

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY SIEPRAW ZA 2019 ROK

I. WSTĘP

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 2019 r. poz. 2010 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.

II. ZAGADNIENIA OGÓLNE

Powierzchnia Gminy wynosi 31,9 km², zgodnie z danymi pochodzącymi z rejestru mieszkańców zamieszkuje ją około 8925 osób (stan na dzień 31.12.2019 r.).

Ilość osób zgodnie z danymi pochodzącymi z rejestru mieszkańców w poszczególnych miejscowościach	
Miejscowość	Stan na dzień 31.12.2019 r.
Czechówka	1216
Łyczanka	621
Siepraw	4845
Zakliczyn	2243
Razem	8925

W roku 2019 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 na okres od 1 stycznia 2019 r. do 31 grudnia 2019 r. w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu Gminy Siepraw z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, zaopatrzenia nieruchomości w niektóre pojemniki i worki na odpady w okresie realizacji umowy oraz utworzenia i prowadzenia Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych na terenie Gminy Siepraw.

Mieszkańcy Gminy Siepraw w ramach powyższej umowy zostali zaopatrzeni w pojemniki na odpady 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 d) metale. Pojemniki na odpady komunalne i na odpady kuchenne ulegające biodegradacji były dostarczone 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.

P.U.K. EMPOL w ramach umowy prowadziło Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, który od początku 2019 roku znajdował się w nowym miejscu a mianowicie przy oczyszczalni ścieków w Sieprawiu na ul Lipowej, tym samym jego wcześniejsza lokalizacja przy Spółdzielni Kółek Rolniczych w Sieprawiu przestała funkcjonować. W nowym 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 zmieszane i odpady komunalne segregowane: papier, tekturą, opakowania papierowe, szkło, metal, tworzywa sztuczne i opakowaniowe wielomateriałowe odbierane były raz w miesiącu bezpośrednio z nieruchomości oraz dodatkowo odpady segregowane z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

Tak jak to miało miejsce od 2018 roku tak również w 2019 roku obowiązywały nowe zasady oddawania odpadów zielonych. Zgodnie z rozporządzeniem z dnia 29 grudnia 2016 r. 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. W 2017 roku ta ilość wynosiła 360 l.

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 02-10.04.2019 r. oraz od 08-16.10.2019 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 2019 r. odebrano

bezpośrednio z nieruchomości odpady od 510 gospodarstw, dla porównania na wiosnę 2018 roku zgłosiło się 440 gospodarstw, na wiosnę 2017 roku zgłosiło się 366 gospodarstw natomiast na wiosnę 2016 roku zgłosiło się 168 gospodarstw. Podczas zbiórki, która miała miejsce w październiku 2019 r. gospodarstw, które zgłosiły chęć oddania tego typu odpadów było 505, dla porównania jesienią 2018 roku było ich 424, na jesień 2017 roku było ich 395, natomiast jesienią 2016 roku zgłosiło się 304 gospodarstw.

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 i w placówkach oświatowych i kulturalnych znajdujących się na terenie Gminy.

Po wprowadzonych od 2018 roku zmianach stawki opłat dla gospodarstw domowych zgodnie z uchwałą nr XXIX/263/17 Rady Gminy Siepraw z dnia 29 listopada 2017 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, w nieruchomościach zamieszkałych i ustalenia stawki takiej opłaty, gdzie nie zmieniła się metoda ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w nieruchomościach, na których zamieszkują mieszkańcy czyli od gospodarstwa domowego a dokonano przegrupowania gospodarstw z obowiązujących do końca 2017 roku czterech gospodarstw domowych tj. jednoosobowych, dwuosobowych, gospodarstw domowych liczących od trzech do pięciu osób oraz gospodarstw domowych liczących powyżej pięciu osób. Zarówno w 2018 roku jak i w 2019 roku podział ten tak, jak dotychczas dotyczył gospodarstw domowych zatem nie zmieniła się metoda, a wyłącznie przedział osób stanowiących gospodarstwo domowe. Uchwalono, iż będą to gospodarstwa jednoosobowe, dwuosobowe, trzyosobowe, czterosobowe, pięciosobowe, sześćosobowe, siedmioosobowe, ośmioosobowe, dziewięćosobowe, dziesięćosobowe, jedenastoosobowe, dwunastoosobowe oraz liczące trzynaście lub więcej osób.

