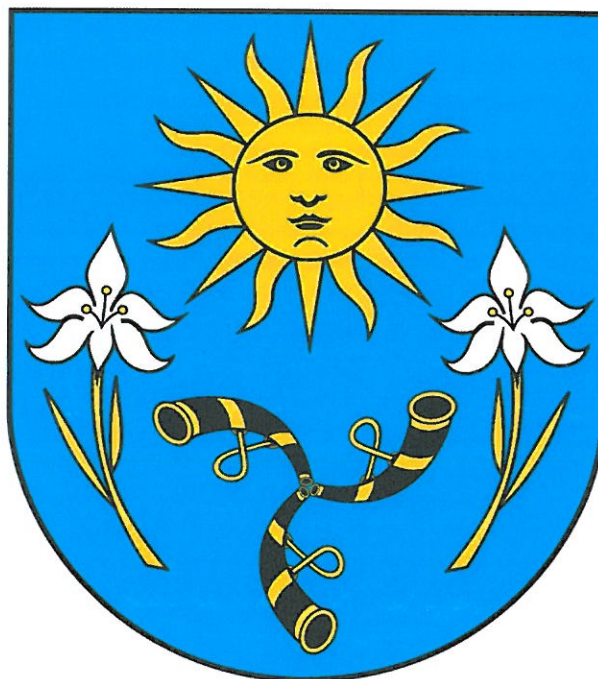


Urząd Gminy Siepraw
Siepraw ul. Kawęciny 30, 32-447 Siepraw
Tel. 12 372 18 00, fax. 12 372 18 06
www.siepraw.pl
gmina@siepraw.pl

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY SIEPRAW ZA 2020 ROK



I. WPROWADZENIE

1. Podstawa prawna sporządzenia analizy

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity Dz. U. z 2020 r. poz. 1439 z późn. zm.) gminy zobowiązane zostały do wykonywania corocznie analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na swoim terenie, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Zakres przedmiotowej analizy częściowo pokrywa się z rocznym sprawozdaniem z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, sporządzanym przez gminę, na podstawie art. 9q ust. 1 i 3 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, celem jego przedłożenia Marszałkowi Województwa Małopolskiego oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Krakowie w terminie do dnia 31 marca za poprzedni rok kalendarzowy.

2. Cel sporządzania analizy

Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla zapewnienia dalszego funkcjonowania efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy oraz wskazanie działań w kierunku jego usprawnienia. Poniższa analiza obejmuje okres funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Siepraw od 1 stycznia 2020 roku do 31 grudnia 2020 roku.

II. GOSPODARKA KOMUNALNA NA TERENIE GMINY SIEPRAW

W roku 2020 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 z terenu Gminy Siepraw z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, 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 2020 r. do 31 grudnia 2020 r.

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.

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 skutkowała obowiązkiem zwiększenia liczby dostarczonych pojemników, były w nie zaopatrywane w terminie do 14 dni od daty złożenia deklaracji.

Tak jak to miało miejsce w latach ubiegłych P.U.K. EMPOL Sp. z o. o. przygotowało dla mieszkańców harmonogram odbioru odpadów na rok 2020, 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.

Przypadki niewłaściwego świadczenia usług przez firmę odbierającą odpady komunalne lub przedsiębiorcę prowadzącego punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych mieszkańcy zgłaszali telefonicznie i elektronicznie.

P.U.K. EMPOL w ramach umowy prowadziło także Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, który znajdował się przy oczyszczalni ścieków w Sieprawiu na ul Lipowej 42. W punkcie odbierane były odpady takie jak:

- odpady segregowane (papier, tektura i opakowania papierowe, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe oraz szkło),
- odpady zielone,
- przeterminowane leki i chemikalia,
- zużyte baterie i akumulatory,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne,
- zużyte opony.

Odpady komunalne niesegregowane (zmieszane) i 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.

W 2020 roku obowiązywały takie same zasady oddawania odpadów zielonych jak to miało miejsce w 2019 roku. Zgodnie z rozporządzeniem z dnia 29 grudnia 2016 roku w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów posługiwano się nazwą odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów. 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 oraz dodatkowo w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w ilości nie większej niż 120 l na

gospodarstwo jednorazowo, a w okresie od 1 kwietnia do 31 października, w ilości do 480 l na gospodarstwo jednorazowo.

Meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz zużyte opony odbierane były dwa razy w roku zgodnie z terminem podanym w harmonogramie czyli w okresie od 15-30.04.2020 r. oraz od 07-18.09.2020 r. bezpośrednio z nieruchomości po wcześniejszym zgłoszeniu osobistym, telefonicznym lub e-mailem do Urzędu Gminy Siepraw. Podczas zbiórki odpadów wielkogabarytowych, która odbywała się w kwietniu 2020 roku odebrano bezpośrednio z nieruchomości odpady od 397 gospodarstw, dla porównania na wiosnę 2019 roku zgłosiło się 510 gospodarstw, na wiosnę 2018 roku - 440 gospodarstw, oraz na wiosnę 2017 roku - 366 gospodarstw. Podczas zbiórki, która miała miejsce w wrześniu 2020 roku gospodarstw, które zgłosiły chęć oddania tego typu odpadów było 277, dla porównania jesienią 2019 roku było ich 505, na jesień 2018 roku - 424, oraz na jesień 2017 roku - 395.

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.

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 2 290 923,00 zł. W porównaniu do kwoty z przetargu na 2019 rok kwota ta była wyższa o 1 134 243,00 zł. natomiast w porównaniu z kwotą przetargu na 2018 rok wyższa o 1 365 579,00 zł. W takim stanie rzeczy podjęto decyzję, że w 2020 roku nastąpi zmiana stawki za odbieranie odpadów komunalnych.

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 2020 r. poz. 1439 z późn. zm.).
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tj. Dz. U. z 2020 r. poz. 797 z późn. zm.).
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia oraz odzysku

- innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167).
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2017 r. poz. 19).
 - 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 Środowiska z dnia 26 lipca 2018 r. w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych i zebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi (Dz. U. z 2018 r. poz. 1627).
 - 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 XXVI/236/17 Rady Gminy Siepraw z dnia 3 sierpnia 2017 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Siepraw.
 - Uchwała nr XXVI/237/17 z dnia 3 sierpnia 2017 r., w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług odbierania i zagospodarowania odpadów w zamian za uiszczoną opłatę.
 - 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.

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 2020 r. poz. 797 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 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. Półanki 64, Kraków 30 – 740, oraz do Zakładu Utylizacji Odpadów Sp. z o.o., ul. K. Ujejskiego 341, 32-400 Myślenice.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadów komunalnymi

W 2020 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 31.12.2020 r. – 9001 osób,

Ilość osób zgodnie z danymi pochodzącymi z rejestru mieszkańców w poszczególnych miejscowościach	
Miejscowość	Stan na dzień 31.12.2020 r.
Czechówka	1216
Łyczanka	632
Siepraw	4891
Zakliczyn	2262
Razem	9001

Systemem objęto na dzień 31.12.2020 r. 8577 osób, a więc o 18 osób mniej niż to miało miejsce w roku 2019, natomiast o 67 osób więcej niż to miało miejsce w roku 2018, aktualnych jest 2375 deklaracji, a więc o 138 deklaracji więcej niż w latach ubiegłych tj. 2019, 2018.

Wezwano do złożenia deklaracji opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli 52 nieruchomości zamieszkałych (byli to właściciele nieruchomości, którzy nie złożyli deklaracji w wyznaczonym terminie oraz tacy, co do których były wątpliwości, co do zadeklarowanej w deklaracji opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi liczby zamieszkałych osób). W 2019

roku wezwanych było 51 właścicieli nieruchomości, natomiast w roku 2018 wezwanych było 257 właścicieli.

Zorganizowaną zbiórką odpadów komunalnych było objętych do 31.12.2020 r. około 2375 gospodarstw domowych w Gminie Siepraw.

Bioodpady i odpady zielone powstające w gospodarstwach domowych były gromadzone w kompostownikach przez 1770 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 605 gospodarstw, co stanowi 25 % zadeklarowanych gospodarstw.

