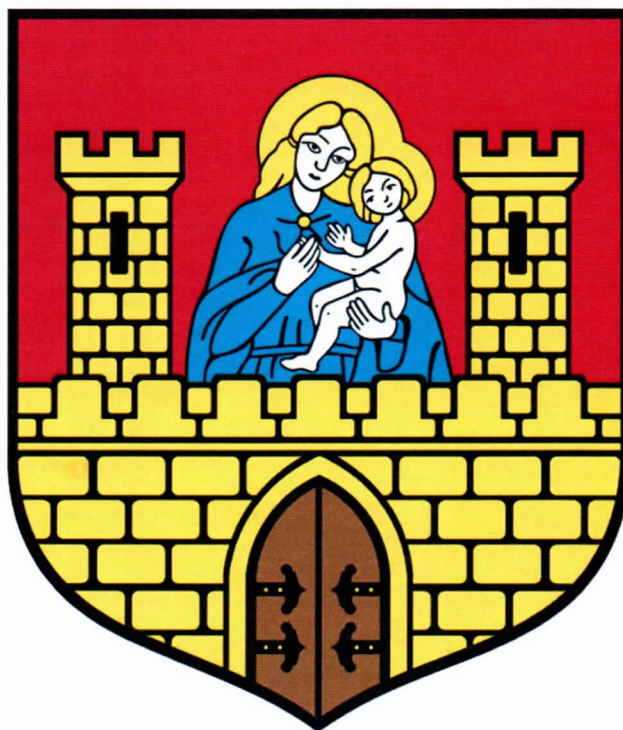


**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI NA TERENIE MIASTA I GMINY
FROMBORK W 2018 ROKU**



Frombork, 23 marca 2020 r.

I. WSTĘP

Obowiązek sporządzenia przez wójta, burmistrza lub prezydenta miasta corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi wprowadza art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2019 r., poz. 2010 z późn. zm.).

Analiza ta, zgodnie z art. 9tb przywołanej wyżej ustawy winna obejmować w szczególności ocenę:

- 1) 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;
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) 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;
- 4) liczbę mieszkańców;
- 5) 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;
- 6) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 7) 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..

Celem takiej analizy jest weryfikacja możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

II. ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI

1. Akty prawa miejscowego regulujące system gospodarowania odpadami na terenie miasta i gminy Frombork

- 1) Uchwała nr XIV/151/16 Rady Miejskiej we Fromborku z dnia 22 czerwca 2016 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- 2) Uchwała nr XIV/150/16 Rady Miejskiej we Fromborku z dnia 22 czerwca 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Miasta i Gminy Frombork i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi;

- 3) Uchwała nr XXV/253/17 Rady Miejskiej we Fromborku z dnia 26 października 2017 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Miasta i Gminy Frombork i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- 4) Uchwała nr XV/169/16 Rady Miejskiej we Fromborku z dnia 22 września 2016 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta i Gminy Frombork;
- 5) Uchwała nr XXV/254/17 Rady Miejskiej we Fromborku z dnia 26 października 2017 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta i Gminy Frombork;
- 6) Uchwała nr XXVII/294/18 Rady Miejskiej we Fromborku z dnia 8 marca 2018 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty i ustalenia stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- 7) Uchwała nr VI/71/15 Rady Miejskiej we Fromborku z dnia 16 lipca 2015 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Miasta i Gminy Frombork;
- 8) Uchwała nr V/51/15 Rady Miejskiej we Fromborku z dnia 21 maja 2015 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty i ustalenia stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- 9) Uchwała nr XXIII/202/12 Rady Miejskiej we Fromborku z dnia 28 grudnia 2012 r. w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.

2. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Zgodnie z uchwałą Nr XXIII/523/16 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 28 grudnia 2016 r. w sprawie uchwalenia „Planu gospodarki odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2016-2022” oraz wcześniejszych uchwał Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego w sprawie uchwalenia Planów gospodarki odpadami wyznaczonych zostało 5 regionów gospodarki odpadami komunalnymi na terenie województwa warmińsko-mazurskiego.

