

**WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA  
W RZESZOWIE**

**R A P O R T**  
**z przeprowadzonego na terenie województwa podkarpackiego**  
**ogólnokrajowego cyklu kontrolnego**

**„Przestrzegania przez gminy przepisów ustawy z dnia 13 września  
1996 r. *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach*  
oraz kontroli regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów  
komunalnych RIPOK”.**

Rzeszów, grudzień 2014 rok

## I. WSTĘP

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Rzeszowie w okresie od 16 lipca do końca października 2014 roku realizował zadania kontrolne, w ramach ogólnopolskiego cyklu kontrolnego, dotyczącego przestrzegania przepisów znowelizowanej ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2012 r. poz. 391, z późn. zm.) – kontynuacja cyklu z 2013 r.

Zasady realizacji cyklu określone zostały w „Wytycznych do przeprowadzenia przez Inspekcję Ochrony Środowiska ogólnokrajowego cyklu kontrolnego przestrzegania przez gminy przepisów ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz kontroli regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych RIPOK”, opracowanych w Głównym Inspektoracie Ochrony Środowiska.

Tematyką niniejszego cyklu kontrolnego objęto:

- 1) organizację systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w gminach oraz sposób wdrażania i realizacji przepisów ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (*u.c.p.g.*),
- 2) działalność regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych, ujętych w wojewódzkich planach gospodarki odpadami pod względem gospodarowania odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości zgodnie z przepisami *u.c.p.g.* oraz ustawy o odpadach (*u.o.o.*) i ich aktów wykonawczych.

Celem cyklu kontrolnego była ocena organizacji systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w gminach oraz wypełniania przez gminy obowiązków wynikających ze znowelizowanej ustawy *u.c.p.g.* W ramach cyklu, kontrolami należało objąć, tak jak w roku 2013, 10% gmin z terenu województwa. Oceny przestrzegania przez kontrolowane podmioty przepisów *u.c.p.g.* oraz *u.o.o.* dokonano za okres od dnia 1 stycznia 2012 r. do dnia 31 grudnia 2013 r.

Podstawę prawną przeprowadzenia kontroli jednostek samorządu terytorialnego, w tym zakresie stanowi art. 2.1 ust.1a) ustawy z dnia 20 lipca 1991 r. o Inspekcji Ochrony Środowiska (Dz. U. z 2013 r. , poz. 686 z późn. zm.).

Zgodnie z „Wytycznymi...” GIOŚ, Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Rzeszowie wybrał do kontroli następujące gminy z terenu województwa podkarpackiego:

1. GMINA BALIGRÓD,
2. GMINA BOROWA,
3. GMINA CHMIELNIK,
4. GMINA CMOLAS,
5. GMINA PRZEMYŚL,
6. GMINA SANOK,
7. GMINA TYRAWA WOŁOSKA,
8. GMINA ŻURAWICA,
9. GMINA ŻYRAKÓW,
10. MIASTO I GMINA KAŃCZUGA,
11. GMINA LESKO,

12. GMINA NISKO,
13. GMINA ROPCZYCE,
14. GMINA MIEJSKA DYNÓW,
15. GMINA MIEJSKA MIELEC,
16. MIASTO MIEJSKA PRZEWORSK.

## **II. WYNIKI I USTALENIA KONTROLI GMIN**

W trakcie realizacji cyklu kontrolnego w 2014 roku, Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Rzeszowie skontrolował 9 gmin wiejskich, 4 gminy miejsko-wiejskich i 3 gminy miejskie.

### **1. GMINA BALIGRÓD**

Gmina Baligród jest gminą wiejską w powiecie leskim obejmującą obszar o powierzchni 158 km<sup>2</sup>, który zamieszkuje 3397 mieszkańców.

Rada Gminy w Baligrodzie w ustawowym terminie tj. do 31 grudnia 2012 r. podjęła uchwały, do podjęcia których zobowiązana była znowelizowaną ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Niektóre z podjętych terminowo uchwał były następnie zmieniane lub zastępowane nowymi uchwałami. Jedynie w uchwale w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi nie określono warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej. W dniu 18 grudnia 2012 r., Rada Gminy w Baligrodzie podjęła uchwałę fakultatywną w sprawie postanowienia o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, na powstają odpady komunalne.

W okresie objętym kontrolą Gmina Baligród zorganizowała dwa przetargi (pierwszy w dniu 29 maja 2013 r., a drugi w dniu 20 grudnia 2013 r.) dotyczące „Odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy oraz od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady położonych na obszarze Gminy Baligród i ich zagospodarowanie”. Na każdy z przetargów wpłynęła jedna oferta Zakładu Usług Technicznych Sp. z o.o. w Zagórzu. Pierwszą umowę na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Gminy Baligród w okresie od 1 lipca do 31 grudnia 2013 r. pomiędzy Gminą Baligród a Zakładem Usług Technicznych Sp. z o.o. w Zagórzu podpisano w dniu 17 czerwca 2013 r. Kolejną umowę obejmującą okres od 1 stycznia do 31 grudnia 2014 r. podpisano w dniu 31 grudnia 2013 r.

Gmina Baligród na swoim terenie nie buduje regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. Nie uczestniczy również w partycypacji kosztów budowy takich instalacji wspólnie z innymi gminami.

Na terenie Gminy wprowadzono obowiązek selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. Z terenu nieruchomości odbierane są następujące frakcje odpadów komunalnych zbieranych selektywnie: papier i tektura, szkło, odpady biodegradowalne oraz zbierane łącznie: tworzywa sztuczne, metale i opakowania wielomateriałowe. Rada Gminy w Baligrodzie określając stawki opłat, zastosowała niższe ceny o 53%, w przypadku zbierania odpadów w sposób selektywny.

W Gminie Baligród utworzony został jeden punkt selektywnego zbierania odpadów

komunalnych w Baligródzie. W punkcie tym zbierane są selektywnie, dostarczone przez właścicieli nieruchomości: odpady opakowaniowe różnych rodzajów, zużyte opony, baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady wielkogabarytowe oraz odpady budowlane i rozbiórkowe pochodzące z gospodarstw domowych. Ponadto dwa razy w roku na terenie Gminy Baligród organizowana jest zbiórka zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Zbiórkę odpadów tego typu prowadzi Zakład Przetwarzania Odpadów MB Recykling, ul. Czarnkowska 56, 26-065 Piekoszów w ramach obwoźnej zbiórki odpadów oraz jako prowadzący PSZOK zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Gmina Baligród zawarła z Przedsiębiorstwem Gospodarki Odpadami MB Recykling Sp. z o.o. w Kielcach porozumienie o współpracy na tworzenie i utrzymanie Punktów Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

Gmina Baligród w 2012 roku nie osiągnęła wymaganego poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych, gdyż nie zebrała odpadów tego typu. Nie zapewniła także ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania zarówno w 2012 jak i w 2013 roku. Pracownicy Gminy prowadzili kontrole wykonania usługi przez podmiot odbierający odpady komunalne.

W ustawowym terminie Wójt Gminy Baligród przesłał sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2012 i 2013 rok do Marszałka Województwa Podkarpackiego oraz Podkarpackiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska. Działając na podstawie art. 9r ust. 2 u.c.p.g. Podkarpacki Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska wezwał Wójta Gminy Baligród do uzupełnienia i poprawienia sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2012 rok oraz za 2013 r. W ustawowym terminie 30 dni od otrzymania wezwań, Wójt Gminy Baligród przesłał korekty sprawozdań z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2012 i za rok 2013 do obu organów. Jednak ustalenia kontroli wykazały, że sprawozdanie za 2013 r. zostało sporządzone nierzetelnie – stwierdzono niezgodności z danymi zawartymi w sprawozdaniach kwartalnych. Ponadto pracownicy Gminy nie weryfikowali wpływających do Wójta Gminy Baligród sprawozdań kwartalnych podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości. W trakcie kontroli stwierdzono, że sprawozdania te zawierały braki i były niespójne.

Gmina Baligród na swojej stronie internetowej nie umieściła wszystkich wymaganych na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 9 u.c.p.g informacji. Brak było informacji o miejscach zagospodarowania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, a także osiągniętych przez gminę oraz podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości poziomach recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

Gmina Baligród nie ograniczyła się do jednorazowej kampanii informacyjnej przed wejściem w życie nowego systemu gospodarowania odpadami i regularnie prowadzi działalność informacyjno-edukacyjną w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi.

Gmina prowadzi rejestr działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości. Aktualnie do rejestru wpisane są dwa podmioty. Przed wpisaniem do rejestru Gmina nie weryfikowała oświadczeń podmiotów pod względem spełniania wymagań określonych w art. 9d u.c.p.g.

Gmina Baligród nie dokonała corocznej analizy gospodarki odpadami komunalnymi o której mowa w art. 3 ust.2 pkt 10 u.c.p.g.

W związku ze stwierdzonymi w trakcie kontroli nieprawidłowościami, zarządzeniem pokontrolnym Wójt Gminy Baligród został zobowiązany do: podjęcia działań w celu realizacji zadania wynikającego z art. 3 ust. 2 ppkt a) ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, bieżącego weryfikowania kwartalnych sprawozdań podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości i podejmowania przewidzianych prawem działań w celu poprawy ich rzetelności, rzetelnego sporządzania rocznego sprawozdania Wójta Gminy Baligród z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, umieszczenia na stronie internetowej Gminy Baligród informacji wynikających z art. 3 ust.2 pkt 9 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, weryfikowania oświadczeń podmiotów wpisanych do rejestru działalności regulowanej pod względem spełnienia wymagań określonych w art. 9d oraz dokonania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ww. ustawy.

Ponadto Przewodniczącego Rady Gminy w Baligrodzie poinformowano, o ustaleniach kontroli Gminy wnosząc równocześnie o podjęcie działań zmierzających do określenia w uchwale w sprawie ustalenia wzoru deklaracji, warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

W odpowiedzi na zarządzenie pokontrolne w wyznaczonym terminie Wójt Gminy Baligród poinformował o działaniach podjętych w celu wyeliminowania naruszeń stwierdzonych w trakcie kontroli.

## **2. GMINA BOROWA**

Gmina Borowa zajmuje obszar 55,47 km<sup>2</sup> zamieszkiwany przez 5692 osoby. Jest to gmina wiejska.

Wszystkie uchwały, do których gmina obligatoryjnie zobowiązana była znowelizowaną ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, podjęte zostały po terminie ustawowym, w okresie od 30 stycznia 2013 r. do 12 kwietnia 2013 r. Rada Gminy podjęła jedną z uchwał fakultatywnych w sprawie postanowienia o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.

Gmina Borowa nie buduje i nie posiada własnej regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych, nie partycypuje w kosztach budowy, utrzymania i eksploatacji z innymi gminami takiej instalacji.

W wyniku zorganizowanego przez Gminę Borowa przetargu na „Odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Gminy Borowa”, wyłoniony został, jako jedyny biorący w nim udział, podmiot będący konsorcjum firm:

- Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Wolności 44, 39-300

Mielec Lider Konsorcjum;

- Euro-Eko Sp. z o.o., ul. Wojska Polskiego 3, 39-300 Mielec-Partner Konsorcjum;
- Gmina Ostrów-Zakład Usług Komunalnych w Ostrowie, 39-103 Ostrów 225 –Partner Konsorcjum;
- Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych Sp. z o.o., ul. Wolności 171, 39-300 Mielec – Partner Konsorcjum.

W dniu 5 czerwca 2013 r. Gmina z reprezentowanym przez Lidera Konsorcjum tj. Miejskim Przedsiębiorstwem Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o w Mielcu, podpisała umowę na wykonanie usługi polegającej na odbiorze i zagospodarowaniu odpadów komunalnych z terenu Gminy Borowa. Umowa zawarta została na okres od 1 lipca 2013 r. do 31 grudnia 2014 r.

Gmina Borowa wprowadziła system selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Systemem objęci zostali właściciele nieruchomości na terenach zamieszkałych oraz niezamieszkałych. Zostali oni zobowiązani do selektywnej zbiórki następujących odpadów: papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła białego i kolorowego, opakowań wielomateriałowych, odpadów ulegających biodegradacji, odpadów zielonych, przeterminowanych leków i chemikaliów, zużytych baterii i akumulatorów, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, mebli i odpadów wielkogabarytowych, zużytych opon oraz odpadów budowlanych i rozbiórkowych. Gmina przejęła na siebie obowiązek wyposażenia nieruchomości w pojemniki oraz worki na zbierane odpady. Zapewniono odbiór wszystkich odpadów zbieranych selektywnie poprzez bezpośredni odbiór z terenu nieruchomości przez podmiot wybrany w drodze przetargu, bądź przyjęcie odpadów do wyznaczonego na terenie gminy punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Na terenie gminy wyznaczono ponadto: 1 punkt apteczny oraz 1 ośrodek zdrowia na zbieranie przeterminowanych leków, szkoły-do przyjmowania zużytych baterii oraz punkt utworzony w m. Borowa przez firmę SINOMA Kraków, Oddział w Mielcu, prowadzącą działalność w zakresie zbierania m.in. zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, do którego można przekazać zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny. Rada Gminy Borowa dokonała wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w przypadku nieruchomości, na której zamieszkują mieszkańcy, która jest zależna od wielkości gospodarstwa domowego. Stawki opłat zróżnicowano ze względu na sposób zbierania odpadów oraz wielkość gospodarstwa, ustalając stawki niższe o 33,3 % dla odpadów zbieranych w sposób selektywny. W przypadku stawek opłat za pojemniki, zróżnicowano je ze względu na sposób zbierania odpadów oraz wielkość pojemnika, ustalając niższą stawkę za odpady zbierane selektywnie.

