

Analiza
stanu gospodarki odpadami komunalnymi
na terenie
Gminy Ostrowiec Świętokrzyski
za rok 2021

kwiecień 2022 r.

Wprowadzenie.

Niniejszy dokument sporządzony został w celu weryfikacji możliwości technicznych oraz organizacyjnych Gminy Ostrowiec Świętokrzyski w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi i stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi za 2021 r.

Dokument sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 i art. 9tb ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Dokument przedstawia:

- I. Uwarunkowania obecnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi;
- 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;
- III. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- IV. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- V. Liczbę mieszkańców Gminy Ostrowiec Świętokrzyski;
- VI. Liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, którzy nie zawarli z podmiotem odbierającym odpady komunalne umowy na odbiór odpadów, w imieniu których gmina powinna podjąć działania na rzecz zorganizowania takiego odbioru;
- VII. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Ostrowiec Świętokrzyski;
- 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;
- IX. Kampanię edukacyjno-informacyjną w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz inne działania towarzyszące;
- X. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu, poziomy ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz poziom składowania odpadów komunalnych;
- XI. 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.

I. Uwarunkowania obecnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, Gminy zostały zobligowane do zorganizowania odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne.

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach definiuje odpady komunalne jako 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 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 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.



Obowiązujący w Gminie Ostrowiec Świętokrzyski model gospodarowania odpadami komunalnymi opiera się na podjętych uchwałach w następujących sprawach:

- 1) Uchwała Nr XL/123/2020 Rady Miasta Ostrowca Świętokrzyskiego z dnia 11 grudnia 2020 r. w sprawie uchwalenia „Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Ostrowiec Świętokrzyski”;
- 2) Uchwała Nr XXXIV/80/2016 Rady Miasta Ostrowca Świętokrzyskiego z dnia 7 lipca 2016 r. ze zmianami, w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- 3) Uchwała Nr XXXIV/81/2016 Rady Miasta Ostrowca Świętokrzyskiego z dnia 7 lipca 2016 r. ze zmianami, w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- 4) Uchwała Nr LXIII/154/2014 Rady Miasta Ostrowca Świętokrzyskiego z dnia 2 października 2014r. ze zmianami, w sprawie wyboru metod ustalenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Ostrowiec Świętokrzyski oraz ustalenia wysokości stawek tych opłat;
- 5) Uchwała Nr XL/122/2020 Rady Miasta Ostrowca Świętokrzyskiego z dnia 11 grudnia 2020 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Zgodnie z obowiązującym na terenie Gminy Ostrowiec Świętokrzyski Regulaminem utrzymania czystości i porządku właściciele nieruchomości zobowiązani są do zbierania powstałych na terenie nieruchomości odpadów komunalnych wyłącznie w sposób selektywny (posegregowany) w podziale na pięć frakcji: papier, metale i tworzywa sztuczne, szkło, odpady BIO oraz odpady niesegregowane (zmieszane). Do zbierania odpadów stosuje się pojemniki lub worki o następującej kolorystyce:

- **niebieskie** z napisem "Papier" - przeznaczone na papier i tekturę np. gazety, katalogi, kartony, ulotki reklamowe, zeszyty, książki, pudełka, torby papierowe, tekturę falistą;
- **żółte** z napisem "Metale i tworzywa sztuczne" - przeznaczone na tworzywa sztuczne, metale i opakowania wielomateriałowe np. puste opakowania plastikowe po żywności i napojach, opakowania po mleku i sokach, plastikowe opakowania po środkach czystości, kosmetykach i chemii gospodarczej, drobny złom i metale w tym puszki po napojach, konserwach, karmach dla zwierząt itp., folie, reklamówki;
- **zielone** z napisem "Szkło" - przeznaczone na szkło, w tym szkło opakowaniowe np. puste słoiki bez zakrętek, butelki szklane;
- **brązowe** z napisem "Bio" - przeznaczone na odpady ulegające biodegradacji, w tym odpady zielone np. trawę, liście, kwiaty, czyste trociny, rozdrobnione gałęzie, korę z drzew, wszelkie odpady roślinne pochodzenia kuchennego, resztki owoców i warzyw oraz skorupki jajek;
- **czarne** z napisem "Niesegregowane" - przeznaczone na zmieszane odpady komunalne nie nadające się do procesu odzysku (z wyłączeniem odpadów niebezpiecznych) – pozostałości po rozsortowaniu odpadów na powyższe frakcje.

❖ Nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy

W zamian za uiszczane opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właściciel nieruchomości, na której zamieszkują mieszkańcy, może oddać każdą wytworzoną na nieruchomości masę odpadów komunalnych.

