



**Roczna analiza stanu gospodarki  
odpadami komunalnymi na terenie  
Związku Gmin Regionu Ostródzko-  
Łąckiego „Czyste Środowisko”  
za rok 2016**

**Ostróda, kwiecień 2017**

## **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**

## **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 2016 r. poz. 250) – 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.

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.

### **Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Związku Gmin Regionu Ostródzko-Ławskiego „Czyste Środowisko”**

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 XVIII/85/2016 z dnia 25 maja 2016 r. ; Uchwała Rady Miejskiej w Miłomłynie Nr XXII/123/2016 z dnia 28 kwietnia 2016 r. ; Uchwała Rady Miejskiej w Morągu Nr XIX/267/16 z dnia 29 kwietnia 2016 r. ; Uchwała Rady Miejskiej w Miłakowie Nr XX/120/2016 z dnia 26 kwietnia 2016 r. ; Uchwała Rady Gminy

w Małdytach Nr XIV/126/16 z dnia 15 czerwca 2016 r. ; Uchwała Rady Miejskiej w Zalewie nr XXV/171/16 z dnia 27 kwietnia 2016 r.; Uchwała Rady Gminy w Łukcie Nr XXI/116/2016 z dnia 29 kwietnia 2016 r.; Uchwała Rady Gminy Grunwald z siedzibą w Gierzwałdzie Nr XXII/131/2016 z dnia 20 kwietnia 2016 r. ; Uchwała Rady Gminy w Dąbrównie Nr XX/124/16 z dnia 26 kwietnia 2016 r. ; Uchwała Rady Miejskiej w Olsztynku Nr XXIII-187/2016 z dnia 28 czerwca 2016 r. ; Uchwała Rady Gminy w Jonkowie nr XXVIII/166/2016 z dnia 13 września 2016 r. ; Uchwała Rady Gminy w Ostródzie Nr XVIII/128/2016 z dnia 8 kwietnia 2016 r. ; Uchwała Rady Gminy Iława Nr XIX/177/2016 z dnia 30 marca 2016 r.; Uchwała Rady Gminy Lubawa Nr XIX/103/2016 z dnia 30 czerwca 2016 r. ; Uchwała Rady Gminy Nowe Miasto Lubawskie Nr XVIII/136/2016 z dnia 27 kwietnia 2016 r. ; Uchwała Rady Miejskiej w Nowym Mieście Lubawskim Nr XVIII/118/2016 z dnia 26 kwietnia 2016 r. ; Uchwała Rady Gminy Kurzętnik Nr XXI/189/16 z dnia 2 czerwca 2016 r. ; Uchwała Rady Miejskiej w Ostródzie nr XXI/145/2016 z dnia 13 kwietnia 2016 r.; Uchwała Rady Miejskiej w Iławie Nr XXV/220/16 z dnia 9 maja 2016 r.

2. Uchwała Zgromadzenia Związku Gmin Regonu Ostródzko- Iławskiego „ Czyste Środowisko” z siedzibą w Ostródzie Nr VII/30/2016 z dnia 23 marca 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 Zgromadzenia Związku Gmin Regonu Ostródzko- Iławskiego „ Czyste Środowisko” z siedzibą w Ostródzie Nr VIII/37/2016 z dnia 29 czerwca 2016 r. w sprawie zmiany uchwały w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów;
4. Uchwała Związku Gmin Regonu 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,
5. Uchwała Związku Gmin Regonu Ostródzko- Iławskiego „ Czyste Środowisko” Nr VII/31/2012 z dnia 28 czerwca 2012 r. w sprawie podziału Związku Gmin na sektory,
6. 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.
7. Uchwała nr VII/31/2016 Zgromadzenia Związku Gmin Regionu Ostródzko-Iławskiego "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 III/18/2015 Zgromadzenia Związku Gmin Regionu Ostródzko-Iławskiego "Czyste Środowisko" z siedzibą w Ostródzie z dnia 30 kwietnia 2015r. w sprawie zmiany uchwały nr IX/46/2012 Zgromadzenia Związku Gmin Regionu Ostródzko-Iławskiego „Czyste Środowisko” z siedzibą w Ostródzie z dnia 14 grudnia 2012 r. zmienionej uchwałami nr XIV/64/2013 z dnia 15 października 2013 r. oraz nr XVIII/81/2014 z dnia 29 października 2014 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

9. Uchwała nr VII/11/2016 Zarządu Związku Gmin Regionu Ostródzko-Iławskiego „Czyste Środowisko” z dnia 13 maja 2016 r. w sprawie przystąpienia do udzielenia zamówienia publicznego na wykonanie uzupełniających usług dotyczących odbioru odpadów od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne – z terenu Sektora I-V położonych na terenie Związku Gmin Regionu Ostródzko-Iławskiego „Czyste Środowisko” z siedzibą w Ostródzie.

