

**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY SOLEC-ZDRÓJ
ZA 2022 ROK**

Referat Gospodarki Komunalnej – Urząd Gminy w Solcu-Zdroju

Solec-Zdrój, kwiecień 2023 r.

Spis treści:

1. Wprowadzenie	3
2. Regulacje prawne z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi	4
3. Charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Solec-Zdrój w 2022 r.	4
4. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania	8
5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi	10
6. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych	10
7. Liczba mieszkańców	10
8. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6 – 12	11
9. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy	12
10. 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;.....	13
11. Poziomy recyklingu osiągnięte przez Gminę Solec-Zdrój w 2022 r.	14
12. 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	14
13. Podsumowanie	15

1. Wprowadzenie

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2519 z późn. zm.) gminy zobowiązane są dokonać corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Niniejsza analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządzona jest na podstawie sprawozdań złożonych przez podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, ilości odpadów dostarczonych do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Zgodnie z art. 9tb ust. 1 w/w ustawy analiza obejmuje w szczególności:

- 1) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- 4) liczbę mieszkańców;
- 5) liczbę 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;
- 6) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 7) ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- 8) uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.
- 9) masę 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.

2. Regulacje prawne z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Solec-Zdrój została opracowana w oparciu o:

- Ustawę z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2519),
- Ustawę z dnia 27 kwietnia 2001 r. prawo ochrony środowiska (t.j. Dz.U z 2022 r. poz. 2556)
- Ustawę z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t. j. Dz. U. z 2022 r. poz. 699.),
- Ustawę z dnia 13 czerwca 2013 roku o gospodarce opakowaniami i gospodarowaniu odpadami (tj. Dz.U z 2023 r. poz. 160)
- Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z 3 sierpnia 2021 r. w sprawie obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz.U. z 2021 r. poz. 1530),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412),
- Regulaminu utrzymania czystości i porządku w Gminie Solec-Zdrój
- Uchwały Nr XIII/75/2019 Rady Gminy Solec-Zdrój z dnia 3 grudnia 2019 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminie Solec-Zdrój
- Uchwałą Nr XXXIII/213/2021 Rady Gminy Solec-Zdrój z dnia 30 grudnia 2021 r. w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty

- Uchwałą Nr XXXII/203/2021 Rady Gminy Solec – Zdrój z dnia 22 listopada 2021 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatą za gospodarowanie odpadami komunalnymi

3. Charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Solec-Zdrój w 2021 r.

Zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2022 r. poz. 699) przez:

- odpady komunalne rozumie się odpady powstające w gospodarstwach domowych oraz odpady pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter i skład są podobne do odpadów z gospodarstw domowych, w szczególności niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne i odpady selektywnie zebrane:
 - a) z gospodarstw domowych, w tym papier i tektura, szkło, metale, tworzywa sztuczne, bioodpady, drewno, tekstylia, opakowania, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte baterie i akumulatory oraz odpady wielkogabarytowe, w tym materace i meble, oraz
 - b) ze źródeł innych niż gospodarstwa domowe, jeżeli odpady te są podobne pod względem

charakteru i składu do odpadów z gospodarstw domowych

– przy czym odpady komunalne nie obejmują odpadów z produkcji, rolnictwa, leśnictwa, rybołówstwa, zbiorników bezodpływowych, sieci kanalizacyjnej oraz z oczyszczalni ścieków, w tym osadów ściekowych, pojazdów wycofanych z eksploatacji oraz odpadów budowlanych i rozbiórkowych; niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne pozostają niesegregowanymi (zmieszanymi) odpadami komunalnymi, nawet jeżeli zostały poddane przetwarzaniu odpadów, ale przetwarzanie to nie zmieniło w sposób znaczący ich właściwości;

- gospodarkę odpadami rozumie się wytwarzanie odpadów i gospodarowanie odpadami;
- gospodarowanie odpadami rozumie się zbieranie, transport, przetwarzanie odpadów, łącznie z nadzorem nad tego rodzaju działaniami, jak również późniejsze postępowanie z miejscami unieszkodliwiania odpadów oraz działania wykonywane w charakterze sprzedawcy odpadów lub pośrednika w obrocie odpadami.

