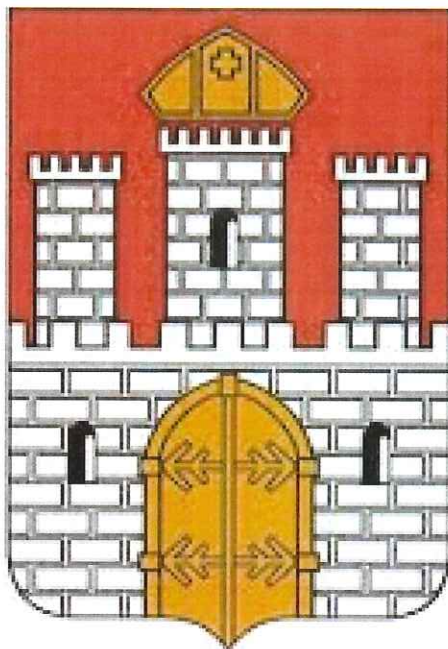


Włocławek, kwiecień 2021 r.

Analiza
stanu gospodarki odpadami komunalnymi
na terenie Gminy Miasto Włocławek
za rok 2020



Spis treści	
1	Wprowadzenie 4
1.1	Cel przygotowania Analizy 4
1.2	Podstawa prawna sporządzenia Analizy 4
1.3	Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami 5
2	Charakterystyka Gminy Miasto Włocławek 7
2.1	Liczba mieszkańców 7
2.2	Liczba osób ujętych w deklaracjach 7
2.3	Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu, których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 8
3	Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych 8
3.1	Lista instalacji komunalnych Województwa Kujawsko-Pomorskiego 14
4	Zasady odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości 19
5	Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Miasto Włocławek 20
5.1	Źródła powstawania odpadów komunalnych 20
5.2	Sposoby postępowania z odpadami komunalnymi 21
5.3	Masa wszystkich odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Miasto Włocławek 22
5.4	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 24
5.5	Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych 25
6	Opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi 28
6.1	Składniki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi 28
7	Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi 28
8	Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi 32
9	Osiągnięte poziomy ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia 32

9.1	Poziom ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku 2020.....	32
9.2	Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.....	32
9.3	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.....	33
9.4	Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.....	33
10	Podsumowanie.....	33

1 Wprowadzenie

1.1 Cel przygotowania Analizy

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miasto Włocławek, sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, w tym:

- a) możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno - biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
- b) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- c) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- d) liczbę mieszkańców;
- e) liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust.1, w imieniu, których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12;
- f) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- g) 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.

1.2 Podstawa prawna sporządzenia Analizy

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz 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.), gdzie określony został wymagany zakres takiej analizy.

Zakres przedmiotowej analizy częściowo pokrywa się z rocznym sprawozdaniem z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, sporządzanym przez gminę, na podstawie art. 9q ust. 1 i 3 celem jego przedłożenia Marszałkowi Województwa oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w terminie do 31 marca 2021r.

1.3 Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami

Przy sporządzaniu niniejszej Analizy opierano się również o dokumenty o charakterze strategicznym, tj.

- „Plan gospodarki odpadami województwa kujawsko-pomorskiego na lata 2016-2022 z perspektywą na lata 2023-2028” przyjęty uchwałą nr XXXII/545/17 Sejmiku Województwa Kujawsko - Pomorskiego z 29 maja 2017 r. w sprawie „Planu gospodarki odpadami województwa kujawsko-pomorskiego na lata 2016-2022 z perspektywą na lata 2023-2028” oraz uchwałą Nr XXXII/546/17 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z 29 maja 2017 r. w sprawie wykonania „Planu gospodarki odpadami województwa kujawsko-pomorskiego na lata 2016-2022 z perspektywą na lata 2023-2028”
- Krajowy plan gospodarki odpadami 2022 przyjęty uchwałą nr 88 Rady Ministrów z dnia 1 lipca 2016 r. (M.P. 2016 poz. 784)

a także ustawy i akty wykonawcze, dotyczące problematyki gospodarki odpadami,

tj.:

- Ustawa o utrzymaniu czystości porządku w gminach z dnia 13 września 1996 r. (Dz. U. z 2020 r., poz. 1439 ze zm.);
- Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. z 2020 r., poz. 797 ze zm.);
- Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r., poz. 2412);
- Rozporządzenie 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);
- Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020r., poz. 10)

Uchwały Rady Miasta Włocławek w zakresie gospodarowania odpadami:

- Uchwała nr XXXII/84/2017 Rady Miasta Włocławek z dnia 22 czerwca 2017 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miasto Włocławek (nieobowiązująca);
- Uchwała nr XXXIV/123/2017 Rady Miasta Włocławek z dnia 24 października 2017 r. zmieniająca uchwałę w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miasto (nieobowiązująca);
- Uchwała nr XI/97/2019 Rady Miasta Włocławek z dnia 25 czerwca 2019 r. zmieniająca uchwałę w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miasto (nieobowiązująca);
- Uchwała Nr XXXII/86/2017 Rady Miasta Włocławek z dnia 22 czerwca 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 (nieobowiązująca);
- Uchwała nr IV/44/2018 Rady Miasta Włocławek z dnia 20 grudnia 2018 r. zmieniająca uchwałę w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki takiej opłaty (nieobowiązująca);
 - Uchwała nr XXII//90/2016 Rady Miasta Włocławek z dnia 07 lipca 2016 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Miasto Włocławek oraz określenie warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej (nieobowiązująca);
 - Uchwała nr XXXII/85/2017 Rady Miasta Włocławek z dnia 22 czerwca 2017r. zmieniająca uchwałę w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Miasto Włocławek oraz określenia warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej (nieobowiązująca);
 - Uchwała nr XXII/89/2016 Rady Miasta Włocławek z dnia 07 lipca 2016 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie opłatami komunalnymi (nieobowiązująca);
 - Uchwała nr XXIII/80/2020 Rady Miasta Włocławek z dnia 9 czerwca 2020 r. zmieniająca uchwałę 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 XXIII/79/2020 Rady Miasta Włocławek z dnia 9 czerwca 2020 r. zmieniająca uchwałę w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki takiej opłaty
 - Uchwała nr XXIII/78/2020 Rady Miasta Włocławek z dnia 9 czerwca 2020 r. zmieniająca uchwałę w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miasto Włocławek
 - Uchwała nr XX/27/2020 Rady Miasta Włocławek z dnia 3 marca 2020 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miasto Włocławek
 - Uchwała nr XX/28/2020 Rady Miasta Włocławek z dnia 3 marca 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
 - Uchwała nr XX/29/2020 Rady Miasta Włocławek z dnia 3 marca 2020 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki takiej opłaty
 - Uchwała nr XX/30/2020 Rady Miasta Włocławek z dnia 3 marca 2020 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi
 - Uchwała nr XX/31/2020 Rady Miasta Włocławek z dnia 3 marca 2020 r. w sprawie zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli

nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym

- Uchwała nr XX/32/2020 Rady Miasta Włocławek z dnia 3 marca 2020 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Miasto Włocławek oraz określenia warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej

2 Charakterystyka Gminy Miasto Włocławek

Włocławek – miasto powiatowe w województwie kujawsko - pomorskim, nad Wisłą, przy ujściu Zgłowiączki, powiat grodzki, siedziba powiatu włocławskiego. Jedno z głównych miast województwa (trzecie pod względem wielkości), historyczna stolica Kujaw. Miasto jest siedzibą biskupstwa włocławskiego. Włocławek uzupełnia stolicę województwa w pełnieniu usług administracyjnych, edukacyjnych, kulturalnych, gospodarczych, turystycznych i rozrywkowych. Powierzchnia wynosi 84,3 km².

2.1 Liczba mieszkańców

Liczba mieszkańców Gminy Miasto Włocławek wynosiła 100 867 zgodnie z danymi z rejestru mieszkańców gminy wg stanu na dzień 31.12.2020r. Dla porównania w roku 2019r. liczba mieszkańców wynosiła 102 608. Spadek liczbowy 0,98 % w stosunku do roku 2019 r.

2.2 Liczba osób ujętych w deklaracjach

Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach właściciel nieruchomości obowiązany jest do złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w terminie 14 dni od dnia zamieszkania na danej nieruchomości pierwszego mieszkańca lub powstania na danej nieruchomości odpadów komunalnych. Gmina Miasto Włocławek objęła systemem wyłącznie nieruchomości zamieszkałe. W wyniku złożonych deklaracji dla nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, z danymi na temat liczby osób zameldowanych (udostępnionych ze zbiorów meldunkowych prowadzonych przez organ danej gminy właściwy do zameldowania na pobyt stały i czasowy) odnotowano spadek liczby osób ujętych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Liczba mieszkańców na podstawie złożonych deklaracji zamieszkujących na terenie Gminy Miasto Włocławek wyniosła 86 547.

2.3 Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu, których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12

Nie stwierdzono takich przypadków w zakresie odbioru odpadów komunalnych.

3 Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno - biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych

Do 5 września 2019 r. obowiązywał art. 9e ust. 1 pkt 2 w brzmieniu nadanym ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2018 r., poz. 1454 ze zm.), zgodnie z którym podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości obowiązany był do przekazywania odebranych zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych bezpośrednio do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych (tj. spełniających wymogi art. 35 ust. 6 ustawy o odpadach). Zgodnie z zasadą bliskości, art. 20 ust. 7 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach), nakazywał również, aby odpady komunalne zmieszane oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych oraz pozostałości z procesu mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, o ile są przeznaczone do składowania, a także odpady zielone, były przetwarzane na terenie regionu gospodarki odpadami komunalnymi, na którym zostały wytworzone.

Zgodnie z „Planem gospodarki odpadami województwa kujawsko-pomorskiego na lata 2016-2022 z perspektywą na lata 2023-2028” uchwalonym Uchwałą nr XXXII/545/17 Sejmiku Województwa Kujawsko - Pomorskiego z 29 maja 2017 r. w sprawie „Planu gospodarki odpadami województwa kujawsko-pomorskiego na lata 2016-2022 z perspektywą na lata 2023-2028” na terenie Regionu 3 południowego znajdowały się 3 instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK). Instalacja zastępcza dla regionu 3 znajdowała się w Służewie.

Regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych, które zapewniały, po rozbudowie istniejących instalacji: mechaniczno - biologiczne przetwarzanie odpadów, przetwarzanie odpadów zielonych i innych bioodpadów oraz składowanie pozostałości po sortowaniu i mechaniczno - biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych:

- Machnacz gmina Brześć Kujawski „duży RIPOK” - Zarządzający: Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „Saniko” Sp. z o.o. ul. Komunalna 4, Włocławek. Instalacja posiada status RIPOK dla przetwarzania odpadów komunalnych zmieszanych, odpadów zielonych i innych bioodpadów oraz składowania pozostałości z sortowania i mechaniczno - biologicznego

przetwarzania odpadów komunalnych. Projekt inwestycyjny był dofinansowany z POIS

- Inowrocław m. Inowrocław „duży RIPOK”. Zarządzający: Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. ul. Ks. P. Wawrzyniaka 33, Inowrocław. Instalacja posiada status RIPOK dla przetwarzania odpadów komunalnych zmieszanych, odpadów zielonych i innych bioodpadów oraz składowania pozostałości z sortowania i mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych. Projekt inwestycyjny był dofinansowany z RPO
- Służewo gm. Aleksandrów Kujawski „mały RIPOK”. Zarządzający: EKOSKŁAD Przedsiębiorstwo Użyteczności Publicznej Sp. z o.o. ul. Polna 87, Służewo. Instalacja posiada status RIPOK dla przetwarzania odpadów komunalnych zmieszanych, odpadów zielonych i innych bioodpadów. Projekt inwestycyjny był dofinansowany z WFOŚiGW w Toruniu
- Instalacją zastępczą jest składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Służewie, do czasu wybudowania składowiska o statusie RIPOK. Dopuszcza się przekazywanie odpadów (w przypadku awarii lub innych zdarzeń uniemożliwiających przyjmowanie odpadów) do instalacji regionalnych w sąsiednich regionach gospodarki odpadami, przeznaczone do przetwarzania tego samego rodzaju odpadów, zgodnie z zasadą bliskości lub ekonomicznej efektywności.

