



**Analiza stanu gospodarki odpadami
komunalnymi na terenie
Związku Międzygminnego „EKO SIÓDEMKA”
za rok 2019**

Krotoszyn, 23.04.2020 r.

(korekta 19.04.2022 r.)

Spis treści

1. Wstęp	3
2. Ogólna charakterystyka Związku Międzygminnego „EKO SIÓDEMKA”	4
3. Zagadnienia ogólne	6
4. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....	9
a) Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....	9
b) Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	11
5. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych	13
6. Liczba mieszkańców	13
7. Ilość odpadów komunalnych odebranych na terenie Związku od 01.01.2019 r. do 31.12.2019 r.....	14
8. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy w 2018 roku, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12	16
9. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, które należy uzyskać	16

1. Wstęp

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jedn. Dz. U. z 2019 r., poz. 2010 ze zm.) jednym z zadań Związku jest dokonanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi. Na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmioty zbierające odpady komunalne, informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne oraz na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi wójt, burmistrz lub prezydent miasta sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmującą w szczególności:

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.

Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządza się w terminie do dnia 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy. Analiza stanu gospodarki odpadami

komunalnymi podlega publicznemu udostępnieniu na stronie podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej urzędu gminy.

W dniu 23 stycznia 2020 r. uchwalono ustawę o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2020 poz. 150), w której w art.2 ust. 3 dodano zapis: „po art. 12 dodaje się art. 12a w brzmieniu:

„Art. 12a. 1. Sprawozdania za 2019 r., o których mowa w art. 9n ust. 1, art. 9na ust. 1 i art. 9nb ust. 1, przekazuje się w terminie do dnia 30 czerwca 2020 r.”.

W związku z powyższym nie ma możliwości aby w pełni sporządzić analizę w terminie do 30 kwietnia 2020 r. na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmioty zbierające odpady komunalne ponieważ one składają odpowiednie sprawozdania do 30 czerwca 2020 r.

Niniejszą analizę sporządzono na podstawie raportów miesięcznych składanych przez podmioty zajmujące się bezpośrednio odbiorem odpadów komunalnych z terenu Związku na podstawie umowy o świadczenie usług odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości gmin Związku.

2. Ogólna charakterystyka Związku Międzygminnego „EKO SIÓDEMKA”

Związek Międzygminny „EKO SIÓDEMKA” z siedzibą w Krotoszynie w dniu 8 kwietnia 2013r. został wpisany do Rejestru związków międzygminnych pod pozycją 308, a 16 kwietnia 2013r w Dzienniku Urzędowym Województwa Wielkopolskiego ogłoszony został jego Statut. Obecnie Związek Międzygminny „EKO SIÓDEMKA” skupia 4 gminy z województwa wielkopolskiego: Kobylin, Krotoszyn, Sulmierzyce, Zduny oraz 1 gminę z województwa dolnośląskiego: Cieszków. Deklaracje o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi należało złożyć według wzoru określonego w uchwale właściwej rady gminy a po zarejestrowaniu Związku Międzygminnego „EKO SIÓDEMKA” w uchwale Zgromadzenia Związku.

W związku ze zmianą ceny za zagospodarowanie odpadów komunalnych zmieszanych w Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Ostrowie Wielkopolskim, Związek zobowiązany był w 2019 r. do dostosowania wysokości ponoszonej przez mieszkańców opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi do rzeczywistych kosztów całego systemu czego efektem była druga od 2013 r. zmiana w wysokości stawek opłat. Od

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Związku Międzygminnego „EKO SIÓDEMKA”
za rok 2019

września 2019 r. określono stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości 18,00 zł miesięcznie od mieszkańca, jeżeli odpady te są zbierane i odbierane w sposób selektywny oraz 36,00 zł od mieszkańca, jeżeli odpady te nie są zbierane i odbierane w sposób selektywny. Zmieniono również stawki opłat dla nieruchomości niezamieszkałych. Szczegółowe stawki znajdują się w uchwale nr VIII/32/2019 Zgromadzenia Związku Międzygminnego "EKO SIÓDEMKA" z dnia 23 lipca 2019 r. w sprawie metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi ustalenia stawki tej opłaty oraz stawki za pojemnik o określonej pojemności.

