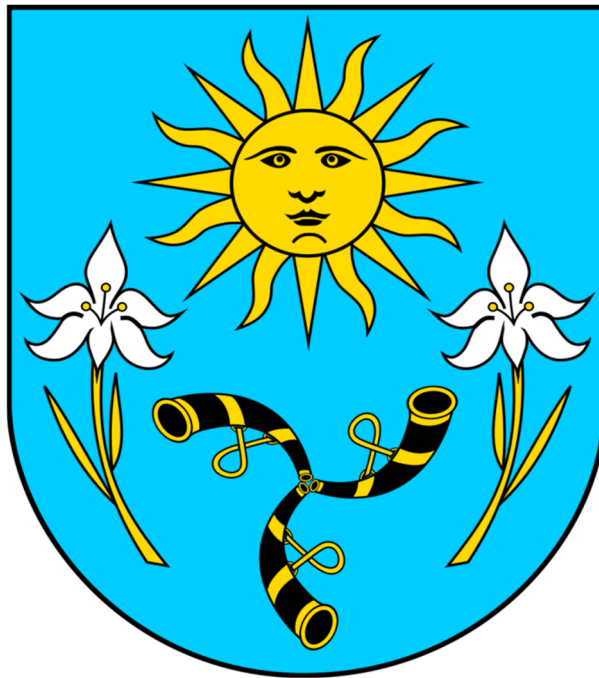


Urząd Gminy Siepraw
Siepraw ul. Kawęczyny 30, 32-447 Siepraw
Tel. 12 372 18 00, fax. 12 372 18 06
www.siepraw.pl
gmina@siepraw.pl

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY SIEPRAW ZA 2021 ROK



I. WPROWADZENIE

1. Podstawa prawna sporządzenia analizy

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity: Dz. U. z 2021 r. poz. 888 z późn. zm.) gdzie określony został jej wymagany zakres tj. :

- możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
- potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- liczbę mieszkańców;
- 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;
- ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
- uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
- 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.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi podlega publicznemu udostępnieniu na stronie podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej urzędu gminy.

2. Cel sporządzania analizy

Głównym celem analizy jest weryfikacja możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, jak również dostarczenie niezbędnych informacji dla zapewnienia dalszego efektywnego funkcjonowania systemu oraz wskazanie działań w kierunku jego usprawnienia. Poniższa analiza obejmuje okres funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Siepraw od 1 stycznia 2021 roku do 31 grudnia 2021 roku.

II. GOSPODARKA KOMUNALNA NA TERENIE GMINY SIEPRAW

W roku 2021 odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Gminy Siepraw z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, realizowane były przez Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych EMPOL Sp. z o.o. Firma została wybrana w trybie przetargu nieograniczonego. Umowa została zawarta w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Siepraw, zaopatrzenia nieruchomości w pojemniki i worki na odpady oraz odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych na okres od 1 stycznia 2021 r. do 31 grudnia 2021 r.

Z uwagi na fakt, że – podobnie jak w latach ubiegłych – Gmina Siepraw objęła systemem tylko nieruchomości zamieszkałe, odbiór odpadów z pozostałych nieruchomości odbywał się na podstawie indywidualnie zawieranych umów właścicieli tych nieruchomości z podmiotami – firmami wywozowymi, które spełniają określone wymagania prawne oraz które uzyskały wpis do Rejestru działalności regulowanej prowadzonego przez Wójta Gminy Siepraw w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Siepraw. W 2021 r. do Rejestru nie został wpisany żaden nowy przedsiębiorca, natomiast jeden podmiot złożył wniosek o wykreślenie z Rejestru. Według stanu na dzień 31.12.2021 r. do Rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Siepraw wpisanych było w sumie ośmiu przedsiębiorców.