Gmina Solec-Zdrój położona jest w południowo-wschodniej części województwa świętokrzyskiego; zgodnie z Ewidencją Ludności liczyła ona (wg stanu na dzień 31 grudnia 2022 r.) 4971 osób zameldowanych na pobyt stały i czasowy.

Gmina Solec-Zdrój podzielona jest na 19 sołectw: Chinków, Włosnowice, Wełnin, Świniary, Strażnik, Magierów, Kików, Kolonia Zagajów, Piasek Mały, Sułkowice, Zagaje Kikowskie, Zagajów, Zagórzany, Zborów, Zielonki, Piestrzec, Żuków, Solec-Zdrój i Ludwinów. Zajmuje ona powierzchnię 85 km².

Zgodnie z ustawą z dnia 2 lipca 2004 r. o swobodzie działalności gospodarczej działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości jest działalnością regulowaną. Przedsiębiorca odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest zobowiązany do uzyskania wpisu do rejestru w gminie, na terenie której zamierza odbierać odpady komunalne od właścicieli nieruchomości. Wg stanu na dzień 31 grudnia 2022 r. w przedmiotowym rejestrze figurowali następujący przedsiębiorcy:

- Zakład Usług Wielobranżowych „HYDROSVAT” Lucjan Swatek ul. Słoneczna 16, 28-131 Solec-Zdrój,
- „EKOM” Maciejczyk Spółka Jawna ul. Zakładowa 29, 26-052 Nowiny,
- Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Staszowie Spółka Gminy z o. o. ul. Wojska Polskiego 3, 28-200 Staszów,
- „TRANS-BUD” Marcin Grzyb ul. Kołtątaja 12/19, 25-715 Kielce,
- Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o. o. Rzędów 40, 28-142 Tuczępy,
- Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe „Zieliński” Zbigniew Zieliński, ul. Klasztorna 27A, 26 – 035 Raków.

W ramach systemu gospodarowania odpadami komunalnymi Gmina Solec – Zdrój w 2022 roku odbierała odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, zlokalizowanych na terenie gminy Solec-Zdrój za pośrednictwem podmiotu wyłonionego w wyniku przeprowadzonego w 2021 r. postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, tj. Zakład Usług Wielobranżowych „HYDROSVAT” Lucjan Swatek ul. Słoneczna 16, 28-131 Solec-Zdrój (postępowanie w trybie przetargu nieograniczonego). Zakres zamówienia obejmował

odbiór i transport odpadów komunalnych zmieszanych i selektywnie zebranych z nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Solec-Zdrój, a także wyposażenie tych nieruchomości w kolorowe worki przeznaczone do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. Umowa została zawarta ze wskazanym podmiotem na okres od 1 stycznia 2022 r. do 31 grudnia 2022 r.

Podstawowe założenia w zakresie utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Solec-Zdrój zostały wykazane w Regulaminie utrzymania czystości i porządku w Gminie Solec-Zdrój. Określono szczegółowe zasady utrzymania czystości i porządku w zakresie:

- prowadzenia selektywnego zbierania i odbierania następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru i tektury, metalu, tworzywa sztucznego, szkła i odpadów opakowaniowych ze szkła, opakowań wielomateriałowych,
- prowadzenia selektywnego zbierania i odbierania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, w tym odpadów opakowaniowych ulegających biodegradacji, a także odpadów zielonych z ogrodów i parków,
- prowadzenia selektywnego zbierania i odbierania powstających w gospodarstwach domowych: przeterminowanych leków i chemikaliów (farby, rozpuszczalniki, oleje odpadowe itd.), zużytych baterii i akumulatorów, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, mebli i innych odpadów wielkogabarytowych, odpadów budowlano – remontowych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne, zużytych opon, tekstyliów oraz powstających w rodzinnych gospodarstwach rolnych opakowań po środkach ochrony roślin.

Opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, ustala się jako iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość oraz stawki opłaty.

Stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi obowiązujące w 2022 r. na terenie gminy Solec-Zdrój w okresie od stycznia do grudnia 2022 roku:

- 35,00 zł miesięcznie od każdej osoby zamieszkującej daną nieruchomość, jeżeli właściciel nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów w sposób selektywny;
- 16,00 zł miesięcznie od każdej osoby zamieszkującej daną nieruchomość, jeżeli odpady komunalne są zbierane i odbierane w sposób selektywny,
- 13,00 zł miesięcznie od każdej osoby zamieszkującej daną nieruchomość, jeżeli odpady są zbierane i odbierane w sposób selektywny, a odpady ulegające biodegradacji gromadzone są w przydomowych kompostownikach.

Do selektywnego gromadzenia odpadów należy stosować worki lub pojemniki o następujących ujednoliconych kolorach:

- niebieski z przeznaczeniem na papier i tekturę,
- żółty z przeznaczeniem na tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metal,
- zielony z przeznaczeniem na szkło,
- brązowy z przeznaczeniem na odpady ulegające biodegradacji,
- czarny z przeznaczeniem na pozostałe odpady. Dopuszcza się inny kolor worka lub pojemnika, jednakże musi on być odpowiednio oznaczony literą „Z”.

ZASADY SEGREGACJI ODPADÓW kosze / worki na śmieci



Na terenie gminy Solec-Zdrój funkcjonuje Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), który prowadzony jest przez Gminę i znajduje się na oczyszczalni ścieków w Wełninie.

Mieszkańcy gminy Solec-Zdrój mogą bezpłatnie dostarczać do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych odpady segregowane, jak i odpady problemowe takie jak: zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, chemikalia (farby, rozpuszczalniki, oleje odpadowe), zużyte akumulatory i baterie, zużyte opony, przeterminowane leki, opakowania po środkach ochrony roślin, meble i odpady wielkogabarytowe, odpady zielone - bioodpady, odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne, papier, metale, tworzywa sztuczne i szkło, w tym opakowania z papieru, tworzyw sztucznych i szkła, odpady tekstyliów i odzieży, odpady niebezpieczne, odpady opakowaniowe wielomateriałowe, odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek.

Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych dla mieszkańców gminy Solec – Zdrój zlokalizowany jest także na terenie Zakładu Gospodarki Odpadami Komunalnymi w Rzędowie, gmina Tuczępy. PSZOK przyjmuje takie odpady jak: papier, szkło, tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe, odpady wielkogabarytowe, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, odpady budowlano-rozbiórkowe, opony oraz odpady zielone.

W celu ułatwienia mieszkańcom pozbywania się przeterminowanych leków, w ośrodku zdrowia umieszczono specjalny pojemnik na te odpady.

W szkołach i w budynku Urzędu Gminy rozmieszczono pojemniki na zużyte baterie.

4. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych bezpośrednio do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. W przypadku wystąpienia awarii regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych lub w innych przypadkach uniemożliwiających przyjmowanie zmieszanych odpadów komunalnych lub odpadów zielonych od podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości odpady te przekazuje się do instalacji przewidzianych do zastępczej obsługi tego regionu, wskazanych w uchwale w sprawie wykonania wojewódzkiego planu gospodarki odpadami.

Zgodnie z Uchwałą Nr XXV/357/16 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 27 lipca 2016 r. w sprawie wykonania „Planu gospodarki odpadami dla województwa świętokrzyskiego” 2016-2022 Gmina Solec-Zdrój wchodzi w skład 5 Regionu Gospodarki Odpadami Komunalnymi.

Poniżej przedstawiono regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych w V Regionie Gospodarki Odpadami Komunalnymi województwa świętokrzyskiego.

Rodzaj regionalnej instalacji	Funkcjonujące regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych	Instalacje przewidziane do zastępczej obsługi regionów, w przypadku gdy znajdująca się w nich instalacja uległa awarii lub nie może przyjmować odpadów innych przyczyn
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych i wydzielenia ze zmieszanych odpadów komunalnych frakcji nadających	msc. Rzędów 40, 28-142 Tuczępy	msc. Promnik, ul. Św. Tekli 62, 26-067 Strawczyn

się w całości lub w części do odzysku		
Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów oraz wytwarzania z nich produktu o właściwościach nawozowych lub środków wspomagających uprawę roślin, spełniające wymagania określone w przepisach odrębnych, lub materiału po procesie kompostowania lub fermentacji dopuszczonego do odzysku w procesie odzysku R10	msc. Rzędów 40, 28-142 Tuczepy	msc. Promnik, ul. Św. Tekli 62, 26-067 Strawczyn
Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych o pojemności pozwalającej na przyjmowanie przez okres nie krótszy niż 15 lat odpadów w ilości nie mniejszej niż powstająca w instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	msc. Grzybów, 28-200 Staszów	msc. Staszów, ul. Pociuszka, 28-200 Staszów
	msc. Dobrowoda, 28-100 Busko-Zdrój	msc. Grzybów, 28-200 Staszów
	msc. Staszów, ul. Pociuszka, 28-200 Staszów	msc. Grzybów, 28-200 Staszów

W 2022 r. niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – odpady o kodzie 20 03 01- trafiły bezpośrednio do RIPOK w Rzędowie. Przekazano wówczas do zagospodarowania 558,90 Mg niesegregowanych odpadów komunalnych pochodzących z terenu gminy Solec-Zdrój. Zgodnie z informacją uzyskaną z Zakładu Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o. o. w Rzędowie w wyniku mechaniczno-biologicznego przetwarzania tych odpadów powstało 59,17 Mg odpadów o kodzie 19 12 12. Odpady te zostały przekazane na składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Grzybowie.

5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Potrzeby inwestycyjne dla gminy Solec – Zdrój dotyczą przede wszystkim:

- realizacji systemu selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- prowadzenia punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.

Potrzebą inwestycyjną związaną z gospodarką odpadami jest głównie ulepszenie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Solec – Zdrój. Główną intencją jest również zwiększenie świadomości mieszkańców jak potrzebna i ważna jest prawidłowa segregacja. Większa świadomość ekologiczna mieszkańców ma znaczący wpływ na prawidłową segregację odpadów komunalnych. Aby realizować ten cel prowadzone były działania promujące właściwe postępowanie z odpadami komunalnymi. Mieszkańcom zostały przekazane broszury jak prawidłowo segregować odpady.

Podstawowym celem ulepszania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Solec -Zdrój jest edukacja. Skuteczna edukacja ekologiczna i gospodarka odpadami są dwoma, ściśle ze sobą powiązаныmi zagadnieniami. W celu poszerzenia świadomości ekologicznej związanej z prawidłową segregacją, zwróceniem uwagi na problematykę nadmiaru odpadów i propagowania idei recyklingu, uczniowie z terenu gminy Solec – Zdrój mieli możliwość wzięcia udziału w organizowanych przez Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi w Rzędowie konkursach:

- „Eko Marzanna”
- „Obraz Recyklingowy” skierowany do uczniów klas I - III
- „Gra Recyklingowa” skierowany do uczniów klas IV - VIII

6. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych

Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi poniesione w 2022 r.:

- odbiór i transport odpadów komunalnych: 369 013,18 zł
- zagospodarowanie odpadów komunalnych w Zakładzie Gospodarki Odpadami Komunalnymi w Rzędowie: 233 607,96 zł
- obsługa administracyjna: 37 878,29 zł

7. Liczba mieszkańców

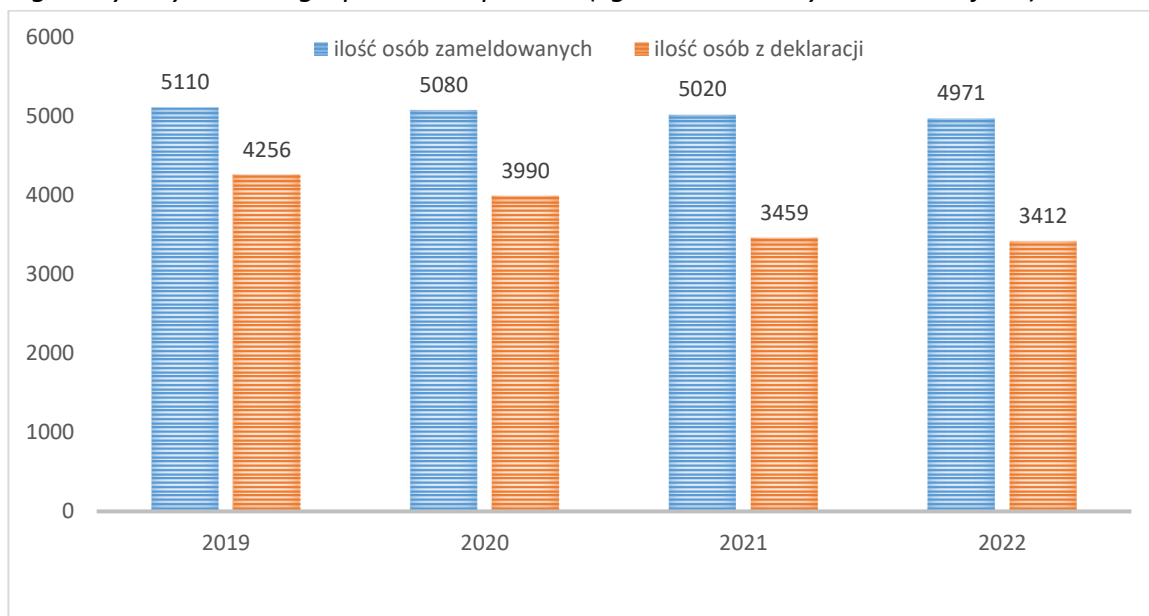
Zgodnie z Ewidencją Ludności (Referat Organizacyjny i Spraw Obywatelskich - Urząd Gminy w Solcu-Zdroju) - wg stanu na dzień 31 grudnia 2022 r. na terenie gminy Solec-Zdrój zameldowanych było 4971 osób.