W ramach opłaty mieszkańcy Związku Międzygminnego „EKO SIÓDEMKA” mają zapewnione worki na odpady gromadzone w sposób selektywny oraz odbiór wszelkiego rodzaju odpadów komunalnych zgodnie z ustaloną w Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Związku częstotliwością.

Zbiórka odpadów odbywa się w zależności od rodzaju nieruchomości:

- w zabudowie wielorodzinnej w systemie pojemnikowym;
- w zabudowie jednorodzinnej w systemie pojemnikowo-workowym.

Odbiór odpadów komunalnych zbieranych selektywnie tj. szkła białego i kolorowego (zbieranego razem), papieru i tektury, tworzyw sztucznych, opakowań wielomateriałowych i metali odbywa się przez cały rok raz na dwa tygodnie, natomiast odpadów biodegradowalnych raz na dwa tygodnie od kwietnia do końca listopada.

Odbiór niesegregowanych/zmieszanych odpadów komunalnych od 01 stycznia 2019 r. odbywa się: w przypadku budynków wielolokalowych – co najmniej raz w tygodniu; na terenach wiejskich oraz na terenach miejskich co dwa tygodnie.

Poza gospodarowaniem odpadami komunalnymi, do zadań Związku należy także :

- a) prowadzenie schroniska dla bezdomnych zwierząt z terenu gmin uczestników Związku,
- b) przygotowywanie programu opieki nad zwierzętami bezdomnymi oraz zapobieganie bezdomności zwierząt na terenie gmin uczestników Związku na zasadach określonych w przepisach o ochronie zwierząt, w tym odłów bezdomnych zwierząt z terenów gmin uczestników Związku.

W drodze przetargu nieograniczonego zadanie polegające na prowadzeniu Schroniska dla bezdomnych Zwierząt w Krotoszynie przy ul. Ceglarskiej 11, w tym odławianie bezdomnych Zwierząt z terenu Związku zostało zlecone Towarzystwu Opieki nad Zwierzętami, Oddział w Krotoszynie.

3. Zagadnienia ogólne

Odpady komunalne na terenie Związku powstają głównie w gospodarstwach domowych, ale również na terenach nieruchomości niezamieszkałych, jak: obiekty użyteczności publicznej (ośrodki zdrowia, szkoły) oraz infrastruktury (handel, obiekty turystyczne, usługi). Odpady komunalne, w zależności od złożonej deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi odbierane są z nieruchomości w postaci zmieszanej oraz selektywnej.

Właściciele nieruchomości w roku 2019 zobowiązani byli do prowadzenia selektywnego zbierania następujących rodzajów odpadów komunalnych:

- 1) papier,
- 2) metale, tworzywa sztuczne,
- 3) szkło,
- 4) odpady komunalne ulegające biodegradacji,
- 5) przeterminowane leki i chemikalia,
- 6) zużyte baterie i akumulatory,
- 7) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- 8) meble i inne odpady wielkogabarytowe stanowiące odpady komunalne,
- 9) odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne,
- 10) zużyte opony,
- 11) popiół i żużel z palenisk domowych.

Usługi odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie Związku Międzygminnego „EKO SIÓDEMKA” w 2019 roku świadczyły następujące firmy:

- 1) obszar terytorialny gminy Cieszków:

Zakład Oczyszczania i Gospodarki Odpadami MZO S.A. Ostrów Wielkopolski, ul. Staroprzygodzka 138, 63-400 Ostrów Wlkp.;

- 2) obszar terytorialny gminy Kobylin:

Przedsiębiorstwo Oczyszczania Miasta EKO Sp. z o.o., 62-800 Kalisz, ul. Zjazd 23, jako podwykonawca - Firma Usługowa EKO-KAR Spółka z o.o. spółka komandytowa, ul. Polna 17, 63-440 Raszków;

- 3) obszar terytorialny gminy Krotoszyn:

Przedsiębiorstwo Oczyszczania Miasta EKO Sp. z o.o., 62-800 Kalisz, ul. Zjazd 23, jako podwykonawcy:

- Firma Usługowa EKO-KAR Spółka z o.o. spółka komandytowa, ul. Polna 17, 63-440 Raszków;
 - Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o., ul. Rawicka 41, 63-700 Krotoszyn;
- 4) obszar terytorialny gminy Sulmierzyce: Zakład Oczyszczania i Gospodarki Odpadami MZO S.A. Ostrów Wielkopolski, ul. Staroprzygodzka 138, 63-400 Ostrów Wlkp.,
- 5) obszar terytorialny gminy Zduny:
Przedsiębiorstwo Oczyszczania Miasta EKO Sp. z o.o., 62-800 Kalisz, ul. Zjazd 23, jako podwykonawcy:
- Zakład Oczyszczania i Gospodarki Odpadami MZO S.A. Ostrów Wielkopolski, ul. Staroprzygodzka 138, 63-400 Ostrów Wlkp.;
 - Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o., ul. Rawicka 41, 63-700 Krotoszyn;

Na terenie Związku funkcjonują dwa Punkty Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK). PSZOK jest miejscem na terenie gminy, w którym mieszkańcy mogą bezpłatnie oddać określoną frakcję odpadów komunalnych. Należy nadmienić tutaj, iż PSZOK nie jest stacją przeładunkową odpadów zmieszanych, ani też składowiskiem. Jest miejscem, gdzie można dostarczyć określone odpady z gwarancją, że zostaną właściwie i zgodnie z prawem zagospodarowane. Jest to miejsce odbioru odpadów, których nie można wyrzucać do pojemnika m.in. odpadów wielkogabarytowych, sprzętu AGD, RTV, surowców wtórnych nie mieszczących się w workach, odpadów, których nie wolno składować (opony, świetlówki, puszki po farbach, oleje, baterie, odpady zielone). Mieszkańcy Związku w ramach uiszczonej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi mogą bezpłatnie oddać niektóre odpady.

W ramach uiszczonej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właściciel nieruchomości zamieszkałej może w Punktach Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych bezpłatnie oddać:

- a. papier - w ilości nieograniczonej,
- b. metale, tworzywa sztuczne - w ilości nieograniczonej,
- c. szkło - w ilości nieograniczonej,
- d. odpady komunalne opakowaniowe ulegające biodegradacji - w ilości nieograniczonej,

- e. zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny pochodzący z gospodarstw domowych - w ilości nieograniczonej,
- f. powstające w gospodarstwach domowych przeterminowane leki i chemikalia - w ilości nieograniczonej,
- g. zużyte baterie i akumulatory - w ilości nieograniczonej,
- h. meble i inne odpady wielkogabarytowe - w ilości nieograniczonej
- i. odpady komunalne ulegające biodegradacji - w ilości nieograniczonej,
- j. popiół i żużel z palenisk domowych –w ilości nieograniczonej,

W ilości ograniczonej:

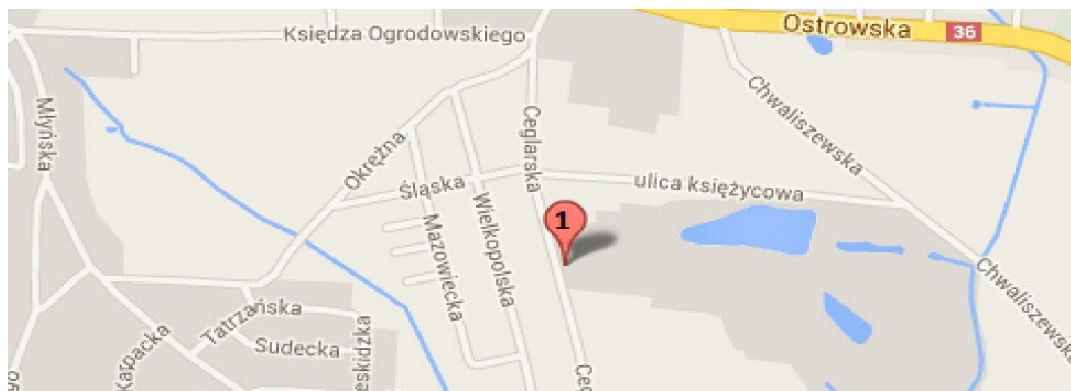
- a. odpady budowlane i rozbiórkowe, w ilości do 150 kg na każdą osobę zgłoszoną przez właściciela nieruchomości zamieszkałej w deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- b. zużyte opony, w ilości do 4 szt. pochodzące z pojazdów użytkowanych w gospodarstwie domowym (z pojazdów do 3,5 t) na każdą osobę zgłoszoną przez właściciela nieruchomości zamieszkałej w deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,

