



**Roczna analiza stanu gospodarki
odpadami komunalnymi na terenie
Związku Gmin Regionu Ostródzko-
Ławskiego „Czyste Środowisko”
za rok 2018**

Ostróda, kwiecień 2019

Spis treści

- 1. Wstęp**
- 2. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Związku Gmin Regionu Ostródzko-Iławskiego „Czyste Środowisko”**
- 3. Analiza możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania**
- 4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi**
- 5. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych**
- 6. Liczba mieszkańców na obszarze Związku Gmin Regionu Ostródzko-Iławskiego „Czyste Środowisko”**
- 7. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których Związek Gmin powinien podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 ustawy**
- 8. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Związku Gmin Regionu Ostródzko-Iławskiego „Czyste Środowisko”**
- 9. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu Związku Gmin oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania**

1. WSTĘP.

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1454) – powoływanej dalej jako u.c.p.g., gdzie w art. 9tb określony został wymagany zakres przedmiotowej analizy, a mianowicie:

- a) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- b) potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- c) kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- d) liczby mieszkańców;
- e) liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których Związek Gmin powinien podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 ustawy;
- f) ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Związku Gmin;
- g) ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu Związku Gmin oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządza się w terminie do dnia 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy i udostępnia na stronie Biuletynu Informacji Publicznej.

Analizy dokonuje się w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Zakres przedmiotowej analizy częściowo pokrywa się z rocznym sprawozdaniem z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, sporządzanym przez Związek, na podstawie art. 9q ust. 1 i 3 ustawy, w celu przedłożenia marszałkowi województwa oraz wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska w terminie do 31 marca roku następującego po roku, którego dotyczy.

2. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE ZWIĄZKU GMIN REGIONU OSTRÓDZKO-IŁAWSKIEGO „CZYSTE ŚRODOWISKO”.

Gospodarka odpadami komunalnymi jest zadaniem własnym gmin, członków Związku Gmin, sędowanym na Związek i przez Związek realizowanym zgodnie z przepisami ustawy z 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. 2018, poz. 1454).

Zasady funkcjonowania nowego systemu gospodarki odpadami komunalnymi określają szczegółowo regulaminy utrzymania czystości i porządku podjęte przez rady gmin członkowskich jak również uchwały obligatoryjne i nieobligatoryjne podjęte przez Zgromadzenie Związku Gmin, a mianowicie:

1. Regulaminy utrzymania czystości i porządku na terenie Związku Gmin: Uchwała Rady Gminy Godkowo Nr XXV/125/2017 z dnia 09 lutego 2017 r. ; Uchwała Rady Miejskiej w Miłomłynie Nr XXXI/161/2016 z dnia 30 listopada 2016 r. ; Uchwała Rady Miejskiej w Morągu Nr XXV/359/16 z dnia 27 października 2016 r. ; Uchwała Rady Miejskiej w Miłakowie Nr XXIII/146/2016 z dnia 25 października 2016 r. ; Uchwała Rady Gminy w Małdytach Nr XVI/148/2016 z dnia 16 listopada 2016 r. ; Uchwała Rady Miejskiej w Zalewie nr XXXVIII/241/17 z dnia 22 lutego 2017 r.; Uchwała Rady Gminy w Łukcie Nr XXX/166/2016 z dnia 29 grudnia 2016 r.; Uchwała Rady Gminy Grunwald z siedzibą w Gierzwałdzie Nr XXXII/179/2016 z dnia 14 grudnia 2016 r. ; Uchwała Rady Gminy w Dąbrównie Nr XXIX/165/16 z dnia 03 listopada 2016 r. ; Uchwała Rady Miejskiej w Olsztynku Nr XXIX-253/2016 z dnia 29 grudnia 2016 r. ; Uchwała Rady Gminy w Jonkowie nr XXXV/204/2017 z dnia 24 lutego 2017 r. ; Uchwała Rady Gminy w Ostródzie Nr XXIV/169/2016 z dnia 9 listopada 2016 r. ; Uchwała Rady Gminy Iława Nr XXVIII/224/2016 z dnia 28 października 2016 r.; Uchwała Rady Gminy Lubawa Nr XXI/113/2016 z dnia 28 października 2016 r. ; Uchwała Rady Gminy Nowe Miasto Lubawskie Nr XXIV/182/2016 z dnia 30 listopada 2016 r. ; Uchwała Rady Miejskiej w Nowym Mieście Lubawskim Nr XVIII/118/2016 z dnia 26 kwietnia 2016 r. oraz Obwieszczenie Rady Miejskiej w Nowym Mieście Lubawskim z dnia 26 września 2017 r. ; Uchwała Rady Gminy Kurzętnik Nr XXI/189/16 z dnia 2 czerwca 2016 r. ; Uchwała Rady Miejskiej w Ostródzie nr XXX/206/2016 z dnia 29 grudnia 2016 r.; Uchwała Rady Miejskiej w Iławie Nr XXXII/279/16 z dnia 28 listopada 2016 r.
2. Uchwała Zgromadzenia Związku Gmin Regionu Ostródzko- Iławskiego „ Czyste Środowisko” z siedzibą w Ostródzie Nr IX/40/2016 z dnia 19 września 2016 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów;
3. Uchwała Związku Gmin Regionu Ostródzko- Iławskiego „ Czyste Środowisko” Nr VII/30/2012 z dnia 28 czerwca 2012 r. w sprawie postanowienia o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne,
4. Uchwała Zgromadzenia Związku Gmin Regionu Ostródzko- Iławskiego „ Czyste Środowisko” Nr IX/39/2016 z dnia 19 września 2016 r. w sprawie podziału obszaru Związku Gmin na sektory,
5. Uchwała Nr III/17/2015 Zgromadzenia Związku Gmin Regionu Ostródzko-Iławskiego "Czyste Środowisko" z siedzibą w Ostródzie z dnia 30 kwietnia 2015r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz wysokości tej opłaty i stawki opłaty za pojemnik.
6. Uchwała Nr XXI/74/2018 Zgromadzenia Związku Gmin Regionu Ostródzko-Iławskiego "Czyste Środowisko" z siedzibą w Ostródzie z dnia 14 listopada 2018r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz

wysokości tej opłaty i stawki opłaty za pojemnik (z mocą obowiązującą od 01 stycznia 2019 r.).

7. Uchwała nr VII/31/2016 Zgromadzenia Związku Gmin Regionu Ostródzko-Łąwskiego "Czyste Środowisko" z siedzibą w Ostródzie z dnia 23 marca 2016r. w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
8. Uchwała Nr XV/14/2018 Zarządu Związku Gmin Regionu Ostródzko- Łąwskiego "Czyste Środowisko" z dnia 21 września 2018 r. w sprawie zmiany Uchwały Nr XII/15/2011 Zarządu Związku Gmin Regionu Ostródzko- Łąwskiego "Czyste Środowisko" z dnia 17 października 2011 r. w sprawie ustalenia wysokości cen i opłat oraz sposobu ustalanie cen i opłat za usługi komunalne o charakterze użyteczności publicznej, zmienionej Uchwałą Zarządu Związku Gmin Nr XIX/16/2017 z dnia 9 listopada 2017r.
9. Uchwała Nr XIX/16/2017Zarządu Związku Gmin Regionu Ostródzko – Łąwskiego „Czyste Środowisko” z dnia 09 listopada 2017r. w sprawie zmiany Uchwały Nr XII/15/2011 Zarządu Związku Gmin Regionu Ostródzko-Łąwskiego „Czyste środowisko” z dnia 17 października 2011r. w sprawie ustalenia wysokości cen i opłat oraz sposobu ustalania cen i opłat za usługi komunalne o charakterze użyteczności publicznej
10. Uchwała nr I/7/2018 Zgromadzenia Związku Gmin Regionu Ostródzko-Łąwskiego "Czyste Środowisko" z siedzibą w Ostródzie z dnia 28 grudnia 2018r. w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
11. Uchwała nr XX/19/2018 Zarządu Związku Gmin Regionu Ostródzko – Łąwskiego „Czyste Środowisko” z dnia 03 grudnia 2018r. w sprawie zmiany Uchwały Nr XII/15/2011 Zarządu Związku Gmin Regionu Ostródzko-Łąwskiego „Czyste środowisko” z dnia 17 października 2011r. w sprawie ustalenia wysokości cen i opłat oraz sposobu ustalania cen i opłat za usługi komunalne o charakterze użyteczności publicznej, zmienionej uchwałami Zarządu Związku Gmin z dni: 09 listopada 2017r. Nr XIX/16/2017, 21 września 2018r. Nr XV/14/2018, z dnia26 października 2018r. Nr XVII/15/2018
12. Uchwała Nr XVIII/67/201 8Zgromadzenia Związku Gmin Regionu Ostródzko-Łąwskiego „Czyste Środowisko” w Ostródzie z dnia 28 lutego 2018 r. w sprawie przystąpienia do zadania inwestycyjnego w zakresie budowy Punktów Selektywnej Zbiórki Odpadów (PSZOK)
13. Uchwała Nr XXI/74/2018 Zgromadzenia Związku Gmin Regionu Ostródzko-Łąwskiego „Czyste Środowisko” z dnia 14 listopada 2018 r. w sprawie zmiany uchwały Zgromadzenia Związku Gmin Regionu Ostródzko-Łąwskiego "Czyste Środowisko" z siedzibą w Ostródzie nr III/17/2015 z dnia 30 kwietnia 2015r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz wysokości tej opłaty i stawki opłaty za pojemnik
14. Uchwała Nr I/7/2018 Zgromadzenia Związku Gmin Regionu Ostródzko-Łąwskiego „Czyste Środowisko” z siedzibą w Ostródzie z dnia 28 grudnia 2018 r. w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej

W wyniku ogłoszonych i przeprowadzonych przetargów na odbieranie odpadów komunalnych z sześciu Sektorów od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne oraz od właścicieli nieruchomości, która w części stanowi nieruchomość, na której zamieszkują mieszkańcy i w części nieruchomość na której nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady wyłoniono wykonawców, z którymi podpisano umowę:

Sektor I (gmina Godkowo, gmina Miłakowo, gmina Morąg, gmina Małydyty, gmina Zalewo)-

umowa nr SOA.272.4.2017 na okres 01.02.2017-31.01.2020 z Wykonawcą:

1. Przedsiębiorstwo Oczyszczania Morąg 14-300 Morąg ul. Wenecka 1
2. PUK Sp. z o.o. 14-400 Paśćk, ul. Piłsudskiego 6;
3. Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych RUDNO Sp. z o.o. 14-100 Ostróda ul. Stępowskiego 10;

Sektor II (gmina Jonkowo, gmina Łukta, gmina Olsztynek i gmina Dąbrówno)

Umowa nr SOA.272.5.2017 na okres od 10.02.2017-10.02.2020 z firmą

1. REMONDIS OLSZTYN Sp. o.o. Sp. K., ul. Partyzantów 3, 10-522 Olsztyn

Transport Usług Komunalnych Edward Górtowski 11-043 Wołowno39 – podwykonawca,

Sektor III (gmina Iława, gmina Lubawa, gmina Nowe Miasto Lubawskie, Miasto Nowe Miasto Lubawskie i gmina Kurzętnik)

Umowa nr SOA.272.6.2017 na okres od 01.VI.2017- 31.V.2020 z firmą:

1. KOMA OLSZTYN Sp. z o.o. , ul. Towarowa 20a, 10-417 Olsztyn,
LSK Sp. z o.o. 14-260 Lubawa ul. Kopernika 65 – podwykonawca,
WZUPIH „ SPOMER” Sp. z o.o., 14-200 Iława ul. Biskupska 7 – podwykonawca,

Sektor IV (miasto Ostróda) – umowa nr SOA.272.1.2017 od 01.01.2017-31.12.2019 z

Wykonawcą:

1. Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych RUDNO Sp. z o.o. 14-100 Ostróda ul. Stępowskiego 10;

Sektor V (miasto Iława)

Umowa nr SOA.272.7.2017 od 01.06.2017 – 31.05.2020 z Wykonawcą:

1. KOMA OLSZTYN Sp. z o.o. , ul. Towarowa 20a, 10-417 Olsztyn
WZUPIH „ SPOMER” Sp. z o.o., 14-200 Iława ul. Biskupska 7 – podwykonawca,

Sektor VI (gmina Ostróda, gmina Grunwald, gmina Miłomłyn)

Umowa nr SOA.272.2.2017 od 01.01.2017-31.12.2019 z Wykonawcą:

1. Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych RUDNO Sp. z o.o. 14-100 Ostróda ul. Stępowskiego 10;

Wykonawcy zostali wybrani w trybie przetargu nieograniczonego. Umowa została zawarta na okres 3 lat.