Częstotliwość odbierania odpadów komunalnych bezpośrednio z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, położonych na terenie Gminy Ostrowiec Świętokrzyski

Rodzaj odpadów komunalnych	Sposób odbierania		Częstotliwość odbierania	
	Nieruchomości z budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi	Nieruchomości z budynkami mieszkalnymi wielorodzinnymi	Nieruchomości z budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi	Nieruchomości z budynkami mieszkalnymi wielorodzinnymi
Zmieszane odpady komunalne	Pojemniki/ worki	Pojemniki	1 raz na 4 tygodnie, a w okresie od 1 kwietnia do 31 października 1 raz na 2 tygodnie	3 razy w tygodniu
Papier, tektura	Pojemniki/ worki	Pojemniki	1 raz na 4 tygodnie	1 raz na tydzień
Tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe,	Pojemniki/ worki	Pojemniki	1 raz na 4 tygodnie	1 raz na tydzień
Metale; opakowania z metalu	Pojemniki/ worki	Pojemniki	1 raz na 4 tygodnie	1 raz na tydzień
Szkło opakowaniowe	Pojemniki/ worki	Pojemniki	1 raz na 4 tygodnie	1 raz na 2 tygodnie
Odpady ulegające biodegradacji, w tym odpady zielone (termin od 01 kwietnia do 15 listopada)	Pojemniki/ worki	Pojemniki	1 raz na 2 tygodnie	1 raz na tydzień
Odpady ulegające biodegradacji, w tym odpady zielone (termin od 16 listopada do 31 marca)	Pojemniki/ worki	Pojemniki	1 raz na 4 tygodnie	1 raz na 2 tygodnie

Meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	Zbiórki objazdowe z nieruchomości, tj. „wystawka”	Zbiórki objazdowe z nieruchomości, tj. „wystawka”	2 razy w roku w okresie wiosna, jesień	na zgłoszenie, ale nie rzadziej niż 1 raz na 3 tygodnie
--	---	---	--	---

W 2021 roku bezpośrednio z nieruchomości zamieszkałych odbierane były również:

- odpady wielkogabarytowe - odpady komunalne powstające w naszych domach, które ze względu na duże rozmiary lub wagę nie mieszczą się w standardowych kontenerach na śmieci. Do tej grupy odpadów zaliczamy: stoły, krzesła, szafy, tapczany, łóżka, fotele, dywany, materace, pierzyny, rowery, zabawki dużych rozmiarów. W 2021 roku rozszerzono wachlarz odpadów wielkogabarytowych odbieranych bezpośrednio z nieruchomości o zamknięty katalog odpadów pochodzących z budów i remontów obejmujący deski (podłogowe i ścienne), panele, drzwi, okna oraz ceramikę sanitarną (umywalki, sedesy, wanny, zabudowy prysznicowe);
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny. Do zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego zaliczamy: wielkogabarytowe urządzenia gospodarstwa domowego (np.: chłodziarki, zamrażarki, pralki, suszarki do ubrań, zmywarki, mikrofalówki, grzejniki elektryczne, wentylatory elektryczne, urządzenia klimatyzacyjne), małogabarytowe urządzenia gospodarstwa domowego (np.: odkurzacze, zmiataacze dywanów, żelazka, tostery, frytkownice, noże elektryczne, urządzenia do pielęgnacji włosów i ciała), sprzęt teleinformacyjny i telekomunikacyjny (np.: komputery, laptopy (w tym procesor, mysz, monitor i klawiatura), stacje robocze, notebooki, kalkulatory kieszonkowe i biurowe, elektryczne i elektroniczne maszyny do pisania, faksy, teleksy, telefony, telefony komórkowe, telefony bezprzewodowe), sprzęt audiowizualny (np.: odbiorniki radiowe, odbiorniki telewizyjne, kamery wideo, sprzęt hi-fi, wzmacniacze dźwięku), sprzęt oświetleniowy (np.: oprawy oświetleniowe), narzędzia elektryczne i elektroniczne (np.: wiertarki, piły, maszyny do szycia), zabawki, sprzęt rekreacyjny i sportowy (np.: kolejki elektryczne i tory wyścigowe, gry wideo, kieszonkowe konsole do gier wideo).

W ramach systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Ostrowiec Świętokrzyski funkcjonował Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK), który mieścił się przy ul. Jana Samsonowicza 40A. PSZOK przyjmował od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, bez ograniczeń ilościowych i bez ponoszenia dodatkowych opłat odpady komunalne selektywnie zbierane, w tym:

- odpady niebezpieczne i problemowe,
- opakowania z papieru i tektury, tekstylia,
- zużyte opony,
- przeterminowane leki,
- zużyte baterie i akumulatory,
- oleje i tłuszcze,
- farby, tusze, farby drukarskie,
- kleje, lepiszcze i żywice,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- budowlane i rozbiórkowe z remontów,

- odpady ulegające biodegradacji,
- wielkogabarytowe.

Dodatkowo w 32 punktach na terenie gminy Ostrowiec Świętokrzyski takich jak apteki, przychodnie zdrowia oraz instytucje publiczne mieszkańcy mogli zostawić przeterminowane lekarstwa.

W 2021 roku właściciele zamieszkałych nieruchomości jednorodzinnych mogli bezpłatnie skorzystać z mycia i dezynfekcji pojemników na odpady niesegregowane oraz odpady BIO. Pojemniki były myte raz w roku w okresie wiosna – lato w dniu odbioru odpadów.