W wyniku ogłoszonych i przeprowadzonych pięciu przetargów na odbieranie odpadów komunalnych z pięciu Sektarów 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 na okres od 01 lipca 2013 r. do 30 czerwca 2016 r.:

Sektor I (gmina Godkowo, gmina Miłakowo, gmina Morąg, gmina Małydy, gmina Zalewo i gmina Miłomłyn)

1. Przedsiębiorstwo Oczyszczania Morąg 14-300 Morąg ul. Wenecka 1
2. PUK Sp. z o.o. 14-400 Paśtek, 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 Ostróda, gmina Grunwald, gmina Olsztynek i gmina Dąbrówno.)

4. Gospodarka Komunalna Sp. z o.o. 11-015 Olsztynek ul. Górna 1;
5. Transport Usług Komunalnych Edward Górtowski 11-042 Jonkowo, Wołowno 19
6. Ostróda-Recykling Edyta Jaskółowska ul. Przemysłowa 8E 14-100 Ostróda (do 30.VI.2016 r.)
7. Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych RUDNO Sp. z o.o. 14-100 Ostróda ul. Stępowskiego 10;
8. REMONDIS OLSZTYN Sp. z o.o.Sp.k. ul. Partyzantów 3, 10-522 Olsztyn (od VII.2016 r. podwykonawca)

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

9. MPGK Sp. z o.o. Nowe Miasto Lubawskie 13-300 Nowe Miasto Lubawskie ul. Działyńskich 8a;
10. ZGK Sp. z o.o. 13-306 Kurzętnik ul. Kościuszki 23;
11. LSK Sp. z o.o. 14-260 Lubawa ul. Kopernika 65;

12. Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych „EKO” Sp. z o.o., 14-200 Ława ul. Biskupska 7;
13. WZUPIH „ SPOMER” Sp. z o.o., 14-200 Ława ul. Biskupska 7
14. Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych RUDNO Sp. z o.o. 14-100 Ostróda ul. Stępowskiego 10;

#### Sektor IV (miasto Ostróda)

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

#### Sektor V (miasto Ława)

16. Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych RUDNO Sp. z o.o. 14-100 Ostróda ul. Stępowskiego 10;
17. Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych „EKO” Sp. z o.o., 14-200 Ława ul. Biskupska 7;
18. WZUPIH „ SPOMER” Sp. z o.o., 14-200 Ława ul. Biskupska 7

Wykonawcy zostali wybrani w trybie przetargu nieograniczonego. Umowa została zawarta na okres 3 lat z mocą obowiązywania do dnia 30 czerwca 2016 r.

W okresie od 01 lipca 2016 r. do 31 grudnia 2016 r., na podstawie Uchwały nr VII/11/2016 z dnia 13 maja 2016 r. udzielono zamówienia publicznego na wykonanie uzupełniających usług dotyczących odbioru odpadów od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne – z terenu Sektora I-V położonych na terenie Związku Gmin Regionu Ostródzko-Ławskiego „Czyste Środowisko” z siedzibą w Ostródzie.

Zamawiający podjął decyzję o udzieleniu zamówienia publicznego na podstawie art. 67 ust. 1 pkt. 6 ustawy Pzp Wykonawcom, którzy obecnie świadczyli usługi odbioru odpadów komunalnych, ponieważ w dniu 13 maja 2016r. Sejm przyjął szeroko idące zmiany ustawy Prawo zamówień publicznych oraz ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Zmiany prawa miały na celu wdrożenie do polskiego porządku prawnego dyrektyw Parlamentu Europejskiego i Rady: dyrektywy 2014/24/UE z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie zamówień publicznych, uchylającej dyrektywę 2004/18/WE (Dz. Urz. UE L 94 z 28.03.2014, str. 65, z późn. zm.), zwanej dalej "dyrektywą klasyczną ", oraz dyrektywy 2014/25/UE z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie udzielania zamówień przez podmioty działające w sektorach gospodarki wodnej, energetyki, transportu i usług pocztowych, uchylającej dyrektywę 2004/17/WE (Dz. Urz. UE L 94 z 28.03.2014, str. 243, z późn. zm.), zwanej dalej "dyrektywą sektorową". Mając na uwadze powyższe, w aspekcie przyjętego założenia utrzymania wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dotychczasowym poziomie postanowiono umożliwić przygotowanie

postępowań na odbiór odpadów (lub na odbiór i zagospodarowanie) w nowych warunkach prawnych. Ponieważ usługi odbioru odpadów muszą być realizowane w sposób ciągły i Związek Gmin jest zobowiązany zapewnić odbiór odpadów od mieszkańców postanowiono o udzieleniu zamówienia uzupełniającego.