W punktach selektywnego zbierania odpadów komunalnych właściciele nieruchomości, **na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne** (wszystkie działalności gospodarcze, placówki oświatowe - wszyscy Ci, którzy uiszczają opłatę od każdego odebranego pojemnika a nie od ilości osób zamieszkujących na nieruchomości) mogą we własnym zakresie dostarczyć następujące frakcje odpadów komunalnych:

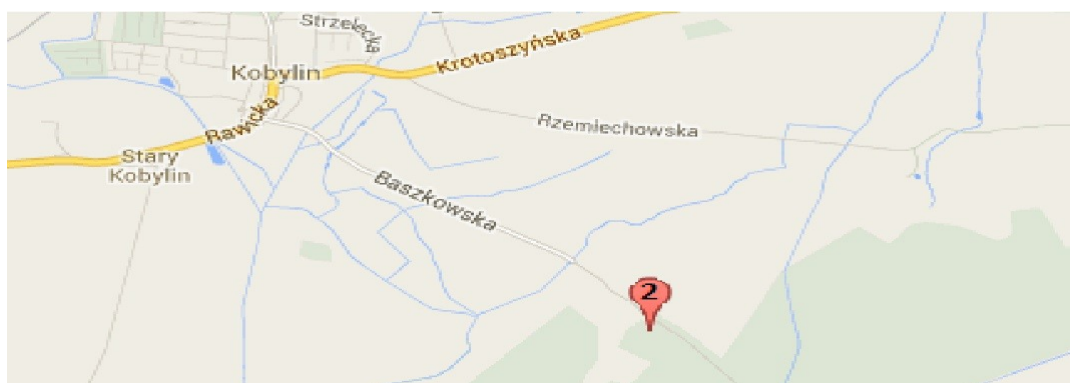
- a) papier i tektura – w ilości nieograniczonej,
- b) metale – w ilości nieograniczonej,
- c) tworzywa sztuczne – w ilości nieograniczonej,
- d) szkło i odpady opakowaniowe ze szkła – w ilości nieograniczonej,
- e) opakowania wielomateriałowe – w ilości nieograniczonej,
- f) odpady ulegające biodegradacji w ilości nieograniczonej z wyłączeniem, odpadów zielonych, będących odpadami ulegającymi biodegradacji dla których ustala się roczny limit wynoszący 100 worków o pojemności 120l na właściciela nieruchomości zobowiązanego do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Punkty Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych na terenie Związku Międzygminnego „EKO SIÓDEMKA” znajdują się w następujących miejscach:

1. **Krotoszyn, ul.Ceglarska 45**, czynne codziennie w godz. 8:00 - 16:00 oraz w każdą sobotę w godz. 9:00 - 14:00 (za wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy)



2. **Kobylin, Rzemiechów 23** (droga z Kobylina na Baszków), czynne we wtorki i czwartki w godz. 8:00 - 16:00 oraz w każdą sobotę w godz. 9:00 - 14:00 (za wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy).



4. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

a) Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Zgodnie z art. 3 ust. 1 pkt 7 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach tekst jedn. Dz.U. z 2019 r., poz. 701 ze zm.) odpady komunalne to to 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; niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne pozostają niesegregowanymi (zmieszanymi) odpadami komunalnymi, nawet jeżeli zostały poddane czynności przetwarzania odpadów, która nie zmieniła w sposób znaczący ich właściwości.

Zgodnie ze wskazaniem Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami, województwo wielkopolskie w 2019 r. zostało podzielone na 10 regionów gospodarki odpadami komunalnymi. Gminy członkowskie Związku wchodziły w skład IX regionu gospodarki odpadami.