Tak jak to miało miejsce w latach ubiegłych P.U.K. EMPOL Sp. z o. o. przygotowało dla mieszkańców harmonogram odbioru odpadów na rok 2021, który został dostarczony przez ich pracowników mieszkańcom Gminy, do każdego gospodarstwa domowego, gdzie została złożona deklaracja. Harmonogram był również dostępny na stronie internetowej Gminy Siepraw oraz na stronie P.U.K. EMPOL Sp. z o.o.

Mieszkańcy nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy w ramach ww. umowy z EMPOL-em zostali zaopatrzeni w pojemniki na odpady niesegregowane (zmieszane) i odpady kuchenne ulegające biodegradacji oraz w worki na odpady segregowane z podziałem na a) papier, tekturę i opakowania papierowe, b) szkło, c) tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe oraz metale. Pojemniki na

odpady komunalne niesegregowane i na odpady kuchenne ulegające biodegradacji były dostarczane w takim terminie, by gospodarstwa domowe na nieruchomościach korzystały z pojemników bez przerwy. Nieruchomości nowo zamieszkałe lub w których nastąpiła zmiana liczby osób zamieszkujących w gospodarstwie domowym, która skutkowałą obowiązkiem zwiększenia liczby dostarczonych pojemników, były w nie zaopatrywane w terminie do 14 dni od daty złożenia deklaracji.

Mieszkańcy, którzy nie kompostowali odpadów komunalnych ulegających biodegradacji na terenie własnej nieruchomości mogli oddawać podczas odbioru odpadów z nieruchomości, w dniach i godzinach określonych w harmonogramie odbioru odpadów w ilości nie większej niż 120 l na gospodarstwo jednorazowo, oraz dodatkowo w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

Odpady komunalne niesegregowane oraz odpady ulegające biodegradacji odbierane były bezpośrednio z nieruchomości z następującą częstotliwością : w miesiącach styczeń- marzec raz na miesiąc, w miesiącach kwiecień – październik nie rzadziej niż raz na 2 tygodnie, w miesiącach listopad- grudzień raz na miesiąc. Odpady komunalne segregowane: papier, tektura, opakowania papierowe, szkło, metal, tworzywa sztuczne i opakowaniowe wielomateriałowe odbierane były raz w miesiącu bezpośrednio z nieruchomości. Odpady segregowane były również odbierane dodatkowo z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

Meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz zużyte opony odbierane były raz w roku zgodnie z terminem podanym w harmonogramie czyli w okresie od 07-30.06.2021 r. bezpośrednio z nieruchomości po wcześniejszym zgłoszeniu osobistym, telefonicznym lub e-mailem do Urzędu Gminy Siepraw. Podczas zbiórki odpadów wielkogabarytowych, która odbyła się w czerwcu 2021 roku odebrano odpady bezpośrednio z nieruchomości od 778 gospodarstw, dla porównania na wiosnę 2020 roku odebrano bezpośrednio od 397 gospodarstw, na jesień 2020 roku od 277 gospodarstw, na wiosnę 2019 roku zgłosiło się 510 gospodarstw a na jesień 505 gospodarstw, natomiast na wiosnę 2018 roku 440 gospodarstw, a na jesień 2018 roku 424 gospodarstwa.

Przeterminowane leki można było dostarczać do Apteki Prywatnej „MAGDA” w Sieprawiu, ul. Kawęciny 24.

Pojemniki na zużyte baterie zostały umieszczone w obiektach użyteczności publicznej tj. w Urzędzie Gminy Siepraw, w placówkach oświatowych oraz kulturalnych znajdujących się na terenie Gminy.

Na terenie Gminy funkcjonował jeden Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, który znajdował się przy oczyszczalni ścieków w Sieprawiu na ul. Lipowej 42 do którego mieszkańcy objęci gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi mogli na bieżąco, we własnym zakresie, dostarczać odpady powstające w ich gospodarstwach domowych.

Dni i godziny pracy PSZOK-u były podane do wiadomości mieszkańców na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Gminy, na stronie internetowej Gminy oraz w harmonogramie.