W 2019 roku obowiązywała uchwała w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, która już od początku 2018 roku weszła w życie. 29 listopada 2017 r. Rada Gminy Siepraw uchwaliła nowy wzór deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Było to spowodowane tym, iż powstał nowy podział gospodarstw domowym w zależności od liczby osób w nim zamieszkujących. W związku z tymi zmianami do wszystkich właścicieli nieruchomości zamieszkałych, którzy mieli złożone deklaracje o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zostały dostarczone przez sołtysów, za zwrotnym potwierdzeniem odbioru zawiadomienia o zmianie wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, gdzie wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi obliczona została w oparciu o dane zawarte w złożonej deklaracji. Nie trzeba było składać nowych deklaracji, jedynie w sytuacji, w której nastąpiła

zmiana danych mająca wpływ na wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi np. zmiana liczby osób w gospodarstwie domowym, zmiana sposobu zbierania odpadów, właściciel nieruchomości jest zobowiązany złożyć nową deklarację w terminie 14 dni od dnia zaistnienia zmiany.

Stawki opłat obowiązujące w 2019 roku przedstawiają się następująco:

- stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi i odbieranymi w sposób selektywny:
 - 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 czteroosobowych;
 - 5) 41,00 zł od gospodarstw domowych pięcioosobowych;
 - 6) 53,00 zł od gospodarstw domowych sześćoosobowych;
 - 7) 57,00 zł od gospodarstw domowych siedmioosobowych;
 - 8) 60,00 zł od gospodarstw domowych ośmioosobowych;
 - 9) 64,00 zł od gospodarstw domowych dziewięcioosobowych;
 - 10) 67,00 zł od gospodarstw domowych dziesięcioosobowych;
 - 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 nieselektywny:
 - 1) 21,00 zł od gospodarstw domowych jednoosobowych;
 - 2) 39,00 zł od gospodarstw domowych dwuosobowych;
 - 3) 54,00 zł od gospodarstw domowych trzyosobowych;
 - 4) 63,00 zł od gospodarstw domowych czteroosobowych;
 - 5) 69,00 zł od gospodarstw domowych pięcioosobowych;
 - 6) 90,00 zł od gospodarstw domowych sześćoosobowych;
 - 7) 96,00 zł od gospodarstw domowych siedmioosobowych;
 - 8) 102,00 zł od gospodarstw domowych ośmioosobowych;
 - 9) 108,00 zł od gospodarstw domowych dziewięcioosobowych;
 - 10) 114,00 zł od gospodarstw domowych dziesięcioosobowych;
 - 11) 120,00 zł od gospodarstw domowych jedenastoosobowych;
 - 12) 126,00 zł od gospodarstw domowych dwunastoosobowych;
 - 13) 132,00 zł od gospodarstw domowych liczących trzynaście lub więcej osób.

Pierwszy raz jeżeli chodzi o odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego zostało przeprowadzone w trybie przetargu nieograniczonego o wartości przekraczającej kwoty określone na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r., - Prawo zamówień publicznych. W wyniku przetargu pn. „Odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Gminy Siepraw z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, zaopatrzenie nieruchomości w niektóre pojemniki i worki na odpady na okres realizacji umowy oraz prowadzenie punktu selektywnej zbiórki

odpadów komunalnych na terenie Gminy Siepraw. W prowadzonym postępowaniu złożono jedną ofertę. Cena oferty brutto (wraz z podatkiem VAT) za cały okres realizacji zamówienia wynosiła 1 156 680,00 zł. W porównaniu do kwoty z przetargu na 2018 rok kwota ta była wyższa o 231 336,00 zł. natomiast w porównaniu z kwotą przetargu na 2017 rok wyższa o 598 752,00 zł. Podjęto decyzję, że w 2019 roku nie będzie zmiany stawek, a tym samym pozostaną one na takim samym poziomie jak w 2018 roku.