Zgodnie z art. 18 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, odpady powinny być w pierwszej kolejności poddawane odzyskowi, a składowane powinny być wyłącznie te odpady, których unieszkodliwienie w inny sposób było niemożliwe. Ponadto zgodnie z art. 105 ust. 1 tejże ustawy odpady przed ich umieszczeniem na składowisku poddaje się procesowi przekształcania fizycznego, chemicznego, termicznego lub biologicznego, włącznie z segregacją, w celu ograniczenia zagrożenia dla życia i zdrowia ludzi lub dla środowiska oraz ograniczenia ilości lub objętości składowanych odpadów, a także ułatwienia postępowania z nimi lub prowadzenia odzysku.

W związku z powyższym cały strumień zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 - Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, przekazywany jest na sortownię odpadów. Masa pozostałości z sortowania (odpady o kodzie 19 12 12), powstałe po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych oraz powstałych po sortowaniu albo mechaniczno - biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych, zostają przekazane w celu poddania ich odzyskowi lub składowaniu.

W projekcie technologicznym **RIPOK w Machnacu, gmina Brześć Kujawski** zaprojektowano wyposażenie instalacji jako instalację segregacji niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych suchych (gromadzonych w systemie dwupojemnikowym) dalej jako instalacja wspomagająca gromadzenie wielopojemnikowe.



Zgodnie z projektem, instalacja została wyposażona w:

- Sekcję segregacji niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych,
- Sekcję segregacji odpadów opakowaniowych,
- Sekcję doczyszczania odpadów organicznych do kompostowania,
- Instalację do biologicznego przetwarzania bioodpadów w tym kompostowanie oraz biostabilizację.

Zdolność przerobowa wynosi 75 000 Mg/rok (przy pracy 3 zmianowej) niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Efektom funkcjonowania RIPOK jest:

1) odzysk surowców wtórnych typu:

- tworzywa sztuczne (folia, PET, opakowania po chemii gospodarczej),
- makulatura,
- złom stalowy,
- złom aluminiowy,
- opakowania wielomateriałowe,
- szkło,
- odpady problemowe.

2) zagospodarowanie bioodpadów,

3) odzysk odpadów problemowych,

4) minimalizacja odpadów balastowych deponowanych na składowisku,

5) produkcja energii elektrycznej i ciepłej.







Instalacja ma za zadanie zagospodarowanie bioodpadów, zgodnie z postanowieniami ustawy z dnia 01 lipca 2011 o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2011 Nr 152 poz. 897) i rozporządzeń wykonawczych.

Zagospodarowanie bioodpadów odbywa się przez biostabilizację tlenową bioodpadów wysegregowanych na sicie bębnowym z odpadów komunalnych dostarczonych do zakładu oraz kompostowania odpadów organicznych (bio) pochodzących ze zbiórki na terenie miasta. W wyniku procesu biostabilizacji odpadów komunalnych powstaje stabilizat, który kierowany jest na kwaterę składowiska. Efektem procesu kompostowania jest kompost nie odpowiadający wymaganiom, który wykorzystywany jest jako materiał eksploatacyjny na kwaterach składowiskowych.

Moc przerobowa instalacji biologicznego przetwarzania wynosi 22 000 Mg/rok. Przedsięwzięcie obejmuje przerób łącznie ok. 75 000 Mg/rok niesegregowanych (zmieszanych) odpadów - jest to zdolność przerobowa sortowni.

W roku 2020 strumień odebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 wynosił 24 232,3730 Mg, z czego 24 232,3730 Mg zostało przekazanych na sortownię odpadów, natomiast łączna ilość zebranych bioodpadów wynosiła 7 517,9330 Mg.



6 września 2019 r. weszły w życie zapisy ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2019, poz. 1579), które w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi wprowadziły zniesienie regionalizacji w odpadach komunalnych – zlikwidowano podział na regiony gospodarki komunalnej i powiązany z tym zakaz przetwarzania wybranych odpadów poza granicami regionów. RIPOK- i zostały zastąpione przez instalacje komunalne, a zastępcze i ponadregionalne RIPOK- i zostały usunięte, z uwagi na brak regionów. Uchwały w sprawie wykonania WPGO, zastąpiono tzw. listami instalacji komunalnych prowadzonymi przez marszałków województw.

3.1 Lista instalacji komunalnych Województwa Kujawsko-Pomorskiego

W myśl art. 38b ust. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2019 r. poz. 701, ze zm.), w związku z art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2019 r. poz. 1579), Marszałek Województwa, w Biuletynie Informacji Publicznej, prowadzi listę:

1. funkcjonujących instalacji spełniających wymagania dla instalacji komunalnych, które zostały oddane do użytkowania i posiadają wymagane decyzje pozwalające na przetwarzanie odpadów, o których mowa w art. 35 ust. 6 ustawy o odpadach,
2. instalacji komunalnych planowanych do budowy, rozbudowy lub modernizacji.

