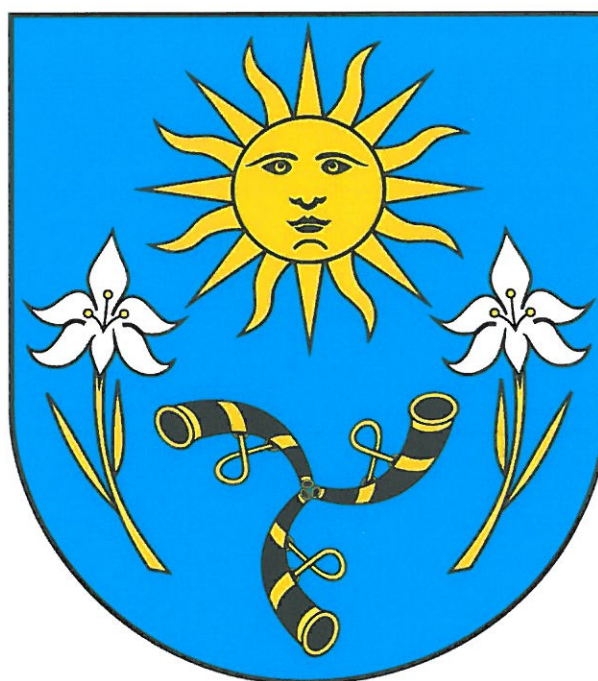


Urząd Gminy Siepraw
Siepraw ul. Kawęczyny 30, 32 – 447 Siepraw
tel. 12 372 18 00, fax. 12 372 18 06
www.siepraw.pl
gmina@siepraw.pl

**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY SIEPRAW
ZA 2018 ROK**



ANALIZA STANU GOSPODRAKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY SIEPRAW ZA 2018 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 2018 r. poz. 1454 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 8870 osób (stan na dzień 31.12.2018 r.).

Ilość osób zgodnie z danymi pochodzącymi z rejestru mieszkańców w poszczególnych miejscowościach	
Miejscowość	Stan na dzień 31.12.2018 r.
Czechówka	1205
Łyczanka	609
Siepraw	4833
Zakliczyn	2223
Razem	8870

W roku 2018 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 2018 r. do 31 grudnia 2018 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 przy Spółdzielni Kółek Rolniczych w Sieprawiu, w którym 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, tektura, 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.

W 2018 roku uległy zmianie zasady oddawania odpadów zielonych. Zgodnie z rozporządzeniem z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów przyjęto nazwę: 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 17-27.04.2018 r. oraz od 02-12.10.2018 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 2018 r. odebrano bezpośrednio z nieruchomości odpady od 440 gospodarstw, dla porównania na wiosnę 2017 r. zgłosiło się 366 gospodarstw natomiast na wiosnę 2016 roku zgłosiło się 168 gospodarstw. Podczas zbiórki, która miała miejsce w

październiku 2018 r. gospodarstw, które zgłosiły chęć oddania tego typu odpadów było 424, dla porównania jesienią 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.

Od 2018 roku zmieniły się 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 nie zmieniła się metoda ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w nieruchomościach, na których zamieszkują mieszkańcy czyli od gospodarstwa domowego. Dokonano przegrupowania gospodarstw. Dotychczas mieliśmy podział na cztery gospodarstwa domowe tj. jednoosobowe, dwuosobowe, gospodarstwa domowe liczące od trzech do pięciu osób oraz gospodarstwa domowe liczące powyżej pięciu osób. Od 1 stycznia 2018 roku podział ten tak, jak dotychczas dotyczy gospodarstw domowych zatem nie zmienia 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.

Również zmianie uległa uchwała w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. 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 od 2018 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 sześcioosobowych;
 - 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 sześcioosobowych;
 - 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.

Zmiany te były podyktowane podwyżką cen za wywóz i utylizację odpadów. Urząd Gminy zabezpieczył na ten cel w budżecie Gminy 564 648 zł w oparciu o szacunki. Ceny na przetargu były jednak znacznie wyższe niż zaplanowana kwota bo wynosiły odpowiednio 1 229 900 zł, 1 119 000 zł oraz najtańsza 935 064 zł. Unieważniono postępowanie jednak w kolejnym przetargu oferowane ceny nie były zasadniczo niższe, gdyż wynosiły: 1 149 600 zł, 1 119 000 zł oraz 925 344 zł. Kwota z drugiego przetargu na 2018 była o 367 419,00 zł większa niż ta, która wynikała z postępowania przetargowego na 2017 rok.

Wzrost ceny wynikającej z przetargu oznaczał konieczność zmiany stawek opłat, które ponoszą mieszkańcy. Związane jest to z wymogiem samobilansowania się systemu – opłaty od mieszkańców muszą pokrywać koszty funkcjonowania systemu. 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.

Podjęto decyzję o przegrupowaniu gospodarstw w taki sposób, aby system się bilansował, a jednocześnie obciążenie dla gospodarstw domowych było proporcjonalnie coraz mniejsze wraz ze wzrostem liczby mieszkańców w domu. W tym celu konieczne było podniesienie stawek w taki sposób aby każda z osób w gospodarstwie domowym zapłaciła ok. 3-3,6 zł/miesiąc więcej niż miało to miejsce w latach poprzednich. Z tego też względu zmieniono „liczebność” gospodarstw domowych, w stosunku do poprzednio obowiązującej uchwały.