W PSZOK można było oddawać odpady takie jak:

- 1) papier i tektura oraz opakowania z papieru i tektury;
- 2) szkło i opakowania ze szkła;
- 3) tworzywa sztuczne i opakowania z tworzyw sztucznych;
- 4) metale i opakowania z metali;
- 5) odpady opakowaniowe wielomateriałowe;
- 6) bioodpady;
- 7) odpady niebezpieczne;
- 8) przeterminowane leki;
- 9) odpady higieniczne;
- 10) chemikalia;
- 11) zużyte baterie i akumulatory;
- 12) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
- 13) meble i inne odpady wielkogabarytowe;
- 14) zużyte opony;
- 15) odpady budowlane i rozbiórkowe.

III. REGULACJE PRAWNE Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI

System gospodarowania odpadami komunalnym na terenie gminy Siepraw funkcjonuje w oparciu o następujące podstawy prawne:

- Uchwała nr XXXIV/510/17 Sejmiku Województwa Małopolskiego z dnia 27 marca 2017 r. w sprawie wykonania „Planu Gospodarki Odpadami Województwa Małopolskiego na lata 2016-2022”(Dz. U. Woj. Małop. z 2017r.,poz.2264 z późn. zm.);
- Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2021 r. poz. 888 z późn. zm.);
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tj. Dz. U. z 2021 r. poz. 779 z późn. zm.);
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz.U. z 2017 r. poz.2412);
- Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r., poz. 10);
- Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1530 z późn. zm.);
- Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 10 maja 2021 r. w sprawie sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2021 r. poz. 906);
- Uchwała Nr XVI/147/16 Rady Gminy Siepraw z dnia 30 czerwca 2016 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w Gminie Siepraw;

- Uchwała Nr XIV/118/20 Rady Gminy Siepraw z dnia 23 stycznia 2020 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w nieruchomościach zamieszkałych oraz ustalenia wysokości stawki takiej opłaty;
- Uchwała Nr XIV/119/20 Rady Gminy Siepraw z dnia 23 stycznia 2020 r. w sprawie zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Siepraw zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym;
- Uchwała Nr XIV/120/20 Rady Gminy Siepraw z dnia 23 stycznia 2020 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości zamieszkałej położonej na terenie Gminy Siepraw;
- Uchwała nr XVIII/150/20 Rady Gminy Siepraw z dnia 10 września 2020. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Siepraw;
- Uchwała Nr XVIII/151/20 Rady Gminy Siepraw z dnia 10 września 2020 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych na terenie Gminy Siepraw w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- Uchwała nr XXII/188/21 Rady Gminy Siepraw z dnia 9 lutego 2021 r. w sprawie określenia rodzaju dodatkowych usług świadczonych przez gminę w zakresie przyjmowania i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Siepraw, sposobu ich świadczenia oraz wysokości cen za te usługi.

IV. OCENA MOŻLIWOŚCI TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH GMINY W ZAKRESIE GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI

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

Na terenie Gminy Siepraw nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Zgodnie z zapisami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, podmiot odbierający niesegregowane odpady komunalne zobowiązany był przekazywać je bezpośrednio do instalacji komunalnej do przetwarzania odpadów komunalnych.

Odpady komunalne niesegregowane (zmieszane) od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Siepraw przekazywane były do MBP - EKO Chocznia, ul. T. Kościuszki 304, 34-123 Chocznia, natomiast odpady niesegregowane od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych były przekazywane do FCC Podhale Sp. z o.o. MBP ul. Jana Pawła II 115, Nowy Targ

34-400, MBP Remondis Kraków ul. Półnaki 64, Kraków 30 – 740, oraz do Zakładu Utylizacji Odpadów Sp. z o.o., ul. K. Ujejskiego 341, 32-400 Myślenice.