W zamian za uiszczaną przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi Związek Gmin przejął na siebie obowiązek wyposażenia nieruchomości zamieszkałych, których właściciele zadeklarowali segregację odpadów:

1. w gminach - członkach Związku Gmin, które na mocy uchwalonych Regulaminów utrzymania czystości i porządku w gminach przyjęły system zbierania odpadów "u źródła":
 - 1) w zabudowie jednorodzinnej w worki do selektywnej zbiórki odpadów następujących frakcji:
 - a) papier i tektura,
 - b) tworzywa sztuczne, metale oraz opakowania wielomateriałowe,
 - c) szkło.
 - 2) w budynkach wielolokalowych w pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów następujących frakcji:
 - a) papier i tektura,
 - b) tworzywa sztuczne, metale oraz opakowania wielomateriałowe,
 - c) szkło.
2. w gminach - członkach Związku Gmin, które na mocy uchwalonych Regulaminów utrzymania czystości i porządku w gminach przyjęły system zbierania odpadów w systemie "gniazdowym" w pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów następujących frakcji:
 - a) papier i tektura,
 - b) tworzywa sztuczne, metale oraz opakowania wielomateriałowe,
 - c) szkło.

W zamian za uiszczaną przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi Związek Gmin przejął na siebie obowiązek utrzymywania pojemników, o których mowa w Art. 1 w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym."

W zamian za uiszczoną opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi odbierane były od właścicieli nieruchomości zamieszkałych:

1. odpady komunalne zmieszane – w każdej ilości,

2. odpady ze szkła, odpady z papieru i tektury, tworzyw sztucznych, metali i opakowań wielomateriałowych, odpady mebli i inne odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady zielone, odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji, z nieruchomości na której zamieszkują mieszkańcy – w każdej ilości,
3. żużel i popiół z palenisk domowych (wygaszony) – w każdej ilości,
4. odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne z prac prowadzonych we własnym zakresie, na wykonanie których nie jest wymagane pozwolenie na budowę lub zgłoszenie - odbiór po indywidualnym uzgodnieniu terminu z uprawnionym przedsiębiorcą w ilości nie większej niż 0,5m³/rok/właściciela nieruchomości.

W zamian za uiszczoną opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi odbierane były od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych:

- 1) odpady komunalne zmieszane - w ilościach zadeklarowanych przez właściciela nieruchomości, lecz nie mniej niż minimalna pojemność pojemników przewidziana dla danego rodzaju nieruchomości,
- 2) odpady ze szkła, odpady z papieru i tektury, metali i opakowań wielomateriałowych, odpady zielone, odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji w ilościach zadeklarowanych przez właściciela nieruchomości.

W zamian za uiszczoną opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi odpady komunalne odbierane były od właścicieli nieruchomości, która w części stanowi nieruchomość, na której zamieszkują mieszkańcy i w części nieruchomość, na której nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne w sposób określony dla nieruchomości zamieszkałych i nieruchomości niezamieszkałych.

Określono następującą częstotliwość odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości:

1. odpady zielone oraz odpady komunalne ulegające biodegradacji:
 - 1) z obszaru zabudowy jednorodzinnej w okresie:
 - od 1 kwietnia do 31 października – raz na dwa tygodnie,
 - od 1 listopada do 31 marca – raz w miesiącu;
 - 2) z budynków wielolokalowych na terenach wiejskich i miejskich w okresie:
 - od 1 kwietnia do 31 października – raz w tygodniu,
 - od 1 listopada do 31 marca – raz na dwa tygodnie;
2. odpady wyselekcjonowane: papier i tektura, szkło - raz w miesiącu;
- 2a. tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe i metale:
 - 1) z obszaru zabudowy jednorodzinnej w okresie:

- od 1 kwietnia do 31 października – raz na dwa tygodnie;
- od 1 listopada do 31 marca – raz w miesiącu;
- 2) z budynków wielolokalowych na terenach wiejskich i miejskich w okresie:
 - od 1 kwietnia do 31 października – raz w tygodniu,
 - od 1 listopada do 31 marca – raz na dwa tygodnie.
- 3. niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne:
 - 1) z obszaru zabudowy jednorodzinnej raz na dwa tygodnie;
 - 2) z budynków wielolokalowych na terenach wiejskich i miejskich dwa razy w tygodniu;
 - 3) z domków letniskowych lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, wykorzystywanych jedynie przez część roku w okresie: lipiec-sierpień raz w tygodniu; czerwiec, wrzesień raz na 2 tygodnie; styczeń, luty, marzec, kwiecień, maj, październik, listopad, grudzień – raz w miesiącu.
- 4. meble i inne odpady wielkogabarytowe – dwa razy w roku;
- 5. odpady komunalne z cementarzy – zgodnie z deklaracją;
- 6. odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne z prac prowadzonych we własnym zakresie, na wykonanie których nie jest wymagane pozwolenie na budowę lub zgłoszenie - w ramach opłaty za odbiór odpadów komunalnych ponoszonej przez właścicieli nieruchomości na rzecz Związku Gmin, odbiór po indywidualnym uzgodnieniu terminu z uprawnionym przedsiębiorcą w ilości nie większej niż 0,5m³/rok/właściciela nieruchomości lub w ilości nie więcej niż 1 Mg/ rok/właściciela nieruchomości, gdy odpady te będą przekazane we własnym zakresie do wyznaczonych miejsc gromadzenia tych odpadów w Punktach Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych;
- 7. zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny – raz w roku.
- 8. popiół z palenisk domowych i żużli w okresie od 1 października do 15 kwietnia – raz na dwa tygodnie, a poza tym okresem jeden raz w miesiącu.

Wyznaczono 4 Punkty Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK):

- 1) Półwieś gm. Zalewo,
- 2) Lipowiec gm. Kurzętnik,
- 3) Miasto Ława ul. Komunalna,
- 4) Rudno gm. Ostróda,

W Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych przyjmowane były:

- odpady z selektywnej zbiórki:

papier i tektura, metale, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, szkło, odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji, odpady zielone, chemikalia, przeterminowane leki, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe,

odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne z prac prowadzonych we własnym zakresie, na wykonanie których nie jest wymagane pozwolenie na budowę lub zgłoszenie w ramach opłaty za odbiór odpadów komunalnych w ilości 1 Mg/rok/właściciela nieruchomości, gdy odpady te będą przekazane we własnym zakresie do wyznaczonych miejsc gromadzenia tych odpadów w PSZOK,

zużyte opony pochodzące z pojazdów o dopuszczalnej masie całkowitej do 3,5 tony w ilości nie większej niż 4 szt/rok/właściciela nieruchomości,

- odpady niebezpieczne powstające na nieruchomościach, na których zamieszkują mieszkańcy, w szczególności:

resztki farb, lakierów, klejów, żywic, środków do konserwacji i ochrony drewna oraz opakowania po nich, rozpuszczalniki, środki czyszczące, substancje do wywabiania plam i opakowania po nich, zbiorniki po aerozolach, pozostałości po domowych środkach do dezynfekcji i dezynsekcji, środki ochrony roślin oraz opakowania po nich, lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć, w tym świetlówki, termometry, przełączniki, zużyte kartridże i tonery, przetworzone oleje.

PSZOK przyjmował wyłącznie te odpady wymienione wyżej, które zostały wytworzone i dostarczone wyłącznie przez mieszkańców z terenu Związku Gmin Regionu Ostródzko-Iławskiego „Czyste Środowisko”.

PSZOK nie przyjmował odpadów wytworzonych w związku ze świadczeniem usług przez przedsiębiorców (odpady remontowo-budowlane) oraz odpadów z prowadzonej działalności gospodarczej.