❖ **Nieruchomości niezamieszkałe**

Gminny system gospodarowania odpadami komunalnymi obejmuje tylko nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy. Pozostali właściciele nieruchomości tj. nieruchomości niezamieszkałych takich jak biura, szkoły, przedszkola, sklepy, zakłady usługowe i gastronomiczne, zobowiązani są do indywidualnego podpisania umów cywilnoprawnych na odbiór odpadów komunalnych z podmiotem, który posiada wpis do rejestru działalności regulowanej na terenie gminy Ostrowiec Świętokrzyski prowadzonego przez Prezydenta Miasta Ostrowca Świętokrzyskiego. Wg stanu na dzień 31.12.2021 roku w rejestrze działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości wpisanych było 13 przedsiębiorców.

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.*

Zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach podmiot odbierający w 2021 r. odpady komunalne od właścicieli nieruchomości obowiązany był do przekazywania odebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bezpośrednio do instalacji komunalnej.

W związku ze zniesieniem regionalizacji w odpadach komunalnych zlikwidowano podział na regiony gospodarki komunalnej i powiązany z tym zakaz przetwarzania wybranych odpadów poza granicami regionów (ustawa z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw – Dz. U. 2019, poz. 1579).

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne i bioodpady stanowiące odpady komunalne w 2021 roku zagospodarowane były w Zakładzie Unieszkodliwiania Odpadów „Janik” Sp. z o.o., ul. Borowska 1, 27-415 Kunów

III. *Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.*

1. Zakład Unieszkodliwiania Odpadów „Janik” Sp. z o. o., zlokalizowany w miejscowości Janik, ul. Borowska 1, 27-415 Kunów, w 2021 r. przeprowadził szereg inwestycji mających na celu optymalizację procesów technicznych oraz ograniczenie negatywnego oddziaływania zakładu

na środowisko. Inwestycje te polegały na:

- a) podpisaniu umowy dzierżawy gruntów leśnych Skarbu Państwa z Nadleśnictwem Ostrowiec Świętokrzyski o powierzchni łącznej 4,25 ha. Przeznaczenie pozyskanego terenu - budowa kwatery nr 3 składowiska odpadów.
- b) przeprowadzeniu remontu nawierzchni kompostowni, zmieniono sposób eksploatacji tej instalacji, dzięki czemu wzrosła jej wydajność z 3320 Mg do 6000 Mg rocznie. Kompostownia została wyposażona w biostabilizator, których w obrębie kompostowni docelowo będzie 2 sztuki, cel zastosowania tych urządzeń – to przyspieszenie rozkładu odpadów w fazie termofilnej kompostowania.
- c) przeprowadzeniu remontu częściowego instalacji (MBP) – w instalacji biologicznej stabilizacji odpadów wymieniono bioreaktory dwóch komposterów. Instalacja dodatkowo została wyposażona w separator powietrzny, który będzie używany do wydzielania frakcji użytecznych ze stabilizatu.
- d) zakupieniu kompaktora do odpadów.

Ponadto wymieniony został wyeksploatowany, podstawowy sprzęt pracujący na składowisku na maszyny nowszej generacji, nowe lub używane.

2. Potrzeby inwestycyjne, które zostały zaplanowane do realizacji w 2022 roku to głównie budowa hali namiotowej o powierzchni 375 m² do suszenia i przetwarzania stabilizatu oraz przygotowanie dokumentacji projektowej kwatery składowiska, rozbudowy budynku socjalno-biurowego oraz hali sortowni mechanicznej. Wykonanie przyłącza energetycznego do projektowanych instalacji.

3. Budowa gminnego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych dla mieszkańców Gminy Ostrowiec Świętokrzyski. W 2021 roku Gmina Ostrowiec Świętokrzyski zawarła umowę na opracowanie Programu Funkcjonalno- Użytkowego dla budowy Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych dla Gminy Ostrowiec Świętokrzyski. Termin opracowania dokumentu przypada na rok 2022.

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

Całość kosztów odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych, wytworzonych na terenie nieruchomości zamieszkałych ponosi Gmina Ostrowiec Świętokrzyski. Pokrywane one są z opłat wnoszonych przez właścicieli nieruchomości tytułem gospodarowania odpadami komunalnymi. Poniesione przez Gminę koszty funkcjonowania systemu w 2021 r. wyniosły 10 792 976,02 zł i szczegółowo zostały zobrazowane w tabeli nr 1.

Tabela nr 1. Koszty systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

rok	koszty związane z odbiorem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych (pomniejszone o kary) ¹⁾	koszty obsługi systemu ²⁾	koszt systemu ogółem	wpływ z opłat ³⁾	Uwagi
2018 r.	6 523 895,41	486 572,80	7 010 468,10	5 102 000,51	-
2019 r.	6 234 007,73	470 747,16	6 704 754,89	4 864 036,29	-
2020 r.	8 704 476,57	468 581,58	9 173 058,15	9 443 508,73	-
2021 r.	10 792 976,02 ⁵⁾	513 747,28	11 306 723,30	9 885 412,13	10 253 459,50 ⁴⁾

- 1) koszty przypadające na okres;
 - 2) koszty obsługi systemu obejmują również wydatki na edukację ekologiczną oraz koszty abonamentu mobilnej aplikacji dla mieszkańców m.in. z indywidualnymi harmonogramami odbioru odpadów.
 - 3) przychody przypadające na okres obejmują również wpływy z tytułu kosztów egzekucyjnych, opłaty komorniczej i kosztów upomnień oraz odsetki od opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
 - 4) przypis opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi
 - 5) w 2021 z uwagi na wzrost kosztów zagospodarowania odpadów komunalnych, waloryzacji uległo wynagrodzenie Wykonawcy odbierającego odpady komunalne
- Źródło: Opracowanie własne.