W ramach przyjętego podziału regionalnego miasto i gmina Frombork wchodzi w skład Regionu Północnego, zamieszkałego przez 220 tys. mieszkańców, dla którego to obszaru Regionalną Instalacją Przetwarzania Odpadów Komunalnych (dalej RIPOK) jest Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o. o., ul. Mazurska 42, 82-300 Elbląg. Do instalacji RIPOK, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 13 września

1996 r., o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, przekazywane być muszą zmieszane odpady komunalne oraz odpady zielone (z pielęgnacji terenów zieleni) z terenu całego regionu gospodarki odpadami komunalnymi.

W analizowanym roku wszystkie odpady wytworzone na terenie miasta i gminy Frombork przekazywane były do instalacji RIPOK, bowiem ta instalacja została wskazana jako miejsce przetwarzania odpadów w złożonej przez PPHU Copernicus Sp. z o. o., ul. Mickiewicza 9, 14-530 Frombork ofercie na realizację usługi odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych w okresie od 01.02.2018 r. do 31.01.2021 r.

W skład instalacji RIPOK wchodzi następujące obiekty:

- instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów w Elblągu – zdolność przerobowa 70 000 Mg/rok dla części mechanicznej, 48 500 Mg/rok dla części biologicznej;
- kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów w Elblągu – zdolność przerobowa 12 000 Mg/rok (w tym 4 000 Mg/rok dla odpadów zielonych i innych bioodpadów);
- składowisko odpadów w Elblągu – zdolność przerobowa 419 000 m³;
- składowisko odpadów w Braniewie – zdolność przerobowa 90 600 m³;
- stacja przeładunkowa w Braniewie;
- infrastruktura towarzysząca, w tym zaplecze socjalno-administracyjne, garaże, drogi i place manewrowe.

Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. zgodnie z zawartą umową zobowiązany jest do zagospodarowania odpadów komunalnych zgodnie z obowiązującymi przepisami poprzez:

a) mechaniczno-biologiczne przetwarzanie odpadów komunalnych w celu ich przygotowania do odzysku i recyklingu, w tym między innymi:

- sortowanie odpadów komunalnych zmieszanych i pozostałych po sortowaniu u „źródła” przez mieszkańców,
- doczyszczanie odpadów selektywnie zebranych u „źródła” przez mieszkańców,
- kompostowanie odpadów komunalnych biodegradowalnych zebranych selektywnie lub wysegregowanych z odpadów komunalnych zmieszanych,
- produkcję paliwa alternatywnego.

b) składowanie odpadów po mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu oraz innych odpadów dopuszczonych do składowania pozwoleniem zintegrowanym posiadanym przez zakład,

c) odzysk i unieszkodliwianie odpadów komunalnych wielkogabarytowych,

- d) mechaniczno-biologiczne przetwarzanie odpadów komunalnych w celu ich przygotowania do odzysku i recyklingu, w tym między innymi:
- sortowanie odpadów komunalnych zmieszanych i pozostałych po sortowaniu u „źródła” przez mieszkańców,
 - doczyszczanie odpadów selektywnie zebranych u „źródła” przez mieszkańców,
 - kompostowanie odpadów komunalnych biodegradowalnych zebranych selektywnie lub wysegregowanych z odpadów komunalnych zmieszanych,
 - produkcję paliwa alternatywnego.
- e) składowanie odpadów po mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu oraz innych odpadów dopuszczonych do składowania pozwoleniem zintegrowanym posiadanym przez zakład,
- f) odzysk i unieszkodliwianie odpadów komunalnych wielkogabarytowych,
- g) przekazywanie na bieżąco uprawnionym podmiotom, w celu poddania procesom recyklingu dostarczonych odpadów komunalnych przydatnych do recyklingu m.in. metali, papieru, tworzyw sztucznych i szkła,
- h) przekazywanie uprawnionym podmiotom, w celu ich unieszkodliwiania dostarczanych niebezpiecznych odpadów typu komunalnego.

3. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W 2018 roku w dalszym ciągu prowadzony był monitoring w fazie poeksploatacyjnej składowiska odpadów we Fromborku. Monitoring ten prowadzony jest od roku 2013 kiedy to składowisko we Fromborku zaprzestało przyjmowania odpadów zgodnie z decyzją Starosty Powiatu braniewskiego. W okresie 2013-2018 składowisko nie wykazywało przekroczenia norm substancji zawartych w wodzie podziemnej, odciekowej oraz gazie składowiskowym, a także wykazana została stabilność skarp składowiska, w związku z tym nie jest konieczne prowadzenie dodatkowych zabiegów związanych z zabezpieczeniem składowiska odpadów we Fromborku oprócz dalszego prowadzenia monitoringu, który to monitoring, zgodnie z art. 123 ust. 1 pkt 3) ustawy o odpadach (Dz. U. z 2018 r., poz. 21 z późn. zm.) powinien być prowadzony w ciągu 30 lat od dnia zakończenia rekultywacji składowiska odpadów przypadającego w 2014 roku. W roku 2018 monitoring składowiska odpadów we Fromborku w fazie poeksploatacyjnej prowadzony był przez firmę Przedsiębiorstwo Geologiczne Sp. z o. o., ul. Hauke Bosaka 3A, 25-214 Kielce.

W roku 2018 system gospodarowania odpadami komunalnymi funkcjonował sprawnie, w niewielkim stopniu zmieniła się liczba osób zamieszkujących miasto i gminę Frombork oraz prowadzących działalność gospodarczą na terenie miasta i gminy Frombork, w związku z tym nie istniały potrzeby inwestycyjne w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów określone zostały zasady selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. Na terenie miasta i gminy Frombork selektywna zbiórka odpadów od 2013 roku prowadzona jest w sposób częściowo zgodny z wymogami ww. Rozporządzenia. W 2018 r. wprowadzona zostanie selektywna zbiórka odpadów ulegających biodegradacji. Stwierdza się również potrzebę zwiększenia ilości pojemników na odpady zbierane selektywnie ustawionych na terenie miasta i gminy Frombork, szczególnie pojemników na metale i tworzywa sztuczne. Zakup nowych pojemników przeznaczonych do selektywnej zbiórki odpadów będzie realizowany w latach późniejszych.

4. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych

Koszty obsługi systemu w okresie od dnia 01.01.2018 r. do dnia 31.12.2018 r.:

- odbiór odpadów komunalnych z terenu miasta i gminy Frombork przez PPHU „Copernicus” Sp. z o. o.: 191 040,00 zł;
- zagospodarowanie odpadów komunalnych przez ZUO Sp. z o.o.: 262 061,31 zł.

5. Liczba mieszkańców na terenie miasta i gminy Frombork

Liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2018 r. na terenie miasta i gminy Frombork:

- miasto: 2695 osób,
- gmina: 1332 osoby.

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

Zgodnie z ustawą z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2017 r., poz. 1289 z późn. zm.) od 1 lipca 2013 roku obowiązuje nowy system gospodarki odpadami. W ramach tego systemu gmina zorganizowała odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy.

Rada Miejska we Fromborku uchwałą nr XXIII/202/2012 z dnia 28 grudnia 2012 roku postanowiła również o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.

W związku z powyższym na terenie miasta i gminy Frombork nie ma właścicieli nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy.

7. Ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie miasta i gminy Frombork

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	1,182	R5
20 01 02	Szkło	40,718	R12
20 01 01	Papier i tektura	28,740	R12
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	4,040	R12
20 01 39	Tworzywa sztuczne	70,500	R12
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	759,440	D13
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	26,400	R12
SUMA		931,02	

8. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy

W 2018 roku wszystkie zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych odbieranych z terenu miasta i gminy Frombork zostały poddane innym niż składowanie procesom przetwarzania w Zakładzie Utylizacji Odpadów w Elblągu.

Burmistrz Miasta i Gminy Frombork

/-/ Zbigniew Pietkiewicz

Sporządziła:
Sylvia Zgórzyńska Referent ds. ochrony środowiska