Na terenie gminy Borowa zorganizowano punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych, który funkcjonuje od 9 kwietnia 2014 r. Punkt zarządzany jest przez Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Borowej, na zasadzie zawartego z Gminą Borowa porozumienia. Punkt czynny jest 2 razy w tygodniu. Gmina opracowała regulamin dla PSZOK, według którego właściciele nieruchomości zamieszkałych oraz nieruchomości niezamieszkałych mogą dostarczać do PSZOK-a, nieodpłatnie, następujące rodzaje odpadów: odpady zielone, popiół, odpady budowlane i rozbiórkowe z prac nie wymagających pozwolenia lub zgłoszenia, opakowania po farbach, rozpuszczalnikach, środki ochrony roślin, opakowania po środkach ochrony roślin i lampy fluorescencyjne. Wykazane w regulaminie rodzaje przyjmowanych do PSZOK odpadów są niezgodne z rodzajami odpadów wyszczególnionych w uchwale w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie

odbierania odpadów komunalnych.

Sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2012 r. i 2013 r. zostały sporządzone przez Wójta Gminy Borowa i przesłane do Podkarpackiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska oraz Marszałka Województwa Podkarpackiego, w ustawowym terminie. Uchybienia, stwierdzone podczas przeprowadzonej weryfikacji obydwu dokumentów przez WIOŚ oraz Marszałka Województwa Podkarpackiego, były podstawą wezwania organu do poprawienia i uzupełnienia sprawozdań, w terminie 30 dni od otrzymania pisma. Wójt Gminy Borowa przesłał korektę obydwu sprawozdań do obu organów.

Z przedłożonych, po korekcie, sprawozdań z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2012 r. i 2013 r. wynika, że:

- a) osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła za 2012 r. wyniósł – 18,87%, natomiast za 2013 r.- 30,7%;
  - b) osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych za 2012 r.- 0,0%, natomiast za 2013 r.- 100,0%;
  - c) osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania za 2012 r. wyniósł – 79,92%, natomiast za 2013 r.- 26,04%;
- Gmina prowadzi weryfikację kwartalnych sprawozdań przekazywanych przez podmioty odbierające odpady komunalne.

Gmina udostępniła na stronie internetowej Urzędu Gminy Borowa [www.borowa.pl](http://www.borowa.pl) wszystkie informacje wymienione w art.3 ust.2 pkt 9 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

W okresie objętym kontrolą, Wójt Gminy nie prowadził kontroli przestrzegania i stosowania przepisów ustawy o utrzymaniu i czystości w gminach, nie nakładał kar pieniężnych na podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości.

Od stycznia 2012 r. Gmina Borowa prowadzi rejestr działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości. Na etapie kompletowania dokumentów, w tym oświadczeń składanych przez przedsiębiorców o spełnianiu warunków wykonywania działalności w zakresie odbierania odpadów komunalnych, gmina nie weryfikowała ich pod kątem spełniania wymagań określonych w art. 9d u.c.p.g. oraz rozporządzenia Ministra środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

Gmina w marcu 2014 r. dokonała analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Borowa za 2013 r. Podsumowując funkcjonowanie wprowadzonego w Gminie systemu uznano, że należy zwiększyć częstotliwość odbioru wybranych odpadów: m.in. odpadów wielkogabarytowych, mebli i sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz konieczność utworzenia stacjonarnego punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Pozostałe elementy wchodzące w skład systemu zostały ocenione pozytywnie, bez konieczności dokonania zmian.

W toku kontroli stwierdzono uchybienia, które były podstawą wydania zarządzenia pokontrolnego. Wójt Gminy Borowa, w wyznaczonym terminie, udzielił odpowiedzi o sposobie realizacji nałożonych obowiązków.

### 3. GMINA CHMIELNIK

Gmina Chmielnik jest gminą wiejską.. Aktualnie Gmina Chmielnik obejmuje obszar o powierzchni 52,87 km<sup>2</sup>, który zamieszkuje 6 629 mieszkańców.

Rada Gminy Chmielnik w ustawowym terminie tj. do 31 grudnia 2012 r. podjęła wszystkie uchwały, do podjęcia których zobowiązana była znowelizowaną ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Niektóre z podjętych terminowo uchwał były następnie zmieniane lub zastępowane nowymi uchwałami. Rada Gminy Chmielnik postanowiła o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.

W dniu 17.05.2013 r. ogłoszenie o zamówieniu zostało zamieszczone w Biuletynie Zamówień Publicznych, w siedzibie zamawiającego na tablicy ogłoszeń oraz na stronie internetowej [www.bip.chmielnik.pl](http://www.bip.chmielnik.pl). Przedmiotem zamówienia był „Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu gminy Chmielnik pochodzących z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych”. Wpłynęły dwie oferty:

1. Produkcja Handel Usługi „EKOMAX” Kotulak Jerzy, 38-200 Jasło, ul. Hankówka 28,
2. Konsorcjum Firm: Lider Konsorcjum: GOKOM EKO Sp. z o.o. ul. Akacyjowa 38, 36-040 Boguchwała, Partner Konsorcjum: GOSPODARKA KOMUNALNA Sp. z o.o. ul. Kolejowa 15A, 36-040 Boguchwała.

Otwarcie ofert odbyło się w budynku Urzędu Gminy Chmielnik w dniu 25.05.2013 r. Jako najkorzystniejszą wybrano ofertę Nr 1. W dniu 06.06.2013 r. zawiadomienie o wyborze najkorzystniejszej oferty zostało przesłane do wykonawcy robót oraz umieszczone na tablicy ogłoszeń oraz na stronie internetowej. W dniu 18.06.2013 r. została zawarta umowa Nr RD.272.6.2013, pomiędzy Gminą Chmielnik a Produkcja Handel Usługi „EKOMAX” Kotulak Jerzy - Jasło, na wykonanie usługi polegającej na odbiorze i zagospodarowaniu odpadów komunalnych z terenu gminy Chmielnik pochodzących z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych. Umowa została zawarta na okres od 1 lipca 2013 r. do 31 grudnia 2014 r.

Gmina na swoim terenie nie buduje instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. Nie uczestniczy również w partycypacji kosztów budowy takich instalacji wspólnie z innymi gminami.

W Gminie Chmielnik wprowadzono obowiązek selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. Właściciele nieruchomości zobowiązani są do prowadzenia selektywnej zbiórki następujących odpadów komunalnych: tworzywa sztucznego, papieru i tektury, metali oraz opakowań wielomateriałowych, odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (kuchennych i spożywczych), szkła, odzieży i tekstyliów, zimnego popiołu, przeterminowanych leków i chemikaliów, zużytych baterii i akumulatorów, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, zużytych opon, mebli i innych odpadów wielkogabarytowych, odpadów zielonych (pochodzących z pielęgnacji terenów zieleni), odpadów budowlanych i rozbiórkowych. Rady Gminy Chmielnik określając stawki opłat, zastosowała niższe ceny o ½, w przypadku zbierania odpadów w sposób selektywny.



Na terenie Gminy Chmielnik do czasu kontroli nie utworzono punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

Na podstawie sprawozdań podmiotów odbierających odpady komunalne z terenu Gminy Chmielnik, zostały wyliczone odpowiednie poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia/ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji za rok 2012 i odpowiednio 2013.:

- a) osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła – 12,0%, 19,96%;
- b) osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych – 100%, 75,47%;
- c) osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania - 66,3%, 7,47%.

Wójt Gminy Chmielnik w okresie objętym kontrolą przeprowadził kontrolę przestrzegania i stosowania przepisów ustawy. Kontrolę podmiotu - Produkcja Handel Usługi „EKOMAX” Kotulak Jerzy, 38-200 Jasło, ul. Hankówka 28, odbierającego odpady komunalne z terenu Gminy Chmielnik przeprowadził upoważniony pracownik Urzędu Gminy Chmielnik. Kontrolą objęto spełnienie wymogów rozporządzenia Ministra środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości. Kontrola nie wykazała nieprawidłowości.

W okresie objętym kontrolą Wójt Gminy Chmielnik nie wszczął żadnego postępowania administracyjnego w sprawie nałożenia kary i nie nakładał kar na przedsiębiorców odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości.

W dniu 29 marca 2013 r. Wójt Gminy Chmielnik wysłał sprawozdanie Gminy Chmielnik z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2012 rok do Marszałka Województwa Podkarpackiego oraz Podkarpackiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska. Następnie bez wezwania, Wójt Gminy Chmielnik przesłał korektę sprawozdania Gminy Chmielnik z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2012 do obu organów.

W dniu 31 marca 2014 r. Wójt Gminy Chmielnik wysłał sprawozdanie Gminy Chmielnik z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2013 rok do Marszałka Województwa Podkarpackiego oraz Podkarpackiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska. Działając na podstawie art. 9r ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, Podkarpacki Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska wezwał Wójta Gminy Chmielnik do uzupełnienia i poprawienia sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2013 rok. W ustawowym terminie 30 dni od otrzymania wezwania, Wójt Gminy Chmielnik przesłał korektę sprawozdania Gminy Chmielnik z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2013 do obu organów.

Gmina Chmielnik na stronie internetowej [bip.chmielnik](http://bip.chmielnik) w zakładce moja sprawa – ochrona środowiska – gospodarka odpadami, nie udostępniła wszystkich wymaganych informacji.

Gmina prowadziła i prowadzi kampanię informacyjną w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi po zmianie systemu gospodarowania odpadami po 1 lipca 2013 r.

W marcu 2013 r. rozpoczęła się kampania edukacyjna w lokalnej gazecie pt. „Wieść Gminna”. Zamieszczono artykuł poświęcony nowemu systemowi gospodarowania odpadami, ze szczególnym uwzględnieniem selektywnej zbiórki odpadów. Systematycznie, w kolejnych wydaniach gazety, zamieszczane były artykuły poświęcone nowemu systemowi gospodarowania odpadami – zasady odbioru odpadów komunalnych, informacje o podjętych uchwałach wynikających z uocpg. Odbywały się spotkania władz gminnych z mieszkańcami, w trakcie których przybliżano nowe zasady gospodarowania odpadami. W lutym 2013 r., do wszystkich mieszkańców Gminy Chmielnik, sołtysi dostarczyli pismo informujące o nowym systemie gospodarowania odpadami, wraz z drukami deklaracji. W piśmie poinformowano między innymi, o stawkach opłaty, zachęcano do odwiedzania strony internetowej. W lipcu 2013 r., do wszystkich mieszkańców Gminy Chmielnik dostarczono broszurę informującą o zasadach segregacji odpadów wraz z harmonogramie odbioru odpadów.

Gmina Chmielnik od 1 stycznia 2012 r. prowadzi rejestr działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości. Aktualnie rejestr zawiera 8 pozycji, z czego 2 podmioty zostały wykreślone z rejestru. Wykreślenie z rejestru następowało na wniosek podmiotu. Przed wpisaniem do rejestru, Gmina nie weryfikowała oświadczeń podmiotów pod względem spełniania wymagań określonych w art. 9d u.c.p.g. spełnienie wymogów rozporządzenia Ministra środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

Gmina dokonała analizy gospodarki odpadami komunalnymi za rok 2013. W dniu 23.04.2014 r. na posiedzeniu sesji Rady Gminy Chmielnik została zaprezentowana informacja z analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Chmielnik za rok 2013. Dane te zostały wykorzystane do ogłoszenia nowego przetargu na odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z terenu Gminy Chmielnik.

W związku ze stwierdzonymi w trakcie kontroli nieprawidłowościami, zarządzeniem pokontrolnym zobowiązano Wójta Gminy Chmielnik do:

- umieszczenia na stronie internetowej, wszystkie informacje w zakresie określonym w art. 3 ust. 2 pkt 9 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.
- zapewnienia realizacji obowiązku polegającego na prowadzeniu kontroli podmiotów wpisanych do ewidencji działalności regulowanej, w zakresie spełniania wymagań określonych w rozporządzeniu Ministra środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.
- podjęcia działania w celu utworzenia Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w sposób zapewniający łatwy dostęp dla wszystkich mieszkańców gminy.

Termin przesłania informacji o realizacji obowiązków nałożonych zarządzeniem ustalono do dnia 19.12.2014 r.

#### 4. GMINA CMOLAS.

Gmina Cmolas jest gminą wiejską o powierzchni 134,06 km<sup>2</sup>, którą zamieszkuje 8196 osób.

Wszystkie uchwały, z wyłączeniem jednej (w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi z dnia 29 stycznia 2013 r.), do podjęcia których zobowiązana była znowelizowaną ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, uchwalone zostały w ustawowym terminie tj. do 31 grudnia 2012 r. Jedną z podjętych uchwał była zmieniona w późniejszym terminie. Gmina nie podjęła uchwał fakultatywnych. Wprowadzony przez gminę system gospodarki odpadami komunalnymi objął właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy.

Gmina Cmolas w kwietniu 2013 r. zorganizowała przetarg na „Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Gminy Cmolas”, do którego przystąpiły dwa podmioty:

- konsorcjum w składzie: Lider Konsorcjum - Miejski Zakład Komunalny Sp. z o.o., ul. Komunalna 1, 37-450 Stalowa Wola oraz Partner Konsorcjum- Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o., ul. Leśna 1, 39-460 Nowa Dęba;
- Dębickie Zakłady Komunalne „DEZAKO” Sp. z o.o., ul. Rzeszowska 14, 39-200 Dębica.

W ramach najkorzystniejszej oferty, 24 maja 2013 r. Gmina Cmolas zawarła umowę na „Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Gminy Cmolas” z firmą - Dębickie Zakłady Komunalne „DEZAKO” Sp. z o. o w Dębicy. Umowa zawarta została na okres od 1 lipca 2013 r. do 31 grudnia 2014 r.