3. ANALIZA MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA

Zgodnie z „Planem Gospodarki Odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2016-2022” przyjętym uchwałą Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego XXIII/523/16 z dnia 28 grudnia 2016 r. teren Związku Gmin Regionu Ostródzko-Iławskiego „Czyste Środowisko” należy do Regionu Zachodniego. System gospodarki odpadami w **Regionie Zachodnim** organizują dwa związki międzygminne: Związek Gmin Regionu Ostródzko-Iławskiego „Czyste Środowisko” zarządzający Zakładem Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych RUDNO Sp. z o.o. w Rudnie k/Ostródy oraz Ekologiczny Związek Gmin „Działdowszczyzna” w Działdowie. Związek Gmin Regionu Ostródzko-Iławskiego „Czyste Środowisko” posiada nowoczesny Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Rudnie, który został oddany do użytku w 2009 roku. ZUOK RUDNO Sp. z o.o. w Rudnie zrealizował projekt pn. *Budowa systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Związku Gmin Regionu Ostródzko-Iławskiego „Czyste Środowisko”*. Rozbudowano proces biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w funkcjonującym zakładzie. Zdolność przerobowa w części mechanicznej instalacji ZUOK Rudno to 90 000 Mg/rok (w tym 85 000 Mg/rok dla zmieszanych odpadów komunalnych. Zdolność przerobowa lokalizacji w Zbożne

gm. Morąg to 10 000 Mg/rok. Zdolność przerobowa w części biologicznej instalacji ZUOK Rudno to 25 000 Mg/rok.

Regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych w Regionie Zachodnim:
ZUOK RUDNO Sp. z o.o., Rudno 17, 14-100 Ostróda, lokalizacja Rudno, gm. Ostróda/ Zbożne, gm. Morąg , Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów , Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów Rudno, Składowisko odpadów Rudno;

Ekologiczny Związek Gmin „Działdowszczyzna”, ul. Przemysłowa 61, 13-200 Działdowo, lokalizacja Działdowo/ Zakrzewo, gm. Działdowo, Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów, Składowisko odpadów;

Bioelektra Group S.A., ul. Książęca 15 00-498 Warszawa, lokalizacja Różanki, Instalacja mechaniczno-ciepłego przetwarzania odpadów;

Gmina Olsztynek, ul. Ratusz 1, 11-015 Olsztynek, lokalizacja Wilkowo, Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów (planowana);

NOVAGO Sp. z o.o. ul. Grzebskiego 10 06-500 Mława , lokalizacja Różanki, gm. Susz, Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów , składowisko odpadów.

Na podstawie art. 9e ust.1 pkt 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zobowiązany jest do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych bezpośrednio do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK).

W przypadku wystąpienia awarii RIPOK Rudno lub w innych przypadkach uniemożliwiających przyjmowanie zmieszanych odpadów komunalnych lub odpadów zielonych odpady te należy przekazać do instalacji zastępczej wskazanej w wojewódzkim planie gospodarki odpadami.

4. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI

Uchwałą nr XVIII/67/2018 z dnia 28 lutego 2018 r. Zgromadzenie Związku Gmin Regionu Ostródzko-Iławskiego „Czyste Środowisko” podjęło decyzję o przystąpieniu do zadania inwestycyjnego w zakresie budowy Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) w miejscowości Zbożne gm. Morąg.

Inwestycja będzie sfinansowana w następujący sposób:

15% kosztów kwalifikowanych stanowiąc będą środki własne,

85% dofinansowanie ze środków UE w ramach Programu Infrastruktura i Środowisko.

5. KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH

Koszty związane z odbieraniem, transportem, zbieraniem i unieszkodliwianiem odebranych odpadów komunalnych pokrywane były z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wnoszonymi przez właścicieli nieruchomości, w wysokości określonej w złożonej deklaracji.

