



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

ZA ROK 2020

Włocławek, kwiecień 2021 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	9
4.1. Możliwości przetwarzania odpadów.....	9
4.2. Inwestycje związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi	9
4.3. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych za 2020 r.	9
4.4. Liczba mieszkańców zameldowanych w Gminie na dzień 31.12.2020 r.	10
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....	11
5. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Włocławek w 2020 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).....	14
6. Podsumowanie i wnioski	15
Spis tabel	16

1. Wstęp

Zgodnie z art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2020 r. poz. 1439 ze zm.), 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 2020 r. poz. 1439). 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 2020 r. poz. 1439, 2320, 2361);
- ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2021 r. poz. 779);
- ustawa z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2020 r. poz. 713, 1378);

- uchwała nr XIX/159/20 Rady Gminy Włocławek z dnia 20 kwietnia 2020 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty obowiązującej na terenie Gminy Włocławek oraz zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy i właściciele nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z 2020 r. poz. 2261);
- uchwała nr XIX/155/20 Rady Gminy Włocławek z dnia 20 kwietnia 2020 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Włocławek (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z 2020 r. poz. 2229);
- uchwała nr XIX/156/20 Rady Gminy Włocławek z dnia 20 kwietnia 2020 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 (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z 2020 r. poz. 2258);
- uchwała nr XIX/158/20 Rady Gminy Włocławek z dnia 20 kwietnia 2020 r. 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 (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z 2020 r. poz. 2260);
- 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 (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z 2020 r. poz. 4883);
- uchwała nr XXI/166/20 Rady Gminy Włocławek z dnia 10 czerwca 2020 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Włocławek (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z 2020 r. poz. 3138).

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

Odbiór odpadów komunalnych i ich zagospodarowanie od właścicieli nieruchomości zamieszkałych w 2020 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 01.07.2019 r. do 30.06.2020 r. oraz na okres od 01.07.2020 r. do 31.12.2021 r.

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

Tabela 1. Miesięczna stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi obowiązująca w Gminie Włocławek do 30.06.2020 r.

	Odpady zbierane w sposób selektywny	Odpady zbierane w sposób nieselektywny
Stawki opłaty obowiązujące do 30.06.2020 r.	13 zł	26 zł

Tabela 2. Miesięczna stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi obowiązująca w Gminie Włocławek od 01.07.2020 r.

	Odpady zbierane w sposób selektywny	Stawka opłaty podwyższonej w przypadku nie wypełniania obowiązku selektywnego zbierania odpadów
Stawki opłaty obowiązujące od 01.07.2020 r.	19 zł	76 zł

3.1. Selektywna zbiórka odpadów komunalnych na terenie Gminy Włocławek

Na system selektywnej zbiórki odpadów komunalnych na terenie Gminy Włocławek w 2020 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 XIX/155/20 Rady Gminy Włocławek z dnia 20 kwietnia 2020 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Włocławek oraz w związku z uchwałą nr XIX/156/20 Rady Gminy Włocławek z dnia 20 kwietnia 2020 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 właściciele nieruchomości obowiązani są do selektywnego zbierania następujących rodzajów odpadów komunalnych:

1. papier, w tym odpady opakowaniowe z papieru i tektury zbiera się w worek w zabudowie jednorodzinnej i z nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub rekreacyjne, a także inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno – wypoczynkowe oraz kontener w zabudowie wielorodzinnej przeznaczone do selektywnej zbiórki odpadów – w pojemniki, worki i kontenery przeznaczone do selektywnej zbiórki odpadów w kolorze niebieskim, oznaczonym napisem „PAPIER”;
2. szkło, w tym odpady opakowaniowe ze szkła zbiera się w worek w zabudowie jednorodzinnej i z nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub rekreacyjne, a także inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno – wypoczynkowe oraz kontener w zabudowie wielorodzinnej przeznaczone do selektywnej zbiórki odpadów – w pojemniki, worki i kontenery przeznaczone do selektywnej zbiórki odpadów w kolorze zielonym, oznaczonym napisem „SZKŁO”;
3. metale i tworzywa sztuczne, w tym odpady opakowaniowe z metali, z tworzyw sztucznych oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe zbiera się w worek w zabudowie jednorodzinnej i z nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub rekreacyjne, a także inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno – wypoczynkowe oraz kontener w zabudowie wielorodzinnej przeznaczone do selektywnej zbiórki odpadów – w pojemniki, worki i kontenery przeznaczone do selektywnej zbiórki odpadów w kolorze żółtym, oznaczonym napisem „METALE I TWORZYWA SZTUCZNE”;

