



**ANALIZA
STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY WŁOCŁAWEK**

ZA ROK 2019

Włocławek, kwiecień 2020 r.

Spis treści

1. Wstęp.....	3
2. Podstawa prawna.....	3
3. Zagadnienia ogólne w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Włocławek.....	5
3.1. Selektywna zbiórka odpadów komunalnych na terenie Gminy Włocławek.....	5
3.1.1. Segregacja „u źródła”.....	6
3.1.2. Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK).....	7
3.1.3. „Gniazda” z pojemnikami do segregacji odpadów na terenie Gminy Włocławek	8
4. Możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie gospodarowania odpadami	8
4.1. Możliwości przetwarzania odpadów.....	8
4.2. Inwestycje związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi	8
4.3. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych za 2019 r.	9
4.4. Liczba mieszkańców zameldowanych w Gminie na dzień 31.12.2019 r.	9
4.5. Analiza liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 cytowanej ustawy	10
5. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Włocławek w 2019 roku..	11
5.1. Ilość odpadów komunalnych odebranych z nieruchomości zamieszkałych	11
5.2. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno – biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych odpadów komunalnych).....	13
6. Podsumowanie i wnioski	14
Spis tabel	15

1. Wstęp

Zgodnie z art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, każda gmina ma obowiązek dokonania rocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ma zweryfikować możliwości gminy w zakresie przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych, a także potrzeb inwestycyjnych, poniesionych kosztów prowadzonego systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, bioodpadów oraz pozostałości z sortowania przeznaczonych do składowania. Analiza ma dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Niniejsza analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Włocławek sporządzona została na podstawie sprawozdań złożonych przez podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości oraz z gminnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

2. Podstawa prawna

Podstawę prawną do sporządzenia niniejszej analizy stanowi ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2019 r. poz. 2010, 2020, z 2020 r. poz. 150, 284). System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Włocławek funkcjonuje w oparciu o następujące podstawy prawne:

- ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2019 r. poz. 2010, 2020, z 2020 r. poz. 150, 284);
- ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2019 r. poz. 701, 730, 1403, 1579, z 2020 r. poz. 150, 284, 322);

- ustawa z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2019 r. poz. 506, 1309, 1571, 1696, 1815);
- uchwała nr III/27/15 Rady Gminy Włocławek z dnia 30 stycznia 2015 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty;
- uchwała nr XX/157/16 Rady Gminy Włocławek z dnia 29 listopada 2016 r. w sprawie zmiany uchwały w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty;
- uchwała nr VI/43/19 Rady Gminy Włocławek z dnia 12 lutego 2019 r. w sprawie zmiany uchwały w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalania wysokości tej opłaty;
- uchwała nr XXIX/219/17 Rady Gminy Włocławek z dnia 23 listopada 2017 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Włocławek;
- uchwała Nr XXIX/220/17 Rady Gminy Włocławek z dnia 23 listopada 2017 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- uchwała Nr XXIX/221/17 Rady Gminy Włocławek z dnia 23 listopada 2017 r. w sprawie określenia rodzajów dodatkowych usług świadczonych przez Gminę Włocławek w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów komunalnych oraz wysokości cen za te usługi;
- uchwała nr VII/50/19 Rady Gminy Włocławek z dnia 20 lutego 2019 r. w sprawie zmiany uchwały w sprawie określenia rodzajów dodatkowych usług świadczonych przez Gminę Włocławek w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów oraz wysokości cen za te usługi;
- uchwała nr XXIX/225/17 Rady Gminy Włocławek z dnia 23 listopada 2017 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- uchwała nr VII/49/19 Rady Gminy Włocławek z dnia 20 lutego 2019 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami

komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Włocławek.

3. Zagadnienia ogólne w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Włocławek

Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach odbiór odpadów komunalnych i ich zagospodarowanie od właścicieli nieruchomości zamieszkałych w 2019 roku w Gminie Włocławek realizowane było przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej SANIKO Sp. z o.o. z siedzibą we Włocławku, ul. Komunalna 4. Firma ta została wybierana dwukrotnie w trybie przetargów nieograniczonych. Umowa była zawierana na okres od 01.01.2019 r. do 30.06.2019 r. oraz na okres od 01.07.2019 r. do 30.06.2020 r.

Stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi przyjęte w Gminie Włocławek przedstawia poniższa tabela.

Tabela 1. Miesięczne stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi obowiązujące w Gminie Włocławek

	Odpady zbierane w sposób selektywny	Odpady zbierane w sposób nieselektywny
Stawki opłaty obowiązujące do 28.02.2019 r.	8 zł	16 zł
Stawki obowiązujące od 01.03.2019 r.	13 zł	26 zł

3.1. Selektywna zbiórka odpadów komunalnych na terenie Gminy Włocławek

Na system selektywnej zbiórki odpadów komunalnych na terenie Gminy Włocławek w 2019 r. składała się segregacja:

- prowadzona przez mieszkańców tzw. segregacja „u źródła”;
- prowadzona w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zorganizowanym na terenie Gminy Włocławek (PSZOK);
- zbiórka odpadów wielkogabarytowych „u źródła” poprzez tak zwana wystawkę oraz zbiórkę popiołu;
- prowadzona w gniazdach zawierających pojemniki do segregacji odpadów zorganizowanych na obszarze Gminy Włocławek.

3.1.1. Segregacja „u źródła”

Zgodnie z obowiązującym Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Włocławek, który został przyjęty Uchwałą nr XXIX/219/17 Rady Gminy Włocławek z dnia 23 listopada 2017 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Włocławek, właściciele nieruchomości obowiązani są do selektywnego zbierania następujących rodzajów odpadów komunalnych:

1. szkło w tym odpady opakowaniowe ze szkła zbiera się w worek w zabudowie jednorodzinnej oraz kontener w zabudowie wielorodzinnej przeznaczone do selektywnej zbiórki odpadów;
2. papier w tym tekturę i odpady opakowaniowe z papieru i tektury zbiera się w worek w zabudowie jednorodzinnej oraz kontener w zabudowie wielorodzinnej przeznaczone do selektywnej zbiórki odpadów;
3. metale i tworzywa sztuczne, w tym odpady opakowaniowe z metali, opakowaniowe z tworzyw sztucznych oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe zbiera się w worek w zabudowie jednorodzinnej oraz kontener w zabudowie wielorodzinnej przeznaczone do selektywnej zbiórki odpadów;
4. odpady ulegające biodegradacji ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów, w tym odpady zielone i odpady kuchenne z gospodarstw domowych zbiera się w worek w zabudowie jednorodzinnej oraz pojemniki w zabudowie wielorodzinnej przeznaczone do selektywnej zbiórki odpadów;
5. niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, w skład których wchodzi w szczególności odpady typu: pieluchy, ręczniki papierowe, guma (z wyjątkiem opon), skóra, drewniane opakowania mieszczące się w pojemniku, tkaniny do wycierania, resztki odzieży, tekstylia, zużyte jednorazowe worki do odkurzaczy – zbiera się w pojemniki w zabudowie jednorodzinnej lub kontener w zabudowie wielorodzinnej przeznaczone do tych odpadów;
6. powstające w gospodarstwie domowym pozostałe odpady ulegające biodegradacji, a w szczególności: odpady zielone (z wyjątkiem odpadów zielonych pochodzących z pielęgnacji zieleni, parków, ogrodów przy firmach, ośrodkach zdrowia, szkołach itp., boisk, placów do uprawiania sportów, placów rekreacyjnych, placów zabaw, cmentarzy, pasów zieleni przy ulicach oraz innych otwartych terenów publicznych) oraz inne odpady nadające się do kompostowania (biodegradowalne) można:
 - gromadzić w kompostownikach przydomowych;

- przekazywać do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych.
7. odpady takie jak zimny popiół odbierane są raz w miesiącu w terminach od stycznia do kwietnia oraz od października do grudnia z terenu nieruchomości raz w miesiącu lub można przekazywać do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

3.1.2. Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK)