Koszty poniesione w związku z odbiorem, transportem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w 2018r.		
	2017	2018
Odbiór i transport odpadów komunalnych	10734746,66	11276775,36
Unieszkodliwianie odpadów komunalnych	12827473,85	15106537,88
Wszystkie pozostałe wydatki (np.wynagrodzenia, PSZOK itd.)	5110363,87	2673349,77
Ogółem:	28672584,38	29056663,01

Koszty w 2018 r., związane z odbiorem i transportem odpadów komunalnych, w stosunku do roku 2017, wzrosły o 5,05%. Powodem wzrostu kosztów było świadczenie usługi w całym 2018 r. przez firmę wyłonioną w przetargu na świadczenie usług związanych z transportem i odbiorem odpadów z terenu Sektora III i Sektora V, wg stawek, które wzrosły w stosunku do stawek z poprzednich przetargów. Umowy na odbiór odpadów z terenu Sektora III i Sektora V realizowane są od połowy 2017 r., a rok 2018 jest pełnym rokiem realizacji po nowych stawkach. Kolejnym powodem wzrostu kosztów było podjęcie Uchwały Rady Miejskiej w Olsztynku Nr XLIX441/2018 z dnia 04 września 2018 r. zmieniającej Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Olsztynek (Sektor II), co skutkowało od dnia 01 listopada 2018 r. przejściem z systemu gromadzenia odpadów zbieranych selektywnie (system „gniazdowy”) na system u „źródła”. W związku z powyższym Zleceniodawca Związek Gmin wraz z Wykonawcą firmą REMONDIS zmuszony był zawrzeć przedświadową UGODĘ zwiększającą wynagrodzenie.

Koszty w 2018 r., związane z unieszkodliwianiem odpadów komunalnych, w stosunku do roku 2017, wzrosły o 17,77%. Powodem wzrostu kosztów jest zwiększona ilość odpadów komunalnych zebranych i odebranych w tonach (Mg) w ramach systemu finansowanego z opłaty.

Ogółem odebrano i zebrano w:

- 2017 r. – 61049,355 Mg;
- 2018 r. - 62431,929 Mg

Kolejnym powodem jest wzrost kosztów unieszkodliwienia odpadów w Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Rudnie, do której Związek Gmin przekazuje odebrane i zebrane odpady komunalne.

6. LICZBA MIESZKAŃCÓW NA OBSZARZE ZWIĄZKU GMIN REGIONU OSTRÓDZKO-IŁAWSKIEGO „CZYSSTE ŚRODOWISKO”

Liczba mieszkańców zameldowanych stan na dzień 31.12.2018 r. (wg danych z gmin członkowskich)		Ludność stan na dzień 31.12.2018r. wg złożonych deklaracji	
miasto	wieś	miasto	wieś
103.864	115.438	83.592	86.572
Ogółem: 219.302		Ogółem: 170.164	

Liczba osób zamieszkujących wykazanych w deklaracjach stanowi 77,59% osób zameldowanych, z czego 44,30% zadeklarowało segregowanie odpadów natomiast 55,70% oddaje odpady zmieszane.

Złożone deklaracje ogółem: 47893

w tym: nieruchomości zamieszkałe 40130

nieruchomości niezamieszkałe 7763

7. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY NIE ZAWARLI UMOWY, O KTÓREJ MOWA W ART. 6 UST. 1, W IMIENIU KTÓRYCH ZWIĄZEK GMIN POWINIEN PODJAĆ DZIAŁANIA, O KTÓRYCH MOWA W ART. 6 UST. 6-12 USTAWY.

Zgodnie z podjętą przez Zgromadzenie Związku Gmin Uchwałą Nr VII/30/2012 z dnia 28 czerwca 2012 r. w sprawie postanowienia o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Związku Gmin Regionu Ostródzko-Iławskiego „Czyste Środowisko” obejmował zarówno nieruchomości zamieszkałe, jak i nieruchomości niezamieszkałe. W nowym systemie dokumentem obligującym właścicieli nieruchomości do uiszczania opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych jest deklaracja o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, do złożenia której zobowiązany jest każdy właściciel nieruchomości zamieszkałej i nieruchomości niezamieszkałej.

W świetle obowiązujących przepisów zorganizowanie przez gminę odbioru odpadów komunalnych – w przypadkach, o których mowa w art.6 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku – nie miało zastosowania.

8. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE ZWIĄZKU GMIN REGIONU OSTRÓDZKO-IŁAWSKIEGO „CZYSSTE ŚRODOWISKO” .