19 lipca została uchwalona nowelizacja ustawy o czystości i porządku w gminach oraz innych ustaw. Zgodnie z jej zapisami zostały zniesione regiony gospodarki odpadami. Na stronach Departamentu Środowiska Urzędu Marszałkowskiego Województwa Wielkopolskiego w Poznaniu informowano, że w związku z nowelizacją ustawy o odpadach, dokonaną mocą ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw, opracowany zostanie nowy projekt „Planu gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2019-2025 wraz z planem inwestycyjnym”.

Najbardziej istotne zmiany, w stosunku do Projektu przyjętego uchwałą Nr 820/2019 Zarządu Województwa Wielkopolskiego z dnia 6 czerwca 2019 r., dotyczyć będą zniesienia regionów gospodarki odpadami komunalnymi, a także wskazania instalacji komunalnych (zamiast dotychczasowych instalacji RIPOK), tj. instalacji zapewniających:

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;
2. składowanie odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych.

Wymienione instalacje zostaną ujęte na liście instalacji komunalnych, prowadzonej przez Marszałka Województwa Wielkopolskiego w Biuletynie Informacji Publicznej, która zastąpi dotychczasowy wykaz instalacji RIPOK określany w uchwale w sprawie wykonania WPGO.

Zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jedn. Dz.U. z 2019 r., poz. 701 ze zm.) jako przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie. Podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości w 2019 r. obowiązane były do przekazywania odebranych odpadów komunalnych zmieszanych, odpadów komunalnych ulegających biodegradacji oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych, przeznaczonych do składowania, wyłącznie do regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. Związek Międzygminny „EKO SIÓDEMKA” zgodnie z Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Wielkopolskiego na lata 2016 – 2022 należy do Regionu IX. Odpady komunalne zmieszane oraz zielone od roku 2016 są przetwarzane w Regionalnym Zakładzie Zagospodarowania Odpadów w Ostrowie Wielkopolskim, ul. Staroprzygodzka 121 (tzw. Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych).

W związku z niewystarczającymi mocami przerobowymi instalacji w Ostrowie Wlkp. część odpadów komunalnych ulegających biodegradacji zagospodarowywana była również w:

- Zakładzie Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych "ORLI STAW", Orli Staw 2, Orli Staw, 62-834 Ceków;
- Zakładzie Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Jarocinie – kompostownia odpadów zielonych oraz innych bioodpadów, Witaszyczki 1A, Witaszyczki, 63-200 Jarocin;
- Regionalnych Instalacjach Przetwarzania Odpadów Komunalnych należących do podmiotu EKO REGION w Gotartowie oraz Dylowie.



Źródło: Plan gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2016–2022 wraz z planem inwestycyjnym

b) Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W momencie wejścia w życie „nowego” systemu gospodarowania odpadami w Polsce tj. od 1 lipca 2013 roku każda gmina w kraju stanęła przed wyzwaniem jakim jest zorganizowanie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, tzw. PSZOK-a.

W 2019 roku Związek rozpoczął realizowanie zadań pn. „Budowa i modernizacja Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów komunalnych wraz z infrastrukturą towarzyszącą na terenie Związku Międzygminnego EKO SIÓDEMKA”.

28 marca 2019r. w Krotoszynie pomiędzy Związkiem Międzygminnym „EKO SIÓDEMKA” a Narodowym Funduszem Ochrony Środowiska (instytucją wdrażającą) została podpisana umowa o dofinansowanie projektu pn. „**Budowa i modernizacja Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów komunalnych wraz z infrastrukturą towarzyszącą na terenie Związku Międzygminnego EKO SIÓDEMKA**”.

Celem projektu jest budowa systemu nowoczesnych Punktów Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych wraz z punktami odbioru i przygotowania odpadów do ponownego użycia. PSZOK-i służyć będą mieszkańcom gmin Związku Międzygminnego „EKO SIÓDEMKA” i powstaną na terenie gmin:

- Krotoszyn – PSZOK zlokalizowany będzie na części działki ewidencyjnej o numerze 3750/6;
- Kobylin – PSZOK zlokalizowany będzie na części działki ewidencyjnej o numerze 968/3;
- Sulmierzyce – PSZOK zlokalizowany będzie na części działki ewidencyjnej o numerze: 1717/2 i 1702/2;
- Zduny – PSZOK zlokalizowany będzie na części działki ewidencyjnej o numerze 2616/2.