Poniższa tabela wskazuje liczby i rodzaje zadeklarowanych przez mieszkańców Gminy Siepraw gospodarstw w poszczególnych miejscowościach:

	Czechówka	Łyczanka	Siepraw	Zakliczyn	Razem
Gospodarstwa domowe jednoosobowe	32	15	162	65	274
Gospodarstwa domowe dwuosobowe	71	41	266	100	478
Gospodarstwa domowe trzyosobowe	56	35	251	82	424
Gospodarstwa domowe czteroosobowe	73	36	290	126	525
Gospodarstwa domowe pięćosobowe	39	18	184	81	322
Gospodarstwa domowe sześćosobowe	26	22	99	66	213
Gospodarstwa domowe siedmioosobowe	10	6	34	26	76
Gospodarstwa domowe ośmioosobowe	5	2	24	8	39
Gospodarstwa domowe dziewięćosobowe	0	0	7	4	11
Gospodarstwa domowe dziesięćosobowe	4	1	5	0	10

Gospodarstwa domowe jedenastoosobowe	0	0	0	3	3
Gospodarstwa domowe dwunastoosobowe	0	0	0	0	0
Gospodarstwa domowe liczące trzynaście lub więcej osób	0	0	0	0	0
Razem	316	176	1322	561	2375

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

- W roku 2020 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 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.

W związku z wejściem w życie uchwały nr XIV/118/20 Rady Gminy Siepraw z dnia 23 stycznia 2020 roku od 1 kwietnia 2020 roku opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy stanowi iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość oraz stawki. Uchwalono nową stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości 21,00 zł miesięcznie od każdej osoby zamieszkującej daną nieruchomość.

Dodatkowo od 1 kwietnia 2020 roku zwolniono w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zamieszkałych, położonych na terenie Gminy Siepraw, zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi, którzy kompostują bioodpady, stanowiące odpady komunalne, w kompostowniku przydomowym, poprzez obniżenie miesięcznej wysokości opłaty o kwotę 5,00 zł od gospodarstwa.

Powyższe zmiany spowodowały konieczność wprowadzenia nowego wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, składanej przez właściciela nieruchomości zamieszkałej, położonej na terenie Gminy Siepraw.

W tym celu wszyscy właściciele nieruchomości zamieszkałych mieli obowiązek wypełnić nowe deklaracje, które musiały zostać dostarczone do Urzędu Gminy Siepraw do dnia 31 marca 2020 roku ponieważ obowiązywały od 1 kwietnia 2020 roku.

W deklaracji należało podać liczbę osób faktycznie mieszkających w danym domu. Należało pamiętać o tym, że jeżeli ktoś mieszka w danym domu pomimo, że nie jest w nim zameldowany, to musi zostać ujęty w danej deklaracji. Natomiast jeżeli w danym domu zameldowanych jest więcej osób niż faktycznie w nim mieszka, to wtedy w deklaracji ujmowano tylko te osoby, które zamieszkiwały daną nieruchomość.

Stawki opłat obowiązujące w 2020 roku wyglądały następująco:

- stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi i odbieranymi w sposób selektywny obowiązujące od 01.01.2020 r. do 31.03.2020 r. :

- 1) 12,00 zł od gospodarstw domowych jednoosobowych;
- 2) 23,00 zł od gospodarstw domowych dwuosobowych;
- 3) 32,00 zł od gospodarstw domowych trzyosobowych;
- 4) 37,00 zł od gospodarstw domowych czterosobowych;
- 5) 41,00 zł od gospodarstw domowych pięciosobowych;
- 6) 53,00 zł od gospodarstw domowych sześćciosobowych;
- 7) 57,00 zł od gospodarstw domowych siedmiosobowych;
- 8) 60,00 zł od gospodarstw domowych ośmiosobowych;
- 9) 64,00 zł od gospodarstw domowych dziewięciosobowych;
- 10) 67,00 zł od gospodarstw domowych dziesięciosobowych;
- 11) 71,00 zł od gospodarstw domowych jedenastoosobowych;
- 12) 74,00 zł od gospodarstw domowych dwunastoosobowych;
- 13) 78,00 zł od gospodarstw domowych liczących trzynaście lub więcej osób.

- stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi i odbieranymi w sposób selektywny obowiązujące od 01.04.2020 r. do 31.12.2020 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 czterosobowych;
- 5) 105,00 zł od gospodarstw domowych pięciosobowych;
- 6) 126,00 zł od gospodarstw domowych sześćciosobowych;
- 7) 147,00 zł od gospodarstw domowych siedmiosobowych;
- 8) 168,00 zł od gospodarstw domowych ośmiosobowych;
- 9) 189,00 zł od gospodarstw domowych dziewięciosobowych;
- 10) 210,00 zł od gospodarstw domowych dziesięciosobowych;
- 11) 231,00 zł od gospodarstw domowych jedenastoosobowych;
- 12) 252,00 zł od gospodarstw domowych dwunastoosobowych;

5. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Siepraw w 2020 roku

Informacje te podane zostały w celu zobrazowania ilości odpadów odebranych od 01.01.2020 r. - 31.12.2020 r. i zostały uzyskane z raportów przekazywanych przez wybraną w ramach przetargu firmę odbierającą odpady z nieruchomości, na których zamieszkuje mieszkańcy.