W celu realizacji obowiązku wynikającego z art. 3 ust. 2b ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach utworzono Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w skrócie zwany PSZOK, zlokalizowany w miejscowości Poddębice, prowadzony przez Urząd Gminy Włocławek, do którego mieszkańcy gminy mogą bezpłatnie dostarczać selektywnie zebrane odpady problemowe, powstające w gospodarstwie domowym, które ze względu na rodzaj i gabaryty nie mogą być odebrane w ramach zbiórki u źródła. Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych czynny jest w środy od godz. 7:30 do 15:30 i soboty od 8:00 do 13:00. Mieszkańcy nieodpłatnie mogą tam przekazać, wyselekcjonowane ze strumienia odpadów komunalnych powstających w gospodarstwach domowych, następujące rodzaje odpadów:

1. szkło w tym odpady opakowaniowe ze szkła;
2. papier w tym tekturę i odpady opakowaniowe z papieru i tektury;
3. metale i tworzywa sztuczne, w tym odpady opakowaniowe z metali, opakowaniowe z tworzyw sztucznych oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe;
4. odpady ulegające biodegradacji, a w szczególności: odpady zielone (z wyjątkiem odpadów zielonych pochodzących z pielęgnacji zieleńców, parków, ogrodów przy firmach, ośrodkach zdrowia, szkołach itp., boisk, placów do uprawiania sportów, placów rekreacyjnych, placów zabaw, cmentarzy, pasów zieleni przy ulicach oraz innych otwartych terenów publicznych) oraz inne odpady nadające się do kompostowania (biodegradowalne);
5. zużyte opony w ilości do 4 szt. przypadającej na właściciela nieruchomości w roku kalendarzowym;
6. zużyte baterie;
7. zużyte akumulatory;
8. zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
9. meble i inne odpady wielkogabarytowe;

10. odpady budowlane i rozbiórkowe w ilości do 0,5 m³ przypadającej na właściciela nieruchomości w roku kalendarzowym;

11. pozostałe odpady.

Gmina Włocławek w 2019 roku prowadziła również zbiórkę odpadów wielkogabarytowych u źródła poprzez tzw. „wystawkę”.

3.1.3. „Gniazda” z pojemnikami do segregacji odpadów na terenie Gminy Włocławek

Elementem prowadzenia segregacji odpadów na terenie Gminy Włocławek było zorganizowanie „gniazd” z pojemnikami do segregacji odpadów przy drogach zlokalizowanych na terenie Gminy. W przedmiotowych punktach zlokalizowane są pojemniki przeznaczone na tworzywa sztuczne, metale oraz na szkło.

4. Możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie gospodarowania odpadami

4.1. Możliwości przetwarzania odpadów

Gmina Włocławek nie posiada instalacji służącej do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. W związku z powyższym Gmina Włocławek nie ma możliwości zagospodarowania tych odpadów. Zagospodarowaniem tych odpadów zajmuje się firma odbierająca odpady komunalne z terenu Gminy Włocławek. Przedsiębiorstwem, które odbierało w 2019 roku odpady komunalne było Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej SANIKO Sp. z o.o., ul. Komunalna 4, 87 – 800 Włocławek.

4.2. Inwestycje związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W roku 2019 Gmina Włocławek nie realizowała inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

4.3. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych za 2019 r.

Obowiązująca stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Włocławek została uchwalona przez Radę Gminy Uchwałą Nr VI/43/19 Rady Gminy Włocławek z dnia 12 lutego 2019 r. w sprawie zmiany uchwały w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty. Przyjęto, iż miesięczna opłata od 1 marca 2019 r. od jednego mieszkańca wynosi 13,00 zł dla odpadów zbieranych selektywnie oraz 26,00 zł w przypadku braku segregacji.

Wydatki na gospodarkę odpadami komunalnymi tj. z kosztami poniesionymi w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w 2019 r. wynosiły 1 152 458,55 zł. Dochody z tytułu wpłat mieszkańców za odbiór odpadów za 2019 rok wynoszą 947 877 zł. W 2019 roku wystawiono 261 szt. upomnień na kwotę 43 699,94 zł. Wystawiono 247 tytuły wykonawcze w roku 2019 na kwotę 45 650,03 zł.

4.4. Liczba mieszkańców zameldowanych w Gminie na dzień 31.12.2019 r.

Analizy liczby mieszkańców dokonuje się na podstawie art. 9tb ust. 1 pkt 4 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. W tym celu pod uwagę wzięto liczbę osób zameldowanych na terenie Gminy Włocławek oraz liczbę osób wynikającą z deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Liczba zameldowanych osób na dzień 31 grudnia 2019 roku wynosiła 7354. Natomiast liczba osób objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi wynosiła 6317 co wynika z deklaracji dotyczących opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (stan na 31.12.2019 r.).