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.

W ślad za 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 2019 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.

Tak jak to miało miejsce w latach ubiegłych to P.U.K. EMPOL Sp. z o. o. przygotowało dla mieszkańców harmonogram odbioru odpadów na rok 2019, który został dostarczony przez ich pracowników mieszkańcom gminy, czyli do każdego gospodarstwa domowego, gdzie została złożona deklaracja oraz był dostępny na stronie internetowej Gminy Siepraw oraz na stronie P.U.K. EMPOL Sp. z o.o.

III. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi

Gmina nie ma na swoim terenie instalacji do odzysku i unieszkodliwiania odpadów.

Odpady komunalne niesegregowane (zmieszane) od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Siepraw przekazywane były do MBP Chocznia, ul. T. Kościuszki 304, 34-123 Chocznia, natomiast odpady zmieszane od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych były przekazywane do MBP Remondis Kraków, ul. Półnaki 64, Kraków 30 – 740, do MBP EMPOL Tylmanowa os. Rzeka 419 Tylmanowa, MBP Chocznia, ul. T. Kościuszki 304, 34-123 Chocznia oraz Zakładu Utylizacji Odpadów Sp. z o.o., ul. K. Ujejskiego 341, 32-400 Myślenice. W 2019 r. uruchomiony został Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) na terenie znajdującym się przy oczyszczalni ścieków w Sieprawiu. W latach ubiegłych opracowano dokumentację projektową oraz przygotowano i złożono wnioski o dofinansowanie ze środków Unii Europejskiej budowy Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. Realizację inwestycji zakończono w listopadzie 2018 rok. W wyniku tego na działce nr 1117/7 w miejscowości Siepraw od 2019 roku firma odbierająca odpady ma do dyspozycji dwie wiaty (A i B) na kontenery do składowania odpadów (powierzchnia użytkowa wiaty A wynosi 100,15 m² natomiast powierzchnia użytkowa wiaty B wynosi 73,00 m²), pomieszczenie do obsługi punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych o powierzchni użytkowej wynoszącej 11,61 m², plac z kostki brukowej o powierzchni 550,00 m² oraz ogrodzenie wraz z bramą automatyczną. Koszty związane z budową punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w Sieprawiu wyniosły 484 467,01. W ramach realizacji projektu przeprowadzono działania edukacyjne, mające na celu podniesienie świadomości ekologicznej: dwa konkursy plastyczne, pogadanki w szkołach i przedszkolach oraz druk ulotek i broszur informacyjnych. Celem bezpośrednim zrealizowanego projektu była poprawa funkcjonowania zorganizowanego systemu segregowania, zbierania, transportowania, przetwarzania, wtórnego wykorzystywania i unieszkodliwiania odpadów na obszarze gminy. W ostatnim kwartale 2019 roku podjęto działania mające na celu przygotowanie się do zmian jakie wprowadziła nowelizacja

ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. W związku z wprowadzonymi przez nowelizację zmianami konieczne było przygotowanie się na to, iż od 2020 roku z wyłonioną w ramach przetargu na odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych firmą będzie możliwe rozliczanie się za faktyczną ilość odpadów komunalnych zebranych z nieruchomości zamieszkałych znajdujących się na terenie gminy. Zatem ryczałtowa opłata obowiązywała wyłącznie do końca 2019 roku. W związku z tym podjęto decyzję, która miała z założenia sprawić, aby to, co gmina zapłaci firmie miało odzwierciedlenie w faktycznie odebranych odpadach, a było to możliwe właśnie przez kontrolowanie tego ile poszczególnych frakcji odpadów zostało zebranych przez dany samochód konkretnego dnia. W związku z tym pojawiły się wydatki związane z montażem wagi. Obejmowały one między innymi podbudowę wraz z materiałami do tego użytymi, konieczność użycia dźwigu, transport kamienia, sprzęt komputerowy wraz z kamerą oraz dostawę i montaż wagi. Całość kosztów związanych z montażem wagi wynosiła 99 684,10 zł.