Głównym zadaniem PSZOKÓW będzie uzupełnienie funkcjonującego na terenie gmin Związku systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. W PSZOK-ach zbierane będą w szczególności te odpady, które nie są odbierane bezpośrednio z terenu nieruchomości, zgodnie z regulaminem utrzymania czystości i porządku. Dodatkową funkcją PSZOK-ów będzie zbieranie i przekazywanie kolejnym użytkownikom przedmiotów używanych, tzw. „drugie życie”.

Projekt realizowany będzie od II kwartału 2019r. do końca II kwartału 2021r.

Finansowanie budowy PSZOKÓW

Budowa PSZOK-ów uzyskała dofinansowanie z Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020, Priorytet II Ochrona Środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu działanie 2.2 Gospodarka Odpadami Komunalnymi.

Wartość projektu wynosi: 3 997 985,60 PLN;

Wartość uzyskanego dofinansowania: 2 762 835,58 PLN.

Potencjalne nieprawidłowości lub nadużycia finansowe należy zgłaszać Instytucji Zarządzającej poprzez specjalny adres e-mail: naduzycia.pois@mr.gov.pl lub poprzez elektroniczny system zgłoszeń za pośrednictwem dedykowanej strony internetowej: www.pois.gov.pl/nieprawidlowosci.

5. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych

Zgodnie z art. 6r ust.2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jedn. Dz. U. z 2019 r., poz. 2010 ze zm.) „Z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują koszty:

- 1) odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych;
- 2) tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
- 3) obsługi administracyjnej tego systemu;
- 4) edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.”.

Zgodnie z zapisami ustawowymi w analizie należy zawrzeć informację o kosztach poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem, i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, które kształtują się następująco:

Wpływy z tytułu uiszczanej przez właścicieli nieruchomości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi	13.160.510,93 zł
Wydatki poniesione na wywóz odpadów komunalnych (odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych) w roku 2019.	11.713.676,31 zł
Nadwyżka z roku 2018	618.697,74 zł
Ww. wartości nie obejmują: edukacji ekologicznej, zaległości podatkowych z tytułu nieopłacania przez właścicieli nieruchomości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, kosztów administracyjnych (usługi pocztowe, zakupy materiałów).	

6. Liczba mieszkańców

Zgodnie ze złożonymi przez właścicieli nieruchomości deklaracjami o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wg. stanu na grudzień 2019 r. na terenie Związku zamieszkiwało 55834 osoby.

7. Ilość odpadów komunalnych odebranych na terenie Związku od 01.01.2019 r. do 31.12.2019 r.

	CIESZKÓW	KOBYLIN	KROTOSZYN	SULMIERZYCE	ZDUNY	SUMA
niesegregowane, zmieszane odpady komunalne	811,780	1239,640	8003,700	464,380	1445,940	11965,440
popiół	143,970	382,210	1525,850	156,600	272,250	2480,880
tworzywa sztuczne	109,380	180,640	1098,450	62,920	203,030	1654,420
szkło	104,940	186,290	847,910	58,420	192,770	1390,330
papier i tektura	9,380	8,060	195,800	7,000	50,520	270,760
bioodpady	253,500	516,750	2627,010	182,020	530,500	4109,780
inne odpady: 17 01 07, 20 01 23*, 20 01 35*, 20 01 36, 20 03 07	125,560	88,315	459,790	51,280	64,120	789,065
leki	0,029	0,400	0,900	0,068	0,400	1,797

**Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Krotoszynie
(Województwo: WIELKOPOLSKIE, Powiat: krotoszyński, Gmina: Krotoszyn,
Miejscowość: Krotoszyn, Ulica: Ceglarska 45, Kod pocztowy: 63-700)**