W 2021 r. łącznie z terenu Gminy zebrano i odebrano 275,8200 Mg odpadów ulegających biodegradacji (20 02 01), w tym od mieszkańców odebrano 268,4400 Mg odpadów ulegających biodegradacji (20 02 01), w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych funkcjonującym na terenie Gminy Siepraw zebrano łącznie 7,3800 Mg odpadów ulegających biodegradacji (200201).

Odpady te zostały przekazane w całości do Kompostowni odpadów zielonych w Choczni, ul. T. Kościuszki 304, 34-123 Chocznia, gdzie w całości zostały poddane procesowi R3 – recykling lub regeneracja substancji organicznych, które nie są stosowane, jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania).

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadów komunalnymi

W 2021 r. na terenie Gminy Siepraw nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych w zakresie składowania, recyklingu, czy odzysku odpadów komunalnych i z tego tytułu nie poniesiono żadnych kosztów.

3. Liczba mieszkańców w Gminie Siepraw

Liczba mieszkańców zgodnie z danymi pochodzącymi z rejestru mieszkańców na dzień 31.12.2021 r. – 9090 osób,

Ilość osób zgodnie z danymi pochodzącymi z rejestru mieszkańców w poszczególnych miejscowościach	
Miejscowość	Stan na dzień 31.12.2021 r.
Czechówka	1233
Łyczanka	649
Siepraw	4925
Zakliczyn	2283
Razem	9090

Systemem objęto na dzień 31.12.2021 r. - 8795 osób a więc o 218 osób więcej niż to miało miejsce w 2020 roku. Aktualnych jest 2494 deklaracji, a więc o 118 deklaracji więcej niż w roku 2020.

Wezwano do złożenia deklaracji opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli 52 nieruchomości zamieszkałych (byli to właściciele, co do których były wątpliwości, co do zadeklarowanej w deklaracji opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi liczby zamieszkałych osób). W 2020 roku wezwanych było 52 właścicieli.

Zorganizowaną zbiórką odpadów komunalnych było objętych do 31.12.2021 r. około 2494 gospodarstw domowych w Gminie Siepraw. Różnica pomiędzy liczbą

mieszkańców gminy Siepraw, a liczbą mieszkańców objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi wynika z faktu, iż w gminie Siepraw jest wiele osób zameldowanych którzy mieszkają poza jej terenem.

Biodopady i odpady zielone powstające w gospodarstwach domowych były gromadzone w kompostownikach przez 1790 gospodarstwa, a uzyskany w nich kompost został wykorzystany na własne potrzeby, stanowi to ok. 75 % wszystkich zadeklarowanych. P.U.K. EMPOL Sp. z o. o. odbierało odpady kuchenne ulegające biodegradacji od 659 gospodarstw, co stanowi 25 % zadeklarowanych gospodarstw.

Liczba właścicieli nieruchomości, którzy zawarli umowę, o której mowa w art. 6 ust 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach:

- W roku 2021 r. 180 właścicieli nieruchomości niezamieszkałych w Gminie Siepraw podpisało umowy na odbieranie i zagospodarowanie odpadów. Umowy były podpisane z podmiotami: Traszkan S.F.Z. Sroka Spółka Jawna, Usługami asenizacyjnymi Jerzy Żuławiński oraz Rejonowym Przedsiębiorstwem Gospodarki Komunalnej w Myślenicach.

4. Wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

W obowiązującym stanie prawnym z art. 6k ust. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach wynika, iż rada Gminy, określając stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, bierze pod uwagę:

- 1) liczbę mieszkańców zamieszkujących daną gminę;
- 2) ilość wytwarzanych na terenie Gminy odpadów komunalnych;
- 3) koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, na które składają się:
 - a) koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują koszty:
 - odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych z terenu nieruchomości, przyjmowanie odpadów przez punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz zapewnianie przyjmowania tych odpadów przez gminę w inny sposób;
 - tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
 - obsługi administracyjnej tego systemu;
 - edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.
 - b) koszty wyposażenia nieruchomości w pojemniki lub worki do zbierania odpadów komunalnych oraz koszty utrzymywania pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym;
 - c) koszty usunięcia odpadów komunalnych z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania w rozumieniu ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

4) przypadki, w których właściciele nieruchomości wytwarzają odpady nieregularnie, w szczególności to, że na niektórych nieruchomościach odpady komunalne powstają sezonowo.