Gmina Cmolas ustanowiła system selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Właściciele nieruchomości zobowiązani zostali do selektywnej zbiórki następujących rodzajów odpadów; papieru i tektury, szkła, tworzyw sztucznych, metali, odpadów wielkogabarytowych, odpadów ulegających biodegradacji, odpadów wielkogabarytowych, zużytych opon, odpadów budowlanych i rozbiórkowych, przeterminowanych leków i chemikaliów, zużytych baterii i akumulatorów i zużytego sprzętu elektrycznego. Mieszkańcy wyposażeni zostali, przez podmiot wybrany w drodze przetargu, w pojemniki oraz worki na zbierane odpady. Zapewniono odbiór wszystkich odpadów zbieranych selektywnie bezpośrednio od mieszkańca, za wyjątkiem: przeterminowanych leków, baterii i akumulatorów. Ponadto w 13 punktach na terenie gminy umieszczono tzw. gniazda recyklingowe na zbiórkę odpadów opakowań szklanych. Gmina w drodze podjętej uchwały, ustaliła wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, którą stanowi iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość oraz stawki opłat, uwzględniając niższe stawki o 37,5 % dla odpadów komunalnych zbieranych i odbieranych w sposób selektywny.

Punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych, zgodnie z zawartą z umową, gmina powierzyła odbiorcy odpadów komunalnych tj. Dębickim Zakładom Komunalnym „DEZAKO” Sp. z o.o. w Dębicy. Firma „DEZAKO” utworzyła tzw. „mobilny PSZOK”, wykorzystując do tego celu swój sprzęt samochodowy (TIR). Do punktu 1 raz w miesiącu, mogą być dostarczane przez mieszkańców następujące odpady: przeterminowane leki i chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny, odpady wielkogabarytowe, odpady budowlane i rozbiórkowe i zużyte opony. Ze względu na brak

środków finansowych, w 2014 r. nie jest zaplanowana budowa stacjonarnego PSZOK-a. Na terenie gminy nie ma wyznaczonych innych punktów na zbieranie zużytego sprzętu elektrycznego.

Gmina sporządziła i przesłała w ustawowym terminie roczne sprawozdanie z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2012 i 2013 rok. Uchybienia, stwierdzone podczas weryfikacji obydwu dokumentów przez WIOŚ oraz Marszałka Województwa Podkarpackiego, były podstawą wezwania organu do poprawienia i uzupełnienia sprawozdań, w terminie 30 dni od otrzymania pisma. Wójt Gminy Cmolos przesłał korekty obydwu sprawozdań (łącznie 3) do obu instytucji.

Z przedłożonych, po dokonanej korekcie, sprawozdań z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2012 r. i 2013 r. wynika, że:

- a) osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła za 2012 r. wyniósł – 15,48%, natomiast za 2013 r.- 17,2%;
- b) osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych za 2012 r. wyniósł – 0,0%, natomiast za 2013 r.- 100,0%;
- c) osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania za 2012 r. wyniósł – 39,85%, natomiast za 2013 r.- 9,6%;

Gmina prowadzi weryfikację kwartalnych sprawozdań przekazywanych przez podmioty odbierające odpady komunalne.

Na stronie internetowej Urzędu Gminy Cmolos [www.cmolos.pl](http://www.cmolos.pl) udostępniono tylko dane identyfikujące podmiot odbierający odpady komunalne z terenu nieruchomości zamieszkałych w Gminie Cmolos, pozostałe informacje wymagane art.3 ust.2 pkt 9 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, nie zostały zamieszczone.

Wójt Gminy w 2013 r. przeprowadził 2 kontrole podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy tj. Dębickich Zakładów Komunalnych „DEZAKO” Sp. z o. o w Dębicy, pod kątem wywiązywania się z obowiązków wynikających z zawartej umowy oraz stanu technicznego urządzeń wykorzystywanych przy odbiorze odpadów. W wyniku kontroli nie stwierdzono nieprawidłowości w działalności odbiorcy odpadów.

W styczniu 2012 r. Gmina zaprowadziła rejestr działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości. Przed wpisaniem do rejestru, Gmina nie weryfikowała oświadczeń podmiotów pod kątem spełniania wymagań określonych w art. 9d u.c.p.g. oraz rozporządzenia Ministra środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, sprawdzano jedynie kompletność wniosków. Nie informowano także Marszałka Województwa Podkarpackiego o wpisach i wykreśleniu w danym miesiącu podmiotów z rejestru działalności regulowanej.

W listopadzie 2013 r. Komisja Mandatowo-Regulaminowa Ochrony Środowiska i Porządku Publicznego Rady Gminy w Cmolosie przeprowadziła analizę funkcjonowania nowego systemu odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych w gminie Cmolos - na dzień 30 października 2013 r. W wyniku analizy, wprowadzony w gminie Cmolos system został oceniony pozytywnie. Trafnie zostały przyjęte ilości odbieranych odpadów/miesiąc, stawki

opłat i sposób naliczania opłat, oraz pozytywnie oceniono firmę odbierającą odpady komunalne. Stwierdzono, że należy kontynuować podjęte działania, w szczególności rozliczenia osób, które nie złożyły deklaracji.

W związku ze stwierdzonymi w trakcie kontroli nieprawidłowościami, Wójt Gminy Cmolas zarządzeniem pokontrolnym został zobowiązany do podjęcia działań w kierunku umożliwienia mieszkańcom gminy Cmolas składanie deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za pomocą środków komunikacji elektronicznej, udostępnienia na stronie internetowej wszystkich wymaganych informacji, przedstawienia Marszałkowi Województwa Podkarpackiego wykazu podmiotów wpisanych w roku 2013 do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości oraz wykreślonych z tego rejestru, a także wyegzekwowania od odbiorcy odpadów komunalnych tj. Dębickich Zakładów Komunalnych „DEZAKO” Sp. z o.o. w Dębicy sporządzania kwartalnych sprawozdań z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, zgodnie z zasadami ustalonymi w ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

W wyznaczonym terminie, Wójt Gminy Cmolas udzielił odpowiedzi o sposobie realizacji nałożonych obowiązków.

Ponadto poinformowano Marszałka Województwa Podkarpackiego o ustaleniach kontroli w zakresie nie wywiązywania się Gminy z obowiązku określonego w art.9c ust. 9 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

## **5. GMINA PRZEMYŚL**

Powierzchnia Gminy Przemyśl (wiejskiej) wynosi 108,6 km<sup>2</sup>, a liczba ludności wynosi 10 361 osób.

Rada Gminy Przemyśl w ustawowym terminie tj. do 31 grudnia 2012 r. podjęła uchwały, do podjęcia których zobowiązana była znowelizowaną ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Niektóre z podjętych uchwał były następnie zmieniane lub zastępowane nowymi uchwałami. System odbioru odpadów komunalnych w gminie obejmuje wyłącznie nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy

Gmina Przemyśl w dniu 22.04.2013 r. ogłosiła przetarg nieograniczony w sprawie realizacji usługi pn.: „Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie Gminy Przemyśl”. Wpłynęły 4 oferty. Najkorzystniejsza okazała się oferta złożona przez Trans-Formers KARPATIA Sp. z o.o., 33-100 Tarnów, ul. Krakowska 46. W dniu 3.06.2013 r. Gmina Przemyśl zawarła z ww. spółką umowę, na wykonanie usługi polegającej na odbiorze, transporcie i zagospodarowaniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Przemyśl. Umowa została zawarta na okres od 1 lipca 2013 r. do 31 grudnia 2013 r.

Ponowne ogłoszenie o zamówieniu na „Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu gminy Przemyśl w 2014 r.” ukazało się w dniu 03.12.2013 r. Wpłynęły 2 oferty. Otwarcie ofert i wybranie najkorzystniejszej oferty odbyło się w Urzędzie Gminy Przemyśl w dniu 18.12.2013 r. Najkorzystniejsza okazała się oferta złożona przez Trans-Formers KARPATIA Sp. z o.o. w Tarnowie. W dniu 30.12.2013 r. zostały zawarte umowy pomiędzy Gminą Przemyśl, a Trans-Formers KARPATIA Sp. z o.o. w Tarnowie, 33-100 Tarnów,

ul Krakowska 46 na wykonanie powyższego zadania. Ww. umowy zostały zawarte na okres od 1 stycznia 2014 r. do 31 grudnia 2014 r.

Gmina na swoim terenie nie buduje instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. Nie uczestniczy również w partycypacji kosztów budowy takich instalacji wspólnie z innymi gminami. Gmina Przemyśl należy do Regionu Wschodniego i sąsiaduje z Gminą Radymno na terenie której zlokalizowana jest instalacja RIPOK oraz Gminą Miejską Przemyśl na terenie której w bieżącym roku ma zostać oddana do użytku instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, w związku z czym bezzasadna byłaby budowa własnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.

W Gminie Przemyśl wprowadzono obowiązek selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. Właściciele nieruchomości zobowiązani są do prowadzenia selektywnej zbiórki następujących rodzajów odpadów komunalnych: papieru i tektury; tworzyw sztucznych; szkła; metali (np. puszki, złom); opakowań wielomateriałowych (np. opakowania po napojach) oraz powstających w gospodarstwach domowych; mebli i odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, zużytych baterii i akumulatorów oraz opon, przeterminowanych leków i chemikaliów, odpadów budowlanych i rozbiórkowych, odpadów zielonych, pozostałych zmieszanych odpadów komunalnych.

Zalecono selektywne zbieranie odpadów zielonych powstających na terenie nieruchomości, poprzez ich kompostowanie oraz wykorzystywanie we własnym zakresie bez uciążliwości dla otoczenia. Rada Gminy Przemyśl określając stawki opłat, zastosowała niższe ceny w przypadku zbierania odpadów w sposób selektywny (11 zł miesięcznie od osoby w przypadku zbierania w sposób nieselektywny i 6 zł w przypadku zbierania w sposób selektywny).

Na terenie Gminy Przemyśl dotychczas nie utworzono punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Obecnie firma świadcząca usługi w zakresie odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie gminy, dwa razy w roku (przed okresem letnim i zimowym), organizuje akcję obwoźnego zbierania odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz odpadów problematycznych (tj. zużyte baterie i akumulatory, zużyte opony, powstające w gospodarstwach domowych przeterminowane leki i chemikalia, zużyte baterie, akumulatory itp.).

Z przedłożonych sprawozdań Wójta Gminy Przemyśl z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2012 i 2013r. wynika, że:

- osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła: 2012 r. - 9,4%, 2013 r. - 20,7%;
- osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych: 2012 r. - 100%, 2013 r. - 46,7%;
- osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania: 2012 r. - 120,4%, 2013 r. - 63%.

Wójt Gminy Przemyśl w ustawowym terminie wysłał sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2012 i 2013 rok do Marszałka Województwa Podkarpackiego oraz Podkarpackiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska. Działając na podstawie art. 9r ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r.

o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, Podkarpacki Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska wezwał Wójta Gminy Przemyśl do uzupełnienia i poprawienia sprawozdań z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2012 i 2013 r. W ustawowym terminie 30 dni od otrzymania wezwania, przesłano korekty sprawozdań do ww. organów.

W gminie Przemyśl na bieżąco weryfikowane są „Sprawozdania podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości” wszystkich podmiotów wpisanych do Rejestru działalności regulowanej. W przypadku nie odbierania odpadów komunalnych, przesyłane były sprawozdania z wartościami zerowymi. Nie stosowano pisemnych wezwań do poprawy sprawozdania, a ewentualnie uwagi wyjaśniane były telefonicznie.

Na stronie internetowej Urzędu Gminy Przemyśl – [www.gminaprzemysl.home.pl](http://www.gminaprzemysl.home.pl) w zakładce „Moje sprawy w Urzędzie Gminy” i dalej „Gospodarka odpadami i ochrona środowiska” zamieszczono informacje wymagane na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 9 u.c.p.g.

Gmina Przemyśl prowadzi również kampanię informacyjną w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi. Wszelkie niezbędne informacje na temat wdrażania nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na bieżąco zamieszczane są na stronie internetowej Urzędu Gminy Przemyśl – [www.gminaprzemysl.home.pl](http://www.gminaprzemysl.home.pl) oraz na tablicy ogłoszeń urzędu. Ponadto przeprowadzono szereg zebrań wiejskich na których min. omawiano sprawy związane z gospodarowaniem odpadów. Wydawane są Biuletyny informacyjne Gminy Przemyśl, w części poświęcone tematyce „śmieciowej”.

Od 1 stycznia 2012 r. prowadzony jest rejestr działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości. Aktualnie do rejestru wpisanych jest 6 podmiotów. Jeden z podmiotów został wykreślony z rejestru - na własny wniosek. Z informacji uzyskanych podczas kontroli wynika, że dokonanie wpisu do rejestru działalności regulowanej oparte jest wyłącznie na oświadczeniu wykonawcy. Organ rejestrowy na etapie dokonywania wpisu nie bada wiarygodności złożonego oświadczenia przez przedsiębiorcę pod względem spełniania wymagań określonych w art. 9d u.c.p.g.

W Gminie Przemyśl dokonano analizy gospodarki odpadami komunalnymi za rok 2012 i 2013. Analizy zostały zatwierdzone przez Wójta Gminy Przemyśl i zamieszczone na oficjalnej stronie internetowej Gminy Przemyśl. Dane mają zostać wykorzystane do przygotowania nowego przetargu na odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Przemyśl.

W okresie objętym kontrolą Wójt Gminy Przemyśl nie przeprowadzał kontroli przestrzegania i stosowania przepisów ustawy oraz nie wszczął żadnego postępowania administracyjnego w sprawie nałożenia kary i nie nakładał kar na przedsiębiorców odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości.

W związku ze stwierdzonymi w trakcie kontroli nieprawidłowościami, zarządzeniem pokontrolnym zobowiązano Wójta Gminy Przemyśl do:

- podjęcia działań zmierzających do osiągnięcia przez Gminę Przemyśl w 2014 r. i w latach następnych wymaganego poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995r.