L.p.	Rodzaj odpadów	Kod odpadów	Ilość zebranych odpadów w [Mg] z nieruchomości zamieszkałych oraz z PSZOK na terenie Gminy Siepraw od 01.01.2020 do 31.12.2020 roku
1.	Odpady niesegregowane	20 03 01	790,38
2.	Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	285,42
3.	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	20 01 08	0
4.	Odpady segregowane, w tym:		576,20
4.1	- opakowania ze szkła	15 01 07	207,04
4.2	- opakowania z papieru i tektury	15 01 01	70,12
4.3	- opakowania z metalu	15 01 04	0
4.4	- opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	299,04

5.	Zużyte opony	16 01 03	13,78
6.	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	20 01 36	7,66
7.	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	20 01 32	0,2
8.	Odpady wielkogabarytowe	20 02 07	317,92
9.	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	17 01 07	101,62
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	3,48
13.	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33*	20 01 34	0,14
14.	Razem	-	2096,8

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.	
		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	
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	
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	
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	
20 01 32	Leki przeterminowane	-	-	-	-	-	0,10	0,20	0,20	0,070	0,220	0,320	0,360	0,200	

Odpady		Liczba [Mg]																	
		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.					
kod	nazwa																		
		odpady z gospodarstw domowych i podmiotów gospodarczych																	
		odpady z gospodarstw domowych																	
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	-	-	-	-	-
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	-	-	-	-	-	-	2,90	103,00	193,210	221,980	283,250	319,090	300,590	-	-	-	-	-
15 01 07	Opakowania ze szkła	-	-	-	-	-	-	11,80	132,90	148,300	161,340	144,150	214,330	213,620	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-

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.
		odpady z gospodarstw domowych		odpady z gospodarstw domowych i podmiotów gospodarczych										
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiorów i remontów	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,720	-
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	-	-	-	-	-	-	-	9,30	17,480	31,800	23,240	25,720	29,140
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	-	-	-	-	-	-	-	7,60	132,660	130,440	151,840	227,660	285,420
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
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,040	0,060	0,080	0,140
	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

6. Osiągnięte przez Gminę Siepraw w 2020 roku poziomy recyklingu i odzysku oraz ograniczenia masy odpadów

Zapisy art. 3b i 3c ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach obligują gminy do osiągnięcia poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz do ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

W oparciu o Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz.U. 2017 poz. 2412) oraz z dnia 14 grudnia 2016 roku w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz.U.2016.2167) obliczono osiągnięte w 2020 roku przez Gminę Siepraw poziomy ograniczenia oraz recyklingu i odzysku.

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych w %

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Wymagany poziom z Rozporządzenia Ministra Środowiska (%)	14	16	18	20	30	40	50
Poziom osiągnięty przez Gminę Siepraw (%)	45,49	47,8	47	43,6	51	61	66

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia z dnia 14 grudnia 2016 roku w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz.U.2016.2167), poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych dla 2020 roku powinien wynosić minimum 50 %. W 2020 r. poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych został osiągnięty przez Gminę Siepraw ponieważ wyniósł 66 %.

Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w %

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Wymagany poziom z Rozporządzenia Ministra Środowiska (%)	38	40	42	45	50	60	70
Poziom osiągnięty przez Gminę Siepraw (%)	57	100	96,5	100	100	100	100

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych dla 2020 roku powinien wynosić minimum 70%. Osiągnięty przez Gminę Siepraw poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia ww. frakcji odpadów w 2020 r. wyniósł 100 %. Gmina wywiązała się z obowiązku narzuconego przedmiotowym rozporządzeniem.

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w %

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	16 lipca 2020
Wymagany poziom z Rozporządzenia Ministra Środowiska (%)	50	50	45	45	40	40	35
Poziom osiągnięty przez Gminę Siepraw (%)	7,25	4	0	0	2	9	4

Jeżeli osiągnięty w roku rozliczeniowym poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania jest równy bądź mniejszy niż poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wynikający z załącznika do ww. rozporządzenia, poziom ograniczenia masy odpadów

komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku rozliczeniowym został osiągnięty.