Zgodnie z uchwałą nr XVI/147/16 Rady Gminy Siepraw z dnia 30 czerwca 2016 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w Gminie Siepraw w roku 2021 tak, jak to miało miejsce w latach poprzednich opłata jest płatna z dołu za okresy kwartalne do ostatniego dnia trzeciego miesiąca w danym kwartale tj:

- do dnia 31 marca płatne za miesiące styczeń, luty i marzec,
- do dnia 30 czerwca płatne za miesiące kwiecień, maj, czerwiec,
- do dnia 30 września płatne za miesiące lipiec, sierpień i wrzesień,
- do dnia 31 grudnia płatne za miesiące październik, listopad, grudzień.

Stawki opłat obowiązujące w 2021 roku :

- stawka miesięczna opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi i odbieranymi w sposób selektywny obowiązujące od 01.01.2021 r. do 31.12.2021 r. :

- 1) 21,00 zł od gospodarstw domowych jednoosobowych;
- 2) 42,00 zł od gospodarstw domowych dwuosobowych;
- 3) 63,00 zł od gospodarstw domowych trzyosobowych;
- 4) 84,00 zł od gospodarstw domowych czteroosobowych;
- 5) 105,00 zł od gospodarstw domowych pięcioosobowych;
- 6) 126,00 zł od gospodarstw domowych sześćoosobowych;
- 7) 147,00 zł od gospodarstw domowych siedmioosobowych;
- 8) 168,00 zł od gospodarstw domowych ośmioosobowych;
- 9) 189,00 zł od gospodarstw domowych dziewięcioosobowych;
- 10) 210,00 zł od gospodarstw domowych dziesięcioosobowych;
- 11) 231,00 zł od gospodarstw domowych jedenastoosobowych;
- 12) 252,00 zł od gospodarstw domowych dwunastoosobowych;

- stawka miesięczna opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi i odbieranymi w sposób selektywny obowiązujące od 01.01.2021 r. do 31.12.2021 r. z uwzględnieniem ulgi za prowadzenie własnego kompostownika:

- 1) 16,00 zł od gospodarstw domowych jednoosobowych;
- 2) 37,00 zł od gospodarstw domowych dwuosobowych;
- 3) 58,00 zł od gospodarstw domowych trzyosobowych;
- 4) 79,00 zł od gospodarstw domowych czteroosobowych;
- 5) 100,00 zł od gospodarstw domowych pięcioosobowych;
- 6) 121,00 zł od gospodarstw domowych sześćoosobowych;
- 7) 142,00 zł od gospodarstw domowych siedmioosobowych;
- 8) 163,00 zł od gospodarstw domowych ośmioosobowych;
- 9) 184,00 zł od gospodarstw domowych dziewięcioosobowych;
- 10) 205,00 zł od gospodarstw domowych dziesięcioosobowych;
- 11) 226,00 zł od gospodarstw domowych jedenastoosobowych;
- 12) 247,00 zł od gospodarstw domowych dwunastoosobowych;

5. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Siepraw w 2021 roku

Informacje te podane zostały w celu zobrazowania ilości odpadów odebranych od 01.01.2021 r. - 31.12.2021 r. i zostały uzyskane z raportów przekazywanych przez wybraną w ramach przetargu firmę odbierającą odpady z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy.

