady przekazane do podmiotu posiadającego pozwolenie na przetwarzanie odpadów: Regionalny Zakład Przetwarzania Odpadów w Suchej Beskidzkiej celem magazynowania, w ramach procesu R13.

- pozostała ilość odpadów selektywnie zbieranych 15 01 02 – 1,1000 Mg; 20 01 02 – 358,3400 Mg; 20 01 39 – 640,4600 Mg; 20 02 03 – 52,8000 Mg, 20 03 03 – 30,6600 Mg, 20 03 99 – 150,1200 Mg
Razem **1.233,4800 Mg**.

Odpady przekazane do podmiotu posiadającego pozwolenie na przetwarzanie odpadów: Regionalny Zakład Przetwarzania Odpadów w Suchej Beskidzkiej celem mechanicznego przetworzenia w instalacji, w ramach procesu R12.

- Ilość odpadów zużytych opon 16 01 03: **72,0600 Mg**.

Odpady przekazane do: Lafarge Cement S.A. nr BDO: 000018450 w ramach procesu R1.

Informacja o masie pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania, przeznaczonych do składowania, powstałych z odebranych i zebranych odpadów komunalnych w 2022 r.

1. Informacja o masie odpadów powstałych po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych przekazanych do składowania

W wyniku przetworzenia niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych i zebranych z terenu Gminy Stryszawa w 2022 r. w instalacji komunalnej p. n. Regionalny Zakład Przetwarzania Odpadów w Suchej Beskidzkiej Nr BDO 000017207, wytworzono dwa rodzaje odpadów:

- 19 12 12 w ilości: 64,9390 Mg

- 19 05 99 w ilości: 63,3860 Mg

Informacja o masie odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy Stryszawa w 2022 r.

W wyniku przetworzenia selektywnie zbieranych odpadów, niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych i zebranych z terenu Gminy Stryszawa w 2022 r., skierowane do ponownego użycia i poddane recyklingowi następujące ilości i rodzaje odpadów:

l.p.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość w Mg
1	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	12,0800
2	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	20,6270
3	15 01 04	Opakowania z metali	16,5690
4	15 01 07	Opakowania ze szkła	193,0520
5	19 12 01	Papier i tektura	9,4270
6	19 12 02	Metale żelazne	2,8000
7	20 01 40	Metale	442,8250

IX. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych

1. Informacja o osiągniętym poziomie przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych

- Osiągnięty poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych za 2022 rok w %: **43 %**
- Poziom wymagany zgodnie z art. 3b ust.1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022 r. poz. 2519) $\geq$ **25 %**

2. Informacja o osiągniętym poziomie składowania

- Osiągnięty poziom składowania za 2022 rok w %: **20 %**
- Poziom wymagany zgodnie z art. 3b ust. 2a ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022 r. poz. 2519) $<$ **30 %**

X. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy

Ilość odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia z terenu gminy Stryszawa w 2022 r. wyniosła 0,00 Mg

XI. Edukacja ekologiczna

Edukacja ekologiczna w Gminie Stryszawa skierowana do dzieci i młodzieży to przede wszystkim działania pozaformalne i nieformalne prowadzone przez Gminę i podległe jej jednostki, związane z:

- problemem występowania odpadów i ich wpływu na środowisko np. spotkania, konkursy, wyjazdy terenowe, warsztaty i wydarzenia.
- kształtowaniem postaw ekologicznych związanych z prawidłowym postępowaniem z odpadami, poprzez usuwanie odpadów ze środowiska naturalnego oraz prawidłową segregację.
- promowaniem zasad unikania wytwarzania odpadów, opartych na modelu zrównoważonej konsumpcji.

Edukacja ekologiczna w 2022 roku skierowana do osób dorosłych i mieszkańców to przede wszystkim działania o charakterze informacyjnym w zakresie obowiązku segregacji odpadów (informacja na temat wymogów segregacji odpadów skierowana do mieszkańców w trakcie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości).

XI. Postanowienia końcowe

- W 2022 roku w Gminie Stryszawa wytworzono 3.417,1400 Mg odpadów komunalnych, co stanowi spadek w stosunku do 2021 roku. Ilość odpadów komunalnych wytworzona w Gminie Stryszawa w 2021 roku wyniosła 3.424,7530 Mg.
- W 2022 roku w Gminie Stryszawa wytworzono 1125,4600 Mg niesegregowanych zmieszanych odpadów komunalnych, co stanowi wzrost w stosunku do 2021 roku. Ilość odpadów niesegregowanych (zmieszanych) komunalnych wytworzona w Gminie Stryszawa w 2021 roku wyniosła 1033,3800 Mg.
- Na terenie gminy Stryszawa system gospodarowania odpadami jest zgodny z ustawą. Zapewnia osiągnięcie wymaganych poziomów w zakresie:
 - recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych,
 - recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych,
 - ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.
- System gospodarowania odpadami jest szczelny.
- Moce przerobowe instalacji pozwoliły na zagospodarowanie całego strumienia odpadów

komunalnych, wytworzonych na terenie Gminy w 2022 roku.

- Uchwały Rady Gminy na bieżąco regulują gospodarkę odpadami w Gminie, dostosowują ją do zmieniających się wymogów prawnych, wynikających m.in. z ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach jak również z ustawy o odpadach.
- W 2022 roku system gospodarowania odpadami nie wypracował nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Sporządził

Katarzyna Pająk

Referat Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska