



**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY SOLEC-ZDRÓJ
ZA 2020 ROK**

Referat Gospodarki Komunalnej – Urząd Gminy w Solcu-Zdroju
Solec-Zdrój, kwiecień 2021 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 2020 r.	5
4. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania	9
5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi	11
6. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych	11
7. Liczba mieszkańców	11
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	12
9. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy	12
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	14
11. Poziomy recyklingu osiągnięte przez Gminę Solec-Zdrój w 2020 r.	14
12. Podsumowanie	16

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 2020 r. poz. 1439 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, podmiot prowadzący Punkt 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.

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 2020 r. poz. 1439 z późn. zm.),
- Ustawę z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t. j. Dz. U. z 2020 r. poz. 797.),
- Rozporządzenie 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),
- 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),
- Uchwałę Nr XXV/357/16 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 27 lipca 2016 r. w sprawie wykonania „Planu gospodarki odpadami dla województwa świętokrzyskiego” 2016-2022 (Dz. U. Woj. Świętokrzyskiego z 2016 r. poz. 2411),
- 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
- Uchwałę Nr XI/55/2019 Rady Gminy Solec-Zdrój z dnia 30 sierpnia 2019 r. w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty

3. Charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Solec-Zdrój w 2020 r.

Zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t. j. Dz. U. z 2020 r. poz. 797) przez:

- odpady komunalne rozumie się odpady powstające w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych; zmieszane odpady komunalne pozostają zmieszanymi odpadami komunalnymi, nawet jeżeli zostały poddane czynności przetwarzania odpadów, która nie zmieniła 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 2020 r.) 5080 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, Piestrec, 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 2020 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. Kołłątaja 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 2020 r. odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Solec-Zdrój odbierał podmiot wyłoniony w wyniku przeprowadzonego w 2019 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 2020 r. do 31 grudnia 2020 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 2020 r. na terenie gminy Solec-Zdrój w okresie od stycznia do września 2020 roku:

- 26,00 zł miesięcznie od każdej osoby zamieszkującej daną nieruchomość,

- 12,00 zł miesięcznie od każdej osoby zamieszkującej daną nieruchomość, jeżeli odpady komunalne są zbierane i odbierane w sposób selektywny,

- 7,50 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.

Natomiast w okresie od października do grudnia 2020 roku:

- 26,00 zł miesięcznie od każdej osoby zamieszkującej daną nieruchomość,

- 14,00 zł miesięcznie od każdej osoby zamieszkującej daną nieruchomość, jeżeli odpady komunalne są zbierane i odbierane w sposób selektywny,

- 10,00 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.



W 2020 roku selektywnej zbiórce odpadów komunalnych podlegały, m.in. takie frakcje odpadów jak:

1. Papier i tektura oraz opakowania wielomateriałowe,
2. Tworzywa sztuczne i metale,
3. Szkło oraz opakowania ze szkła,
4. Bioodpady,
5. Odpady budowlane i rozbiórkowe,
6. Przeteterminowane leki,
7. Chemikalia,
8. Zużyte baterie i akumulatory,
9. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
10. Meble i inne odpady wielkogabarytowe,
11. Tekstylia i dzież,
12. Zużyte opony.

Na terenie gminy Solec-Zdrój funkcjonuje Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) prowadzony przez Zakład Usług Wielobranżowych „HYDROSVAT” Lucjan Swatek ul. Słoneczna 16, 28-131 Solec-Zdrój. Mieszkańcy gminy Solec-Zdrój mają możliwość dostarczania do PSZOK następujących rodzajów odpadów komunalnych: zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, chemikalia (farby, rozpuszczalniki, oleje odpadowe), zużyte akumulatory i baterie, zużyte opony, przeteterminowane leki, opakowania po środkach ochrony roślin, meble i odpady wielkogabarytowe, odpady zielone, odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne, papier, tworzywa sztuczne i szkło, w tym opakowania z papieru, tworzyw sztucznych i szkła.

Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych 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 przeteterminowanych 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 się w całości lub w części do odzysku	msc. Rzędów 40, 28-142 Tuczępy	msc. Promnik, ul. Św. Tekli 62, 26-067 Strawczyn

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 Tuczępy	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. Pocieszka, 28-200 Staszów
	msc. Dobrowoda, 28-100 Busko-Zdrój	msc. Grzybów, 28-200 Staszów
	msc. Staszów, ul. Pocieszka, 28-200 Staszów	msc. Grzybów, 28-200 Staszów

W 2020 r. niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – odpady o kodzie 20 03 01- trafiały bezpośrednio do RIPOK w Rzędowie. Przekazano wówczas do zagospodarowania 439,85 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 108,9372 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.

Podjęte zostały również rozmowy z zarządcami Spółdzielni Mieszkaniowej, w wyniku których powstała nowa, zadaszona wiata śmietnikowa.

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

Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi poniesione w 2020 r.:

- odbiór i transport odpadów komunalnych: 257 071,79 zł
- zagospodarowanie odpadów komunalnych w Zakładzie Gospodarki Odpadami Komunalnymi w Rzędowie: 219 240,26 zł
- obsługa administracyjna: 26 695,43 zł

7. Liczba mieszkańców

Zgodnie z Ewidencją Ludności (Referat Organizacyjny i Spraw Obywatelskich - Urząd Gminy w Solcu-Zdroju) - wg stanu na dzień 31 grudnia 2020 r. na terenie gminy Solec-Zdrój zameldowanych było 5080 osób.

Liczba osób zamieszkałych (objętych systemem) wynikająca ze złożonych deklaracji o wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi według stanu na dzień 31 grudnia 2020 roku wynosiła – 3990.

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

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 2020 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.

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 2020 r. zostały odebrane następujące rodzaje odpadów komunalnych:

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	72,40
20 01 02	Szkło	72,425

Mieszkańcy gminy Solec-Zdrój mogą bezpłatnie dostarczać do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Zborowie odpady segregowane, jak i odpady problemowe. W 2020 r. dostarczono następujące rodzaje odpadów komunalnych:

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0
15 01 07	Opakowania ze szkła	0
16 01 03	Zużyte opony	0
17 01 02	Gruz ceglany	0
20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	1,96

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, opony, meble i odpady wielkogabarytowe. W 2020 r. w trakcie mobilnej zbiórki odpady te odbierał Zakład Usług Wielobranżowych „HYDROSVAT” Lucjan Swatek ul. Słoneczna 16, 28-131 Solec-Zdrój. Odebrano wówczas od właścicieli nieruchomości 69,76 Mg odpadów wielkogabarytowych.

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 2020 r. zostało przekazanych do zagospodarowania w Zakładzie Gospodarki Odpadami Komunalnymi w Rzędowie 439,85 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 108,9372 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 0,400 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) – 1,999 Mg,
- opakowania z tworzyw sztucznych (15 01 02) – 12,551 Mg,
- opakowania z metali (15 01 04) – 1,324 Mg,
- opakowania wielomateriałowe (15 01 05) – 0 Mg,
- opakowania ze szkła (15 01 07) – 1,08 Mg.

Na terenie gminy Solec – Zdrój mieszkańcy wytwarzają odpady ulegające biodegradacji z czego 3760 mieszkańców zagospodarowuje je w przydomowych kompostownikach.

Łączna suma wytworzonych i zagospodarowanych we własnym zakresie bio odpadów na terenie gminy wyniosła około 1.880 Mg

11. Poziomy recyklingu osiągnięte przez Gminę Solec-Zdrój w 2020 r.

Gminy obowiązane są do osiągnięcia w odniesieniu do poszczególnych rodzajów odpadów poziomów recyklingu, które zostały określone w ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U. z 2020 r. poz.1439 z późn. zm.). Zgodnie z art. 3b w/w ustawy gminy są obowiązane osiągnąć do dnia 31 grudnia 2020 r.:

- poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w wysokości co najmniej 50% wagowo;

- poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne w wysokości co najmniej 70% wagowo.

Poniżej przedstawiono poziomy recyklingu jakie Gmina Solec-Zdrój osiągnęła w poszczególnych latach:

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła (%)								
	2012r.	2013r.	2014r.	2015r.	2016r.	2017r.	2018r.	2019r.	2020r.
Wymagany poziom zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167)	10	12	14	16	18	20	30	40	50
Poziom osiągnięty przez Gminę Solec-Zdrój	15,26	42,46	54,66	38,48	25,83	30,58	34,82	42,79	47,26

	Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne (%)								
	2012r.	2013r.	2014r.	2015r.	2016r.	2017r.	2018r.	2019r.	2020r.
Wymagany poziom zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167)	30	36	38	40	42	45	50	60	70
Poziom osiągnięty przez Gminę Solec-Zdrój	100	100	100	100	100	100	100	100	100

	Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania (%)								
	2012r.	2013r.	2014r.	2015r.	2016r.	2017r.	2018r.	2019r.	2020r.
Wymagany poziom zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska (Dz. U. z 2012 r. poz. 676)	75	50	50	50	45	45	40	40	35
Poziom osiągnięty przez Gminę Solec-Zdrój	0	33,60	28,99	16,90	12,40	7,13	4,74	12,21	10,17

12. Podsumowanie

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 5 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1439 z późn. zm.) Gminy zapewniają czystość i porządek i tworzą niezbędne warunki do ich utrzymania, a w szczególności ustanawiają selektywne zbieranie odpadów komunalnych, które obejmuje co najmniej następujące frakcje odpadów: papieru, metalu, tworzywa sztucznego, szkła i opakowań wielomateriałowych oraz odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, w tym odpadów opakowaniowych ulegających biodegradacji. Gmina Solec-Zdrój wywiązała się z tego obowiązku; od 1 lipca 2013 r. funkcjonuje nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi, którym objęto nieruchomości zamieszkałe. Odpady odebrane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych w 2020 r. zostały bezpośrednio skierowane do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych, tj. do Zakładu Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o. o. w Rzędowie.

Zgodnie z Ewidencją Ludności na terenie gminy Solec-Zdrój w 2020 r. zameldowanych (na stałe i czasowo) było 5 080 osób. Opłatą za gospodarowanie odpadami komunalnymi objętych było 3990 (wg stanu na dzień 31 grudnia 2020 r.).