Liczba osób zamieszkałych (objętych systemem) wynikająca ze złożonych deklaracji o wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi według stanu na dzień 31 grudnia 2022 roku wynosiła – 3412.

Różnica pomiędzy liczbą osób zameldowanych a zamieszkałych wynika m.in. z pobytu mieszkańców w innej miejscowości poza terenem gminy lub za granicą.

W porównaniu z latami ubiegłymi liczba mieszkańców zarówno zameldowanych jak i objętych deklaracją o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi nieznacznie zmalała co widać na poniższym wykresie.

Wykres nr. 1 Liczba osób zameldowanych (zgodnie z ewidencją ludności) oraz osób objętych gminnym systemem gospodarki odpadami (zgodnie z złożonymi deklaracjami)



8. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6 – 12

Zgodnie z art. 9tb ust. 1 pkt 5 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach w corocznej analizie stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy należy wskazać liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 wskazanej ustawy, w imieniu których Gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 u.c.p.g. W przypadku uzasadnionych wątpliwości, że właściciel nieruchomości pozbywa się nieczystości stałych w sposób niezgodny z obowiązującymi przepisami u.c.p.g., Wójt Gminy Solec-Zdrój wszczyna postępowanie administracyjne w przedmiotowej sprawie.

W 2022 roku nie ujawniono właścicieli nieruchomości którzy nie zawarli umowy o której mowa w art. 6 ust 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

W ramach „uszczelniania” systemu w 2022 roku wydano 8 decyzji określających wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w związku z niezłożeniem przez właścicieli nieruchomości deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

9. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy

Zgodnie z danymi zawartymi w rocznych sprawozdaniach podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Solec-Zdrój w 2021 r. zostały odebrane następujące rodzaje odpadów komunalnych:

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)	Sposób zagospodarowania
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	87,40	R 12
16 01 03	Zużyte opony	4,60	R 12
16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	0,12	R 12
16 02 13	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	1,28	R 12
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego	4,06	R 5
20 01 02	Szkło	71,96	R 12
20 01 36	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*	5,22	R 12
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	558,90	R 12
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	47,57	R 12

20 02 03	Inne odpady nie ulegające biodegradacji	34,48	D 5
----------	---	-------	-----

Zgodnie z niewyczerpującym wykazem procesów odzysku:

R1 - Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii

R3 - Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)

R4 - Recykling lub odzysk metali i związków metali

R5 - Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych

R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11

R10 – Obróbka na powierzchni ziemi przynosząca korzyści dla rolnictwa lub poprawę stanu środowiska

R13 - Magazynowanie odpadów poprzedzające którykolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R12 (z wyjątkiem wstępnego magazynowania u wytwórcy odpadów)

Zgodnie z niewyczerpującym wykazem procesów unieszkodliwiania:

D5 - Składowanie na składowiskach w sposób celowo zaprojektowany (np. umieszczanie w uszczelnionych oddzielnych komorach, przykrytych i izolowanych od siebie wzajemnie i od środowiska itd.

Corocznie na terenie gminy Solec-Zdrój organizowana jest bezpłatna zbiórka, podczas której odbierane są w nielimitowanych ilościach odpady takie jak: zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i odpady wielkogabarytowe. W 2022 r. w trakcie mobilnej zbiórki odpady te odbierał Zakład Usług Wielobranżowych „HYDROSVAT” Lucjan Swatek ul. Słoneczna 16, 28-131 Solec-Zdrój.

10. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

W 2022 r. zostało przekazanych do zagospodarowania w Zakładzie Gospodarki Odpadami Komunalnymi w Rzędowie 558,90 Mg odpadów o kodzie 20 03 01 – niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne pochodzące z terenu gminy Solec-Zdrój. W wyniku mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych powstały odpady o kodzie 19 12 12 (tj. inne odpady – w tym zmieszane substancje i przedmioty – z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11) o masie 109,1190 Mg przeznaczone do składowania. Odpady o kodzie 19 12 12 przekazano na

składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Grzybowie. Masa odpadów ulegających biodegradacji zebranych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy Solec-Zdrój w 2020 r. przekazanych do składowania wyniosła 0 Mg.

Z przekazanych odpadów o kodzie 20 03 01 tj. niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne zostały wydzielone następujące rodzaje odpadów:

- opakowania z papieru i tektury (15 01 01) – 2,7500 Mg,
- opakowania z tworzyw sztucznych (15 01 02) – 4,2200 Mg,
- opakowania z metali (15 01 04) – 1,2900 Mg,
- opakowania wielomateriałowe (15 01 05) – 0,0700 Mg
- opakowania ze szkła (15 01 07) – 7,5800 Mg.
- kompost nie odpowiadający wymaganiom (19 05 03) – 67,5800 Mg
- inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 – 59,1700 Mg
- inne niewymienione odpady – 19 05 99 – 111,83 Mg

Na terenie gminy Solec – Zdrój mieszkańcy wytwarzają odpady ulegające biodegradacji gromadząc i zagospodarowując je w przydomowych kompostownikach, których na dzień 31.12.2022 roku liczba wynosiła 1241 szt.

Zgodnie z danymi pochodzącymi z Głównego Urzędu Statystycznego w jednym kompostowniku na terenie województwa świętokrzyskiego rocznie wytwarzane jest 0,393 Mg bioodpadów. Na tej podstawie, biorąc pod uwagę liczbę kompostowników na terenie gminy Solec – Zdrój, w 2022 roku łączna masa wytworzonych i zagospodarowanych przez mieszkańców naszej gminy we własnym zakresie bioodpadów wyniosła 487,713 Mg.

11. Poziomy recyklingu osiągnięte przez Gminę Solec-Zdrój w 2022 r.

W 2022 roku Gminy obowiązane są do osiągnięcia poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej 25% wagowo – poziom osiągnięty przez gminę Solec – Zdrój za 2022 rok wyniósł 45,93 % , zatem został osiągnięty.

Gminy są również obowiązane do poinformowania o poziomie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz poziomu składowania.

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania przez Gminę Solec – Zdrój w 2022 roku wyniósł 0%.

Poziom składowania za 2022 rok wyniósł 24,48 %.

12. 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.

W 2022 roku na terenie gminy nie było odpadów przekazanych do termicznego przekształcania, tym samym stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych na terenie gminy wynosi 0.

13. Podsumowanie

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 5 i 6 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2519 z późn. zm.) Gminy zapewniają czystość i porządek i tworzą niezbędne warunki do ich utrzymania, a w szczególności zapewniają selektywne zbieranie odpadów komunalnych obejmujące co najmniej: papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło, odpady opakowaniowe wielomateriałowe oraz bioodpady a także tworzą w sposób umożliwiający łatwy dostęp wszystkim mieszkańcom gminy punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, które zapewniają przyjmowanie co najmniej odpadów komunalnych wymienionych w pkt 5, odpadów niebezpiecznych, przeterminowanych leków i chemikaliów, odpadów niekwalifikujących się do odpadów medycznych, które powstały w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek, zużytych baterii i akumulatorów, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, mebli i innych odpadów wielkogabarytowych, zużytych opon oraz odpadów tekstyliów i odzieży, a także odpadów budowlanych i rozbiórkowych z gospodarstw domowych. Gmina Solec-Zdrój wywiązała się z tego obowiązku. Odpady odebrane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych w 2022 r. zostały bezpośrednio skierowane do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych, tj. do Zakładu Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o. o. w Rzędowie.