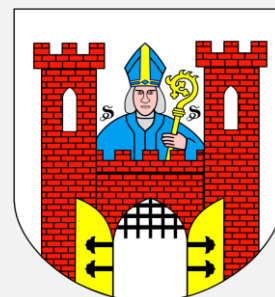


Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Solec Kujawski za 2021 rok

**URZĄD MIEJSKI
W SOLCU KUJAWSKIM**



ul. 23 Stycznia 7
86-050 Solec Kujawski
tel.: 52 387 01 04
fax.: 52 387 12 53
e-mail:
solec@soleckujawski.pl



Kwiecień 2022

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI

NA TERENIE GMINY SOLEC KUJAWSKI ZA 2021 ROK

1. Wprowadzenie

1.1 Podstawa prawna

Podstawę prawną do sporządzenia analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi stanowi ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2021 r., poz. 888 ze zm.). Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz 9tb ust. 1, 2 i 3 ustawy, gminy zobowiązane zostały do wykonania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi w ustawowym terminie, tj. do dnia 30 kwietnia 2022 roku.

1.2 Cel przygotowania Analizy

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Solec Kujawski, sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, obejmującą w szczególności:

- 1) 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;
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 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;
- 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 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.

2. Gospodarka odpadami komunalnymi na terenie Gminy Solec Kujawski

2.1. Zagadnienia ogólne

Gmina Solec Kujawski, realizując zadania określone w ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, objęła systemem gospodarowania odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy. Korzystając z prawa wyboru, jakie dała gminom nowelizacja w/w ustawy, od dnia 1 stycznia 2020 r. Gmina przestała świadczyć usługi odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenów niezamieszkałych. Obowiązkiem właścicieli tych nieruchomości jest zawarcie umowy cywilno-prawnej z przedsiębiorcą odbierającym odpady komunalne, posiadającym wpis do rejestru działalności regulowanej prowadzonego przez Burmistrza Solca Kujawskiego. Po podpisaniu umowy jej kopia jest dostarczana do Urzędu Miejskiego, gdzie prowadzona jest elektroniczna ewidencja zawartych umów.

Podmiotem odbierającym odpady komunalne na terenie Gminy Solec Kujawski był Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. z siedzibą w Solcu Kujawskim, przy ul. Targowej 3 na podstawie umów:

- umowa nr WUM.BZPiFZ.272.24.2019 z dnia 30.12.2019 r. na okres od 01.01.2020 do 31.12.2023 r. - na odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy,
- zawartych przez właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne (liczba zawartych umów w okresie od dnia 1 stycznia do dnia 31 grudnia 2020 r. – 241, w okresie od dnia 1 stycznia do dnia 31 grudnia 2021 r. – 28).

Na podstawie pojedynczych umów i zleceń jednorazowych usługę odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne zrealizowały również następujące podmioty:

- Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych „CORIMP” Sp. z o. o. z siedzibą w Bydgoszczy przy ul. Wojska Polskiego 65,
- REMONDIS Bydgoszcz Sp. z o.o. z siedzibą w Bydgoszczy przy ul. Inwalidów 45,

Odpady komunalne odbierane od właścicieli nieruchomości z terenu gminy przekazywane były do zagospodarowania do następujących instalacji:

- Międzygminny Kompleks Unieszkodliwiania Odpadów ProNatura Sp. z o. o. w Bydgoszczy, ul. Ernesta Petersona 22, 85-893 Bydgoszcz - termiczne zagospodarowanie niesegregowanych odpadów komunalnych o kodzie 20 01 03,
- Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych CORIMP Sp. z o.o. w Bydgoszczy, ul. Wojska Polskiego 65, 85-825 Bydgoszcz - zagospodarowanie odpadów budowlano-rozbiórkowych o kodzie 17 09 04
- REMONDIS Bydgoszcz Sp. z o. o., ul. Inwalidów 45, 85-749 Bydgoszcz - zagospodarowanie odpadów wielkogabarytowych o kodzie 20 03 07, odpadów segregowanych opakowaniowych (szkło 15 01 07 i tworzywa sztuczne 15 01 02), zmieszanych odpadów opakowaniowych o kodzie 15 01 06, odpadów ulegających biodegradacji o kodzie 20 02 01,
- REMONDIS GLASS RECYKLING POLSKA Sp. z o.o. ul. Wawelska 107, 64-920 Piła, zagospodarowanie odpadów segregowanych opakowania ze szkła o kodzie 15 01 07,
- STORA ENSO POLAND S.A. w Ostrołęce, ul. Ołowiana 10, 85-461 Bydgoszcz – zagospodarowanie odpadów segregowanych opakowania z papieru i tektury o kodzie 15 01 01
- DTJ Sp. z o.o., ul. Słowiańska 12, 62-065 Grodzisk Mazowiecki - zagospodarowanie odpadów segregowanych opakowania z tworzyw sztucznych o kodzie 15 01 02,
- PROGROUP PAPER GmbH Eisenhuttenstadt, Niemcy – zagospodarowanie odpadów segregowanych opakowania z papieru i tektury o kodzie 15 01 01,
- ROBOTY ZIEMNE, BUDOWLANE I DROGOWE TADEUSZ SZCZEPAŃSKI ul. Nadborna 6,86-050 Solec Kujawski – zagospodarowanie odpadów segregowanych rozbiórkowo- budowlanych o kodzie 17 01 01,
- Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Glebnia, prowadzone przez Przedsiębiorstwo Usług Gminnych w Pakości, 88-170 Pakość – zagospodarowanie odpadów zmieszanych z betonu i gruzu ceglanego o kodzie 17 01 07,

- Instalacja Komunalna Ekosystem Sp. z o.o 87-200 Dębowa Łąka – zagospodarowanie odpadów o kodzie 17 06 04.

Przeterminowane leki mieszkańcy mogli oddawać do specjalnych pojemników znajdujących się w aptekach. Z aptek przeterminowane leki odbierane były przez przedsiębiorcę Marka Michałowskiego prowadzącego działalność gospodarczą pod nazwą F.H.U. NATURA z siedzibą w Bydgoszczy przy ul. Serockiej 11, na podstawie umowy nr ROŚiR/24/2019 z dnia 02.12.2019 r., zawartej na okres od 01.01.2020 do 31.12.2022 r. Odbiorca przekazał odpady do zagospodarowania do Instalacji Termicznego Przekształcania Odpadów przy Centrum Onkologii z siedzibą w Bydgoszczy przy ul. Izabeli Romanowskiej 2.

W dniu 01.07.2021 r. zawarto aneks nr 1/2021 do porozumienia międzygminnego nr 4/2012 z dnia 30 marca 2012 r. w sprawie przejęcia przez Miasto Bydgoszcz zadania własnego Gminy Solec Kujawski, polegającego na zapewnieniu budowy, utrzymania i eksploatacji regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. Aneks wprowadza roczny limit masy opadów komunalnych niesegregowanych przekazywanych z Gminy Solec Kujawski do Zakładu Termicznego Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Bydgoszczy.

2.2. Odpady komunalne.

2.2.1. Gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Odpady komunalne zmieszane gromadzone były w pojemnikach o pojemności: 120 l, 240 l, 1100 l. Odbiór odpadów komunalnych odbywał się w oparciu o ustalony harmonogram, zgodny z częstotliwością określoną w „Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Solec Kujawski” uchwalonym Uchwałą nr XIV/121/19 Rady Miejskiej w Solcu Kujawskim z dnia 19.12.2019 r.

W 2021 roku stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy wynosiła 24,00 zł na miesiąc od osoby, zgodnie z Uchwałą nr XIII/104/19 Rady Miejskiej w Solcu Kujawskim z dnia 29 listopada 2019 r. W dniu 26 listopada 2021 r. podjęto Uchwałę NR XXXVI/281/21 Rady

Miejskiej w Solcu Kujawskim ustalając stawkę opłaty w wysokości 28,00 zł od osoby, obowiązującą od 01.01.2022 r.

Gospodarka odpadami była prowadzona w sposób selektywny, zgodnie z ustawowym obowiązkiem segregacji. Na terenie zabudowy jednorodzinnej odpady segregowane zbierane były w workach, a na terenie zabudowy wielorodzinnej w pojemnikach. Poszczególnym frakcjom odpadów zbieranych selektywnie odpowiada określona kolorystyka worków i pojemników, ułatwiająca segregację, zgodna z Jednolitym Systemem Segregacji Odpadów (JSSO).