- zapewnienia realizacji obowiązku polegającego na prowadzeniu kontroli przestrzegania i stosowania przepisów ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013 r. poz. 1399 z późn. zm.). u przedsiębiorców odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości.
- podjęcia działań w celu utworzenia Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych dostępnego dla wszystkich mieszkańców gminy.

Termin przesłania informacji o realizacji obowiązków nałożonych zarządzeniem ustalono do 20.12.2014 r.

## 6. GMINA SANOK

Gmina Sanok jest gminą wiejską, która obejmuje obszar o powierzchni 231,4 km<sup>2</sup>, zamieszkały przez 17906 mieszkańców.

Rada Gminy Sanok trzy z pięciu obligatoryjnych uchwał wynikających ze znowelizowanej ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach podjęła po ustawowym terminie tj. po 31 grudnia 2012 r. Niektóre z podjętych terminowo uchwał były następnie zmieniane lub zastępowane nowymi uchwałami. W uchwale w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi nie określono warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji. W dniu 29 listopada 2012 r., Rada Gminy Sanok podjęła uchwałę fakultatywną w sprawie postanowienia o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, na powstają odpady komunalne.

W okresie objętym kontrolą Gmina Sanok zorganizowała dwa przetargi: pierwszy 23 kwietnia 2013 r. dotyczący „Odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów pochodzących z tereny Gminy Sanok” w okresie od 1 lipca do 31 grudnia 2013 r., a drugi 27 grudnia 2013 r. dotyczący „Odbioru i transportu do RIPOKU zmieszanych odpadów komunalnych oraz odbioru, transportu i zagospodarowania selektywnie zebranych odpadów komunalnych z nieruchomości położonych na terenie Gminy Sanok” w okresie do 31 grudnia 2015 r. Na pierwszy z przetargów wpłynęły cztery, a na drugi dwie oferty. W wyniku ww. przetargów Gmina Sanok podpisała umowy z Przedsiębiorstwem Handlowo-Usługowym TRANSPRZĘT Czesław Grządziel, Zabłotce 51, 38-500 Sanok.

Gmina Sanok należy do Regionu Południowo - Zachodniego i znajduje się w odległości ok. 50 km od RIPOK do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych. Gmina Sanok zawarła porozumienie międzygminne w zakresie współdziałania w zakresie realizacji obowiązku utrzymania i eksploatacji regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. Zadanie własne gminy realizowane będzie za pośrednictwem spółki komunalnej Gminy Krosno – Miejskiego Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej – Krośnieńskiego Holdingu Komunalnego Sp. z o.o. w Krośnie, który jest podmiotem prowadzącym eksploatację regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych w Krośnie przy ul. Białobrzeskiej 108.

Na terenie Gminy Sanok wprowadzono obowiązek selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. Bezpośrednio z terenu nieruchomości odbierane są następujące frakcje odpadów komunalnych zbieranych selektywnie: szkło opakowaniowe, zbierane do jednego worka metale i tworzywa sztuczne oraz zbierane łącznie papier, tektura i opakowania wielomateriałowe. Rada



Gminy Sanok określając stawki opłat, zastosowała niższe ceny o 42%, w przypadku zbierania odpadów w sposób selektywny.

Gmina Sanok zawarła porozumienie międzygminne z Gminą Miasta Sanok w zakresie przyjmowania odpadów komunalnych segregowanych w Gminnym Punkcie Zbiórki Odpadów w Sanoku przy ul. Jana Pawła II 59. Punkt ten dostępny jest bezpłatnie dla wszystkich mieszkańców Gminy Sanok. W punkcie tym zbierane są selektywnie odpady takie jak: papier, szkło, metale, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, odpady ulegające biodegradacji, odpady budowlane i remontowe, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, przepracowany olej, zużyty sprzęt AGD i elektroniczny, akumulatory, baterie i odpady zielone.

Z ustaleń kontroli wynika, że Gmina Sanok w 2012 roku nie osiągnęła wymaganego poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.

Wójt Gminy w okresie objętym kontrolą nie prowadził kontroli podmiotów odbierających odpady komunalne z terenu gminy.

W ustawowym terminie Wójt Gminy Sanok przesłał sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2012 i za 2013 rok do Marszałka Województwa Podkarpackiego oraz Podkarpackiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska. Działając na podstawie art. 9r ust. 2 u.c.p.g. Podkarpacki Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska wezwał Wójta Gminy Sanok do uzupełnienia i poprawienia sprawozdań z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2012 i za 2013 rok. W terminie 30 dni od otrzymania wezwania, Wójt Gminy Sanok przesłał korektę sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2012 i za 2013 r. do obu organów.

Na stronie internetowej Gminy Sanok umieszczono wszystkie informacje wymagane art. 3 ust. 2 pkt 9 u.c.p.g.

Gmina Sanok regularnie prowadzi działalność informacyjno-edukacyjną w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi.

W Gminie Sanok prowadzony jest rejestr działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości. Aktualnie w rejestrze znajduje się 9 podmiotów. Przed wpisaniem do rejestru Gmina nie weryfikowała oświadczeń podmiotów pod względem spełniania wymagań określonych w art. 9d u.c.p.g.

W związku ze stwierdzonymi w trakcie kontroli nieprawidłowościami Wójt Gminy Sanok zarządzeniem pokontrolnym został zobowiązany do prowadzenia kontroli podmiotu odbierającego odpady komunalne i weryfikowania oświadczeń podmiotów wpisanych do rejestru działalności regulowanej pod względem spełnienia wymagań określonych w art. 9d u.c.p.g. Ponadto Przewodniczącego Rady Gminy Sanok poinformowano, o przeprowadzeniu kontroli wnosząc równocześnie o podjęcia działań zmierzających do określenia w uchwale w sprawie ustalenia wzoru deklaracji, warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Wójt Gminy Sanok w wyznaczonym terminie przesłał informację o podjęciu działań kontrolnych przedsiębiorcy odbierającego odpady komunalne z terenu Gminy Sanok.

## 7. GMINA TYRAWA WOŁOSKA

Gmina Tyrawa Wołoska jest gminą wiejską w powiecie bieszczadzkim, obejmującą obszar o powierzchni 69 km<sup>2</sup>, który zamieszkuje 2057 mieszkańców.

Rada Gminy Tyrawa Wołoska w ustawowym terminie tj. do 31 grudnia 2012 r. podjęła uchwały, do podjęcia których zobowiązana była znowelizowaną ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. W uchwale w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi nie określono warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej – art. 6n ust. 1 pkt 2 u.c.p.g.

Rada Gminy Tyrawa Wołoska nie podjęła uchwały postanawiającej o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne, ale w uchwale w sprawie stawki opłat za pojemniki przeznaczone na zbieranie odpadów komunalnych powołano się na art. 6c ust. 2 u.c.p.g. Ponadto w zorganizowanym przez Gminę przetargu oraz umowie po jego rozstrzygnięciu ujęto również odbieranie odpadów od właścicieli nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.

W okresie objętym kontrolą Gmina Tyrawa Wołoska zorganizowała dwa przetargi dotyczące „Odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy oraz od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady z terenu Gminy Tyrawa Wołoska”. Na pierwszy przetarg który odbył się w dniu 20 maja 2013 r. nie wpłynęła żadna oferta. Na kolejny który odbył się w dniu 4 czerwca 2013 r. wpłynęła jedna oferta Miejskiego Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Brzegach Dolnych 1, 38-700 Ustrzyki Dolne. W dniu 10 czerwca 2013 r. pomiędzy Gminą i MPGK Sp. z o.o. w Brzegach Dolnych podpisana została umowa na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Gminy Tyrawa Wołoska w okresie od 1 lipca 2013 r. do 31 grudnia 2014 r.

Gmina Tyrawa Wołoska na swoim terenie nie buduje regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. Nie uczestniczy również w partycypacji kosztów budowy takich instalacji wspólnie z innymi gminami.

Na terenie Gminy wprowadzono obowiązek selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. Z terenu nieruchomości odbierane są następujące frakcje odpadów komunalnych zbieranych selektywnie: szkło białe, szkło kolorowe, tworzywa sztuczne, papier i tektura oraz opakowania wielomateriałowe, odpady ulegające biodegradacji oraz odpady niebezpieczne. Rada Gminy Tyrawa Wołoska określając stawki opłat, zastosowała niższe ceny o 40%, w przypadku zbierania odpadów w sposób selektywny.

W Gminie Tyrawa Wołoska nie utworzono punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

Gmina Tyrawa Wołoska w 2012 roku nie osiągnęła wymaganego poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpady budowlanych i rozbiórkowych, gdyż nie zebrała odpadów tego typu.

Wójt Gminy nie prowadził kontroli podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości nie wszczął również żadnego postępowania administracyjnego w sprawie nałożenia kary.

W ustawowym terminie Wójt Gminy Tyrawa Wołoska przesłał sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2012 i 2013 rok do Marszałka Województwa Podkarpackiego oraz Podkarpackiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska. Działając na podstawie art. 9r ust. 2 u.c.p.g. Podkarpacki Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska wezwał Wójta Gminy Tyrawa Wołoska do uzupełnienia i poprawienia sprawozdań z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2012 rok oraz za 2013 r. W ustawowym terminie 30 dni od otrzymania wezwań, Wójt Gminy Tyrawa Wołoska przesłał korekty sprawozdań z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2012 i za rok 2013 do obu organów. Jednak ustalenia kontroli wykazały, że sprawozdania zostały sporządzone nierzetelnie: nieprawidłowo wyliczono poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w 2013 r. oraz poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w 2012 i w 2013 roku. Pracownicy Gminy nie weryfikowali na bieżąco wpływających do Wójta Gminy Tyrawa Wołoska sprawozdań kwartalnych podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości. Dopiero w kwietniu 2013 r. wystąpiono do przedsiębiorcy odbierającego odpady komunalne o korektę sprawozdań kwartalnych za 2012 r.

Gmina Tyrawa Wołoska na swojej stronie internetowej nie umieściła informacji wymaganych na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 9 u.c.p.g.

Gmina Tyrawa Wołoska prowadzi działalność informacyjno-edukacyjną w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, nie ograniczyła się do jednorazowej kampanii informacyjnej przed wejściem w życie nowego systemu gospodarowania odpadami.

Gmina prowadzi rejestr działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości. Aktualnie do rejestru wpisane są trzy podmioty. Przed wpisaniem do rejestru Gmina nie weryfikowała oświadczeń podmiotów pod względem spełniania wymagań określonych w art. 9d us.c.p.g.

Gmina Tyrawa Wołoska nie dokonała corocznej analizy gospodarki odpadami komunalnymi o której mowa w art. 3 ust.2 pkt 10 u.c.p.g.

W związku ze stwierdzonymi w trakcie kontroli nieprawidłowościami, zarządzeniem pokontrolnym Wójt Gminy Tyrawa Wołoska został zobowiązany do: podjęcia działań w celu realizacji zadania wynikającego z art. 3 ust. 2 ppkt a) ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, podjęcia działań w celu utworzenia punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, rzetelnego sporządzania rocznego sprawozdania Wójta Gminy Tyrawa Wołoska z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, umieszczenia na stronie internetowej Gminy informacji wynikających z art. 3 ust.2 pkt 9 ww. ustawy, prowadzenia kontroli podmiotu odbierającego odpady komunalne i weryfikowania oświadczeń podmiotów wpisanych do rejestru działalności regulowanej pod względem spełnienia wymagań określonych w art. 9d oraz dokonania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ww. ustawy. Ponadto Przewodniczącego Rady Gminy Tyrawa Wołoska poinformowano, o ustaleniach kontroli Gminy wnosząc równocześnie o podjęcia działań zmierzających do określenia w uchwale w sprawie ustalenia wzoru deklaracji, warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

W odpowiedzi na zarządzenie pokontrolne, w wyznaczonym terminie, Wójt Gminy Tyrawa Wołoska poinformował o działaniach podjętych w celu wyeliminowania naruszeń stwierdzonych w trakcie kontroli.

## 8. GMINA ŻURAWICA

Powierzchnia gminy wynosi 95,75 km<sup>2</sup> i zamieszkiwana jest przez 12 609 mieszkańców. W Żurawicy znajduje się jeden z najważniejszych w Polsce kolejowych portów przeładunkowych.

Rada Gminy Żurawica w ustawowym terminie tj. do 31 grudnia 2012 r. podjęła uchwały, do podjęcia których zobowiązana była znowelizowaną ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Jedynie uchwała w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Żurawica i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi podjęta została po tym terminie. Niektóre z podjętych uchwał były następnie zmieniane lub zastępowane nowymi uchwałami.

System odbioru odpadów komunalnych obejmuje wyłącznie nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy

Gmina Żurawica ogłosiła przetarg nieograniczony w sprawie realizacji usługi polegającej na odbiorze, transporcie i zagospodarowaniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Żurawica. Wpłynęły 2 oferty. Wyboru oferty dokonano w dniu 16.05.2013r. Najkorzystniejsza okazała się oferta złożona przez Konsorcjum Firm: lider: Bogusława Dybek Zakład Oczyszczania „B i M Dybkowie, 37-710 Żurawica, ul Witosa 48, partner: Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych „EMPOL Sp. z o.o., 34-451 Tylmanowa, os. Rzeka 133, z którym gmina w dniu 7.06.2013 r. zawarła umowę na wykonanie usługi polegającej na odbiorze, transporcie i zagospodarowaniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Żurawica. Umowa została zawarta na okres od 1 lipca 2013 r. do 31 grudnia 2013 r.