1. Wysokość stawek za gospodarowanie odpadami komunalnymi:

W 2021 roku zgodnie z uchwałą Rady Miasta Ostrowca Świętokrzyskiego nr XXII/141/2019 z dnia 15 listopada 2019 zmieniającej uchwałę w sprawie wyboru metod ustalenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Ostrowiec Świętokrzyski oraz ustalenia wysokości stawek tych opłat stawki, zostały skalkulowane na poziomie 16,00 zł miesięcznie od jednego mieszkańca (w gospodarstwach domowych liczących do 4 osób) i 69,00 zł miesięcznie od gospodarstwa domowego (w gospodarstwach domowych liczących 5 i więcej osób). Jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny podwyższone stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynoszą dwukrotność ww. stawek.

2. Częściowe zwolnienie z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym:

Rada Miasta Ostrowca Świętokrzyskiego w dniu 11 grudnia 2020 r. podjęła uchwałę nr XL/121/2020 zmieniającą uchwałę w sprawie wyboru metod ustalenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Ostrowiec Świętokrzyski oraz ustalenia wysokości stawek tych opłat, która wprowadziła od 1 stycznia 2021 roku częściowe zwolnienie z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym:

- w wysokości 1,00 zł od mieszkańca, w przypadku metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w oparciu o liczbę mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość;
- w wysokości 5,00 zł od gospodarstwa domowego, w przypadku metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od gospodarstwa domowego liczącego pięć lub więcej osób.

Warunkiem ww. częściowego zwolnienia jest złożenie nowej deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, zawierającej oświadczenie o posiadaniu kompostownika przydomowego, zbieraniu w nim bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz wyliczenie przysługującego zwolnienia. Zwolnienie przysługuje od miesiąca, w którym złożono nową deklarację. Przedmiotowe zwolnienie nie ma zastosowania, jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny.

Wymagania dotyczące kompostowania bioodpadów stanowiących odpady komunalne w kompostownikach przydomowych określa Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Ostrowiec Świętokrzyski. Bioodpady stanowiące odpady komunalne mogą być kompostowane w kompostownikach przydomowych na terenie nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi

jednorodzinnymi. Właściciel nieruchomości, w przypadku zadeklarowania kompostowania bioodpadów w kompostowniku przydomowym, jest zwolniony z obowiązku posiadania pojemnika na bioodpady.

Kompostowanie bioodpadów prowadzi się w kompostownikach lub pryzmach, zapewniających dostęp powietrza do warstw kompostu. Zaleca się, aby ściany przydomowego kompostownika były ażurowe. Kompostowania nie prowadzi się w dołach lub zbiornikach betonowych niezapewniających dostępu powietrza do wszystkich warstw kompostu.

Kompostowanie we własnym zakresie bioodpadów w kompostownikach przydomowych na terenie nieruchomości winno być prowadzone w sposób niepowodujący uciążliwości dla sąsiednich nieruchomości i ich mieszkańców, zanieczyszczenia terenu oraz wód powierzchniowych i podziemnych. W przypadku, gdy właściciel nieruchomości korzysta ze zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi z tytułu kompostowania bioodpadów stanowiących odpady komunalne w kompostowniku przydomowym, zapewnia on zagospodarowanie całego strumienia powstających na nieruchomości bioodpadów w kompostowniku przydomowym. W takim przypadku odpady te nie są odbierane z nieruchomości.

Tabela 1a: Częściowe zwolnienie z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi

	2021
ilość nieruchomości z kompostownikami	171
łączna kwota częściowego zwolnienia	4 283,00

Źródło: dane z KSON

3. Windykacja zaległych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:

W 2021 r. wystawiono 2870 upomnień oraz 707 tytułów wykonawczych. Dane o wysokości zadłużenia właścicieli nieruchomości z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi przedstawiono w tabeli nr 2.

Tabela nr 2. Zadłużenie z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi

stan na dzień	liczba dłużników	należność główna	razem zaległość*
31.12.2018 r.	1 479	262 745,83 zł	287 099,61 zł
31.12.2019 r.	1 377	269 430,08 zł	300 068,87 zł
31.12.2020 r.	1 634	425 461,71 zł	467 084,12 zł
31.12.2021r.	1 713	481 070,12 zł	526 181,24 zł

* razem zaległość obejmuje należność główną łącznie z odsetkami oraz kosztami upomnień

Źródło: program KKSON.

V. Liczba mieszkańców Gminy Ostrowiec Świętokrzyski.

Planując nowy system gospodarki odpadami komunalnymi w 2013 roku do obliczenia jego kosztów przyjęto prognozowaną ilość osób zamieszkujących w 2013 r., wyliczoną na podstawie prognozy GUS, tj. 69836 osób. Faktyczną ilość osób zamieszkujących teren gminy zweryfikowały dane zawarte w deklaracjach. Dane o liczbie mieszkańców zadeklarowanych przedstawiono w tabeli nr 3 (porównano ją z osobami zameldowanymi).