Instalacją komunalną jest instalacja do przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych lub pozostałości z przetwarzania tych odpadów, określona na liście, o której mowa w art. 38b ust. 1 pkt 1, spełniająca wymagania najlepszej dostępnej techniki, o której mowa w art. 207 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. - *Prawo ochrony środowiska*, lub technologii, o której mowa w art. 143 tej ustawy, zapewniająca:

1. mechaniczno - biologiczne przetwarzanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielenie z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku lub
2. składowanie odpadów powstających w procesie mechaniczno - biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych.

Dotychczasowe regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych, zapewniające mechaniczno - biologiczne przetwarzanie zmieszanych odpadów komunalnych i wydzielenie ze zmieszanych odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku lub składowanie odpadów powstających w procesie mechaniczno - biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych – stały się z dniem 6 września 2019 r. instalacjami komunalnymi.

Tab. 1 Instalacje komunalne na terenie Województwa Kujawsko - Pomorskiego – instalacje funkcjonujące

Lokalizacja instalacji	Rodzaj instalacji	Zarządzający
BLADOWO gmina Tuchola 89-500 Tuchola	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielenia z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku	Przedsiębiorstwo komunalne w Tucholi Sp. z o.o. ul. Świecka 68, 89-500 Tuchola
	Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych	
SULNÓWKO gmina Świecie Sulnówko 74c	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielenia z niesegregowanych	Przedsiębiorstwo Unieszkodliwiania Odpadów „Eko-Wisła” Sp. z o.o.

Lokalizacja instalacji	Rodzaj instalacji	Zarządzający
86-100 Świecie	(zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych	Sulnówko 74c 86-100 Świecie
ZAKURZEWO Gmina Grudziądz (W) 86-300 Grudziądz	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielenia z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych	Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia Sp. z o.o. ul. Mickiewicza 28/30, 86-300 Grudziądz
LIPNO gmina Lipno (M) ul. Wyszyńskiego 56 87-600 Lipno	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielenia z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Lipnie Sp. z o.o. ul. Kardynała Wyszyńskiego 47 87-600 Lipno
NIEDŹWIEDŹ gmina Dębowa Łąka 87-207 Dębowa Łąka	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielenia z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych i Mieszkaniowych EKOSYSTEM Sp. z o.o. w Wąbrzeźnie, ul. Matejki 13, 87-200 Wąbrzeźno

Lokalizacja instalacji	Rodzaj instalacji	Zarządzający
	komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych	
OSNOWA gmina Chełmno (W) 86-200 Chełmno	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielenia z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych	Zakład Usług Miejskich "ZUM" Sp. z o.o. w Chełmnie ul. Przemysłowa 8 86-200 Chełmno
PUSZCZA MIEJSKA gmina Rypin (W) Puszcza Miejska 24 87-500 Rypin	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielenia z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych	Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych "RYPIN" Sp. z o.o. Puszcza Miejska 24 87-500 Rypin
INOWROCLAW gmina Inowrocław (M) ul. Bagienna 77 88-100 Inowrocław	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielenia z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. ul. Ks. Piotra Wawrzyniaka 33 88-100 Inowrocław
MACHNACZ gmina Brześć Kujawski	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielenia z niesegregowanych	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej "SANIKO" Sp. z o.o.

Lokalizacja instalacji	Rodzaj instalacji	Zarządzający
<p>87-880 Brześć Kujawski</p>	<p>(zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku</p> <p>Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych</p>	<p>ul. Komunalna 4 87-800 Włocławek</p>
<p>SŁUŻEWO</p> <p>gmina Aleksandrów Kujawski (W) ul. Polna 8 87-700 Służewo</p>	<p>Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielenia z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku</p>	<p>EKOSKŁAD Przedsiębiorstwo Użyteczności Publicznej Sp. z o.o. ul. Polna 87 87-700 Służewo</p>
<p>BYDGOSZCZ – CORIMP</p> <p>miasto Bydgoszcz ul. Wojska Polskiego 65 85-871 Bydgoszcz</p>	<p>Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielenia z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku</p>	<p>Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych "CORIMP" Sp. z o.o. ul. Wojska Polskiego 65 85-825 Bydgoszcz</p>
<p>BYDGOSZCZ – PRONATURA</p> <p>miasto Bydgoszcz ul. Prądocińska 28 85-893 Bydgoszcz</p>	<p>Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych</p>	<p>Międzygminny Kompleks Unieszkodliwiania Opadów ProNatura Sp. z o.o. ul. Ernesta Petersona 22 85-862 Bydgoszcz</p>
<p>BYDGOSZCZ – REMONDIS</p> <p>miasto Bydgoszcz ul. Inwalidów 45 85-749 Bydgoszcz</p>	<p>Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielenia z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku</p>	<p>REMONDIS Bydgoszcz Sp. z o.o. ul. Inwalidów 45, 85- 001 Bydgoszcz</p>

Lokalizacja instalacji	Rodzaj instalacji	Zarządzający
GIEBNIA gmina Pakość 88-170 Pakość	Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych	Przedsiębiorstwo Usług Gminnych Sp. z o.o. ul. Inowrocławska 14 88-170 Pakość
TORUŃ – MPO miasto Toruń ul. Kociewska 47-53 87-100 Toruń	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielenia z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku	Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o.o. ul. Grudziądzka 159 87-100 Toruń
WAWRZYNKI gmina Żnin Wawrzynki 35 88-400 Żnin	Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych	NOVAGO sp. z o.o Wawrzynki 35 88-400 Żnin
(M)– gmina miejska (W) – gmina wiejska	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielenia z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych	

4 Zasady odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

Z dniem 1 stycznia 2012 r. weszła w życie ustawa z dnia 1 lipca 2011 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2016 r. poz. 250 ze zm.), zgodnie z którą przedsiębiorcy odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości nie działają już na podstawie udzielonych

zezwoleń, lecz wpisów do rejestru działalności regulowanej. Ponadto, zgodnie z nowelizacją ustawy, w ramach przejęcia przez gminę „władztwa” nad odpadami, od 1 lipca 2013 r. umowę z przedsiębiorcami na odbiór odpadów, nie zawierają już właściciele poszczególnych nieruchomości, ale gmina.