Następny przetarg na realizację usługi „Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu gminy Żurawica w 2014 r.” ogłoszony został w dniu 29.10.2013 r. Do dnia otwarcia ofert tj. do dnia 12.12.2013 r. wpłynęła 1 oferta, złożona przez Konsorcjum Firm: lider: Bogusława Dybek Zakład Oczyszczania „B i M Dybkowie, 37-710 Żurawica, ul Witosa 48, oraz partner: Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych „EMPOL Sp. z o.o., 34-451 Tylmanowa, os. Rzeka 133. W dniu 18.12.2013 r. zawarto umowę z ww. na wykonanie usługi polegającej na odbiorze, transporcie i zagospodarowaniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz niezamieszkałych (z wyjątkiem odpadów pochodzących z prowadzenia działalności gospodarczej) z terenu Gminy Żurawica. Umowa została zawarta na okres od 1 stycznia 2014 r. do 31 grudnia 2014 r.

Gmina na swoim terenie nie buduje instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. Nie uczestniczy również w partycypacji kosztów budowy takich instalacji wspólnie z innymi gminami. Gmina Żurawica należy do Regionu Wschodniego i sąsiaduje Gminą Miejską Przemysł na terenie której w bieżącym roku ma zostać oddana do użytku instalacja MBP

(budowana przez prywatnego inwestora), w związku z czym bezzasadna byłaby budowa własnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.

Właściciele nieruchomości na terenie gminy zobowiązani są do prowadzenia selektywnego zbierania, a przedsiębiorca odbierający odpady do odbierania następujących wyselekcjonowanych odpadów: papieru i makulatury, szkła bezbarwnego i kolorowego, tworzywa sztucznego, metali (np. puszki, złom), opakowań wielomateriałowych (np. opakowania po napojach), przeterminowanych leków i chemikaliów, zużytych baterii i akumulatorów, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, odpadów wielkogabarytowych (np. mebli), odpadów budowlanych i rozbiórkowych, zużytych opon, odpadów biodegradowalnych w tym odpadów zielonych, pozostałych zmieszanych odpadów komunalnych. Rada Gminy Żurawica określając stawki opłat, zastosowała niższe o 50% ceny w przypadku zbierania odpadów w sposób selektywny. Selektywna zbiórka odpadów opakowaniowych realizowana jest również w oparciu o rozmieszczone na terenie gminy ogólnie dostępne dla mieszkańców Gminy gniazda recyklingowe.

Gmina Żurawica dotychczas nie utworzyła punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

Z przedłożonych sprawozdań Wójta Gminy Żurawica z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2012 i 2013r. wynika, że:

- osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła – 2012 r. - 9,7%, 2013 r. - 28,9%;
- osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych – 2012 r. - 0%, 2013 r. - 0%; (w 2012 r. i 2013 r. nie odebrano od właścicieli nieruchomości odpadów budowlanych i rozbiórkowych),
- osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania - 2012 r. – 155,7%, 2013 r. – 42,1%.

Wójt Gminy Żurawica w ustawowym terminie wysłał sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2012 i 2013 rok do Marszałka Województwa Podkarpackiego oraz Podkarpackiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska. Działając na podstawie art. 9r ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, Podkarpacki Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska wezwał Wójta Gminy Żurawica do uzupełnienia i poprawienia sprawozdań z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2012 i 2013r. W ustawowym terminie 30 dni od otrzymania wezwania, Wójt przesłał korekty sprawozdań do ww. organów.

W gminie Żurawica na bieżąco weryfikowane są „Sprawozdania podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości” wszystkich podmiotów wpisanych do Rejestru działalności regulowanej. W przypadku nie odbierania odpadów komunalnych, przesyłane były sprawozdania z wartościami zerowymi. Nie stosowano pisemnych wezwań do poprawy sprawozdania, a ewentualnie uwagi wyjaśniane były telefonicznie.

Na stronie internetowej Urzędu Gminy Żurawica - [www.zurawica.pl](http://www.zurawica.pl), w zakładce „Ochrona środowiska” nie zamieszczono wszystkich informacji wymaganych na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 9 u.c.p.g.

Gmina Żurawica prowadzi kampanię informacyjną w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi. Niezbędne informacje zamieszczone zostały w BIP, oraz na tablicy ogłoszeń w urzędzie gminy. Do mieszkańców gminy rozesłano ankiety mające na celu przybliżenie mieszkańcom gminy najistotniejszych informacji związanych z nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi. Informacje udzielane były również osobiście przez pracowników UG, a odpowiedzi na najczęściej zadawane pytania zostały umieszczone na ogólnodostępnych stronach internetowych Gminy Żurawica. Informacje o funkcjonowaniu nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi przekazywane były na organizowanych przez Gminę Żurawica zebraniach wiejskich oraz w regularnie wydawanym informatorze regionalnym „Wiadomości Żurawickie”. Do akcji informacyjnej zaangażowani zostali również księża.

W Gminie Żurawica od 1 stycznia 2012 r. prowadzony jest rejestr działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości. Aktualnie rejestr zawiera 7 pozycji. Jeden podmiot został wykreślony z rejestru. Wykreślenie z rejestru nastąpiło na wniosek podmiotu. Organ rejestrowy bada wiarygodność złożonego oświadczenia przez przedsiębiorcę przed dokonaniem wpisu poprzez telefonicznie sprawdzenia ich działalności w innych gminach. W przypadku wątpliwości dotyczących spełnienia wymogów rozporządzenia Ministra środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości Wójt wzywa firmę do uzupełnienia braków formalnych.

Gmina Żurawica posiada bezpośredni kontakt z przedsiębiorcą odbierającym odpady komunalne od właścicieli nieruchomości za pomocą licencjonowanego programu komputerowego o nazwie „Śmieci”, który umożliwia np. sporządzanie raportów miesięcznych dotyczących:

- ilości poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości,
- ilości odbieranych odpadów z obiektów gminnych (szkół, szpitala, ośrodków zdrowia, cmentarzy, plebanii, stadionów itp.)
- miejsc zagospodarowania ww. odpadów oraz stosowanych procesów ich zagospodarowania,
- zestawienia kwitów wagowych i kart przekazania odpadów,
- raportów zdarzeń, tj. informacji dot. poszczególnych odbiorów z posesji (dzień, godzina odbioru) na podstawie odczytów urządzeń GPS zamontowanych w śmieciarkach.

Niezależnym wiodącym programem wykorzystywanym do kontroli wywiązywania się z obowiązku zarówno przedsiębiorcy prowadzącego działalność w zakresie odbioru odpadów komunalnych jak i właścicieli nieruchomości jest program komputerowy „PUMA”, w którym odnotowywane są wszelkie zmiany z deklaracji składanych przez właścicieli nieruchomości.

W okresie objętym kontrolą Wójt Gminy Żurawica nie wszczynał postępowań administracyjnych w sprawie nałożenia kary i nie nakładał kar na przedsiębiorców odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości.

Gmina wywiązała się z obowiązku dokonania corocznej analizy gospodarki odpadami komunalnymi. Na posiedzeniu Komisji Finansów, Rozwoju Gospodarczego i Rolnictwa Rady Gminy Żurawica, w dniu 9 października 2013 r., przedstawiono sprawozdanie z zakresu działań na rzecz ochrony środowiska w gminie i gospodarki odpadami w świetle znowelizowanej ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Na posiedzeniu dokonano porównania gospodarki odpadami komunalnymi w III kwartale 2013r. z wcześniejszym okresem działania systemu pod kątem ilości odebranych odpadów oraz kosztów działania systemu. Omówiono również aktualne problemy dotyczące działania systemu. Wnioski z posiedzeń mają być wykorzystane m.in. przy planowaniu kosztów funkcjonowania systemu w przyszłych latach.

W związku ze stwierdzonymi w trakcie kontroli nieprawidłowościami, zarządzeniem pokontrolnym zobowiązano Wójta Gminy Żurawica do:

- umieszczenia na stronie internetowej Gminy Żurawica, wszystkich wymaganych informacji w zakresie określonym w art. 3 ust. 2 pkt 9 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013 r. poz. 1399 z późn. zm.),
- podjęcia działań w celu utworzenia Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych dostępnego dla wszystkich mieszkańców gminy.

Termin przesłania informacji o realizacji obowiązków nałożonych zarządzeniem ustalono do 20.12.2014 r.

## 9. GMINA ŻYRAKÓW

Gmina Żyraków obejmuje obszar o powierzchni 11 029 km<sup>2</sup>, który zamieszkuje 13 840 mieszkańców. Jest to gmina wiejska.

Wszystkie uchwały obligatoryjne, podjęte na podstawie znowelizowanej ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach zostały uchwalone w ustawowym terminie. Rada Gminy Żyraków nie podejmowała uchwał fakultatywnych. Niektóre z podjętych uchwał były zmieniane lub zastępowane nowymi uchwałami.

W kwietniu 2013 r. Wójt Gminy Żyraków zorganizował przetarg na „Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz porządkowanie i wywóz odpadów stałych z miejsc użyteczności publicznej znajdujących się na terenie gminy Żyraków”. Zamówienie udzielane było w trzech częściach:

- Część I: „Odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Żyraków”,
- Część II: „Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych”,
- Część III: „Porządkowanie i wywóz odpadów stałych z miejsc użyteczności publicznej znajdującej się na terenie gminy Żyraków”.

W okresie składania ofert wpłynęły trzy oferty. Po rozstrzygnięciu przetargu podpisano umowę na okres od 1 lipca 2013 r. do 30 czerwca 2015 r. z Władysławem Radzik reprezentującym ŚLUSARSTWO Produkcja-Handel-Usługi Władysław Radzik, 39-218 Straszęcin 9A na wykonanie usługi polegające na:

- odbieraniu i zagospodarowaniu odpadów komunalnych z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy,
- odbieranie i zagospodarowanie odpadów typu przeterminowane i zbędne leki,
- odbieranie i zagospodarowanie odpadów typu zużyte baterie,

- zorganizowanie i prowadzenie mobilnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych od dnia 1 lipca 2013 r. do dnia uruchomienia docelowego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych,
- odbieranie odpadów z docelowego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

Gmina Żyraków podpisała także umowę na okres od 1 lipca 2013 r. do 30 czerwca 2015 r. z Dębickimi Zakładami Komunalnymi DEZAKO Sp. z o.o. w Dębicy na wykonanie usługi pn. „Porządkowanie i wywóz odpadów stałych z miejsc użyteczności publicznej znajdujących się na terenie gminy Żyraków”.

Gmina Żyraków na swoim terenie nie buduje i nie posiada instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. Nie uczestniczy również w partycypacji kosztów budowy takich instalacji wspólnie z innymi gminami.

Na terenie Gminy Żyraków wprowadzono obowiązek selektywnego zbierania wytwarzanych odpadów komunalnych takich jak: papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło, opakowania wielomateriałowe, odpady komunalne ulegających biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegających biodegradacji. W ramach zbiórki doraźnej, poprzedzonej ogłoszeniem określającym termin, miejsce i rodzaj odbieranych odpadów, mieszkańcy gminy mogą przekazać odpady zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, mebli i innych odpadów wielkogabarytowych, zużytych opon, popiołów i żużli z domowych palenisk. Rada Gminy Żyraków określając stawki opłat, zastosowała niższe ceny o 50%, w przypadku zbierania odpadów w sposób selektywny.

Gmina Żyraków utworzyła Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, gdzie mieszkańcy gminy mogą bezpłatnie przywieźć: papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło, opakowania wielomateriałowe, odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji, przeterminowane leki i chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, odpady budowlane i rozbiórkowe, zużyte opony, odpady zielone, popioły i żużle z domowych palenisk.

Gmina Żyraków na podstawie sprawozdań podmiotów odbierających odpady komunalne z terenu gminy wyliczyła odpowiednie poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia/ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji za 2012 rok oraz 2013 rok. Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła za rok 2012 wyniósł 33,8%, za rok 2013 – 30,6%. Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych za rok 2012 wyniósł 0%, za rok 2013 – 100%. Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania za rok 2012 wyniósł 5,3%, za rok 2013 – 18,6%.

Wójt Gminy Żyraków przeprowadził kontrolę przestrzegania i stosowania przepisów ustawy. Kontrola polegała na sprawdzeniu prawidłowości odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Żyraków. W wyniku przeprowadzonej kontroli nie stwierdzono nieprawidłowości.

W ustawowym terminie Wójt Gminy Żyraków przesłał sprawozdanie Gminy Żyraków z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2012 rok oraz za 2013 rok do Marszałka Województwa Podkarpackiego oraz Podkarpackiego Wojewódzkiego



Inspektora Ochrony Środowiska. Działając na podstawie art. 9r ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach Podkarpacki Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska oraz Marszałek Województwa Podkarpackiego wezwał Wójta Gminy Żyraków do uzupełnienia i poprawienia sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2012 rok oraz 2013 rok. W ustawowym terminie 30 dni od otrzymania wezwania, Wójt przesłał korektę sprawozdania Gminy Żyraków z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2012 oraz za rok 2013 do obu organów.

Na stronie internetowej [www.zyrakow.pl](http://www.zyrakow.pl) w zakładce SYSTEM ŚMIECIOWY, gmina udostępnia wszystkie wymagane informacje wymienione w art. 3 ust.2 pkt 9 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Gmina Żyraków prowadziła kampanię informacyjną w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi po zmianie systemu gospodarowania odpadami po 1 lipca 2013 r. Od stycznia 2013 r. rozpoczęła się kampania edukacyjna w lokalnej gazecie pn. „Kurier Gminny – miesięcznik informacyjny Gminy Żyraków”, gdzie zamieszczano artykuły poświęcone nowemu systemowi gospodarowania odpadami, ze szczególnym uwzględnieniem selektywnej zbiórki odpadów. Gmina organizowała zebrania z mieszkańcami sołectw, na których udzielano informacji o nowym systemie gospodarowania odpadami komunalnymi, o prawach i obowiązkach właścicieli nieruchomości określonych w uchwałach. Pracownicy Urzędu Gminy świadczyli również pomoc w wypełnianiu deklaracji. Przed złożeniem deklaracji, mieszkańcy zaopatrywani byli w specjalne broszurki poświęcone nowemu systemowi gospodarowania odpadami w Gminie Żyraków, w szczególności o sposobie segregacji odpadów komunalnych. Informacje o nowym systemie umieszczane były także na tablicach informacyjnych w miejscach publicznych oraz na stronie internetowej gminy.