Tabela nr 3. Liczba mieszkańców Gminy Ostrowiec Świętokrzyski wykazanych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz liczba osób zameldowanych, wg. stanu na 31.12.2021r.

rok	liczba mieszkańców zadeklarowanych			liczba osób zameldowanych
	zbierających odpady selektywnie	nie zbierających odpadów selektywnie	razem zadeklarowanych	
2018	53 874	643	54 517	67 112
2019	53 207	600	53 807	65 961
2020	52 477	0	52 477	63 739
2021	52 858	0	52 858	63 392

Źródło: Urząd Miasta Ostrowca Świętokrzyskiego, eksport z systemu informatycznego KSON oraz dane z Wydziału Spraw Obywatelskich.

Rok 2021 był pierwszym rokiem w którym udało się zahamować systematyczny spadek liczby osób objętych gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi i odnotowano dodatki wyniki w stosunku do roku ubiegłego. Z wykorzystaniem aplikacji do wykrywania rozbieżności w ilości osób zgłoszonych w gminnym systemie gospodarowania odpadami komunalnymi a faktycznie zamieszkujących nieruchomości, w 2021 roku poddanych analizie zostało 27 216 nieruchomości na terenie Gminy Ostrowiec Świętokrzyski, z czego na 4 466 wystąpiły co najmniej dwie rozbieżności w danych. W oparciu o przeprowadzoną analizę, właściciele nieruchomości na których wykryto rozbieżności byli wzywani do złożenia wyjaśnień w ujawnionych rozbieżnościach lub zmiany złożonej deklaracji. W 2021 roku w wyniku weryfikacji dodatkowo zostało ujawnionych 1168 osób, które nie były wykazane w złożonych dotychczas deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Niestety w 2021 roku nastąpił również wzrost liczby zgonów na terenie Gminy Ostrowiec Świętokrzyski na co wpływ mogła mieć pandemia wywołana wirusem SARS-CoV-2 powodującym chorobę COVID-19.

VI. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy na odbiór odpadów komunalnych, w imieniu których Gmina Ostrowiec Świętokrzyski powinna podjąć działania na rzecz zorganizowania takiego odbioru.

Od wprowadzenia zmian w systemie gospodarowania odpadami komunalnymi w lipcu 2013 r. do grudnia 2021 r. nie zaszła konieczność podjęcia działań, przewidzianych w art. 6 ust. 6-12 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

VII. Odpady komunalne wytwarzane na terenie Gminy Ostrowiec Świętokrzyski.

Tabela nr 4. Masa odpadów komunalnych odebranych i zebranych z terenu Gminy Ostrowiec Świętokrzyski (nieruchomości zamieszkałe i niezamieszkałe).

rok	wszystkie odpady [Mg]	w tym nieruchomości zamieszkałe [Mg]	w tym PSZOK	w tym nieruchomości niezamieszkałe [Mg]	w tym skupy surowców wtórnych [Mg]
2018	27 361,9	14 734,8	1 659,5	5 136,8	5 830,8
2019	25 431,4	15 649,1	1 864,3	5 743,4	2 174,6
2020	29 207,1	17 854,4	2 846,8	5 922,5	2 583,4
2021	28 677,3	17 773,9	2 329,9	6 024,8	2 548,7

Źródło: sprawozdania podmiotów odbierających odpady komunalne.

Masy odpadów zebranych i odebranych z terenu nieruchomości zamieszkałych w Gminie Ostrowiec Świętokrzyski przedstawione zostały w tabeli nr 5 i tabeli nr 6.

Tabela nr 5. Odpady komunalne odebrane w imieniu Gminy Ostrowiec Świętokrzyski przez wykonawcę usług (nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy).

rok	masa ogółem [Mg]	w tym masa zmieszanych odpadów komunalnych [Mg]	w tym masa odpadów zebranych i odebranych selektywnie [Mg]	w tym masa odpadów zebranych w PSZOK [Mg]
2018	16 394,2	10 317,1	6 077,1	1 659,5
2019	17 513,4	10 720,2	6 793,2	1 864,3
2020	20 701,2	10 810,5	9 890,7	2 846,8
2021	20 103,8	11 039,8	9 064,0	2 329,9

Źródło: sprawozdania podmiotu odbierającego odpady komunalne.

Tabela nr 6. Masa odpadów komunalnych zebranych i odebranych w sposób selektywny w imieniu Gminy Ostrowiec Świętokrzyski przez wykonawcę usług (nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy) (razem z PSZOK).

rok	2018	2019	2020	2021
sposób zbierania odpadów				
Odpady ulegające biodegradacji w tym zielone, odebrane z nieruchomości zamieszkałych [Mg]	1 066,4	1 344,2	1 560,2	1 766,8
Odpady odebrane selektywnie z nieruchomości zamieszkałych (papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło, opakowania wielomateriałowe) [Mg]	3 210,9	3 410,4	4 966,4	4 424,3
SUMA:	4 277,3	4 754,6	6 526,6	6 191,1

Źródło: sprawozdania podmiotu odbierającego odpady komunalne.

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.