Liczba mieszkańców w Gminie Siepraw

- Liczba mieszkańców zgodnie z danymi pochodzącymi z rejestru mieszkańców na dzień 31.12.2019 r. – 8925 osób,
- Systemem objęto na dzień 31.12.2019 r. 8595 osób, a więc o 49 osób mniej niż to miało miejsce w roku 2018, natomiast o 30 osób więcej niż to miało miejsce w roku 2017, aktualnych jest 2237 deklaracji czyli dokładnie tyle samo co w roku 2018, a tym samym o 47 więcej niż w roku 2017,
- Wezwano do złożenia deklaracji opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli 51 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 2018 roku wezwanych było 257 właścicieli nieruchomości natomiast w roku 2017 wezwanych było 48 właścicieli,
- Wobec osób, które nie uiszczały opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości podanej w zawiadomieniu o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wszczęto 80 postępowań w sprawie określenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- wydano 29 decyzji określających wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wobec właścicieli nieruchomości, którzy pomimo, iż otrzymali zawiadomienie o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyliczonej jako iloczyn nowej stawki opłaty i danych podanych w deklaracji nie uiszczały opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości podanej w zawiadomieniu. Zgodnie z

przepisami to wójt w decyzji określa wysokość tej opłaty stosując wysokość opłaty podaną w zawiadomieniu.

W 2019 roku tak jak to miało miejsce w 2018 roku obowiązywały podjęte w 2017 roku uwały tj. 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 oraz 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.

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

Zorganizowaną zbiórką odpadów komunalnych było objętych do 31.12.2019 r. około 2237 gospodarstw domowych w Gminie Siepraw z czego liczba selektywnie zbierających odpady gospodarstw domowych to 2198, co stanowi ok. 98% gospodarstw objętych systemem. 39 gospodarstw nie segreguje odpadów, co stanowi ok. 2% zadeklarowanych gospodarstw.

Biodopady i odpady zielone powstające w gospodarstwach domowych były gromadzone w kompostownikach przez 1599 gospodarstw, a uzyskany w nich kompost został wykorzystany na własne potrzeby, stanowi to ok. 71% wszystkich zadeklarowanych. P.U.K. EMPOL Sp. z o. o. odbierało odpady kuchenne ulegające biodegradacji od 638 gospodarstw, co stanowi 29% 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	30	16	127	52	225
Gospodarstwa domowe dwuosobowe	57	35	240	92	424
Gospodarstwa domowe trzyosobowe	46	19	202	75	342
Gospodarstwa domowe czteroosobowe	69	38	282	113	502

Gospodarstwa domowe pięcioosobowe	41	21	185	86	333
Gospodarstwa domowe sześćoosobowe	29	21	109	64	223
Gospodarstwa domowe siedmioosobowe	10	6	48	33	97
Gospodarstwa domowe ośmioosobowe	8	5	25	9	47
Gospodarstwa domowe dziewięcioosobowe	3	1	10	6	20
Gospodarstwa domowe dziesięcioosobowe	4	1	10	1	16
Gospodarstwa domowe jedenastoosobowe	0	0	2	3	5
Gospodarstwa domowe dwunastoosobowe	0	0	1	1	2
Gospodarstwa domowe liczące trzynaście lub więcej osób	0	0	1	0	1
Razem	297	163	1242	535	2237

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

- W roku 2019 r. 20 właścicieli nieruchomości niezamieszkałych w Gminie Siepraw podpisało nowe umowy na odbieranie i zagospodarowanie odpadów, wszystkie umowy były podpisane z Rejonowym Przedsiębiorstwem Gospodarki Komunalnej w Myślenicach

Informacje te podane zostały w celu zobrazowania ilości odpadów odebranych od 01.01.2019- 31.12.2019 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 01.01.2019 do 31.12.2019 roku
1	Odpady niesegregowane	20 03 01	776,68
2	Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	227,66
3	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	20 01 08	0
4	Odpady segregowane, w tym:		516,22
4.1	- opakowania ze szkła	15 01 07	189,98
4.2	- opakowania z papieru i tektury	15 01 01	24,84
4.3	- opakowania z metalu	15 01 04	0
4.4	- opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	301,4

5	Zużyte opony	16 01 03	10,2
6	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	20 01 36	5,94
7	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	20 01 32	0,36
8	Odpady wielkogabarytowe	20 02 07	328,6
9	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	17 01 07	143,02
10	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	17 01 01	2,72
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	6,22
13	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33*	20 01 34	0,08
14	Razem		2017,7

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi w zakresie ilości odebranych odpadów komunalnych została wykonana m.in. w oparciu o raporty wagowe. Gmina nie dysponuje sprawozdaniami podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości za rok 2019 ze względu na przesunięcie terminu.