W analizowanym roku 2020 odpady komunalne odbierane i zagospodarowane były od właścicieli nieruchomości zamieszkałych przez Gminę Miasto Włocławek za pośrednictwem:

- Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej „Saniko” Sp. z o.o. Umowa nr BZP.272.87.2019 z dnia 22 listopada 2019 r. i Aneks nr 1/2020 z dnia 24 czerwca 2020 r. na realizację zadania pn. „Zagospodarowanie odpadów komunalnych” z terminem realizacji od 01 grudnia 2019 r. do 24 sierpnia 2020 r.
- Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej „Saniko” Sp. z o.o. Umowa nr BZP.272.37.2020 z dnia 25 sierpnia 2020r. na realizację zadania pn. „Zagospodarowanie odpadów komunalnych” z terminem realizacji od 25 sierpnia 2020 r. do 31 grudnia 2021r.
- Włocławskiego Przedsiębiorstwa Komunalnego Sp. z o.o. Umowa nr BZP.272.83.2019 z dnia 31 października 2019 r., Aneks nr 1/2020 z dnia 01 lipca 2020r. i Aneks nr 2/2020 z dnia 26 października 2020r. o świadczenie usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, położonych na terenie Gminy Miasto Włocławek z terminem realizacji od 02 listopada 2019 r. do dnia 31 lipca 2020 r.
- Włocławskiego Przedsiębiorstwa Komunalnego Sp. z o.o. Umowa nr BZP.272.29.2020 z dnia 31 lipca 2020 r. o świadczenie usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, położonych na terenie Gminy Miasto Włocławek z terminem realizacji od 01 sierpnia 2020r. do dnia 31 grudnia 2021 r.

5 Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Miasto Włocławek

5.1 Źródła powstawania odpadów komunalnych

W myśl ustawy o odpadach z 14 grudnia 2012 r., odpady komunalne zostały zdefiniowane jako odpady powstające w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych. Dodaje się ponadto, że niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne pozostają niesegregowanymi (zmieszanymi) odpadami komunalnymi, nawet jeżeli zostały poddane czynności przetwarzania odpadów, która nie zmieniła w sposób

znaczący ich właściwości. Odpady komunalne powstają głównie w gospodarstwach domowych, ale również na terenach nieruchomości niezamieszkałych, jak: obiekty użyteczności publicznej (szpitale, szkoły) oraz infrastruktury (handel, obiekty turystyczne, targowiska, usługi). Są to także odpady z terenów otwartych, takie jak: odpady z koszy ulicznych, zmiotki, odpady z placów targowych i zieleni miejskiej.

5.2 Sposoby postępowania z odpadami komunalnymi

Od 1 lutego 2018 r. na terenie Gminy Miasto Włocławek obowiązuje wymóg selektywnego zbierania frakcji odpadów takich jak: papier, szkło, metale i tworzywa sztuczne oraz odpadów ulegających biodegradacji ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów, które od 6 września 2019 r., tj. po wejściu w życie zapisów ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. zmieniającej ustawę z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U z 2019 r. poz. 1579) oraz siedem innych ustaw, noszą nazwę bioodpady. Wskazane frakcje odpadów zbierane są w pojemnikach przy zabudowie wielolokalowej lub w workach i pojemnikach w zabudowie jednorodzinnej.

Selektywna zbiórka odpadów realizowana jest u „źródła”, tj. w miejscu ich wytworzenia, wg zasad opisanych powyżej.

Na terenie Gminy Miasto Włocławek zbiera się selektywnie następujące rodzaje odpadów komunalnych:

- 1) papier i tektura;
- 2) metale;
- 3) tworzywa sztuczne;
- 4) szkło;
- 5) opakowania wielomateriałowe;
- 6) bioodpady
- 7) przeterminowane leki;
- 8) chemikalia;
- 9) zużyte baterie i akumulatory;
- 10) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
- 11) meble i odpady wielkogabarytowe;
- 12) odpady budowlane i rozbiórkowe;
- 13) zużyte opony.

Odpady zadeklarowane przez właściciela nieruchomości jako odpady zbierane selektywnie z podziałem na bioodpady; odpady z papieru, w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury; odpady metali, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych, oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe; odpady ze szkła, w tym odpady opakowaniowe ze szkła, które nie będą zebrane w ten sposób, odbierane są przez Wykonawcę jako zmieszane odpady komunalne w dniu odbioru, wynikającym z harmonogramu odbioru.

Na terenie Gminy Miasto Włocławek ze strumienia odpadów komunalnych wydziela się również problemowe odpady, tj. zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte baterie i akumulatory, meble i inne odpady wielkogabarytowe, przeterminowane leki i chemikalia, odpady budowlane i rozbiórkowe, odpady zielone oraz inne odpady niebezpieczne. Do przyjmowania tego rodzaju odpadów i ich okresowego magazynowania przeznaczony jest Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, o którym mowa w ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

5.3 Masa wszystkich odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Miasto Włocławek

Ze złożonych sprawozdań za rok 2020 przedkładanych do Prezydenta Miasta przez:

- podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości;
- podmiot prowadzący punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK), z wyłączeniem gminy;
- podmiot zbierający odpady komunalne,

wynika, że z terenu Gminy Miasto Włocławek odebrano 42 545,98 Mg odpadów komunalnych, zebrano łącznie 3 426,79 Mg, w tym 818,61 Mg (podmioty zbierające odpady komunalne) oraz 2 608,18 Mg (zebrane w PSZOK). W masie tej zawarte są wszystkie odpady uwzględnione przez przedsiębiorców w sprawozdaniach rocznych, tj. odpady z grupy 20, 15, 17 oraz 16 (np. zużyte opony).