Gmina Żyraków od 1 stycznia 2012 r. prowadzi rejestr działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości. Rejestr zawiera 13 pozycji, z czego 2 podmioty zostały wykreślone z rejestru. Wykreślenie z rejestru następowało na wniosek podmiotu. Gmina dokonała weryfikacji oświadczenia jednego z podmiotów wpisanego do rejestru działalności regulowanej pod względem spełniania wymagań określonych w art. 9d ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Gmina Żyraków dokonała analizy gospodarki odpadami komunalnymi za rok 2013. Analiza dostarcza informacje o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości objętych nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy dla stworzenia najbardziej efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi. W toku nie stwierdzono nieprawidłowości.

## **10. MIASTO I GMINA KAŃCZUGA**

Gmina miejsko-wiejska Kańczuga zajmuje obszar o powierzchni 105 km<sup>2</sup>, zamieszkały przez 12 692 osób (miasto zamieszkiwane jest przez 3 285 osób, natomiast tereny wiejskie zamieszkuje 9 407 osób).

Rada Miejska w Kańczudze w ustawowym terminie tj. do 31 grudnia 2012 r. podjęła uchwały, do podjęcia których zobowiązana była znowelizowaną ustawą o utrzymaniu czystości

i porządku w gminach. Niektóre z podjętych uchwał były następnie zmieniane lub zastępowane nowymi uchwałami. System odbioru odpadów komunalnych obejmuje nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy oraz nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.

W dniu 22 maja 2013 roku ogłoszony został przetarg nieograniczony na odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z terenu Miasta i Gminy Kańczuga. Ofertę złożyła 1 firma - Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Kańczudze, ul. Św. Barbary 18, 37-220 Kańczuga.

W dniu 11.06.2013 r. została podpisana umowa pomiędzy Gminą, i wyłonioną w przetargu firmą, dotycząca odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych na terenie Miasta i Gminy Kańczuga. Realizacja zamówienia obejmowała okres od dnia 1 lipca 2013 r. do 31.12.2013 r.

W dniu 10.12.2013 roku Gmina Kańczuga ogłosiła przetarg na odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z terenu Miasta i Gminy Kańczuga na rok 2014. Ofertę podobnie jak w poprzednim przetargu złożyła 1 firma - Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Kańczudze, ul. Św. Barbary 18, 37-220 Kańczuga. W dniu 23.12.2013 r. została podpisana umowa pomiędzy Gminą, i wyłonioną w przetargu firmą, dotycząca odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych na terenie Miasta i Gminy Kańczuga. Realizacji zamówienia obejmowała okres od dnia 1 stycznia 2014 r. do 31.12.2014 r.

Gmina na swoim terenie nie buduje instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. Nie uczestniczy również w partycypacji kosztów budowy takich instalacji wspólnie z innymi gminami.

Na terenie Miasta i Gminy Kańczuga wprowadzono obowiązek selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. Właściciele nieruchomości zobowiązani są do prowadzenia selektywnej zbiórki następujących rodzajów odpadów komunalnych: papieru i makulatury, szkła bezbarwnego i kolorowego, tworzyw sztucznych i opakowań wielomateriałowych, metali (np. puszki, złom), przeterminowanych leków i chemikaliów, zużytych baterii i akumulatorów, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, odpadów wielkogabarytowych (np. mebli), odpadów budowlanych i rozbiórkowych, zużytych opon, odpadów biodegradowalnych (gałęzie, liście, trawa), pozostałych zmieszanych odpadów komunalnych. Rada Miejska w Kańczudze określając stawki opłat, zastosowała niższe ceny, w przypadku zbierania odpadów w sposób selektywny (10,50 zł miesięcznie od osoby w przypadku zbierania w sposób nieselektywny i 4,80 zł w przypadku zbierania w sposób selektywny).

Na terenie gminy od 1 lipca 2013 roku czynne są 3 punkty selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK), których operatorem jest Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Kańczudze, 37-220 Kańczuga, ul. Św. Barbary 18. Punkty selektywnej zbiórki odpadów komunalnych zlokalizowano w miejscowościach: Siedlecza, Krzeczowice i Pantalowice.

Z przedłożonych sprawozdań Burmistrza Miasta i Gminy Kańczuga z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2012 i 2013r. wynika, że:

- osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła – 2012 r. – 2,4%, 2013 r. – 22,92%;

- osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych – 2012 r. - 43,2%, 2013 r. - 100%;
- osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania - 2012 r. – 63,2%, 2013 r. – 26,85%.

Burmistrz Miasta i Gminy Kańczuga w ustawowym terminie wysłał sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2012 i 2013 rok do Marszałka Województwa Podkarpackiego oraz Podkarpackiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska. Działając na podstawie art. 9r ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, Podkarpacki Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska wezwał Burmistrza Miasta i Gminy Kańczuga do uzupełnienia i poprawienia sprawozdań z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2012 i 2013r. W ustawowym terminie 30 dni od otrzymania wezwania, Burmistrz przesłał korekty sprawozdań do ww. organów.

W gminie Kańczuga na bieżąco sprawdzane są „Sprawozdania podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości” przesłane przez wszystkie podmioty wpisane do Rejestru działalności regulowanej. W przypadku nie odbierania odpadów komunalnych, przesyłane były sprawozdania z wartościami zerowymi. Ewentualnie uwagi i niejasności dot. sprawozdań najczęściej wyjaśniane były telefonicznie lub za pomocą poczty elektronicznej. W przypadku poważniejszych błędów wysyłane były pisma wzywające do poprawy sprawozdań.

Na stronie internetowej Urzędu Miasta i Gminy Kańczuga [www.kanczuga.pl](http://www.kanczuga.pl) w zakładce zamieszczono informacje wymagane na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 9 u.c.p.g.

Gmina Kańczuga prowadzi działalność informacyjną i edukacyjną w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi oraz kampanię informacyjną na temat praw i obowiązków właścicieli nieruchomości, określonych w uchwałach dla Miasta i Gminy Kańczuga. Ww. działania obejmowały:

- spotkania władz Gminy z mieszkańcami wszystkich miejscowości,
- umieszczenie na stronie internetowej filmów edukacyjno-informacyjnych oraz artykułów dla mieszkańców Gminy, przedstawiających podstawowe informacje na temat nowych zasad systemu gospodarki odpadami komunalnymi oraz promujących nowy system gospodarki odpadami komunalnymi.
- przygotowanie przez gminę broszur zawierających informacje na temat nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, w tym np. informacje o sposobie segregacji odpadów.

Dodatkowo wszelkie niezbędne informacje na temat wdrażania nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi są na bieżąco zamieszczane na tablicy ogłoszeń znajdującej się w Urzędzie Miasta i Gminy Kańczuga.

Od 1 stycznia 2012 w Urzędzie Miasta i Gminy w Kańczudze prowadzony jest rejestr działalności regulowanej. Do rejestru wpisanych zostało 12 podmiotów, z czego 2 wykreślono na ich własny wniosek. Obecnie w rejestrze figuruje 10 podmiotów.

Z informacji uzyskanych podczas kontroli wynika, że dokonanie wpisu do rejestru działalności regulowanej oparte jest wyłącznie na oświadczeniu wykonawcy. Organ rejestrowy nie bada

wiarygodności złożonego oświadczenia przez przedsiębiorcę pod względem spełniania wymagań określonych w art. 9d u.c.p.g. na etapie dokonywania wpisu.

W okresie objętym kontrolą Burmistrz Miasta i Gminy Kańczuga nie wszczynał postępowań administracyjnych w sprawie nałożenia kar i nie nakładał kar na przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości.

Na początku 2014r. przeprowadzono analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta i Gminy Kańczuga za rok 2013. Analiza została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza dostarczyła również informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości objętych nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi, ale przede wszystkim dostarczyła niezbędnych informacji dla stworzenia bardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

W toku nie stwierdzono nieprawidłowości.

## **11. GMINA LESKO**

Gmina Lesko jest gminą miejsko-wiejską, która obejmuje obszar o powierzchni 111,6 km<sup>2</sup>, zamieszkały przez 11654 mieszkańców (w tym 5687 mieszkańców miasta i 5967 mieszkańców wsi).

Rada Miejska w Lesku w ustawowym terminie podjęła uchwały, do podjęcia których zobowiązana była znowelizowaną ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Niektóre z podjętych terminowo uchwał były następnie zmieniane lub zastępowane nowymi uchwałami. W uchwale w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi nie określono warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej – art. 6n ust. 1 pkt 2 u.c.p.g.

W dniu 26 marca 2013 r., Rada Miejska w Lesku podjęła uchwałę fakultatywną w sprawie postanowienia o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, na powstają odpady komunalne.

Dnia 25 czerwca 2013 r. ogłoszenie o zamówieniu publicznym usługi dotyczącej „Odbioru odpadów komunalnych zmieszanych i segregowanych z terenu miasta i gminy Lesko” zamieszczono na: tablicy ogłoszeń Urzędu na stronie internetowej zamawiającego oraz na portalu Urzędu Zamówień Publicznych. Dnia 3 lipca 2013 r. w Urzędzie Miasta i Gminy w Lesku odbył się przetarg dotyczący odbioru odpadów komunalnych zmieszanych i segregowanych z terenu miasta i gminy Lesko. Wpłynęły dwie oferty. Jako najkorzystniejszą wybrano ofertę Leskiego Przedsiębiorstwa Komunalnego Sp. z o.o., Plac Pułaskiego 1, 38-600 Lesko. W dniu 19 lipca 2013 r. Gmina Lesko podpisała umowę z Leskim Przedsiębiorstwem Komunalnym Sp. z o. o. w Lesku na odbiór odpadów komunalnych zmieszanych i segregowanych z terenu miasta i gminy Lesko.

Na terenie Gminy Lesko wprowadzono obowiązek selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. Bezpośrednio z terenu nieruchomości odbierane są następujące frakcje odpadów komunalnych zbieranych selektywnie: szkło bezbarwne, szkło kolorowe, papier i tektura, odpady biodegradowalne oraz zbierane łącznie tworzywa sztuczne, puszki aluminiowe i metalowe oraz opakowania wielomateriałowe. Rada Miejska w Lesku określając stawki opłat, zastosowała niższe ceny o ok. 37%, w przypadku zbierania odpadów w sposób selektywny.

W Lesku utworzony został jeden punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych PSZOK znajdujący się przy ul. Przemysłowej 7. Punkt ten dostępny jest dla wszystkich mieszkańców gminy. W punkcie tym zbierane są selektywnie odpady opakowaniowe, zużyte opony, baterie i akumulatory, odpady budowlane i remontowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny i odpady komunalne ulegające biodegradacji.

Z ustaleń kontroli wynika, że Gmina Lesko w 2012 roku nie osiągnęła wymaganego poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych, gdyż nie zebrała odpadów tego typu. Nie zapewniła także ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania zarówno w 2012 jak i w 2013 roku.

W ustawowym terminie Burmistrz Miasta i Gminy Lesko przesłał sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2012 i za 2013 rok do Marszałka Województwa Podkarpackiego oraz Podkarpackiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska. Działając na podstawie art. 9r ust. 2 u.c.p.g. Podkarpacki Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska wezwał Burmistrza Gminy Lesko do uzupełnienia i poprawienia sprawozdań z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2012 i za 2013 rok. W trakcie kontroli stwierdzono, że sprawozdanie za 2013 r. zostało sporządzone nierzetelnie – stwierdzono niezgodności z danymi zawartymi w sprawozdaniach kwartalnych. W terminie 30 dni od otrzymania wezwania, Burmistrz Miasta i Gminy Lesko przesłał korektę sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2012 i za 2013 r. do obu organów. Pracownicy Gminy nie weryfikowali wpływających do Burmistrza sprawozdań kwartalnych podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości. W trakcie kontroli stwierdzono, że sprawozdania te nie zawierały wszystkich wymaganych danych.

Na stronie Miasta i Gminy Lesko nie umieszczono wszystkich informacji wymaganych art. 3 ust. 2 pkt 9 u.c.p.g.

Gmina Lesko regularnie prowadzi działalność informacyjno-edukacyjną w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi.

W Gminie Lesko prowadzony jest rejestr działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości. Aktualnie w rejestrze znajdują się 4 podmioty. Przed wpisaniem do rejestru Gmina nie weryfikowała oświadczeń podmiotów pod względem spełniania wymagań określonych w art. 9d u.c.p.g.

W związku ze stwierdzonymi w trakcie kontroli nieprawidłowościami, Burmistrz Miasta i Gminy Lesko zarządzeniem pokontrolnym został zobowiązany do: podjęcia działań w celu realizacji zadania wynikającego z art. 3 ust. 2 ppkt a) ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, bieżącego weryfikowania kwartalnych sprawozdań podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości i podejmowania przewidzianych prawem działań w celu poprawy ich rzetelności, rzetelnego sporządzania rocznego sprawozdania Burmistrza Miasta i Gminy Lesko z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz umieszczenia na stronie internetowej Gminy informacji wynikających z art. 3 ust.2 pkt 9 u.c.p. Ponadto Przewodniczącego Rady Miejskiej w Lesku poinformowano o ustaleniach kontroli, wnosząc równocześnie o podjęcia działań zmierzających do określenia w uchwale w sprawie ustalenia wzoru deklaracji, warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Burmistrz Miasta i Gminy w wyznaczonym terminie przesłał informacje o zakresie podjętych działań, służących wyeliminowaniu wskazanych w zarządzeniu naruszeń. Przewodniczący Rady Miejskiej w Lesku poinformował, że w dniu 30 czerwca 2014 r. Rada Miejska w Lesku podjęła uchwałę w sprawie warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

## **12. GMINA NISKO**

Gmina Nisko jest gminą miejsko-wiejską o powierzchni 60,96 km<sup>2</sup>, którą zamieszkuje 22 395 mieszkańców.