Zgodnie z zapisami ustawy, istnieje możliwość częściowego zwolnienia z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi, przy których funkcjonują przydomowe kompostowniki na bioodpady. Przygotowano zarządzenie wprowadzające procedurę przeprowadzania kontroli przydomowych kompostowników znajdujących się na terenie nieruchomości zabudowanych budynkiem mieszkalnym jednorodzinnym, położonych w Gminie Solec Kujawski.

Pracownicy Referatu Ochrony Środowiska i Rolnictwa w 2021 r. przeprowadzili łącznie 109 kontroli nieruchomości, których właściciele zgłosili posiadanie przydomowego kompostownika i kompostowania w nim bioodpadów, korzystających z częściowego zwolnienia z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Celem kontroli była weryfikacja faktycznego posiadania kompostownika i kompostowania w nim bioodpadów. W wyniku kontroli wszczęto 1 postępowanie administracyjne w sprawie utraty prawa do zwolnienia z części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi z uwagi na nie posiadanie zadeklarowanego kompostownika.

Dane dotyczące liczby osób, które zadeklarowały posiadanie przydomowego kompostownika ilustruje poniższa tabela.

Tabela 1

<i>Dane uzyskane ze złożonych w Urzędzie Miejskim deklaracji DO-1 na dzień 31.12.2021 r.</i>	
Liczba kontrahentów, którzy zadeklarowali posiadanie przydomowych kompostowników	147
Liczba osób, które korzystają z częściowego zwolnienia z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w związku z posiadaniem przydomowych kompostowników	509

Na terenie Zakładu Gospodarki Komunalnej Spółka z o. o., przy ul. Targowej 3 działał Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK), do którego mieszkańcy mogli nieodpłatnie dostarczać:

- 1) papier i tekturę,
- 2) metale,
- 3) tworzywa sztuczne,
- 4) szkło oraz opakowania ze szkła,
- 5) opakowania wielomateriałowe,
- 6) bioodpady (m.in. trawa, liście, rozdrobnione gałęzie, kwiaty, trociny, chwasty, obierki z owoców i warzyw, skorupki jaj, resztki jedzenia pochodzenia roślinnego, itp.),
- 7) budowlane i rozbiórkowe, pochodzące z prowadzenia prac nie wymagających uzyskania pozwolenia na budowę ani zgłoszenia zamiaru budowy lub wykonania robót - do 1 m³ odpadów budowlanych i rozbiórkowych rocznie na nieruchomości,
- 8) chemikalia,
- 9) zużyte baterie i akumulatory,
- 10) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- 11) odpady niebezpieczne,
- 12) meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- 13) zużyte opony, pochodzące z pojazdów o dopuszczalnej masie do 3,5 tony - do 8 sztuk opon rocznie na nieruchomości,
- 14) przeterminowane leki,
- 15) tekstylia i odzież,
- 16) niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi (igły, strzykawki).

2.2.2. Kontrole dot. gospodarowania odpadami komunalnymi.

W 2021 r. pracownicy Wydziału Utrzymania Miasta na bieżąco kontrolowali przestrzeganie przez mieszkańców przepisów ustawy w zakresie utrzymania czystości

i porządku. Wpłynęło 8 zgłoszeń w sprawie nieprawidłowego gromadzenia odpadów komunalnych, które były na bieżąco sprawdzane i rozwiązywane. W sprawach nieprawidłowo prowadzonej segregacji lub składowania odpadów komunalnych w miejscach do tego nieprzeznaczonych wystosowano 8 pism do osób fizycznych i prawnych oraz przeprowadzono ponowne wizje lokalne.

2.2.3. Edukacja ekologiczna.

Tematykę ekologiczną popularyzowano przez:

- zamieszczanie artykułów w soleckich „Wiadomościach z Ratusza” (Nr 390, 391, 400, 402, 403, 405, 406) na temat gospodarowania odpadami komunalnymi.
- zamieszczanie informacji w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi na stronie internetowej gminy: www.soleckujawski.pl, w Biuletynie Informacji Publicznej: mst-soleckujawski.rbip.mojregion.info/ oraz na profilu Urzędu na Facebooku.
- produkcję cyklu filmów edukacyjnych we współpracy z Telewizją Solec o tematyce ekologicznej pn. *ABC Ekologii*. W lokalnej telewizji oraz mediach społecznościowych wyemitowano dwa odcinki pt. „Co to są dioksyny?” i „Co to jest recykling?”