L.p.	Rodzaj odpadów	Kod odpadów	Ilość zebranych odpadów w [Mg] z nieruchomości zamieszkałych oraz z PSZOK na terenie Gminy Siepraw od 01.01.2021 do 31.12.2021 roku
1.	Odpady niesegregowane	20 03 01	936,6
2.	Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	275,82
3.	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	20 01 08	0
4.	Odpady segregowane, w tym:		588,77
4.1	- opakowania ze szkła	15 01 07	208,5
4.2	- opakowania z papieru i tektury	15 01 01	92,37
4.3	- opakowania z metalu	15 01 04	0
4.4	- opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	287,9

5.	Zużyte opony	16 01 03	8,28
6.	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	20 01 36	3,00
7.	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	20 01 32	0,34
8.	Odpady wielkogabarytowe	20 02 07	264,3
9.	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	17 01 07	70,18
10.	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	17 01 01	0
11.	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	20 01 27	0
12.	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	20 01 28	2,94
13.	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33*	20 01 34	0,06
14.	Razem	-	2150,29

Porównanie ilości zebranych odpadów z poprzednimi latami przedstawia poniższa tabela:

Odpady		Liczba [Mg]														
kod	nazwa	2008 r.	2009 r.	2010 r.	2011 r.	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021	
		odpady z gospodarstw domowych			odpady z gospodarstw domowych i podmiotów gospodarczych											
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	459,38	470,49	517,21	541,88	567,65	566,60	648,90	839,10	875,720	999,200	992,410	1007,910	1019,440	1200,280	
20 01 01	Papier i tektura	19,43	4,99	9,37	12,90	7,40	9,60	-	-	-	-	-	-	0,200	-	
20 01 02	Szkło	18,10	19,44	20,78	43,49	45,94	58,00	-	-	-	-	-	-	-	-	
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	b/d	b/d	b/d	b/d	b/d	48,40	143,00	109,60	-	30,440	67,900	-	-	-	
20 01 39	Tworzywa sztuczne	6,50	16,15	20,76	13,63	18,36	24,80	-	-	-	-	-	-	-	-	
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	11,00	5,53	19,59	23,85	28,93	7,70	-	13,10	92,660	226,900	236,380	330,340	317,920	264,300	
20 01 35*, 20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	-	-	-	2,80	2,30	5,50	6,90	4,50	5,320	3,940	8,120	5,940	7,660	3,000	
20 01 40	Stal, żelazo	-	-	-	2,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16 01 03	Zużyte opony	-	-	-	3,50	5,00	22,40	15,60	10,00	2,820	20,200	13,580	10,200	13,780	8,280	
20 01 32	Leki przeterminowane	-	-	-	-	-	0,10	0,20	0,20	0,070	0,220	0,320	0,360	0,200	0,340	

Odpady		Liczba [Mg]														
kod	nazwa	2008 r.	2009 r.	2010 r.	2011 r.	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021	
		odpady z gospodarstw domowych			odpady z gospodarstw domowych i podmiotów gospodarczych											
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	-	-	-	-	-	120,30	252,30	15,20	29,710	-	-	-	0,100	-	
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	-	-	-	-	-	0,80	1,50	0,60	-	-	-	-	-	-	
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	-	-	-	-	-	-	5,70	6,10	8,040	17,400	18,750	48,819	75,250	103,180	
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	-	-	-	-	-	-	2,90	103,00	193,210	221,980	283,250	319,090	300,590	293,800	
15 01 07	Opakowania ze szkła	-	-	-	-	-	-	11,80	132,90	148,300	161,340	144,150	214,330	213,620	212,640	
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu	-	-	-	-	-	0,90	0,70	-	2,580	-	-	-	-	-	
17 04 05	Żelazo i stal	-	-	-	-	-	-	-	2,50	-	-	-	-	-	-	
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	-	-	-	-	-	-	-	4,00	71,040	102,080	128,380	143,700	101,620	70,180	

