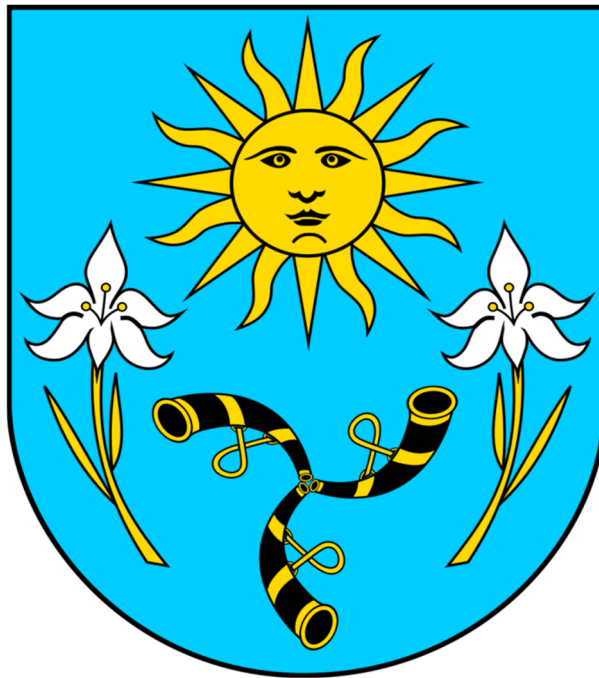


Urząd Gminy Siepraw  
Siepraw ul. Kawęczyny 30, 32-447 Siepraw  
Tel. 12 372 18 00, fax. 12 372 18 06  
[www.siepraw.pl](http://www.siepraw.pl)  
gmina@siepraw.pl

# **ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY SIEPRAW ZA 2022 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 2022 r. poz. 2519 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 2022 roku do 31 grudnia 2022 roku.

## **II. GOSPODARKA KOMUNALNA NA TERENIE GMINY SIEPRAW**

W roku 2022 odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Gminy Siepraw z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, realizowane było 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 2022 roku do 31 grudnia 2022 roku.

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych zostało przeprowadzone w trybie przetargu nieograniczonego o wartości przekraczającej kwoty określone na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r., - Prawo zamówień publicznych.

W wyniku przetargu pn. „Odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Gminy Siepraw, zaopatrzenie nieruchomości w pojemniki i worki na odpady oraz odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów z PSZOK”. W przetargu złożono jedną ofertę i wybrano wykonawcę EMPOL. Cena oferty brutto (wraz z podatkiem VAT) za cały okres realizacji zamówienia wynosiła 2 260 869,84 zł., w porównaniu do kwoty z przetargu na 2021 rok kwota ta była wyższa o 90 123,84 zł.

Odpady z terenu nieruchomości niezamieszkałych odbierane były na podstawie umowy zawartej między właścicielami nieruchomości, a podmiotem wpisanym do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych na terenie Gminy Siepraw.

Tak jak to miało miejsce w latach ubiegłych P.U.K. EMPOL Sp. z o. o. przygotowało dla mieszkańców harmonogram odbioru odpadów na rok 2022, który został dostarczony przez ich pracowników mieszkańcom Gminy, do każdego gospodarstwa domowego, gdzie została złożona deklaracja o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. 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 oddawali takie odpady podczas odbioru odpadów z nieruchomości w dniach określonych w harmonogramie odbioru odpadów w ilości nie większej niż 120 l na gospodarstwo jednorazowo, oraz dodatkowo w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w dniach i godzinach podanych w harmonogramie (otwarcia Punktu 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, oraz 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 oraz zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny odbierane były raz w roku zgodnie z terminem podanym w harmonogramie czyli w okresie od 07-22.06.2022 r. bezpośrednio z nieruchomości bez wcześniejszego zgłoszenia. Odpady należało wystawić w dniu terminu odbioru do godziny 7.00.

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 punkcie odbierane były 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;

W 2022 r. do Rejestru nie został wpisany żaden nowy przedsiębiorca, natomiast jeden podmiot złożył wniosek o wykreślenie z Rejestru. Według stanu na dzień 31.12.2022 r. do Rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Siepraw wpisanych było w sumie siedmiu przedsiębiorców.