Gmina Siepraw w roku 2020 osiągnęła wynik 4% i jest on mniejszy niż poziom wymagany w ww. rozporządzeniu (35%), zatem osiągnięty poziom spełnia wymogi ustawy.

Poziomy recyklingu przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych w 2020 r. przedstawia się następująco:

	Wymagany przepisami prawa do osiągnięcia w 2020 r.	Osiągnięty przez Gminę Siepraw w 2020 r.
Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania	max. 35	4
Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych w %	min. 50	66
Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w %	min. 70	100

V. OPŁATY Z TYTUŁU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI W OKRESIE OD 01.01.2020 R. DO 31.12.2020 R.

1.	Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi	1 703 678,63
2.	Zaległości na dzień 31.12.2020 r.	65 665,51
3.	Nadpłaty na dzień 31.12.2020 r.	7 674,67

VI. KOSZTY OBSŁUGI SYSTEMU W ROKU 2020

1.	Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych	2 073 694,07
	Tworzenie i utrzymanie punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych	633,55
2.	Koszty administracyjne, w tym:	77 180,65
a)	wynagrodzenie pracowników i odpis na fundusz socjalny, świadczenia pracownicze, usługi zdrowotne	73 546,20

b)	szkolenia pracowników i delegacje	575,00
c)	aktualizacja programu, zakup materiałów, wyposażenia oraz inne opłaty	3059,45
	Koszty łącznie:	2 151 508,27

VII. INNE CZYNNIKI WPŁYWAJĄCE NA GOSPODARKE ODPADAMI

Rok 2020 upłynął pod znakiem rozwoju epidemii koronawirusa SARS-CoV-2 i choroby wywołanej przez niego tj. COVID-19. Kryzys wywołany pandemią wystawił na próbę odporność całego społeczeństwa. Ta nagła sytuacja zdrowotna wywarła presję na wiele rodzajów działalności gospodarczej, w tym na te, które świadczy Gmina w ramach gospodarki komunalnej. Właściwa gospodarka odpadami jest częścią podstawowych usług dla naszego społeczeństwa. W związku z COVID-19 pojawiły się także nowe wyzwania w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych wymagające od wszystkich dyscypliny i podjęcia nadzwyczajnych środków ostrożności. Na terenie Gminy Siepraw odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zamieszkałych były odbierane zgodnie z harmonogramem, przy zachowaniu zwiększonej uwadgi na wymogi bezpieczeństwa i higieny pracy pracowników. W marcu na wniosek firmy EMPOL chwilowo zawieszono działanie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. Punkt został otwarty z początkiem miesiąca kwietnia. Urząd Gminy Siepraw informował mieszkańców na bieżąco jak postępować z odpadami w czasie epidemii. Reguły te zostały uregulowane w wytycznych Ministra Klimatu i Głównego Inspektora Sanitarnego "w sprawie postępowania z odpadami wytwarzanymi przez mieszkańców w czasie występowania zakażeń koronawirusem SARS-CoV-2 i zachorowań na wywołaną przez niego chorobę COVID-19". Informacje o sposobie postępowania dla osób w izolacji i na kwarantannie zostały umieszczone na stronie internetowej Gminy Siepraw.

Urząd Gminy oraz Firma EMPOL zajmująca się bezpośrednio odbieraniem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych nie posiadały informacji o osobach objętych kwarantanną i izolacją, dane takie posiadali jedynie wojewoda, policja oraz ośrodek pomocy społecznej. W związku z tym apelowano do mieszkańców o zgłaszanie odbioru odpadów od osób przebywających w izolacji ponieważ stosowanie się do powyższych zaleceń w znaczący sposób wpływało na bezpieczeństwo pracowników, którzy w sposób bezpośredni mieli styczność z odbieranymi odpadami.

VIII. 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 2020 rok., gdzie są podane terminy zbiórki odpadów segregowanych, komunalnych – niesegregowanych, biodegradowalnych, wielkogabarytowych i innych.

Podsumowując rok 2020 można stwierdzić, że wprowadzone w 2013 roku zmiany w systemie gospodarki odpadami komunalnymi spowodowały, 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 działania tj. utworzenie nowego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, rozdawanie dodatkowych worków na odpady segregowane, ulotek dotyczących właściwej segregacji oraz odbiór dwa razy w roku 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 2021 r.

WÓJT
Tadeusz Piłala