Masa odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Miasto Włocławek w 2020 r.

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1 169,4200
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1 322,4750
15 01 03	Opakowania z drewna	3,1400
15 01 04	Opakowania z metali	39,6400
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	104,3500
15 01 07	Opakowania ze szkła	1 369,3200
15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,1530
16 01 03	Zużyte opony	1,2800
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	4 657,0000
17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	9,6600
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych	724,6300

	materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	
17 02 02	Szkło	5,0800
17 02 03	Tworzywa sztuczne	30,6400
17 03 80	Odpadowa papa	21,4000
17 04 05	Żelazo i stal	0,1210
17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	0,0230
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	35,2600
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	287,5400
20 01 01	Papier i tektura	0,3000
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	5 157,9130
20 01 10	Odzież	1,1600
20 01 11	Tekstylia	0,7260
20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	0,1070
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	2,1280
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,0190
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (1)	0,1080
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,3900
20 01 40	Metale	3,0400
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	2 360,0200
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	24 232,373
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	234,1800
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	772,3800
	SUMA	42 545,9800

Masa odpadów komunalnych zebranych z terenu Gminy Miasto Włocławek w 2020 roku przez podmioty zbierające odpady komunalne, z wyłączeniem podmiotu prowadzącego PSZOK.

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	598,8400
15 01 04	Opakowania z metali	75,4224
20 01 40	Metale	0,2450
20 01 01	Papier i tektura	144,1030
SUMA		818,6104

5.4 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

W roku 2020 przetwarzaniu poddano następującą ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne odbieranych z terenu gminy odpadów komunalnych:

- a) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne o kodzie 20 03 01 w łącznej ilości **24 232,3730 Mg**, z czego:
 - składowaniu poddano: 0 Mg,
 - innym procesom niż składowanie poddano: 24 232,3730 Mg,
- b) pozostałości z sortowania:
 - kod 19 12 12 – 13 125,4769 Mg,
 - kod 19 05 99 – 1 975,7420 Mg
- c) odpady ulegające biodegradacji w łącznej ilości 8692,6790 Mg, w tym odpady o kodzie:
 - 15 01 01 opakowania z papieru i tektury w łącznej ilości 1169,4200 Mg
 - 15 01 03 opakowania z drewna w łącznej ilości 3,1400 Mg
 - 20 01 01 Papier i tektura w łącznej ilości 0,3000 Mg
 - 20 01 08 odpady kuchenne ulegające biodegradacji w łącznej ilości 5157,9130 Mg,
 - 20 01 10 Odzież w łącznej ilości 1,1600 Mg
 - 20 01 11 Tekstylia w łącznej ilości 0,7260 Mg
 - 20 02 01 odpady ulegające biodegradacji w łącznej ilości 2 360,0200 Mg,

5.5 Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych

Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych dla mieszkańców Gminy Miasto Włocławek, znajduje się przy ul. Komunalnej 4 we Włocławku i obsługiwany jest przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „Saniko” Sp. z o.o. w ramach zawartych umów z dnia: 22 listopada 2019 r. i 25 sierpnia 2020 r.

Tworzenie punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych służy minimalizowaniu negatywnego oddziaływania na środowisko, właściwemu postępowaniu z odpadami, a także zapobiega zanieczyszczeniom środowiska naturalnego. Ponadto, tego typu punkty oraz jego odpowiednia promocja, doprowadzają do zwiększenia świadomości ekologicznej mieszkańców, a co za tym idzie, skuteczniejszej segregacji odpadów w mieście.

Tabela 2 Masa odpadów komunalnych zebranych w PSZOK z terenu Gminy Miasto Włocławek w 2020 roku

Informacja o zebranych odpadach komunalnych w PSZOK		
Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	39,4600
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	2,3520
15 01 07	Opakowania ze szkła	2,6200
15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,4750
16 01 03	Zużyte opony	69,3800
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	430,6600
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	97,1200
17 02 02	Szkło	107,4200
17 02 03	Tworzywa sztuczne	54,0400
17 03 80	Odpadowa papa	52,5800
17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	1,4870
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	20,500
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	9,2000
20 01 10	Odzież	11,7350
20 01 11	Tekstylia	14,4200
20 01 19*	Środki ochrony roślin I i II klasy toksyczności (bardzo toksyczne i toksyczne np. herbicydy, insektycydy)	0,0810
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,1970
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	12,4810
20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	2,8470
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	6,0340
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,9340
20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie	0,0020
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,4160

20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne kładniki (1)	60,2590
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	42,1010
20 01 40	Metale	14,2200
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	59,900
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	1 495,2600
SUMA		2 608,1810





6 Opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi

6.1 Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi pokrywa następujące składniki:

- odbieranie i zagospodarowanie bioodpadów – kod 20 01 08, 20 02 01, wraz z wyposażeniem posesji w pojemniki i worki na odpady komunalne oraz mycie pojemników,
- odbieranie i zagospodarowanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych – kod 20 03 01, wraz z wyposażeniem posesji w pojemniki i kontenery na odpady komunalne oraz mycie pojemników,
- odbiór i zagospodarowanie odpadów budowlanych – kod 17 01 01, 17 01 02, 17 01 07 od właścicieli nieruchomości, wraz z wyposażeniem w worki do zbierania odpadów,
- odbiór, transport i zagospodarowanie mebli i odpadów wielkogabarytowych,
- odbiór, transport i zagospodarowanie przeterminowanych leków wraz z wyposażeniem aptek w pojemniki,
- odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów zielonych (choinek) wraz z wstawieniem kontenerów,
- odbieranie i zagospodarowanie odpadów opakowaniowych oraz bioodpadów wraz z wyposażeniem terenów przeznaczonych do użytku publicznego w pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych z podziałem na szkło, tworzywa sztuczne, papier oraz bioodpady, z uwzględnieniem uprzątkowania odpadów obok pojemników,
- zorganizowanie i prowadzenie PSZOK, prowadzenie POK, działalność informacyjno – edukacyjną,
- kampanię informacyjno-edukacyjną za pośrednictwem dostępnych kanałów informacyjnych,
- obsługę administracyjną.