4. bioodpady, w tym odpady zielone i odpady kuchenne z gospodarstw domowych zbiera się w worek w zabudowie jednorodzinnej i z nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub rekreacyjne, a także inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno – wypoczynkowe oraz kontener w zabudowie wielorodzinnej przeznaczone do selektywnej zbiórki odpadów – w pojemniki, worki i kontenery przeznaczone do selektywnej zbiórki odpadów w kolorze brązowym, oznaczonym napisem „BIO” lub kompostuje się w przydomowych kompostownikach na terenie nieruchomości zabudowanej budynkiem mieszkalnym jednorodzinny w sposób nie powodujący uciążliwości dla otoczenia i negatywnego oddziaływania na środowisko;
5. popiół (zimny) zbiera się w zabudowie jednorodzinnej i z nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub rekreacyjne, a także inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno – wypoczynkowe w worki przeznaczone do selektywnej zbiórki odpadów w kolorze szarym, oznaczonym napisem „POPIÓŁ” oraz w zabudowie wielorodzinnej w pojemniki lub kontenery przeznaczone do selektywnej zbiórki odpadów w kolorze szarym, oznaczonym napisem „POPIÓŁ”;
6. pozostałości po wysegregowaniu frakcji wskazanych w pkt 1-5 zbiera się w pojemnikach lub kontenerach;

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 w ramach opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi 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 15:00. Mieszkańcy 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 odpady opakowaniowe z papieru;

3. metale i tworzywa sztuczne, w tym odpady opakowaniowe z metali, opakowaniowe z tworzyw sztucznych oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe;
4. bioodpady, w tym odpady zielone (z wyjątkiem odpadów zielonych pochodzących
5. 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) i odpady kuchenne z gospodarstw domowych
6. zimny popiół;
7. odpady niebezpieczne;
8. przeterminowane leki i chemikalia;
9. odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek;
10. zużyte baterie i akumulatory;
11. zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
12. meble i inne odpady wielkogabarytowe;
13. zużyte opony (od samochodów osobowych) w ilości do 4 szt. przypadającej na właściciela nieruchomości w roku kalendarzowym;
14. odpady budowlane i rozbiórkowe powstające w gospodarstwach domowych w ilości do 0,5 m³ przypadającej na właściciela nieruchomości w roku kalendarzowym;
15. odpady tekstyliów i odzieży.

Gmina Włocławek w 2020 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 przeznaczony 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 2020 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 2020 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 2020 r.

Obowiązująca stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Włocławek została uchwalona uchwałą nr XIX/159/20 Rady Gminy Włocławek z dnia 20 kwietnia 2020 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty obowiązującej na terenie Gminy Włocławek oraz zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy i właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym. Przyjęto, iż miesięczna opłata od 1 lipca 2020 r. od jednego mieszkańca wynosi 19,00 zł dla odpadów zbieranych selektywnie. W przypadku jeżeli właściciel nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny ustalono stawkę opłaty podwyższonej za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości 76,00 zł

Wydatki na gospodarkę odpadami komunalnymi tj. z kosztami poniesionymi w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w 2020 r. wynosiły 1 308 910,52 zł. Dochody z tytułu wpłat mieszkańców za odbiór odpadów za 2020 rok wynoszą 1 239 863,41 zł. W 2020 roku wystawiono 412 szt. upomnień na kwotę 80 018,04 zł. Wystawiono 250 tytuły wykonawcze w roku 2020 na kwotę 50 0983,96 zł.