### **III. REGULACJE PRAWNE Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI**

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

- Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022 r. poz. 2519 z późn. zm.);
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tj. Dz. U. z 2022 r. poz. 699 z późn. zm.);
- 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/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 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/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 XXX/252/21 Rady Gminy Siepraw z dnia 28 grudnia 2021 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w nieruchomościach zamieszkałych oraz ustalenia wysokości stawki takiej opłaty;
- 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 XXX/253/21 Rady Gminy Siepraw z dnia 28 grudnia 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. Możliwość przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania**

Zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (t. j. Dz.U. z 2022 r. poz. 699 z późn. zm.) jako przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwienie. Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych związane są z ich zagospodarowaniem w poszczególnych instalacjach do odzysku, głównie instalacje mechaniczno - biologiczne do przetwarzania odpadów komunalnych lub unieszkodliwiania (głównie składowanie odpadów na składowiskach). Na terenie Gminy Siepraw nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wykonawca odpowiedzialny za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych zobowiązany jest do przekazywania odebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz

pozostałości z sortowania odpadów komunalnych do instalacji komunalnych. Selektywnie zbierane odpady komunalne przekazywane są do instalacji odzysku odpadów zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami.

Odpady komunalne niesegregowane (zmieszane) od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Siepraw przekazywane były do Instalacji Komunalnej (MBP) 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, Instalacja do MBP zmieszanych odpadów komunalnych Remondis Kraków Sp. z o.o., oraz do Zakładu Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o., ul. K. Ujejskiego 341, 32-400 Myślenice.

## **2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadów komunalnymi**

W 2022 r. na terenie Gminy Siepraw nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych z tytułu 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 31.12.2022 r. – 9134 osób.

Ilość osób zgodnie z danymi pochodzącymi z rejestru mieszkańców w poszczególnych miejscowościach	
Miejscowość	Stan na dzień 31.12.2022 r.
Czechówka	1229
Łyczanka	640
Siepraw	4952
Zakliczyn	2313
<b>Razem</b>	<b>9134</b>

Systemem objęto na dzień 31.12.2022 r. – 8797 osób a więc o 2 osoby więcej niż to miało miejsce w 2021 roku. Aktualnych jest 2556 deklaracji, a więc o 28 deklaracji więcej niż w roku 2021.

Wezwano do złożenia deklaracji opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli 4 nieruchomości zamieszkałych (byli to właściciele, co do których były wątpliwości, co do zadeklarowanej w deklaracji opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi liczby zamieszkałych osób). W 2021 roku wezwanych było 52 właścicieli.

Zorganizowaną zbiórką odpadów komunalnych było objętych do 31.12.2022 r. około 2522 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 1815 gospodarstwa, a uzyskany w nich kompost został wykorzystany na własne potrzeby, stanowi to ok. 72 % wszystkich zadeklarowanych. P.U.K. EMPOL Sp. z o. o. odbierało odpady kuchenne ulegające biodegradacji od 707 gospodarstw, co stanowi 28 % 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 2022 r. 188 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 2020 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 2022 roku :**

- stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi i odbieranymi w sposób selektywny obowiązujące od 01.01.2022 r. do 31.03.2022 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 opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi i odbieranymi w sposób selektywny obowiązujące od 01.04.2022 r. do 31.12.2022 r. :

- 1) 23,00 zł od gospodarstw domowych jednoosobowych;
- 2) 46,00 zł od gospodarstw domowych dwuosobowych;
- 3) 69,00 zł od gospodarstw domowych trzyosobowych;
- 4) 92,00 zł od gospodarstw domowych czteroosobowych;
- 5) 115,00 zł od gospodarstw domowych pięcioosobowych;
- 6) 138,00 zł od gospodarstw domowych sześćoosobowych;
- 7) 161,00 zł od gospodarstw domowych siedmioosobowych;
- 8) 184,00 zł od gospodarstw domowych ośmioosobowych;
- 9) 207,00 zł od gospodarstw domowych dziewięcioosobowych;
- 10) 230,00 zł od gospodarstw domowych dziesięcioosobowych;
- 11) 253,00 zł od gospodarstw domowych jedenastoosobowych;
- 12) 276,00 zł od gospodarstw domowych dwunastoosobowych;