Przyjmuje się, że w ramach Nowego Systemu Gospodarowania Odpadami Komunalnymi na terenie Związku Gmin Regionu Ostródzko-Iławskiego „Czyste Środowisko” ilość wytworzonych odpadów komunalnych była równa ilości odebranych odpadów komunalnych oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości

z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Z uwagi na fakt, iż Związek nie dysponuje danymi dotyczącymi ilości wytwarzanych odpadów tylko odebranych, dlatego nie wiadomo w jakim stopniu wskaźniki wytwarzania odpadów określone w WPGO odzwierciedlają stan faktyczny z terenu Związku. Nadmienić warto, że mieszkańcy zagospodarowali część odpadów komunalnych we własnym zakresie, tj.:

- papier, tekturę oraz drewno i opakowania z drewna – jako paliwo,
- gruz, odpady mineralne – do utwardzania nawierzchni,
- odpady zielone, kuchenne ulegające biodegradacji – w przydomowych kompostownikach i do skarmiania zwierząt.

9. ILOŚĆ ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ODBIERANYCH Z TERENU ZWIĄZKU GMIN ORAZ POWSTAJĄCYCH Z PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA.

Odpady odebrane i zebrane w roku 2018 z terenu Związku Gmin Regionu Ostródzko-Iławskiego „Czyste Środowisko” kształtowały się następująco:

Ilość odpadów zebranych w czterech Punktach Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w roku 2018:

PSZOK IŁAWA – 454,920 Mg;
PSZOK LIPOWIEC – 241,652 Mg;
PSZOK PÓŁWIEŚ – 10,070 Mg;
PSZOK RUDNO – 77,650 Mg;
ogółem - 784,292 Mg

Ilość odebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych z obszaru związku gmin - 54.456,740 Mg

łącna masa zebranych odpadów komunalnych stanowiących frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła – 9000,507 Mg

łącna masa odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów odebranych i zebranych - 5.392,307 Mg

Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania -

1311,626 Mg

łączna masa innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku - 525,080 Mg

Masa odpadów przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych:

o kodzie 191212 – 15.485,980 Mg

o kodzie 190599 – 2.546,330 Mg

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. (Dz. U. z 2017 r., poz. 2412) w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczenia poziomu ograniczania masy tych odpadów, w 2018 r. dopuszczalny (maksymalny) poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. wynosi 40%.

Na terenie Związku Gmin wymagany poziom został osiągnięty i wyniósł 28,88%

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. (Dz. U. z 2016 r., poz. 2167) w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, w 2018 r. dopuszczalny (minimalny) poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wynosi 50%.

Na terenie Związku Gmin wymagany poziom został osiągnięty i wyniósł 98,50%.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. (Dz. U. z 2016 r., poz. 2167) w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, w 2018 r. dopuszczalny (minimalny) poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła wynosi 30%.

Na terenie Związku Gmin wymagany poziom został osiągnięty i wyniósł 31,54%

Wnioski z przeprowadzonej Analizy i rekomendacje w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych w zakresie gospodarki odpadami na terenie Związku Gmin Regionu Ostródzko-Iławskiego „Czyste Środowisko”.

Związek Gmin Regionu Ostródzko-Iławskiego „Czyste Środowisko” w Ostródzie systemem gospodarki odpadami komunalnymi objął zarówno nieruchomości zamieszkałe jak i nieruchomości niezamieszkałe. W zakresie gospodarowania zmieszanyimi odpadami komunalnymi, zielonymi i pozostałościami z sortowania Związek Gmin w roku 2018 prowadził system gospodarowania odpadami zgodnie z wytycznymi ujętymi

w Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami dla Województwa Warmińsko-Mazurskiego. Moc przerobowa Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Rudnie była wystarczająca do zagospodarowania całego strumienia odpadów odebranych w roku 2018 na terenie Związku Gmin Regionu Ostródzko-Iławskiego „Czyste Środowisko”.

Z uwagi na ciągły wzrost poziomów recyklingu określanych w Rozporządzeniach Ministra Środowiska oraz spełnienia wymagań związanych z osiągnięciem poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, w dalszym ciągu należy prowadzić działania edukacyjne oraz doskonalić system.

Opracował: Dyrektor Biura Związku – Krystyna Dobkiewicz