Ustawa zmieniająca [ustawę](#) z 14.12.2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2019 r. poz. 701) - dalej u.o. wprowadziła zmiany do [ustawy](#) z 13.09.1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2019 r. poz. 2010) - dalej u.u.c.p.g., w zakresie terminów, w których przedsiębiorcy mają przekazywać sprawozdania składane na podstawie [art. 9n](#) u.u.c.p.g., ale nie zmieniła terminu, w którym organ gminy ma zamieścić analizę stanu gospodarki odpadami, która powinna zostać zamieszczona w BIP do 30.04.2020 r. za poprzedni rok kalendarzowy.

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	
		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	
20 01 01	Papier i tektura	19,43	4,99	9,37	12,90	7,40	9,60	-	-	-	-	-	-	

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
		odpady z gospodarstw domowych			odpady z gospodarstw domowych i podmiotów gospodarczych								
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
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
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

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	
		odpady z gospodarstw domowych			odpady z gospodarstw domowych i podmiotów gospodarczych									
20 01 32	Leki przeterminowane	-	-	-	-	-	0,10	0,20	0,20	0,070	0,220	0,320	0,360	
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	-	-	-	-	-	120,30	252,30	15,20	29,710	-	-	-	
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	
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	-	-	-	-	-	-	2,90	103,00	193,210	221,980	283,250	319,090	
15 01 07	Opakowania ze szkła	-	-	-	-	-	-	11,80	132,90	148,300	161,340	144,150	214,330	
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu	-	-	-	-	-	0,90	0,70	-	2,580	-	-	-	
17 04 05	Żelazo i stal	-	-	-	-	-	-	-	2,50	-	-	-	-	

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	
		odpady z gospodarstw domowych				odpady z gospodarstw domowych i podmiotów gospodarczych								
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	
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	
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	-	-	-	-	-	-	-	7,60	132,660	130,440	151,840	227,660	
EX 20 01 10	odzież z włókien naturalnych	-	-	-	-	-	-	0,50	-	-	-	-	-	
15 01 04	Opakowania z metali	-	-	-	-	-	-	-	-	3,480	3,260	7,900	-	
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	
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33										0,040	0,060	0,080	

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	
		odpady z gospodarstw domowych			odpady z gospodarstw domowych i podmiotów gospodarczych									
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	

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 2019 rok., gdzie są podane terminy zbiórki odpadów segregowanych, komunalnych – zmieszanych, biodegradowalnych, wielkogabarytowych i innych.

IV. OPŁATY Z TYTUŁU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI W OKRESIE OD 01.01.2019 R. DO 31.12.2019 R.

1.	Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi	980 190,51
2.	Zaległości na dzień 31.12.2019 r.	35 969,69
3.	Nadpłaty na dzień 31.12.2019 r.	5 237,88

V. KOSZTY OBSŁUGI SYSTEMU W ROKU 2019

1.	Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych	1 137 402,00
2.	Koszty administracyjne, w tym:	78 429,26
a)	wynagrodzenie pracowników i odpis na fundusz socjalny, świadczenia pracownicze	73 906,53
b)	szkolenia pracowników i delegacje	868,90

c)	Pomoce dydaktyczne, tablice informacyjne, materiały informacyjne	3 653,83
3.	Koszty związane z montażem wagi do ważenia odpadów w Sieprawiu	99 684,10
	Koszty łącznie:	1 315 515,36

VI. PODSUMOWANIE I WNIOSKI

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Siepraw za 2019 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.

Podsumowując rok 2019 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 działanie 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 24 kwietnia 2020 r.