Różnica w liczbie ludności pomiędzy osobami zameldowanymi a osobami zamieszkującymi uwzględnionymi w deklaracjach wynosi 1037 osób i spowodowana jest naturalną migracją ludności co może wynikać z faktu, iż osoby zameldowane na terenie Gminy Włocławek, faktycznie zamieszkują na terenie innej gminy lub przebywają poza granicami kraju. Powyższa różnica wynika również z faktu, że wielu uczniów i studentów kontynuuje naukę poza miejscem stałego zameldowania. Analogiczna sytuacja występuje wśród osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem Gminy lub poza terenem kraju. W tym miejscu należy zaznaczyć, iż meldunek nie jest jednoznaczny z faktycznym zamieszkiwaniem na nieruchomości, a w deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi należy podać faktyczną ilość

osób, które mieszkają na danej nieruchomości. Na bieżąco prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzenie ich ze stanem faktycznym.

Ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach nakłada na każdą gminę obowiązek odbioru odpadów z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, natomiast odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych jest obowiązkiem fakultatywnym. W związku z powyższym na terenie Gminy Włocławek systemem odbioru odpadów komunalnych objęto wyłącznie nieruchomości zamieszkałe, dając tym samym właścicielom nieruchomości niezamieszkałych swobodę w wyborze jednostki wywozowej, w celu dostosowania częstotliwości odbioru odpadów w zależności od zapotrzebowania.

Systemem objęto wszystkich właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy wiejskiej Włocławek:

- Liczba zebranych deklaracji: na dzień 31.12.2019 r. – 2372 deklaracji (w tym 6317 osób zadeklarowanych);
- Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie złożyli deklaracji – 0;
- Liczba właścicieli segregujących odpady komunalne – 2299 deklaracji (w tym 6179 osób zadeklarowanych);
- Liczba właścicieli niesegregujących odpady komunalne – 73 deklaracji (w tym 138 osób zadeklarowanych)

Zgodnie z powyższymi danymi, wszyscy właściciele nieruchomości zamieszkałych uczestniczyli aktywnie w systemie gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Włocławek (liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie złożyli deklaracji – 0). Ponadto z powyższych danych wynika, że 2,18 % właścicieli nieruchomości Gminy Włocławek zadeklarowało, że nie będzie segregować odpadów komunalnych, natomiast większość właścicieli nieruchomości – 97,82 %, zadeklarowała segregację odpadów komunalnych. Wynika z tego, że duży odsetek właścicieli nieruchomości zamieszkałych nie zadeklarowało segregacji wytwarzanych przez siebie odpadów komunalnych.

4.5. Analiza liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 cytowanej ustawy

Zgodnie z art. 9tb ust. 1 pkt 5 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach analizie poddaje się liczbę właścicieli, którzy nie zawarli umowy, o której mowa

w art. 6 ust. 1 u.c.p.g., w imieniu, których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6- 12 u.c.p.g. W roku 2019 na terenie Gminy Włocławek wysłane były wezwania do złożenia deklaracji, nie odnotowano konieczności wydania przez Wójta Gminy decyzji administracyjnej wobec właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 u.c.p.g.

5. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Włocławek w 2019 roku

5.1. Ilość odpadów komunalnych odebranych z nieruchomości zamieszkałych

W tabelach przedstawionych poniżej wyszczególniono rodzaje wytworzonych i odebranych odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Włocławek w 2019 r.