W dniu 17 września uczniowie soleckich szkół wzięli udział w Akcji Sprzątania Świata 2021. Podczas akcji zebrano 1,830 Mg odpadów komunalnych.



W 2021 r. przeprowadzono szereg konkursów ekologicznych plastycznych skoncentrowanych na temacie recyklingu: stworzenie plakatów promujących poszczególne frakcje odpadów segregowanych jako surowce, stworzenie choinki z odpadów szkła, papieru lub tworzyw sztucznych.

Ponadto zakupiono 4 pojemniki do zbiórki nakrętek w ramach organizowanego konkursu „Zbieramy plastikowe nakrętki”. Pojemniki przekazano do szkół i przedszkoli w ramach edukacji ekologicznej.



3. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

3.1. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Na terenie Gminy Solec Kujawski nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady komunalne zmieszane przekazywane były do instalacji komunalnych, zgodnie z Planem Gospodarki Odpadami Województwa Kujawsko-Pomorskiego na lata 2016 – 2022 z perspektywą na lata 2023 – 2028. W 2021 roku odpady niesegregowane trafiały do Międzygminnego Kompleksu Unieszkodliwiania Odpadów ProNatura Sp. z o. o. w Bydgoszczy, prowadzącą Zakład Termicznego Przetwarzania Odpadów Komunalnych (spalarni) w Bydgoszczy przy ul. Ernsta Petersona 22.

3.2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2021 roku nie zrealizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarką odpadami komunalnymi.

3.3. Liczba mieszkańców.

- a) Na koniec 2021 roku zameldowanych na pobyt stały i czasowy było 15 617 mieszkańców (w mieście 14 524 i na wsi 1 093).
- b) Po otrzymaniu danych ze złożonych w 2021 roku deklaracji dotyczących opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wynikało, że gminę zamieszkuje 13 724 mieszkańców – 12 829 w mieście i 895 na wsi (stan na dzień 31.12.2021 r.).

Tabela 2

	miasto	wieś	ogółem
Dane ewidencji ludności w 2021 r.	14 524	1 093	15 617
Dane pozyskane z deklaracji w 2021 r.	12 829	895	13 724
Różnica danych	1 695	198	1 893

Liczba osób zamieszkujących w Solcu Kujawskim (kontrahentów) często ulega zmianie, co pokazuje ilość składanych przez właścicieli nieruchomości jak i spółdzielnie oraz wspólnoty mieszkaniowe nowych deklaracji.

Na koniec 2021 roku ilość kontrahentów objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi wynosiła 2 629.

W 2021 r. przeprowadzono akcję informacyjną o weryfikacji złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi pod kątem liczby osób zamieszkujących, w wyniku czego odnotowano wzrost liczby mieszkańców wykazanych w deklaracjach. Zmniejszyła się różnica między danymi meldunkowymi a danymi pozyskanymi z deklaracji w stosunku do lat wcześniejszych.

3.4. 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 (Dz. U. z 2020 r., poz. 1439 ze zm.).

Na terenie Gminy Solec Kujawski do końca 2021 r. nie odnotowano konieczności wydania przez Burmistrza Solca Kujawskiego decyzji administracyjnej wobec właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

3.5. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy w okresie 01.01.2021 r. – 31.12.2021 r. (na podstawie danych z kart przekazania odpadów oraz sprawozdań podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości oraz sprawozdań podmiotów zbierających odpady komunalne).

Tabela 3

Lp.	Kod i rodzaj odpadu zebranego selektywnie w 2021 r.	Ilość w Mg
1.	15 01 01 opakowania z papieru i tektury	596,490
2.	15 01 02 opakowania z tworzyw sztucznych	473,520
3.	15 01 04 opakowania z metali	16,301
4.	15 01 06 zmieszane odpady opakowaniowe	97,800
5.	15 01 07 opakowania ze szkła	391,760
6.	16 01 03 zużyte opony	17,015
7.	17 01 01 odpady z budowy i remontów	215,162