**Wg Uchwały Nr IX/43/2012 z dnia 14 grudnia 2012 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów do dnia 30 czerwca 2016 r.:**

1. w zamian za uiszczoną opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi odbierane były od właścicieli nieruchomości następujące ilości oraz rodzaje odpadów:

- 1) z nieruchomości, na której zamieszkują mieszkańcy, odpady komunalne zmieszane – w każdej ilości,
- 2) z nieruchomości, na której nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady w ilościach zadeklarowanych przez właściciela nieruchomości, lecz nie mniej niż minimalna pojemność pojemników przewidziana dla danego rodzaju nieruchomości,
- 3) z nieruchomości, która w części stanowi nieruchomość, na której zamieszkują mieszkańcy i w części nieruchomość, na której nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady w sposób określony w ust.1 i 2,
- 4) odpady ze szkła, odpady z papieru i tektury, metali i opakowań wielomateriałowych, odpady mebli i inne odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz zużyte opony pochodzące z pojazdów o dopuszczalnej masie całkowitej do 3,5 tony, odpady zielone, odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji, odpady budowlane i rozbiórkowe z prac prowadzonych we własnym zakresie – w każdej ilości,

2. w zamian za uiszczoną przez właścicieli nieruchomości opłatę, odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości prowadzone było z częstotliwością:

- 1) odpady mokre (bioodpady):
  - a) w okresie od 1 kwietnia do 31 października – nie rzadziej niż jeden raz w tygodniu;
  - b) w okresie od 1 listopada do 31 marca – nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie;
- 2) odpady suche oraz wyselekcjonowane: papier i tektura, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe i metale, szkło - nie rzadziej niż raz w miesiącu;
- 3) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne - nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie;
- 4) meble i inne odpady wielkogabarytowe – nie rzadziej niż raz w roku;
- 5) odpady komunalne z cementarzy - nie rzadziej niż raz w tygodniu;
- 6) odpady budowlane i rozbiórkowe – odbiór po uzgodnieniu terminu z jednostką wywozową;
- 7) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny – nie rzadziej niż raz w roku.

Wyznaczono Punkty Selektynego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK):

- 1) Półwieś gm. Zalewo, czynny od poniedziałku do piątku w godz. 7<sup>00</sup> - 17<sup>00</sup> oraz w soboty w godz. 8<sup>00</sup>-12<sup>00</sup>,
- 2) Lipowiec gm. Kurzętnik, czynny od poniedziałku do piątku w godz. 7<sup>00</sup>-17<sup>00</sup> oraz w soboty w godz. 8<sup>00</sup>-12<sup>00</sup>,
- 3) Miasto Ława ul. Komunalna, czynny od poniedziałku do piątku w godz. 7<sup>00</sup>-17<sup>00</sup> oraz w soboty w godz. 8<sup>00</sup>-12<sup>00</sup>,
- 4) Rudno gm. Ostróda, czynny od poniedziałku do piątku w godz. 7<sup>00</sup>-17<sup>00</sup> oraz w soboty w godz. 8<sup>00</sup>-12<sup>00</sup>,

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, zużyte opony pochodzące z pojazdów o dopuszczalnej masie całkowitej do 3,5 tony.

- 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, przepracowane oleje.

PSZOK przyjmował wyłącznie te odpady, które zostały dostarczone do punktu przez ich wytwórców

PSZOK mógł odmówić przyjęcia odpadów, jeżeli ich rodzaj i ilość wskazywały na to, że nie powstały one na nieruchomości, na której mieszkają mieszkańcy.

**Wg Uchwały Nr VII/30/2016 z dnia 23 marca 2016 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów do dnia 31 grudnia 2016 r.:**

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 0,5m<sup>3</sup>/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, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe i metale, szkło - raz w miesiącu;
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 cmentarzy – 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  $0,5\text{m}^3/\text{rok}/\text{właściciela}$  nieruchomości lub w ilości nie więcej niż  $1\text{ Mg}/\text{rok}/\text{właściciela}$  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 Punkty Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK):

- 1) Półwieś gm. Zalewo, czynny od poniedziałku do piątku w godz.  $7^{00}$ -  $17^{00}$  oraz w soboty w godz.  $8^{00}$ - $12^{00}$ ,
- 2) Lipowiec gm. Kurzętnik, czynny od poniedziałku do piątku w godz.  $7^{00}$ - $17^{00}$  oraz w soboty w godz.  $8^{00}$ - $12^{00}$ ,
- 3) Miasto Ława ul. Komunalna, czynny od poniedziałku do piątku w godz.  $7^{00}$ - $17^{00}$  oraz w soboty w godz.  $8^{00}$ - $12^{00}$ ,
- 4) Rudno gm. Ostróda, czynny od poniedziałku do piątku w godz.  $7^{00}$ - $17^{00}$  oraz w soboty w godz.  $8^{00}$ - $12^{00}$ ,

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  $1\text{ Mg}/\text{rok}/\text{właściciela}$  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.