## 5. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Siepraw w 2022 roku

Informacje te podane zostały w celu zobrazowania ilości odpadów odebranych od 01.01.2022 r. - 31.12.2022 r. a 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 01.01.2022 do 31.12.2022 roku
1.	<b>Odpady niesegregowane</b>	20 03 01	900,64
2.	<b>Odpady ulegające biodegradacji</b>	20 02 01	275,6
3.	<b>Odpady kuchenne ulegające biodegradacji</b>	20 01 08	0
4.	<b>Odpady segregowane, w tym:</b>		553,76
4.1	- opakowania ze szkła	15 01 07	199,38
4.2	- opakowania z papieru i tektury	15 01 01	144,12
4.3	- opakowania z metalu	15 01 04	0
4.4	- opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	210,26
5.	<b>Zużyte opony</b>	16 01 03	6,50

6.	<b>Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35</b>	20 01 36	0
7.	<b>Leki inne niż wymienione w 20 01 31</b>	20 01 32	0,22
8.	<b>Odpady wielkogabarytowe</b>	20 02 07	218,08
9.	<b>Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06</b>	17 01 07	53,44
10.	<b>Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów</b>	17 01 01	0
11.	<b>Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne</b>	20 01 27	0
12.	<b>Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27</b>	20 01 28	1,58
13.	<b>Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33*</b>	20 01 34	0,06
14.	<b>Razem</b>	-	2009,88

Porównanie ilości zebranych odpadów z poprzednimi latami przedstawia poniższa tabela:

Odpady		Ilość w [ Mg ]					
kod	nazwa	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021	2022
odpady z gospodarstw domowych i podmiotów gospodarczych							
20 03 01	<b>Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne</b>	999,200	992,410	1007,910	1019,440	1200,280	1121,100
20 01 01	<b>Papier i tektura</b>	-	-	-	0,200	-	-
20 01 02	<b>Szkło</b>	-	-	-	-	-	-
20 01 08	<b>Odpady kuchenne ulegające biodegradacji</b>	30,440	67,900	-	-	-	-
20 01 39	<b>Tworzywa sztuczne</b>	-	-	-	-	-	-
20 03 07	<b>Odpady wielkogabarytowe</b>	226,900	236,380	330,340	317,920	264,300	218,08
20 01 35*, 20 01 36	<b>Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne</b>	3,940	8,120	5,940	7,660	3,000	-
20 01 40	<b>Stal, żelazo</b>	-	-	-	-	-	-
16 01 03	<b>Zużyte opony</b>	20,200	13,580	10,200	13,780	8,280	6,50
20 01 32	<b>Leki przeterminowane</b>	0,220	0,320	0,360	0,200	0,340	0,22
15 01 06	<b>Zmieszane odpady opakowaniowe</b>	-	-	-	0,100	-	0,70
20 01 23*	<b>Urządzenia zawierające freony</b>	-	-	-	-	-	-
15 01 01	<b>Opakowania z papieru i tektury</b>	17,400	18,750	48,819	75,250	103,180	144,20
15 01 02	<b>Opakowania z tworzyw sztucznych</b>	221,980	283,250	319,090	300,590	293,800	211,58

Odpady		Ilość w [ Mg ]					
kod	nazwa	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021	2022
odpady z gospodarstw domowych i podmiotów gospodarczych							
15 01 07	Opakowania ze szkła	161,340	144,150	214,330	213,620	212,640	200,00
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu	-	-	-	-	-	2,48
17 04 05	Żelazo i stal	-	-	-	-	-	-
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	102,080	128,380	143,700	101,620	70,180	53,44
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	-	-	2,720	-	-	-
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	31,800	23,240	25,720	29,140	31,100	16,62
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	130,440	151,840	227,660	285,420	275,820	275,60
EX 20 01 10	odzież z włókien naturalnych	-	-	-	-	-	-
15 01 04	Opakowania z metali	3,260	7,900	-	0,880	-	-
20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	-	-	-	-	-	-
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywica inne niż wymienione w 20 01 27	1,120	4,42	6,220	3,480	2,94	1,58
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,040	0,060	0,080	0,140	0,06	0,06
<b>Razem:</b>		<b>1950,360</b>	<b>2080,700</b>	<b>2343,090</b>	<b>2369,440</b>	<b>2465,920</b>	<b>2252,16</b>