7 Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Od 1 lipca 2013 r. weszły w życie zapisy ustawy z dnia 1 lipca 2011 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw, które w radykalny sposób zmieniły model postępowania z odpadami komunalnymi. Istotna zmiana zakresu obowiązków Gmin, a także samego systemu gospodarki odpadami, wpłynęła na koszty stworzenia oraz obsługi nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Art. 6c ustawy wprowadził podział na właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy – zorganizowanie odbierania odpadów komunalnych od tej kategorii właścicieli ma charakter obligatoryjny

oraz na właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.

Rada Miasta Włocławek Uchwałą nr XXX/6/2013 z dnia 18 marca 2013 r. podjęła uchwałę w sprawie odbierania odpadów od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy. Ze względu na powyższe, właściciele tych nieruchomości są obowiązani ponosić na rzecz gminy, na terenie której są położone ich nieruchomości, opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowi dochód gminy i jest przeznaczona na pokrycie kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które to koszty obejmują:

- odbieranie, transport, zbieranie, odzysk i unieszkodliwianie odpadów komunalnych,
- tworzenie i utrzymanie punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- koszt wyposażenia w pojemniki do zbiórki odpadów komunalnych,
- obsługę administracyjną tego systemu.

Ponad powyższe gmina obowiązana jest do ponoszenia także innych kosztów systemu, np. prowadzenia społecznej kampanii informacyjno - edukacyjnej.

Do wyliczenia stawek opłat zastosowano kalkulację, o której mowa w ustawie, czyli wzięto pod uwagę: liczbę mieszkańców zamieszkujących miasto; ilość wytwarzanych na terenie gminy odpadów komunalnych; koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, o których mowa w art. 6r, ust. 2 ustawy; przypadki, w których właściciele nieruchomości wytwarzają odpady nieregularnie, w szczególności to, że na niektórych nieruchomościach odpady komunalne powstają sezonowo.

Z dniem 1 lutego 2019 r. weszła w życie Uchwała nr IV/44/2018 Rady Miasta Włocławek z dnia 20 grudnia 2018 r. zmieniająca uchwałę w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki takiej opłaty. Nowela utrzymywała zasadę, że stawki opłaty za wywóz odpadów komunalnych są znacznie niższe dla gospodarstw deklarujących selektywną zbiórkę w stosunku do gospodarstw niesegregujących odpadów.

ZABUDOWA JEDNORODZINNA			
ZBIERAJĄCE SELEKTYWNIE		ZBIERAJĄCE NIESELEKTYWNIE	
1-OSOBOWE	17 ZŁ	1-OSOBOWE	34 ZŁ
2-OSOBOWE	33 ZŁ	2-OSOBOWE	65 ZŁ
3-OSOBOWE	47 ZŁ	3-OSOBOWE	94 ZŁ

ZABUDOWA JEDNORODZINNA			
4-OSOBOWE I POWYŻEJ	60 ZŁ	4-OSOBOWE I POWYŻEJ	120 ZŁ
ZABUDOWA WIELOLOKALOWA			
ZBIERAJĄCE SELEKTYWNIIE		ZBIERAJĄCE NIESELEKTYWNIIE	
1-OSOBOWE	15 ZŁ	1-OSOBOWE	30 ZŁ
2-OSOBOWE	29 ZŁ	2-OSOBOWE	58 ZŁ
3-OSOBOWE	42 ZŁ	3-OSOBOWE	83 ZŁ
4-OSOBOWE I POWYŻEJ	53 ZŁ	4-OSOBOWE I POWYŻEJ	106 ZŁ

Ww. metoda wraz z wysokością ustalonych stawek obowiązywała do dnia 31 marca 2020r.

Od 01 kwietnia 2020r. obowiązuje nowa metoda naliczania opłat za odbiór odpadów komunalnych - "**od osoby**" - stanowiąca iloczyn mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość oraz stawki opłaty, która od 01 kwietnia 2020r. do 30 czerwca 2020r. wynosiła 28,00 zł miesięcznie, natomiast obowiązująca od 01 lipca 2020r. stawka wynosi **25,00 zł** miesięcznie od osoby.

Zwolnienie w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym – od **1 kwietnia 2020 r.** zwolnieni są z opłaty w wysokości **4 zł** miesięcznie od osoby.

Wpływy do budżetu gminy w roku 2020 pochodzące z opłat wnoszonych przez mieszkańców Gminy Miasto Włocławek z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi wyniosły: **23 083 003,47 zł**.

Koszty poniesione w roku 2020 wyniosły: **24 048 438,05 zł** i są kosztami zawartych umów:

1. Umowa nr BZP.272.87.2019 z dnia 22 listopada 2019 r. zawarta pomiędzy Gminą Miasto Włocławek a PGK „Saniko” Sp. z o.o. na realizację zadania pn. „Zagospodarowanie odpadów komunalnych” z terminem realizacji od 01 grudnia 2019 roku do 24 sierpnia 2020 r. Wartość umowy: **11 706 594,51 zł**. Wynagrodzenie wypłacone w 2020 r.: **11 706 594,47 zł**.
2. Umowa nr BZP.272.37.2020 z dnia 25 sierpnia 2020 r. zawarta pomiędzy Gminą Miasto Włocławek a PGK „Saniko” Sp. z o.o. na realizację zadania

pn. „Zagospodarowanie odpadów komunalnych” z terminem realizacji od 25 sierpnia 2020 roku do 31 grudnia 2021r. Wartość umowy: **21 564 597,60 zł**. Wynagrodzenie wypłacone w 2020 r.: **4 391 589,74 zł**.