Gmina do 31 grudnia 2012 r. podjęła wszystkie uchwały, do podjęcia których zobowiązana była znowelizowaną ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Ponadto, podjęła uchwałę fakultatywną w sprawie przejęcia obowiązków odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Nisko, niezamieszkałych przez mieszkańców, na których powstają odpady komunalne.

Gmina Nisko nie posiada własnej regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych, nie buduje i nie partycypuje w kosztach budowy, utrzymania i eksploatacji z innymi gminami takiej instalacji.

W lutym 2013 r. Burmistrz Gminy i Miasta Nisko zorganizował przetarg nieograniczony, na realizację zadania pn. „Odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Gminy Nisko”. Najkorzystniejszą ofertę złożyła firma .A.S.A. Tarnobrzeg Sp. z o.o. w Tarnobrzegu, z którą Burmistrz w dniu 24 czerwca 2013 r. podpisał umowę na okres od 1 lipca 2013 r. do 30 czerwca 2015 r.

Gmina wprowadziła system selektywnego zbierania odpadów komunalnych, którym objęci zostali właściciele nieruchomości, na których zamieszkują oraz nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne. Właściciele nieruchomości zobowiązani zostali do prowadzenia selektywnej zbiórki następujących odpadów komunalnych: papieru i tektury, metalu, tworzyw sztucznych, szkła i odpadów opakowaniowych ze szkła w podziale na szkło bezbarwne i kolorowe, opakowań wielomateriałowych, odpadów ulegających biodegradacji oraz zielonych z parków i ogrodów, przeterminowanych leków i chemikaliów (farby, rozpuszczalniki, oleje), zużytych baterii i akumulatorów, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, odpadów wielkogabarytowych, odpadów budowlano-remontowych i rozbiórkowych, zużytych opon, tekstyliów, opakowań po środkach ochrony roślin. Ponadto, zostali oni wyposażeni przez gminę w worki służące do selektywnego zbierania papieru, szkła, plastiku, metalu i odpadów biodegradowalnych. W ramach uiszczonej opłaty za gospodarowanie odpadami zapewniono odbiór wszystkich odpadów, pod warunkiem że odbywa się on zgodnie z ustalonym harmonogramem. W przypadku odbioru odpadów wielkogabarytowych, sprzętu elektrycznego i elektronicznego, itp. w terminach innych niż ustalono w harmonogramie, zarządca lub właściciel nieruchomości pokrywa transport odpadów. Ponadto właściciele nieruchomości mają możliwość dostarczenia zebranych selektywnie odpadów, a w szczególności: odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, zużytych olejów, opon, odpadów z remontów i rozbiórki, przeterminowanych leków, farb, rozpuszczalników, metali, papieru, szkła, tworzyw sztucznych oraz baterii i akumulatorów, do punktu selektywnej zbiórki odpadów tzw. PSZOK. Rada Miejska w Nisku wybierając metodę ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami

komunalnymi, w przypadku nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy ustaliła, że będzie ona stanowić iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość oraz stawki opłaty. Wysokość stawek, zróżnicowano od sposobu zbierania odpadów, ustalając o 60 % niższe stawki dla odpadów zbieranych w sposób selektywny. Stawki opłat za pojemniki, również zróżnicowano ze względu na sposób zbierania odpadów oraz wielkość pojemnika, ustalając niższą o 33,3 % stawkę za odpady zbierane w sposób selektywny.

Gmina Nisko utworzyła PSZOK, który prowadzony jest przez A.S.A. Tarnobrzeg Sp. z o.o. Punkt czynny jest jeden dzień w tygodniu. Do PSZOK można dostarczać wszystkie rodzaje selektywnie zebranych odpadów komunalnych, w tym zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny z gospodarstw domowych.

Gmina wywiązała się z obligatoryjnego obowiązku sporządzenia i przesłania w ustawowym terminie do Podkarpackiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska oraz Marszałka Województwa Podkarpackiego, sprawozdań z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2012 r. i 2013 r. Działając na podstawie art. 9r ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, Podkarpacki Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska, ze względu na stwierdzone w dokumentach uchybienia, wezwał Burmistrza Gminy i Miasta Nisko do uzupełnienia i poprawienia obydwu sprawozdań. W ustawowym terminie, przed upływem 30 dni od otrzymania wezwania, Burmistrz Gminy i Miasta Nisko, przesłał do obu organów korektę sprawozdań.

Z przedłożonych przez Burmistrza Gminy i Miasta sprawozdań z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2012 r. i 2013 r. wynika, że:

- a) osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła za 2012 r. wyniósł – 46,01%, natomiast za 2013 r.- 42,2%;
- b) osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych za 2012 i 2013 r wyniósł 100,0%,
- c) osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania za 2012 r. wyniósł – 61,18%, natomiast za 2013 r.- 33,10%;

Gmina prowadziła weryfikację sprawozdań kwartalnych od przedsiębiorców odbierających odpady komunalne z terenu Niska. Zapisy w sprawozdaniach, które były niejasne lub budziły wątpliwości, były podstawą do pisemnego wzywiania przedsiębiorcy do poprawienia sprawozdania lub udzielenia stosownych wyjaśnień.

Gmina udostępniła na stronie internetowej [www.nisko.pl](http://www.nisko.pl) wszystkie informacje wymienione w art.3 ust.2 pkt 9 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Burmistrz Gminy i Miasta Nisko, w 2012 r. nie przeprowadzał kontroli przestrzegania i stosowania przepisów ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, przez podmioty odbierające odpady komunalne. W 2013 przeprowadzono kontrole przedsiębiorcy odbierającego odpady komunalne, tj. A.S.A. Tarnobrzeg Sp. z o.o., w zakresie odebrania odpadów od mieszkańców w dniach określonych w harmonogramie. Kilukrotnie podczas kontroli ustalono, że odpady nie zostały odebrane z terenu nieruchomości. W takich przypadkach nie sporządzano protokołów z kontroli, a jedynie prowadzono korespondencję e-mailową z przedsiębiorcą, informującą o zaistniałej nieprawidłowości. W każdym ze zgłoszonych do A.S.A. przypadków, firma usuwała odpady oraz informowała o powyższym

fakcie Gminę. W 2012 i 2013 r. Burmistrz nie wymierzał przedsiębiorcy kary za niedotrzymanie warunków umowy na gospodarowanie odpadami.

Od 1 stycznia 2012 r., Gmina zaprowadziła rejestr działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości. Nie weryfikowała oświadczeń podmiotów, dołączanych do wniosku o wpis do rejestru, pod względem spełniania wymagań określonych w art. 9d u.c.p.g. oraz rozporządzenia Ministra środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

Gmina Nisko dokonała analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy i Miasta Nisko za rok 2013. Z analizy wynika, że wzrosła masa odbieranych od mieszkańców zmieszanych odpadów komunalnych, w związku z czym Gmina musi podjąć działania w celu dalszej edukacji mieszkańców, pod kątem selektywnej zbiórki odpadów.

Uchybienie polegające na nie stworzeniu mieszkańcom możliwości składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej, było podstawą wydania przez WIOŚ zarządzenia pokontrolnego. Gmina w wyznaczonym terminie poinformowała o uzyskaniu wymaganych certyfikatów pozwalających na korzystanie z platformy ePUAP i prowadzeniu prac w celu wdrożenia e-deklaracji na ww. platformie.

### **13. GMINA ROPCZYCE**

Gmina Ropczyce jest gminą miejsko-wiejską. Gmina Ropczyce obejmuje obszar o powierzchni 138,99 km<sup>2</sup>, który zamieszkuje 27 137 mieszkańców

Rada Miejska w Ropczycach w ustawowym terminie tj. do 31 grudnia 2012 r. podjęła wszystkie uchwały, do podjęcia których zobowiązana była znowelizowaną ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Niektóre z podjętych terminowo uchwał były następnie zmieniane lub zastępowane nowymi uchwałami.

System odbioru odpadów komunalnych obejmuje tylko nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy. Rada Miejska w Ropczycach nie podjęła uchwały fakultatywnej w sprawie postanowienia o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, na powstają odpady komunalne.

W dniu 5.04.2013 r. ogłoszenie o zamówieniu zostało przesłane do Dziennika Urzędowego Unii Europejskiej oraz zamieszczone w siedzibie zamawiającego na tablicy ogłoszeń oraz na stronie internetowej [wrota.podkarpackie.pl/pl/bip/gminy/ropczyce](http://wrota.podkarpackie.pl/pl/bip/gminy/ropczyce). W dniu 10.04.2013 r.. ogłoszenie o zamówieniu o przetargu zostało opublikowane w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, a specyfikacja zamówienia wraz z załącznikami została umieszczona na tablicy ogłoszeń oraz na stronie internetowej.

Przedmiotem zamówienia był „Odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Ropczyce”. W płynęło pięć ofert:

1. A.S.A. Tarnobrzeg Sp. z o.o. w Tarnobrzegu,
2. Konsorcjum: Lider Konsorcjum: Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Ropczycach, partner: „EURO-EKO” Sp. z o.o. ul. Wojska Polskiego 3, 39-300 Mielec,
3. DEZAKO Sp. z o.o. w Dębicy,
4. PGKiM Sp. z o.o. w Sędziszowie,



5. Konsorcjum: Lider Konsorcjum: ZUM Sp. z o.o. w Dębicy, partner: PGO Sp. z o.o. w Paszcznie.

Otwarcie ofert odbyło się w Urzędzie Miejskim w Ropczycach w dniu 20.05.2013 r. W dniu 27.05.2013 r. zawiadomienie o wyborze najkorzystniejszej oferty zostało przesłane do wykonawcy robót oraz umieszczone na tablicy ogłoszeń oraz na stronie internetowej. Jako najkorzystniejsza wybrano ofertę Nr 2. W dniu 20.06.2013 r. została zawarta umowa pomiędzy Gminą Ropczyce a Przedsiębiorstwem Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Ropczycach na wykonanie usługi polegającej na odbiorze, transporcie i zagospodarowaniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Ropczyce. Umowa została zawarta na okres od 1 lipca 2013 r. do 30 czerwca 2014 r.

W związku z powyższym, w dniu 18.04.2014 r. ogłoszenie o zamówieniu zostało zamieszczone w Biuletynie Zamówień Publicznych, w siedzibie zamawiającego na tablicy ogłoszeń oraz na stronie internetowej [www.ropczyce.eu](http://www.ropczyce.eu). Przedmiotem zamówienia był „Odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Ropczyce”. Wpłynęły dwie oferty:

1. Konsorcjum: Lider Konsorcjum: Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Ropczycach, partner: „EURO-EKO” Sp. z o.o. ul. Wojska Polskiego 3, 39-300 Mielec,
2. DEZAKO Sp. z o.o. w Dębicy,

Otwarcie oferty odbyło się w Urzędzie Miejskim w Ropczycach w dniu 6.05.2014 r. Jako najkorzystniejsza wybrano ofertę Nr 1. W dniu 12.05.2014 r. zawiadomienie o wyborze najkorzystniejszej oferty zostało przesłane do wykonawcy robót oraz umieszczone na tablicy ogłoszeń oraz na stronie internetowej.

Gmina na swoim terenie nie buduje instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. Nie uczestniczy również w partycypacji kosztów budowy takich instalacji wspólnie z innymi gminami. Gmina Ropczyce należy do Regionu Zachodniego i sąsiaduje z gminą na terenie której zlokalizowana jest instalacja RIPOK, w związku z czym bezzasadna byłaby budowa własnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.

W Gminie Ropczyce wprowadzono obowiązek selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. Właściciele nieruchomości zobowiązani są do prowadzenia selektywnej zbiórki następujących odpadów komunalnych: papieru i makulatury, szkła bezbarwnego i kolorowego, tworzywa sztucznego, metali (np. puszki, drobny złom) i opakowań wielomateriałowych (np. opakowania po napojach), przeterminowanych leków i chemikaliów, zużytych baterii i akumulatorów, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, odpadów wielkogabarytowych (np. mebli), odpadów budowlanych i rozbiórkowych oraz zimnego popiołu, zużytych opon, odpadów biodegradowalnych i odpadów zielonych. Rada Miejska w Ropczycach określając stawki opłat, zastosowała niższe ceny o 2 zł, w przypadku zbierania odpadów w sposób selektywny.

Selektywna zbiórka odpadów opakowaniowych realizowana jest również w oparciu o rozmieszczone na terenie miasta ogólnie dostępne dla mieszkańców Ropczyc gniazda recyklingowe. W gniazdach tych ustawiane są pojemniki na odpady opakowaniowe: koloru żółtego na tworzywa sztuczne, koloru zielonego na szkło, koloru niebieskiego na makulaturę.

Na terenie Gminy Ropczyce utworzono jeden punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych zlokalizowanych w Ropczycach przy ul. Przemysłowej 12. Do Punktu właściciele nieruchomości zamieszkałych z terenu Miasta i Gminy Ropczyce mogą bezpłatnie przywieźć

różnego rodzaju odpady posegregowane np.: papier, szkło, metale, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, odpady ulegające biodegradacji, odpady budowlane i remontowe (według normy), meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, zużyty sprzęt AGD i elektroniczny, akumulatory i baterie.