**6. Osiągnięte przez Gminę Siepraw wymagane poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania:**

1. Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych w roku 2022 w Gminie Siepraw wynosi 46 %.
2. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku 2022 wynosi 0,57 %.
3. Poziom składowania odpadów komunalnych wynosi 28 %.

**V. OPŁATY Z TYTUŁU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI W OKRESIE OD 01.01.2022 R. DO 31.12.2022 R.**

1.	Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi	2 246 595,16
2.	Zaległości na dzień 31.12.2022 r.	65 593,13
3.	Nadpłaty na dzień 31.12.2022 r.	12 522,33

**VI. KOSZTY OBSŁUGI SYSTEMU W ROKU 2022**

1.	Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych	1 829 180,60
	Tworzenie i utrzymanie punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych	1 827,43
2.	Koszty administracyjne, w tym:	83 903,22
a)	wynagrodzenie pracowników i odpis na fundusz socjalny, świadczenia pracownicze, usługi zdrowotne	77 487,68
b)	szkolenia pracowników	699,00
c)	aktualizacja programu oraz inne opłaty	5 716,54
	<b>Koszty łącznie:</b>	<b>1 914 911,25</b>

**VII. PODSUMOWANIE I WNIOSKI**

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Siepraw za 2020 rok została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi, ale przede wszystkim dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Gmina prowadzi ciągły monitoring systemu gospodarowania odpadami komunalnymi współpracując jednocześnie z mieszkańcami Gminy i z

przedsiębiorstwem odbierającym odpady z terenu Gminy, konkretne działania polegają na:

- wydawaniu bezpłatnych, kolorowych worków foliowych do segregacji odpadów w Urzędzie Gminy,
- sporządzaniu i przekazywaniu Wójtowi Gminy przez prowadzących działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych – zgodnie z wymogiem ustawowym - po upływie każdego miesiąca wykazów właścicieli nieruchomości, z którymi w poprzednim miesiącu zawarto umowy na odbieranie odpadów komunalnych oraz wykazów, w których ujęto właścicieli nieruchomości, z którymi w poprzednim miesiącu umowy uległy rozwiązaniu lub wygasły, w wykazach zawiera się imię i nazwisko lub nazwę oraz adres właściciela nieruchomości oraz adres nieruchomości,
- wzywaniu mieszkańców Gminy niewywiązujących się z ww. obowiązków do Urzędu Gminy w celu wyjaśnienia zaistniałej sytuacji oraz na podejmowaniu odpowiednich działań adekwatnie do wyjaśnień stosując przepisy prawa,
- zaopatrzeniu nieruchomości z terenu gminy przez P.U.K. EMPOL SP. z o.o. w harmonogram odbioru odpadów na 2022 rok., gdzie są podane terminy zbiórki odpadów segregowanych, komunalnych – niesegregowanych, biodegradowalnych, wielkogabarytowych i innych.

Podsumowując rok 2022 można stwierdzić, że osoby, które mają złożone deklaracje za gospodarowanie odpadami komunalnymi mają coraz większą świadomość tego, jak ważna jest segregacja odpadów. Urząd Gminy Siepraw poprzez swoje dotychczasowe działania tj. utworzenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, rozdawanie dodatkowych worków na odpady segregowane, ulotek dotyczących właściwej segregacji oraz odbiór odpadów wielkogabarytowych bezpośrednio z nieruchomości i uzyskanie właściwych poziomów recyklingu dąży do jak najlepszej organizacji w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

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 2023 r.