Odpady		Liczba [Mg]														
kod	nazwa	2008 r.	2009 r.	2010 r.	2011 r.	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021	
		odpady z gospodarstw domowych			odpady z gospodarstw domowych i podmiotów gospodarczych											
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,720	-	-	
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	-	-	-	-	-	-	-	9,30	17,480	31,800	23,240	25,720	29,140	31,100	
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	-	-	-	-	-	-	-	7,60	132,660	130,440	151,840	227,660	285,420	275,820	
EX 20 01 10	odzież z włókien naturalnych	-	-	-	-	-	-	0,50	-	-	-	-	-	-	-	
15 01 04	Opakowania z metali	-	-	-	-	-	-	-	-	3,480	3,260	7,900	-	0,880	-	
20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	-	-	-	-	-	-	-	-	0,140	-	-	-	-	-	
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywica inne niż wymienione w 20 01 27	-	-	-	-	-	-	-	-	0,540	1,120	4,42	6,220	3,480	2,94	
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33										0,040	0,060	0,080	0,140	0,06	
Razem:		514,41	516,60	587,71	644,75	675,58	865,10	1090,00	1257,70	1583,77	1950,360	2080,700	2343,090	2369,440	2465,920	

6. Osiągnięte przez Gminę Siepraw w 2021 roku poziomy recyklingu i odzysku oraz ograniczenia masy odpadów

20 sierpnia 2021 r. w Dzienniku Ustaw opublikowano rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz.U. 2021r. poz.1530).

Na mocy rozporządzenia zmianie uległ sposób obliczania poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych sprawozdawanych za 2021 r. i kolejne lata, jako stosunek łącznej masy odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi do łącznej masy wytworzonych odpadów w danej gminie.

Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w Gminie Siepraw w 2021 roku wyniósł 43 %, przy wymaganym poziomie 20%.

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w Gminie Siepraw w 2021 roku wyniósł 1 %, przy dopuszczalnym poziomie 35%.

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych osiągnięty w Gminie Siepraw w 2021 roku wyniósł 100%.

V. OPŁATY Z TYTUŁU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI W OKRESIE OD 01.01.2021 R. DO 31.12.2021 R.

1.	Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi	2 145 045,12
2.	Zaległości na dzień 31.12.2021 r.	58 082,54
3.	Nadpłaty na dzień 31.12.2021 r.	9 454,52

VI. KOSZTY OBSŁUGI SYSTEMU W ROKU 2021

1.	Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych	2 161 049,28
	Tworzenie i utrzymanie punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych	949,26
2.	Koszty administracyjne, w tym:	91 138,09
a)	wynagrodzenie pracowników i odpis na fundusz socjalny, świadczenia pracownicze, usługi zdrowotne	85 694,08
b)	szkolenia pracowników i delegacje	367,00
c)	aktualizacja programu, zakup materiałów, wyposażenia oraz inne opłaty	5 077,01
	Koszty łącznie:	2 253 136,63

VII. PODSUMOWANIE I WNIOSKI

Na podstawie zebranych danych można stwierdzić, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Siepraw funkcjonuje prawidłowo. System oparty jest na aktualnie obowiązujących przepisach oraz innych aktach normatywnych.

Gmina odbierała odpady z nieruchomości zamieszkałych. Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych dostępny był dla mieszkańców w okresie w każdą I sobotę miesiąca oraz dodatkowo w okresie od kwietnia do października również w III sobotę miesiąca. Wyraźnie wzrasta zainteresowanie mieszkańców korzystaniem z PSZOK-u, o czym świadczy coraz większa ilość oddawanych odpadów i liczba osób korzystających z PSZOK. Świadczy to o zwiększającej się świadomości ekologicznej mieszkańców, iż należy dbać o środowisko w którym żyjemy.

Priorytetowym zadaniem dla Gminy Siepraw na lata następne jest dalsze uświadamianie Mieszkańców Gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu odpadów.

Siepraw, dnia 26 kwietnia 2022 r.