8.	17 01 07 zmieszane odpady z betonu, gruzu	18,840
9.	17 03 08 Papa odpadowa	3,580
10.	17 06 04 Materiały izolacyjne	0,920
11.	17 09 04 zmieszane odpady z budowy, remontów	2,720
12.	20 01 01 papier i tektura	40,980
13.	20 01 21* ¹ lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,412
14.	20 01 23* urządzenia zawierające freony	4,236
15.	20 01 34 baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,925
16.	20 01 35* zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne zaw. niebezpieczne składniki	3,616
17.	20 01 36 zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	5,515
18.	20 01 32 leki	0,757
19.	20 02 01 odpady ulegające biodegradacji	1702,940
20.	20 03 07 odpady wielkogabarytowe	491,720
21.	20 03 01 zmieszane odpady komunalne	3857,260
	RAZEM:	7 942,469

W porównaniu do 2020 roku, nieznacznie zmniejszyła się masa odpadów zebranych selektywnie w stosunku do masy odpadów zmieszanych, co obrazują poniższe wykresy.

Wykres 1



¹ Indeks górnym w postaci * oznakowane są odpady niebezpieczne.



3.6. 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.

- a) Ilość odpadów zmieszanych w 2021 r. wyniosła **3 857,260 Mg**,
- b) Z obszaru gminy odebrano w 2021 r. **1702,940 Mg** odpadów ulegających biodegradacji (zielonych),
- c) Ilość frakcji wydzielonych w wyniku przetwarzania odpadów komunalnych zmieszanych i przeznaczonych do składowania wyniosła **0,0000 Mg**.

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

Wydatki poniesione przez gminę na usługi odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Solec Kujawski przez ZGK Sp. z o. o. w 2021 r., prowadzenie PSZOK, POK oraz działań edukacyjnych zgodnie z zawartą umową:

4 149 511,97 zł brutto

Wydatki poniesione przez gminę na usługi związane z odbiorem przeterminowanych leków z aptek w 2021 r.:

7 553,95 zł brutto

Koszty administracyjne i pozostałe związane z gospodarką odpadami komunalnymi za rok 2021 r.:

181 754,33 zł brutto

3.8. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami

Zgodnie z art. 3b ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gminy są obowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych co najmniej:

- 1) **20% wagowo – za rok 2021,**
- 2) 25% wagowo – za rok 2022,
- 3) 35% wagowo – za rok 2023,
- 4) 45% wagowo – za rok 2024,
- 5) 55% wagowo - za rok 2025,
- 6) 56% wagowo - za rok 2026,
- 7) 57% wagowo - za rok 2027,
- 8) 58% wagowo - za rok 2028,
- 9) 59% wagowo - za rok 2029,
- 10) 60% wagowo - za rok 2030,
- 11) 61% wagowo - za rok 2031,

- 12) 62% wagowo - za rok 2032,
- 13) 63% wagowo - za rok 2033,
- 14) 64% wagowo - za rok 2034,
- 15) 65 % wagowo za rok 2035 i za każdy kolejny rok.

Nowy sposób obliczania w/w poziomu określa Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.

Zgodnie z art. 3b ust. 2a ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gminy są również obowiązane nie przekraczać poziomu składowania odpadów komunalnych w wysokości:

- 1) 30% wagowo – za każdy rok w latach 2025 – 2029,
- 2) 20% wagowo – za każdy rok w latach 2030 – 2034,
- 3) 10 % wagowo – w 2035 r. i za każdy kolejny rok w latach następnych.

Uchylone zostało Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji oraz 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. W związku z powyższym nie obowiązywały żadne wymogi dotyczące osiągnięcia takich poziomów, jednak zostały one obliczone z godnie z wytycznymi otrzymanymi z Urzędu Marszałkowskiego Województwa Kujawsko-Pomorskiego. Również na polecenie urzędu Marszałkowskiego został obliczony poziom składowania odpadów komunalnych za lata 2020 i 2021, pomimo braku wskaźników za te lata.

W 2021 roku Gmina Solec Kujawski osiągnęła następujące poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych, poziom składowania odpadów komunalnych, poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych oraz poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji.

1. Osiągnięty poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych [%] – 35,15
2. Poziom składowania odpadów komunalnych za 2020 rok [%] - 0,00
3. Poziom składowania odpadów komunalnych za 2021 rok [%] - 0,01
4. Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%] – 98,46*
5. Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania [%] – 0,00*

*poziomy nie są obowiązkowe, uchylone zostały określające je Rozporządzenia.

Z powyższego wynika, że w 2021 roku Gmina Solec Kujawski osiągnęła wymagane przez Ministerstwo Środowiska i Klimatu poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych oraz poziom składowania odpadów komunalnych.