Tabela nr 7. Masa odpadów komunalnych zebranych i odebranych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych

rok	2018	2019	2020	2021
Zmieszane odpady komunalne odebrane i poddane przetwarzaniu [Mg]	13 492,2	14 132,4	14 541,6	14 763,4
inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 (1912 12) poddane składowaniu [Mg]	2 743,2	2 097,570	2 343,92	1 722,2
odpady ulegające biodegradacji nie poddane składowaniu [Mg]	1 066,4	1 486,0	1 635,1	1 934,5

Źródło: sprawozdania podmiotów odbierających odpady komunalne.

IX. Kampania edukacyjno-informacyjna w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz inne działania towarzyszące.

Gmina Ostrowiec Świętokrzyski od wielu lat prowadzi działania informacyjno- edukacyjne nakierowane na zapobieganie powstawaniu odpadów i właściwe postępowanie z odpadami. W 2021 r. Gmina prowadziła kampanię informacyjno- edukacyjną skierowaną do mieszkańców Gminy Ostrowiec Świętokrzyski, która była kontynuacją działań podejmowanych w latach 2013 – 2020. Jednakże trwający na terenie naszego kraju stan epidemii oraz wprowadzone ograniczenia w funkcjonowaniu m.in. jednostek systemu oświaty, czy obostrzenia dotyczące zgromadzeń i spotkań, przełożyły się na ograniczoną możliwość podejmowania działań edukacyjnych. W związku z powyższym prowadzone działania skupione zostały wokół przygotowania materiałów drukowanych, tj. gra edukacyjna, plansze, plakaty, ulotki.

Równolegle z edukacją ekologiczną Gmina wdrażała skuteczne rozwiązania, które ułatwiły mieszkańcom właściwe postępowanie z odpadami, są to po nowoczesne narzędzia, tj. aplikacja BLISKO, którą Gmina Ostrowiec Świętokrzyski zakupiła dla swoich mieszkańców.

Ponadto Gmina uruchomiła internetową wyszukiwarkę odpadów: segreguj.um.ostrowiec.pl, dzięki której mieszkańcy w przystępny sposób mogą sprawdzić, jak odpowiednio posegregować odpady - do którego pojemnika wrzucić konkretny odpad lub ewentualnie gdzie go oddać.

Dodatkowo wdrożono na terenie Ostrowca Świętokrzyskiego projekt Elektryczne Śmieci, polegający na organizacji bezpłatnego systemu zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz baterii. Integralną częścią projektu Elektryczne Śmieci jest działalność edukacyjna skierowana szczególnie do uczniów i nauczycieli, ale także pasjonatów szeroko rozumianej ekologii. Mieszkańcy Ostrowca Świętokrzyskiego mogą korzystać z innowacyjnej platformy edukacyjnej- Szkolnego Centrum Recyklingu: szkolnecentrumrecyklingu.pl.

GŁÓWNE DZIAŁANIA EDUKACYJNO – INFORMACYJNE

APLIKACJA „BLISKO”

Mieszkańcy Ostrowca Świętokrzyskiego od 2021 roku mają do dyspozycji nowoczesne narzędzie wspierające gminy system gospodarki odpadami komunalnymi. Każdy mieszkaniec gminy posiadający smartfona lub tablet, który pobierze bezpłatną aplikację „BLISKO”, otrzymuje powiadomienia o zbliżającym się terminie odbioru odpadów komunalnych, czy bieżące aktualności związane z lokalną gospodarką odpadami. Z aplikacji można korzystać również na urządzeniach stacjonarnych poprzez stronę www.um.ostrowiec.pl i zakładkę ABC ODPAÓW. Mieszkańcy korzystający z aplikacji otrzymują bezpośrednio wszystkie powiadomienia i komunikaty np. o zmianie rachunku bankowego, czy zmianie terminu odbioru odpadów w czasie rzeczywistym.

MATERIAŁY INFORMACYJNO – EDUKACYJNE

Celem dotarcia z edukacją ekologiczną i informacją do jak najszerszego grona mieszkańców przygotowano drukowane materiały edukacyjno – informacyjne o potrzebie i sposobach ograniczania

odpadów wytwarzanych w każdym gospodarstwie domowym oraz o zasadach postępowania z odpadami, w tym zasadach segregacji odpadów, o gminnym systemie gospodarki odpadami oraz o bezpłatnej aplikacji „BLISKO”. Ww. materiały zostały przygotowane w formie dużych plasz na altany śmietnikowe w zabudowie wielorodzinnej – 150 szt., plakatów na wiaty przystankowe – 104 szt., plakatów na słupy ogłoszeniowe – 200 szt. oraz ulotek – 20 000 szt. Ulotki dotyczące gminnego systemu gospodarki odpadami oraz ulotki promujące udogodnienie dla mieszkańców w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi, jakim jest aplikacja BILKO zostały dostarczone do właścicieli nieruchomości jednorodzinnych. Pozostałe materiały od stycznia 2022 roku będą eksponowane w przestrzeni publicznej.