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 2018 tak, jak to miało miejsce od 1 stycznia 2014 roku 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 2018, 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. Półanki 64, Kraków 30 – 740 oraz do MBP EMPOL Tylmanowa os. Rzeka 419 Tylmanowa. W 2018 r. były kontynuowane działania, które miały na celu utworzenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) na terenie znajdującym się przy oczyszczalni ścieków w Sieprawiu. W 2016 roku opracowano dokumentację projektową za kwotę 20 353,00 zł. W 2017 roku 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 powstały 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 zaplanowano również 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.

PSZOK	ŚRODKI z UE Regionalny Program Operacyjny Woj. Mał. na lata 2014 - 2020	ŚRODKI WŁASNE	RAZEM
WYDATKI BIEŻĄCE	8 038,59	3 165,23	11 203,82
WYDATKI MAJĄTKOWE	276 422,76	196 840,43	473 263,19
RAZEM	284 461,35	200 005,66	484 467,01

Liczba mieszkańców w Gminie Siepraw

- Liczba mieszkańców zgodnie z danymi pochodzącymi z rejestru mieszkańców na dzień 31.12.2018 r. – 8870 osób
- Systemem objęto na dzień 31.12.2018 r. 8644 osób, a więc o 79 osób więcej niż to miało miejsce w roku 2017, aktualnych jest 2237 deklaracji czyli o 47 więcej niż w roku 2017
- Wezwano do złożenia deklaracji opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli 257 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 roku 2017 wezwanych było 48 właścicieli.

Od 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. Konieczność uchwalenia nowego regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Siepraw związana była przede wszystkim ze zmianami wprowadzonymi Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2017 r. poz. 19), a także zmianą Planu Gospodarki Odpadami Województwa Małopolskiego. Rozporządzenie określa, że odpady komunalne takie jak: papier; szkło; metale; tworzywa sztuczne, odpady ulegające biodegradacji podlegają obowiązkowej segregacji i wprowadza jednocześnie wymogi, co do pojemników i worków, w których mają być zbierane te odpady komunalne. Dodatkowo 27 marca 2017 roku zmienił się

Plan Gospodarki Odpadami Województwa Małopolskiego, a zgodnie z zapisem art. 4 ust. 3 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach rada gminy jest zobowiązana dostosować regulamin do wojewódzkiego planu gospodarki odpadami w terminie 6 miesięcy od dnia uchwalenia tego planu. Przy okazji wprowadzania powyższych zmian szczegółowiej opisano rodzaje urządzeń do zbierania odpadów, szczegółowiej opisano w rozdziale 2 sposób gromadzenia odpadów, inaczej opisano możliwość kompostowania bio, zmieniono obowiązki w opisie pojemników i worków nazwą Firmy zbierającej odpady, dostosowano postanowienia regulaminu do zmienionych przepisów ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, które weszły w życie z dniem 1 stycznia 2017 r. m.in w zakresie art. 6f. (zmiany te dotyczą słowniczka w przepisach ogólnych) oraz dostosowano nazwy odpadów do rozporządzenia.

Konieczność uchwalenia uchwały w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług odbierania i zagospodarowania odpadów w zamian za uiszczoną opłatę wynikała ze zmian wprowadzonych regulaminem utrzymania czystości. W nowej uchwale dostosowano nazwy odpadów do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2017 r. poz. 19), postanowiono, iż dostarczane będą mieszkańcom także worki na odpady ulegające biodegradacji – dostępne będą w Urzędzie Gminy, zmieniono zapisy dotyczące odpadów zielonych i kuchennych, – ponieważ mogą być zbierane łącznie. *T.j. przyjęto, iż bezpośrednio z nieruchomości będą odbierane odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów 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, zapisano, iż bez limitu w ramach opłaty w punkcie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, w godzinach ich pracy będą odbierane powstające w gospodarstwach domowych odpady takie jak akumulatory; zużyte baterie; przeterminowane leki i chemikalia; odpady budowlane i rozbiórkowe, stanowiące odpady komunalne oraz odpady tożsame z tymi, które są odbierane bezpośrednio z nieruchomości, dostarczone poza harmonogramem wywozu odpadów, o którym mowa w § 7 ust. 4 (zmiana dotyczy odpadów z metalu i odpadów ulegających biodegradacji), odwołano się do regulaminu przy określeniu sposobu odbioru odpadów bezpośrednio z nieruchomości, na warunkach opisanych w regulaminie, dopisano, że przypadki niewłaściwego świadczenia usług przez firmę odbierającą odpady komunalne lub przedsiębiorcę prowadzącego punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych zgłaszane mogą być także elektronicznie na adres email: gmina@siepraw.pl.*

Zorganizowaną zbiórką odpadów komunalnych było objętych do 31.12.2018 r. około 2237 gospodarstw domowych w Gminie Siepraw z czego liczba selektywnie zbierających odpady gospodarstw domowych to 2103, co stanowi ok. 94%

gospodarstw objętych systemem. 134 gospodarstw nie segreguje odpadów, co stanowi ok. 6% zadeklarowanych gospodarstw.