PSZOK mógł odmówić przyjęcia odpadów, jeżeli ich rodzaj i ilość wskazywały na to, że nie powstały one na nieruchomości, na której mieszkają mieszkańcy.

### **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” – etap II*, który polegał na rozbudowie procesu 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.

### **Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi**

Zgromadzenie Związku Gmin Regionu Ostródzko-Iławskiego „Czyste Środowisko” z siedzibą w Ostródzie w roku 2015 podjęło Uchwałę Nr II/15/2015 z dnia 1 kwietnia 2015r. w sprawie nabycia zabudowanej nieruchomości położonej w obrębie Nr 8 m. Ostróda przy ul. Stefana Czarnieckiego 28.

Zgodnie z art.18 ust.2 pkt 9 lit. „a” w zw. z art. 69 ust.2 ustawy z dnia 8 marca 1990r. o samorządzie gminnym do właściwości Zgromadzenia Związku Gmin należy podejmowanie uchwał w sprawach majątkowych gminy dotyczących nabycia, zbycia i obciążanie nieruchomości gruntowych.

Aktualnie Związek Gmin w celu wykonywania zadań publicznych wynajmuje pomieszczenia, a roczny koszt najmu wynosi – 120.000 złotych. W związku z powyższym, dla realizacji celów publicznych określonych w Statucie Związku Gmin koniecznym i celowym stało się nabycie własnej nieruchomości, co w przyszłości przyczyni się do zmniejszenia kosztów funkcjonowania Związku Gmin, brak konieczności ponoszenia kosztów najmu pomieszczeń.

### **Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych**

Koszty związane z odbieraniem, transportem, zbieraniem, odzyskiem i unieszkodliwianiem odebranych odpadów komunalnych pokrywane były z opłat wnoszonych przez właścicieli nieruchomości, którzy poprzez złożenie deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, określali wysokość wnoszonej opłaty za wytworzone odpady.

Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w 2016r.	
Odbiór i transport odpadów komunalnych	<b>9 888 609,48</b>
Unieszkodliwianie odpadów komunalnych	<b>11.517.115,95</b>
Ogółem:	<b>21.405.725,43</b>

### **Liczba mieszkańców na obszarze Związku Gmin Regionu Ostródzko-Iławskiego „Czyste Środowisko”**

Liczba mieszkańców zameldowanych stan na dzień 31.12.2016 r. (wg danych z gmin członkowskich)		Ludność stan na dzień 31.12.2016r. wg złożonych deklaracji	
miasto	wieś	miasto	wieś
105.497	115.988	86.602	88.819
Ogółem: 221.485		Ogółem: <b>175.421</b>	

Liczba osób zamieszkujących wykazanych w deklaracjach stanowi 79,20% w stosunku do osób zameldowanych, z czego 34,84% zadeklarowało segregowanie odpadów natomiast 65,16% oddaje odpady zmieszane.

Złożone deklaracje ogółem: 46879

w tym: nieruchomości zamieszkałe 39492

nieruchomości niezamieszkałe 7387

**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.**

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 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.

**Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Związku Gmin Regionu Ostródzko-Iławskiego „Czyste Środowisko” oraz 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**

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.

Odpady wytworzone i odebrane w roku 2016 na terenie Związku Gmin Regionu Ostródzko-Iławskiego „Czyste Środowisko” kształtowały się następująco:

Ilość odpadów zebranych w Punktach Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w roku 2016 – 667,710 Mg

Ilość odebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych z obszaru związku gmin - 52.566,170 Mg

Łączna masa odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi - 3.678,442 Mg

Ilość selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji - 627,495 Mg

Łączna masa innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku - 917,558 Mg

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania:

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. (Dz. U. z 2012 r., poz. 676) w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczenia poziomu ograniczania masy tych odpadów, w 2016 r. dopuszczalny (maksymalny) poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. wynosi 45%.

Na terenie Związku Gmin wymagany poziom został osiągnięty i wyniósł 32,31%.

Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

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 2016 r. dopuszczalny (minimalny) poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wynosi 42%.

Na terenie Związku Gmin wymagany poziom został osiągnięty i wyniósł 100%.

Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.

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 2016 r. dopuszczalny (minimalny) poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła wynosi 18%.

Na terenie Związku Gmin wymagany poziom został osiągnięty i wyniósł 22,71%.

**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 2016 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 2016 na terenie Związku Gmin Regionu Ostródzko-Iławskiego „Czyste Środowisko”.

Należy w dalszym ciągu prowadzić działania edukacyjne oraz doskonalić system w celu 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.

<b>OPRACOWAŁ</b>	<b>ZATWIERDZIŁ</b>
<b>Krystyna Dobkiewicz – Dyrektor Biura Związku</b>	<b>Jan Leonowicz – Wiceprzewodniczący Zarządu</b>