Tabela 2. Masa odpadów komunalnych nieulegających biodegradacji wytwarzanych i odebranych w 2019 roku (na podstawie sprawozdań przekazanych od firmy odbierającej odpady)

Lp.	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów w Mg
1.	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	649,180
2.	15 01 07	Opakowania ze szkła	134,520
3.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu; gruzu ceglanego; odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	6,620
4.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	142,360
5.	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	258,480

Tabela 3. Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytwarzanych i odebranych w 2019 roku (na podstawie sprawozdań przekazanych od firmy odbierającej odpady)

Lp.	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów w Mg
1.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	39,880
2.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1,300
3.	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	41,500

Tabela 4. Masa odpadów komunalnych wytwarzanych i odebranych w 2019 roku z PSZOK (na podstawie sprawozdań przekazanych od firmy odbierającej odpady)

Lp.	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów w Mg
1.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	32,460
2.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	2,020
3.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	102,280
4.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	159,000
5.	17 02 03	Tworzywa sztuczne	7,760
6.	17 03 80	Odpadowa papa	2,420
7.	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	5,100
8.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	2,940
9.	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	8,260
10.	16 01 03	Zużyte opony	11,260
11.	16 02 16	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	0,028
12.	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	0,103
13.	20 01 10	Odzież	1,479
14.	20 01 11	Tekstylia	1,296
15.	20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,036
16.	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,735
17.	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,043
18.	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające składniki niebezpieczne	5,610
19.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż w 20 01 35*	3,293

5.2. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno – biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych odpadów komunalnych

Tabela 5. Masa odpadów przekazanych do przetworzenia w procesie mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów (na podstawie sprawozdań przekazanych od firmy odbierającej odpady)

	Masa odebranych odpadów (w Mg)	Masa odpadów przekazanych do składowania (w Mg)	Masa odpadów przekazanych do termicznego przekształcania (w Mg)	Masa odpadów przekazanych do przetworzenia w procesie mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów (w Mg)	Masa odpadów przekazanych do przetworzenia w procesie mechanicznego przetwarzania odpadów (sortownie) (w Mg)	Masa odpadów przekazanych do poddania innym procesom przetwarzania (w Mg)
Odebranych z obszarów miejskich		0,000				
Odebranych z obszarów wiejskich		0,000				
Odebranych z obszaru gminy	649,180	0,000	0,000	649,180	0,000	0,000

Tabela 6. Masa odpadów, powstałych po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych i przekazanych do składowania (na podstawie sprawozdań przekazanych od firmy odbierającej odpady)

Kod odpadów	Frakcja o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm	Frakcja o wielkości powyżej 80 mm
19 05 99	70,05	-
19 12 12	-	232,536

W 2019 roku na Terenia Gminy Włocławek wytworzono i odebrano łącznie 1619,963 Mg (ton) odpadów komunalnych z czego:

- zmieszanych odpadów komunalnych – 649,180 Mg (ton);
- bioodpadów – 201,800 Mg (ton);
- pozostałości po mechaniczno – biologicznym przetwarzaniu odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania o kodzie 19 12 12 – 232,536 Mg (ton)

6. Podsumowanie i wnioski

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami na terenie Gminy Włocławek za rok 2019 została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Na podstawie zebranych danych można jednoznacznie stwierdzić, że system ten funkcjonuje prawidłowo. Oparty jest o obowiązujące przepisy prawa oraz akty normatywne różnego szczebla. Priorytetowym zadaniem dla Gminy Włocławek na lata następne jest rozbudowa i doposażenie PSZOK-a oraz dalsze uświadamianie mieszkańców w zakresie gospodarki odpadami w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania w celu osiągnięcia poziomów odzysku i recyklingu odpadów.


WOJT
mgr inż. *M. Komorowska*

Spis tabel

Tabela 1. Miesięczne stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi obowiązujące w Gminie Włocławek.....	5
Tabela 2. Masa odpadów komunalnych nieulegających biodegradacji wytwarzanych i odebranych w 2019 roku (na podstawie sprawozdań przekazanych od firmy odbierającej odpady).....	11
Tabela 3. Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytwarzanych i odebranych w 2019 roku (na podstawie sprawozdań przekazanych od firmy odbierającej odpady).....	11
Tabela 4. Masa odpadów komunalnych wytwarzanych i odebranych w 2019 roku z PSZOK (na podstawie sprawozdań przekazanych od firmy odbierającej odpady).....	12
Tabela 5. Masa odpadów przekazanych do przetworzenia w procesie mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów (na podstawie sprawozdań przekazanych od firmy odbierającej odpady)	13
Tabela 6. Masa odpadów, powstałych po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych i przekazanych do składowania (na podstawie sprawozdań przekazanych od firmy odbierającej odpady)	13