3. Umowa nr BZP.272.83.2019 z dnia 31 października 2019 r. zawarta pomiędzy Gminą Miasto Włocławek a Włocławskim Przedsiębiorstwem Komunalnym o świadczenie usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, położonych na terenie Gminy Miasto Włocławek z terminem realizacji od 02 listopada 2019 r. do dnia 31 lipca 2020 r. Wartość umowy: **4 594 610,55 zł**. Wynagrodzenie wypłacone w 2020 r.: **3 832 787,97 zł**.
4. Umowa nr BZP.272.29.2020 z dnia 31 lipca 2020 r. zawarta pomiędzy Gminą Miasto Włocławek a Włocławskim Przedsiębiorstwem Komunalnym o świadczenie usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, położonych na terenie Gminy Miasto Włocławek z terminem realizacji od 01 sierpnia 2020r. do dnia 31 grudnia 2021 r. Wartość umowy: 10 799 600,00 zł. Wynagrodzenie wypłacone w 2020 r.: **2 880 527,78 zł**.
5. Ponadto w roku 2020r. dokonano wypłaty rekompensaty dot. zagospodarowania odpadów w wysokości **1 236 938,09 zł**.

Zakres ww. umów obejmuje:

- świadczenie usługi polegającej na odbiorze odpadów komunalnych pochodzących z gospodarstw domowych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy położonych na terenie Gminy Miasto Włocławek,
- dostarczanie właścicielom nieruchomości pojemników, worków i kontenerów przeznaczonych do zbierania poszczególnych rodzajów odpadów i świadczenie usług związanych z utrzymaniem ich w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym,
- prowadzenie selektywnej zbiórki odpadów opakowaniowych wraz z wyposażeniem terenów przeznaczonych do użytku publicznego w pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów z podziałem na szkło, metale i tworzywa sztuczne, papier oraz bioodpady,
- zagospodarowanie odpadów komunalnych pochodzących z gospodarstw domowych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie Gminy Miasto Włocławek wraz z odbiorem wybranych frakcji odpadów,
- zorganizowanie i prowadzenie na terenie Gminy Miasto Włocławek jednego stacjonarnego punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK),
- zorganizowanie na terenie Gminy Miasto Włocławek i obsługa punktu zajmującego się obsługą mieszkańców (POK) dostosowanego do osób niepełnosprawnych wraz z prowadzenie działań informacyjnych w zakresie świadczonych przez Wykonawcę usług oraz działań promujących selektywną zbiórkę odpadów komunalnych.

8 Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W roku 2020 nie zrealizowano żadnych zadań inwestycyjnych w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Biorąc pod uwagę, że na terenie Gminy Miasto Włocławek funkcjonuje jeden stacjonarny punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych, rozważana jest decyzja o **budowie drugiego PSZOKa**, dzięki któremu mieszkańcy będą mogli jeszcze łatwiej dostarczać powstające w ich domach posegregowane odpady.

9 Osiągnięte poziomy ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia

9.1 Poziom ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku 2020

Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości porządku w gminach, gminy zobowiązane są do ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania. Osiągnięte poziomy oblicza się zgodnie ze wzorem wynikającym z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji. W rozporządzeniu podane zostały poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania jakie gmina zobowiązana jest osiągnąć w kolejnych latach. Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji do składowania do dnia 16 lipca 2020 r. wynosi 35 %

Gmina Miasto Włocławek osiągnęła wymagany poziom ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, który w 2020 roku wyniósł 31,90 %.

9.2 Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, (*akt uznany za uchylony ustawą z dnia 17 grudnia 2020r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw Dz. U z 2020r. poz. 2361*) poziomy te wynoszą w roku 2020 odpowiednio:

-papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło – 50%,

-inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe – 70%.

9.3 Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła

W roku 2020 poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów zbieranych w sposób selektywny, tj.: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, wyniósł 37,68 % i tym samym nie został osiągnięty, zgodnie z przywołanym Rozporządzeniem.

9.4 Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych

Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gmina musi osiągnąć wymagany poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

Osiągnięty za rok 2020 poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia odpadów i odzysku innymi metodami innymi niż niebezpieczne odpadów budowlanych wyniósł 91,54%.

10 Podsumowanie

Oceniając obecny stan gospodarki odpadami na terenie Gminy Miasto Włocławek należy zwrócić uwagę na kilka aspektów:

- zbiórką odpadów komunalnych objęto 100% nieruchomości zamieszkałych,
- odpady komunalne zbierane są w sposób selektywny, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U z 2017r. poz. 19).
- utworzony jest jeden stacjonarny Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych dla mieszkańców Gminy Miasto Włocławek, który znajduje się przy ul. Komunalnej 4,
- osiągnięty został poziom redukcji odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania w roku 2020 i wyniósł 31,90%,
- osiągnięty został za rok 2020 poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia odpadów i odzysku innymi metodami innymi niż niebezpieczne odpadów budowlanych i wyniósł 91,54%.

Reasumując, wymagania określone w przepisach prawa do realizacji przez gminę w roku 2020 zostały spełnione za wyjątkiem braku osiągnięcia poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła.

Priorytetowym zadaniem dla gminy na lata następne będzie dalsze uświadamianie mieszkańców Włocławka w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi, w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych, oraz prawidłowej segregacji odpadów dla osiągnięcia wymaganych wskaźników poziomu recyklingu odpadów komunalnych.

PREZYDENT MIASTA

dr Marek Woitkowski