PLANSZOWA GRA EDUKACYJNA "EKO OSTROWIEC – GRAJ FAIR PLAY – SEGREGOWAĆ ŚMIECI CHCIEJ"

W ramach edukacji ekologicznej najmłodszych mieszkańców Ostrowca Świętokrzyskiego wykonano 350 szt. edukacyjnej gry planszowej dotyczącej prawidłowej gospodarki odpadami komunalnymi w Ostrowcu Świętokrzyskim pn. "EKO OSTROWIEC - Graj fair play – segregować śmieci chciej". Jest to dodruk gry, która została opracowana i po raz pierwszy wykonana w 2019 r. i spotkała się z bardzo pozytywnym odzewem wśród małych odbiorców oraz nauczycieli. Gra skierowana jest do przedszkolaków i uczniów klas I – III szkół podstawowych. Mając na względzie ograniczone możliwości wyboru form edukacji pozaszkolnej (w związku z pandemią COVID-19) wykonanie przedmiotowej gry wypełniło częściowo zadanie edukacyjne spoczywające na Gminie Ostrowiec Świętokrzyski. Gry zostaną przekazane do ostrowieckich placówek oświatowych i będą wykorzystywane jako nagrody w konkursach organizowanych w ramach edukacji ekologicznej.

PROJEKT ELEKTRYCZNE ŚMIECI - CZERWONE POJEMNIKI NA ZUŻYTY SPRZĘT ELEKTRYCZNY I ELEKTRONICZNY ORAZ BATERIE

Gmina podpisała umowę współpracy z firmą MB Recycling Spółka z o.o. dotyczącą organizacji bezpłatnego systemu zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz baterii, którego celem jest stworzenie możliwości łatwego pozbycia się niebezpiecznych elektrycznych śmieci z mieszkań i domów. Mieszkańcy Ostrowca Świętokrzyskiego zyskali możliwość bezpłatnego, szybkiego oraz ekologicznego oddania elektrycznych śmieci. Charakterystyczne czerwone pojemniki zostały zlokalizowane przede wszystkim na osiedlach w miejscach ogólnodostępnych, tak aby mieszkańcy mogli pozbywać się odpadów „przy okazji”, np. wychodząc do pracy czy na zakupy. Na terenie miasta ustawionych zostało 10 pojemników do zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego o wymiarach nie większych niż 50 cm oraz baterii. Każdy z pojemników posiada opomiarowanie napełniania oraz dodatkowe zabezpieczenia chroniące środowisko przed niebezpiecznymi substancjami, które mogą wydobyć się z elektroodpadów i baterii.

Projekt Elektryczne Śmieci jest doskonałym uzupełnieniem gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, jednocześnie stanowi odpowiedź na coroczny wzrost produkcji elektroodpadów oraz na oczekiwania coraz bardziej świadomych ekologicznie mieszkańców Ostrowca Świętokrzyskiego. System jest całkowicie bezpłatny, nie obciąża budżetu miasta ani mieszkańców.

KOSZE „SERCA”

Na terenie Gminy Ostrowiec Świętokrzyski zamontowano elementy małej architektury miejskiej w postaci koszy „serc” do zbierania przez mieszkańców Ostrowca Świętokrzyskiego nakrętek wykonanych z tworzywa sztucznego. Ideą koszy serc jest uświadomienie mieszkańcom naszego miasta, że odpady (w tym przypadku nakrętki) mają realną wartość, a środki uzyskane z ich sprzedaży mogą wspomóc tych, którzy tej pomocy potrzebują. Sercowe pojemniki to dbałość o segregację odpadów, ale również podanie pomocnej dłoni i długofalowa pomoc potrzebującym.

Pierwsze kosze zostały zamontowane na początku roku, a zbieranie nakrętek można śmiało nazwać nowym hobby mieszkańców. Kolejne kosze zostały ustawione pod koniec roku. Łącznie na terenie miasta ustawionych zostało 7 koszy „serc”, w których mieszkańcy zebrali w 2021 roku ponad 3000 kg nakrętek. Środki uzyskane ze sprzedaży zostały przekazane przez organizacje pozarządowe z którymi Gmina podpisała umowy współpracy w zakresie zbierania plastikowych nakrętek, tj. Fundację Kolorowe Motyle oraz Stowarzyszenie Na Rzecz Warsztatu Terapii Zajęciowej „Szansa”, na wsparcie charytatywne mieszkańców Ostrowca Świętokrzyskiego, tj. terapię komórkami macierzystymi, sesję rehabilitacyjną oraz zakup sprzętu rehabilitacyjnego na rzecz osób niepełnosprawnych.

DOPOSAŻENIE PRACOWNI BIOLOGICZNEJ W PUBLICZNEJ SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 5 W OSTROWCU ŚWIĘTOKRZYSKIM W RAMACH „PROGRAMU Z ZAKRESU EDUKACJI EKOLOGICZNEJ DLA UCZESTNIKÓW KONKURSU „CZyste ŚWIĘTOKRZYSKIE”