Lp.	Kod i rodzaj odpadu	Masa zebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]
1	15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	4,1100
2	15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	0,6800
3	15 01 07 Opakowania ze szkła	11,9400
4	16 01 03 Zużyte opony	40,5900
5	17 01 02 Gruz ceglany	171,4400
6	17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	7,1900
7	17 09 04 Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	724,8800
8	20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	51,4000
9	20 01 39 Tworzywa sztuczne	3,8200
10	20 01 99 Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	4,0000
11	20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	1469,8900
12	20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	468,4900

Lp.	Kod i rodzaj odpadu	Masa zebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]
Łączna masa zebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]		2958,4300

Krotoszyn - podmioty zbierające odpady komunalne

Lp.	Kod i rodzaj odpadu	Masa zebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]
1	15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	3,4620
2	15 01 04 Opakowania z metali	1,1340
3	15 01 04 Opakowania z metali	37,6810
4	15 01 04 Opakowania z metali	6,8256
5	15 01 04 Opakowania z metali	25,7920
6	20 01 01 Papier i tektura	5,9700
7	20 01 02 Szkło	3,1290
Łączna masa zebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]		83,9936

Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Rzemiechowie/Kobylinie (Województwo: WIELKOPOLSKIE, Powiat: krotoszyński, Gmina: Kobylin, Miejscowość: Rzemiechów 23, Kod pocztowy: 63-740)

Lp.	Kod i rodzaj odpadu	Masa zebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]
1	15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	0,1800
2	15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	4,6400
3	15 01 07 Opakowania ze szkła	2,3500
4	16 01 03 Zużyte opony	2,3900
5	17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	52,0100
6	17 06 04 Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	1,2900

Lp.	Kod i rodzaj odpadu	Masa zebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]
7	20 01 23* Urządzenia zawierające freony	2,0300
8	20 01 35* Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki ⁵)	1,8000
9	20 01 99 Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	0,3500
10	20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	37,6000
11	20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	47,8000
Łączna masa zebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]		152,4400

Kobylin - podmioty zbierające odpady komunalne

Lp.	Kod i rodzaj odpadu	Masa zebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]
1	15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	43,4740
2	15 01 04 Opakowania z metali	12,6420
3	20 01 01 Papier i tektura	5,3400
4	20 01 02 Szkło	16,2320
Łączna masa zebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]		77,6880

8. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy w 2018 roku, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12

W roku 2019 Związek nie podejmował działań, o których mowa w art. 6 ust. 6 –12 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

9. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, które należy uzyskać

- a) Zgodnie z rozporządzeniem MŚ z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami

niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz.U. 2012 poz. 645) gminy powinny uzyskać następujące ww. poziomy wyrażone w %:

2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
10	12	14	16	18	20	30	40	50

W roku 2019 gminy członkowskie Związku Międzygminnego „EKO SIÓDEMKA” osiągnęły następujące poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych : Cieszków - 36,45%; Kobylin - 44,57%; Krotoszyn - 49,17%; Sulmierzyce - 32,74%; Zduny - 47,08% Rozporządzenie MŚ z dnia 25.05.2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. 2012 poz. 676) określa m.in. poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, które gmina jest obowiązana osiągnąć w poszczególnych latach.

DOPUSZCZALNE POZIOMY SKŁADOWANIA ODPADÓW [%]

2012 r.	16.07. 2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	16.07. 2020 r.
75	50	50	50	45	45	40	40	35

W roku 2019 gminy członkowskie Związku Międzygminnego „EKO SIÓDEMKA” osiągnęły następujące poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania : Cieszków - 38,22%; Kobylin - 14,48%; Krotoszyn - 12,65%; Sulmierzyce - 11,43%; Zduny - 14,83%

- b) Zgodnie z rozporządzeniem MŚ z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz.U. 2012 poz. 645) gminy powinny uzyskać następujące limity dla odpadów budowlanych i rozbiórkowych:

2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
30	36	38	40	42	45	50	60	70

W roku 2019 gminy członkowskie Związku Międzygminnego „EKO SIÓDEMKA” osiągnęły następujące poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych z odebranych z obszaru gminy odpadów komunalnych : Cieszków - 100%; Kobylin - 107%; Krotoszyn - 100,57%; Sulmierzyce - 100%; Zduny - 106%