4.4. Liczba mieszkańców zameldowanych w Gminie na dzień 31.12.2020 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 2020 roku wynosiła 7355. Natomiast liczba osób objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi wynosiła 6407 co wynika z deklaracji dotyczących opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (stan na 31.12.2020 r.).

Różnica w liczbie ludności pomiędzy osobami zameldowanymi a osobami zamieszkującymi uwzględnionymi w deklaracjach wynosi 948 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.

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 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 2020 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 2020 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 2020 r.

Tabela 3. Masa odpadów komunalnych nieulegających biodegradacji wytwarzanych i odebranych w 2020 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	885,500
2.	15 01 07	Opakowania ze szkła	170,300
3.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu; gruzu ceglanego; odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	24,440

4.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	182,590
5.	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	361,10
6.	17 03 80	Odpadowa papa	0,260
7.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	1,020
8.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	36,960
9.	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	0,0020
10.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	4,800
11.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy; remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01; 17 09 02 i 17 09 03	23,120

Tabela 4. Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytwarzanych i odebranych w 2020 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	69,730
2.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	129,628
3.	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	76,96
4.	20 01 11	Tekstylia	2,15

Tabela 5. Masa odpadów komunalnych wytwarzanych i odebranych w 2020 roku z PSZOK (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	1,160
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,640
3.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych	0,002
4.	16 01 03	Zużyte opony	2,760
5.	16 02 16	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	0,001
6.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	0,580
7.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	146,00

		inne niż wymienione w 17 01 06	
8.	17 02 03	Tworzywa sztuczne	5,540
9.	17 03 80	Odpadowa papa	4,100
10.	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	0,101
11.	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	5,060
12.	20 01 10	Odzież	1,733
13.	20 01 11	Tekstylia	2,338
14.	20 01 19*	Środki ochrony roślin	0,026
15.	20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,078
16.	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	1,423
17.	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 32	0,053
18.	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające składniki niebezpieczne	5,129
19.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż w 20 01 35*	4,037
20.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	126,540
21.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	38,820
22.	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	10,760

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 6. 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	885,500	0,000	0,000	885,500	0,000	0,000

Tabela 7. Masa odpadów, powstałych po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych i przekazanych do składowania (na podstawie sprawozdań przekazanych od firmy odbierającej odpady)

Kod odpadów	Fracja o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm	Fracja o wielkości powyżej 80 mm
19 05 99	78,019	-
19 12 12	-	486,1255

W 2020 roku na terenie Gminy Włocławek wytworzono i odebrano łącznie 2325,441 Mg (ton) odpadów komunalnych z czego:

- zmieszanych odpadów komunalnych – 885,500 Mg (ton);
- bioodpadów – 333,128 Mg (ton);
- pozostałości po mechaniczno – biologicznym przetwarzaniu odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania o kodzie 19 12 12 – 486,1255 Mg (ton)

6. Podsumowanie i wnioski

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami na terenie Gminy Włocławek za rok 2020 została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy Włocławek 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.


WÓJT
mgr inż. Magdalena Kopylak-Komorowska

Spis tabel

Tabela 1. Miesięczna stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi obowiązująca w Gminie Włocławek do 30.06.2020 r.	5
Tabela 2. Miesięczna stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi obowiązująca w Gminie Włocławek od 01.07.2020 r.	5
Tabela 3. Masa odpadów komunalnych nieulegających biodegradacji wytwarzanych i odebranych w 2020 roku (na podstawie sprawozdań przekazanych od firmy odbierającej odpady)	11
Tabela 4. Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytwarzanych i odebranych w 2020 roku (na podstawie sprawozdań przekazanych od firmy odbierającej odpady)	12
Tabela 5. Masa odpadów komunalnych wytwarzanych i odebranych w 2020 roku z PSZOK (na podstawie sprawozdań przekazanych od firmy odbierającej odpady).....	12
Tabela 6. Masa odpadów przekazanych do przetworzenia w procesie mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów (na podstawie sprawozdań przekazanych od firmy odbierającej odpady).....	14
Tabela 7. Masa odpadów, powstałych po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych i przekazanych do składowania (na podstawie sprawozdań przekazanych od firmy odbierającej odpady)	14