Gmina Ostrowiec Świętokrzyski wzięła udział w konkursie ogłoszonym przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Kielcach pn. „Czyste Świętokrzyskie”. Dzięki zaangażowaniu ostrowieckich szkół podstawowych oraz uczniów, którzy przygotowali prace w ramach konkursu było możliwe pozyskanie dofinansowania na usunięcie „dzikiego wysypiska” zlokalizowanego na terenie Gminy Ostrowiec Świętokrzyski oraz doposażenie pracowni przedmiotowej. Praca przygotowana przez ucznia Publicznej Szkoły Podstawowej nr 5 została doceniona przez WFOŚiGW w Kielcach, a w ramach nagrody usunięto „dzikie wysypisko”, o łącznej masie odpadów ponad 8 ton, zlokalizowane przy ul. Rudzkiej, a pracownia biologiczna w PSP nr 5 została doposażona w pomoce dydaktyczne, tj. komputer przenośny i urządzenie wielofunkcyjne. Zakupiony sprzęt jest wykorzystywany do prowadzenia zajęć z zakresu edukacji ekologicznej. W ramach zadania w roku szkolnym 2021/2022 prowadzone są warsztaty edukacyjne pn. "Jestem z pokolenia zero waste!" dla łącznie 400 uczniów klas IV – VIII, którzy zdobywają informacje co oznacza styl życia „zero waste”, na temat wpływu odpadów na środowisko, możliwości minimalizowania wytwarzania odpadów oraz zaplanowania zakupów w stylu „zero waste”.

X. Poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu, poziomy ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz poziom składowania odpadów komunalnych



Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu:

20 sierpnia 2021 r. zostało opublikowane nowe rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych. Rozporządzenie to zastąpiło wcześniej obowiązujące 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. Zmianie uległ sposób obliczania poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych za 2021 r. i kolejne lata. Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych obecnie oblicza się jako stosunek masy wszystkich odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi do masy wytworzonych odpadów komunalnych, a nie jak w latach ubiegłych w stosunku do masy odpadów selektywnie zbieranych frakcji papier, metal, plastik i szkło.

Tabela nr 8. Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu:

poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]				
rok	2018	2019	2020	2021
wymagany	30	40	50	20
osiągnięty	51,15	53,95	76,25	24,14

Źródło: sprawozdania podmiotów odbierających odpady komunalne



Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych:

Ustawą z dnia 17 listopada 2021 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2021 r. poz. 2151) zmieniono definicję odpadów komunalnych, zgodnie z którą odpady komunalne nie obejmują odpadów budowlanych i rozbiórkowych. Wprowadzono definicję odpadów budowlanych i rozbiórkowych, która odnosi się w sposób ogólny do odpadów powstających w wyniku robót budowlanych

Pomimo ww. zmian w definicji, do odpadów budowlanych i rozbiórkowych z gospodarstw domowych gmina ma dalej obowiązek przyjmowania tego typu odpadów.

W związku z tym, że gminy w dalszym ciągu będą zapewniały przyjmowanie odpadów budowlanych i rozbiórkowych z gospodarstw domowych, nadal są zbierane informacje w zakresie masy ww. odpadów (jednakże bez obowiązku osiągania określonych poziomów ich recyklingu)

Tabela nr 9. Masa odpadów budowlanych i rozbiórkowych przekazana do ponownego użycia i recyklingu

	2021rok
Masa odpadów budowlanych i rozbiórkowych odebrana i zebrana (nieruchomości zamieszkałe i niezamieszkałe) [Mg]	4 964,1
Masa odpadów budowlanych i rozbiórkowych przekazana do ponownego użycia i recyklingu [Mg]	2 791,9

Źródło: sprawozdania podmiotów odbierających odpady komunalne



Ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

Na podstawie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, mimo iż nie ma obowiązku osiągnięcia poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, nadal należy zbierać informacje o jego wysokości.

Tabela nr 10. Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych.

rok	2018	2019	16 lipca 2020	2021
dopuszczalny poziom [%]	40	40	35	brak
osiągnięty poziom [%]	12,99	10,06	12,38	0

Źródło: sprawozdania podmiotów odbierających odpady komunalne



Poziom składowania odpadów komunalnych

Przepis przejściowy art. 14 ustawy z dnia 17 listopada 2021 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw wskazuje na obowiązek przekazywania informacji na temat osiągniętego poziomu składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych za 2020 r. i 2021 r. Ponadto w art. 3b ust. 2b ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach określono, że ww. poziom składowania oblicza się jako stosunek masy odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych przekazanych do składowania do masy wytworzonych odpadów komunalnych.

Tabela nr 11 Poziom składowania za 2021r.:

łączna masa odebranych oraz zebranych odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych, przekazanych do zagospodarowania w procesie składowania (D5) wyrażona w Mg	10465,2
łączna masa odebranych oraz zebranych odpadów komunalnych, wyrażona w Mg	28677,37
poziom składowania [%]	36,49

Źródło: sprawozdania podmiotów odbierających odpady komunalne

XI. 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.

Na podstawie art. 9tb pkt. 1 ppkt. 9 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach dodany przez art. 1 pkt 24 ustawy z dnia 11 sierpnia 2021 r. zmieniającej niniejszą ustawę z dniem 1 stycznia 2022 r., w analizie stanu gospodarki odpadami komunalnymi zamieszcza się również informacje na temat masy 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.

Tabela nr 12. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania

	2021 rok
masa odpadów komunalnych wytworzonych [Mg]	28 677,3
masa odpadów komunalnych wytworzonych i przekazanych do termicznego przekształcania [Mg]	0,819
stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy [%]	0,003

Źródło: sprawozdania podmiotów odbierających odpady komunalne

Ostrowiec Świętokrzyski, dnia 27 kwietnia 2022 r.