Biodopady i odpady zielone powstające w gospodarstwach domowych były gromadzone w kompostownikach przez 1678 gospodarstw, 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 559 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	29	15	121	46	211
Gospodarstwa domowe dwuosobowe	51	30	241	94	416
Gospodarstwa domowe trzyosobowe	47	22	209	77	355
Gospodarstwa domowe czteroosobowe	69	35	292	118	314
Gospodarstwa domowe pięcioosobowe	47	21	183	91	342
Gospodarstwa domowe sześćoosobowe	23	18	110	56	207
Gospodarstwa domowe siedmioosobowe	14	7	49	33	103
Gospodarstwa domowe ośmioosobowe	10	5	23	10	48
Gospodarstwa domowe dziewięcioosobowe	2	1	10	5	18
Gospodarstwa domowe dziesięcioosobowe	4	0	9	1	14
Gospodarstwa domowe jedenastoosobowe	1	0	2	3	6
Gospodarstwa domowe dwunastoosobowe	0	0	1	1	2

Gospodarstwa domowe liczące trzynaście lub więcej osób	0	0	1	0	1
Razem	297	154	1251	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 2018 r. 7 właścicieli nieruchomości niezamieszkałych w Gminie Siepraw podpisało nowe umowy na odbieranie i zagospodarowanie odpadów, wszystkie umowy były podpisane z Regionalnym Przedsiębiorstwem Gospodarki Komunalnej w Myślenicach

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

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.	
		odpady z gospodarstw domowych		odpady z gospodarstw domowych i podmiotów gospodarczych									
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	
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	
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	
20 01 32	Leki przeterminowane	-	-	-	-	-	0,10	0,20	0,20	0,070	0,220	0,320	
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	

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.	
		odpady z gospodarstw domowych		odpady z gospodarstw domowych i podmiotów gospodarczych									
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	-	-	-	-	-	-	2,90	103,00	193,210	221,980	283,250	
15 01 07	Opakowania ze szkła	-	-	-	-	-	-	11,80	132,90	148,300	161,340	144,150	
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	
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	-	-	-	-	-	-	-	9,30	17,480	31,800	23,240	
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	-	-	-	-	-	-	-	7,60	132,660	130,440	151,840	
EX 20 01 10	odzież z włókien naturalnych	-	-	-	-	-	-	0,50	-	-	-	-	
15 01 04	Opakowania z metali	-	-	-	-	-	-	-	-	3,480	3,260	7,900	

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.
	odpady z gospodarstw domowych											
	odpady z gospodarstw domowych i podmiotów gospodarczych											
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
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33										0,040	0,060
Razem:		514,41	516,60	587,71	644,75	675,58	865,10	1090,00	1257,70	1583,77	1950,360	2080,700

- Biorąc pod uwagę wymagania Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167) Gmina Siepraw **osiągnęła 51% poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia** papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, liczony łącznie dla wszystkich podanych frakcji odpadów komunalnych. Wymagany zgodnie z rozporządzeniem poziom recyklingu na 2018 r. wynosi 30%, wobec powyższego Gmina Siepraw osiągając wynik 51% wywiązała się z obowiązku narzuconego przedmiotowym rozporządzeniem.
- Gmina Siepraw w roku 2018 **osiągnęła 100%** poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami **innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych** (remontowo – budowlanych). Osiągnęła tym samym wymagany w 2018 r. 50% poziom, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167).
- Gmina Siepraw w roku 2018 **osiągnęła 2%** poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. Osiągnęła tym samym wymagany poziom, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412), który w roku 2018 wynosił $\leq 40\%$.

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 2018 rok., gdzie są podane terminy zbiórki odpadów segregowanych, komunalnych – zmieszanych, biodegradowalnych, wielkogabarytowych i innych.

IV. OPŁATY Z TYTUŁU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI W OKRESIE OD 01.01.2018 R. DO 31.12.2018 R.

1.	Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi	924 977,83
2.	Zaległości na dzień 31.12.2018 r.	43 489,64
3.	Nadpłaty na dzień 31.12.2018 r.	3 893,17

V. KOSZTY OBSŁUGI SYSTEMU W ROKU 2018

1.	Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych	894 726,00
2.	Koszty administracyjne, w tym:	72 090,84
a)	wynagrodzenie pracowników i odpis na fundusz socjalny, świadczenia pracownicze	71 381,56
b)	szkolenia pracowników i delegacje	709,28
3.	Koszty związane z budową PSZOKu w Sieprawiu	484 467,01
a)	Bieżące (pośrednie, promocja, ulotki, broszury i konkursy)	11 203,82
b)	majątkowe	473 263,19
	Koszty łącznie:	1 451 283,85

VI. PODSUMOWANIE I WNIOSKI

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Siepraw za 2018 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 2018 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 25 kwietnia 2019 r.



W D J T
Tadeusz Piłala