Na podstawie sprawozdań podmiotów odbierających odpady komunalne z terenu Gminy Ropczyce, zostały wyliczone odpowiednie poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia/ ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji za rok 2012 i odpowiednio 2013.:

- a) osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła – 12,4%, 14,6%;
- b) osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych – 0%, 100%;
- c) osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania - 11,4%, 7,8%.

Gmina Ropczyce na stronie internetowej [www.ropczyce.eu](http://www.ropczyce.eu) w zakładce nasze śmieci - informacje dotyczące gospodarki odpadami nie umieściła wszystkich informacji, wymaganych ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Gmina Ropczyce prowadziła i prowadzi kampanię informacyjną w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi po zmianie systemu gospodarowania odpadami po 1 lipca 2013 r. W styczniu 2013 r. rozpoczęła się kampania edukacyjna w lokalnej gazecie pt. „Ziemia Ropczycka”. Zamieszczono artykuł poświęcony nowemu systemowi gospodarowania odpadami, ze szczególnym uwzględnieniem selektywnej zbiórki odpadów. Systematycznie, w kolejnych wydaniach gazety, zamieszczane były artykuły poświęcone nowemu systemowi gospodarowania odpadami – zasady odbioru odpadów komunalnych, informacje o podjętych uchwałach wynikających z uocpg. W miesiącach marzec, kwiecień 2013 r., odbywały się spotkania władz gminnych z mieszkańcami, w trakcie których przybliżano nowe zasady gospodarowania odpadami. Ponadto informacje te zamieszczane były na stronie internetowej urzędu. Pracownicy UM Ropczyce w miesiącach maj – czerwiec 2013 r. pełnili dyżury we wszystkich miejscowościach gminy i w siedzibie UM Ropczyce i pomagali przy wypełnianiu deklaracji. Informacje o dyżurach umieszczane były w miejscach publicznych oraz na stronie internetowej gminy. W gazecie pt. „Ziemia Ropczycka” na bieżąco zamieszczane są artykuły poświęcane problematyce odpadowej. Ponadto na stronie internetowej [www.ropczyce.eu](http://www.ropczyce.eu) w zakładce nasze śmieci, mieszkańcy mogą zadawać pytania w zakresie nurtujących ich kwestii odpadowych.

Gmina Ropczyce od 1 stycznia 2012 r. prowadzi rejestr działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości. Aktualnie rejestr zawiera 14 pozycji, z czego 2 podmioty zostały wykreślone z rejestru. Wykreślenie z rejestru następowało na wniosek podmiotu.

Gmina Ropczyce dokonała analizy gospodarki odpadami komunalnymi za rok 2013 i w dniu 18.04.2014 r. została ona zatwierdzona przez Burmistrza. Dane te zostały wykorzystane do ogłoszenia nowego przetargu na odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Ropczyce.

W związku ze stwierdzonymi w trakcie kontroli nieprawidłowościami, zarządzeniem pokontrolnym Burmistrz Ropczyc został zobowiązany do umieszczenia na stronie internetowej

Gminy informacji wynikających z art. 3 ust.2 pkt 9 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz do zapewnienia realizacji obowiązku polegającego na prowadzeniu kontroli podmiotów wpisanych do ewidencji działalności regulowanej, w zakresie spełniania wymagań określonych w rozporządzeniu Ministra środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości. Gmina w wyznaczonym terminie przesłała informacje o zakresie podjętych działań, służących wyeliminowaniu wskazanych w zarządzeniu naruszeń.

#### **14. GMINA MIEJSKA DYNÓW**

Gmina Miejska Dynów obejmuje obszar o powierzchni 25 km<sup>2</sup>, który zamieszkuje 6 232 mieszkańców.

Wszystkie uchwały obligatoryjne, podjęte na podstawie znowelizowanej ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach zostały uchwalone w ustawowym terminie. Rada Miasta Dynów nie podejmowała uchwał fakultatywnych.

W maju 2013 r. Burmistrz Miasta Dynowa zorganizował przetarg na „Odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy w Gminie Miejskiej Dynów”. W okresie składania ofert wpłynęły trzy oferty. Po rozstrzygnięciu przetargu podpisano umowę na okres od 1 lipca 2013 r. do 31 grudnia 2014 r. z Gospodarką Komunalną w Błażowej Sp. z o.o., 36-030 Błażowa, ul 3-go Maja 35.

Gmina Miejska Dynów na swoim terenie nie buduje i nie posiada instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. Nie uczestniczy również w partycypacji kosztów budowy takich instalacji wspólnie z innymi gminami.

Na terenie Gminy Miejskiej Dynów wprowadzono obowiązek selektywnego zbierania odpadów komunalnych takich jak: papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło, opakowania wielomateriałowe, przeterminowane lekarstwa i chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, odpady budowlane i rozbiórkowe, zużyte opony, odpady ulegające biodegradacji, w tym również opakowania ulegające biodegradacji, odpady zielone. Rada Miasta Dynów określając stawki opłat, zastosowała niższe ceny o 50%, w przypadku zbierania odpadów w sposób selektywny.

Gmina Miejska Dynów w dniu 18 września 2013 r. zawarła Porozumienie Komunalne z Gminą Dynów na utworzenie, utrzymanie i eksploatację Międzygminnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Dynowie. W punkcie tym mieszkańcy gmin mogą bezpłatnie oddawać następujące odpady zebrane selektywnie: papier, szkło, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, odpady zielone ulegające biodegradacji, odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, akumulatory i baterie.

Gmina Miejska Dynów na podstawie sprawozdań podmiotów odbierających odpady komunalne z terenu gminy wyliczyła odpowiednio poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia/ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji za 2012 rok oraz 2013 rok. Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła za rok 2012 wyniósł 1,8%, za rok 2013 – 16,7%. Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów

budowlanych i rozbiórkowych za rok 2012 wyniósł 0%, za rok 2013 – 100%. Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania za rok 2012 wyniósł 36,5%, za rok 2013 – 18,0%.

Burmistrz Miasta Dynowa przeprowadził kontrolę podmiotu odbierającego odpady komunalne z terenu gminy w zakresie przestrzegania i stosowania przepisów ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. W wyniku przeprowadzonej kontroli nie stwierdzono nieprawidłowości.

W ustawowym terminie Burmistrz Miasta Dynowa przesłał sprawozdanie Gminy Miejskiej Dynów z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2012 rok oraz za 2013 rok do Marszałka Województwa Podkarpackiego oraz Podkarpackiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska. Działając na podstawie art. 9r ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach Podkarpacki Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska oraz Marszałek Województwa Podkarpackiego wezwał Burmistrza Miasta Dynowa do uzupełnienia i poprawienia sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2012 rok oraz 2013 rok. W ustawowym terminie 30 dni od otrzymania wezwania, Burmistrz przesłał korektę sprawozdania Gminy Miejskiej Dynów z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2012 oraz za rok 2013 do obu organów.

Na stronie internetowej [www.dynow.pl](http://www.dynow.pl) w zakładce System Gospodarowania Odpadami w Mieście Dynów, gmina udostępnia wszystkie wymagane informacje wymienione w art. 3 ust.2 pkt 9 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Gmina Miejska Dynów prowadziła kampanię informacyjną w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, a w szczególności w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Od stycznia 2013 roku rozpoczęła się kampania edukacyjna w lokalnej gazecie pn. „Dynowinka”, gdzie zamieszczano artykuły poświęcone nowemu systemowi gospodarowania odpadami, ze szczególnym uwzględnieniem selektywnej zbiórki odpadów. Pracownicy Urzędu Miasta Dynowa pełnili dyżury w siedzibie Urzędu i pomagali mieszkańcom w wypełnianiu deklaracji. Przed złożeniem deklaracji, mieszkańcy zaopatrywani byli w specjalne broszurki poświęcone nowemu systemowi gospodarowania odpadami na terenie Gminy Miejskiej Dynów. Informacje o nowym systemie umieszczane były także na tablicach informacyjnych w miejscach publicznych oraz na stronie internetowej gminy.

Gmina Miejska Dynów od 1 stycznia 2012 r. prowadzi rejestr działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości. Rejestr zawiera 9 pozycji, z czego 2 podmioty zostały wykreślone z rejestru. Wykreślenie z rejestru następowało na wniosek podmiotu. Gmina Miejska Dynów w trakcie kontroli przeprowadzonej w Gospodarce Komunalnej w Błazowej Sp. z o.o. zweryfikowała oświadczenie pod względem spełniania wymagań określonych w art. 9d ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Gmina Miejska Dynów dokonała analizy gospodarki odpadami komunalnymi za rok 2013. Analiza dostarcza informacje o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości objętych nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy dla stworzenia najbardziej efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi. W toku nie stwierdzono nieprawidłowości.

## 15. GMINA MIEJSKA MIELEC

Gmina Miejska Mielec obejmuje obszar o powierzchni 47,36 km<sup>2</sup>, który zamieszkuje 60 622 mieszkańców.

Wszystkie uchwały obligatoryjne, do podjęcia których gmina zobowiązana była ustawą, podjęte zostały po terminie. Gmina podjęła również jedną z uchwał fakultatywnych w sprawie przejścia obowiązku odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.

Gmina na swoim terenie nie buduje instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. Nie uczestniczy również w partycypacji kosztów budowy takich instalacji wspólnie z innymi gminami.

W kwietniu 2013 r. gmina ogłosiła przetarg na odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Gminy Miejskiej Mielec, pochodzących z nieruchomości zamieszkałych oraz nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne. W wyniku rozstrzygnięcia przetargu przeprowadzonego zgodnie z przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych, Gmina Mielec podpisała w dniu 27 czerwca 2013 r. umowę na realizację przedmiotowego zadania z konsorcjum firm w składzie:

- Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Wolności 44, 39-300 Mielec (Lider);
- Euro-Eko Sp. z o.o., ul. Wojska Polskiego 3, 39-300 Mielec (Partner);
- Gmina Ostrów – Zakład Usług Komunalnych w Ostrowie, Ostrów 225, 39-103 Ostrów (Partner);
- Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych Sp. z o.o., ul. Wolności 171, 39-300 Mielec (Partner).

Umowa obowiązuje do dnia 31 grudnia 2014 r.

Gmina Mielec ustanowiła selektywne zbieranie następujących frakcji odpadów komunalnych: papier i tekturę, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, szkło bezbarwne i kolorowe, odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte opony, odpady ulegające biodegradacji, tekstylia, metale, komunalne odpady niebezpieczne (np. przeterminowane leki, farby, rozpuszczalniki, oleje, zużyte baterie i akumulatory, środki ochrony roślin), odpady budowlane i rozbiórkowe. Przejęła na siebie obowiązek wyposażenia nieruchomości w pojemniki. W ramach uiszczonej przez właścicieli nieruchomości opłaty za gospodarowanie odpadami, zapewniono odbiór wszystkich odpadów gromadzonych w sposób selektywny, przy czym część odpadów odbierana jest bezpośrednio „u źródła”, pozostała część może być przekazywana do PSZOK. Na terenie Gminy Miejskiej Mielec utworzono także tzw. „poletka ekologiczne” przeznaczone do gromadzenia papieru i tektury, tworzyw sztucznych, opakowań wielomateriałowych, szkła bezbarwnego i kolorowego. Gmina dopuściła również, aby odpady selektywnie zbierane m.in: baterie i akumulatory, gazowe lampy wyładowcze, pozostałości farb, tuszy, lakierów, klejów, żywic, rozpuszczalników, benzyn, olejów przepracowanych, w tym opakowania po tych środkach, zużyte lub przeterminowane leki, w tym opakowania po tych środkach oraz zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, przekazywane były przez właścicieli nieruchomości do punktów zbiórki posiadających odpowiednie zezwolenia oraz sklepów.

Rada Miasta wybrała jedną z metod ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami

komunalnymi, w przypadku nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, jako iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość oraz stawki opłaty, ustalając nieznacznie niższe stawki opłat dla odpadów zbieranych w sposób selektywny. W przypadku nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, opłatę ustalono jako iloczyn liczby pojemników z odpadami powstałymi na danej nieruchomości oraz stawki opłaty, przy czym stawki opłat za pojemniki, zróżnicowano pod kątem sposobu zbierania odpadów oraz wielkość pojemnika, ustalając niższą stawkę za odpady zbierane selektywnie.

Gmina Miejska Mielec utworzyła PSZOK, który prowadzony jest przez Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych Sp. z o.o. w Mielcu. Punkt czynny jest 6 dni w tygodniu. Do PSZOK można dostarczać wszystkie rodzaje selektywnie zebranych odpadów komunalnych.

Sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2012 r. oraz 2013 r. Gmina Mielec przedłożyła do Marszałka Województwa Podkarpackiego oraz Podkarpackiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska, nie naruszając ustawowego terminu. Podkarpacki Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska weryfikując obydwa dokumenty stwierdził nieprawidłowości, co było powodem wezwania Prezydenta Miasta Mielca do uzupełnienia i poprawienia ww. sprawozdań. W ustawowym terminie, przed upływem 30 dni od otrzymania wezwania, Prezydent Miasta Mielca, przesłał do obu organów korektę obydwu sprawozdań z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2012 i 2013 .

Z przedłożonych, po korekcie, sprawozdań z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2012 r. i 2013 r. wynika, że:

- a) osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła za 2012 r. wyniósł – 33,1%, natomiast za 2013 r.- 32,62%;
- b) osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych za 2012 i 2013 r. wyniósł – 100,0%,
- c) osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania za 2012 r. wyniósł – 37,52%, natomiast za 2013 r.- 26,83%;

Prezydent Miasta Mielca, w latach 2012 i 2013 nie przeprowadzał kontroli przestrzegania i stosowania przepisów ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, nie nakładał kar pieniężnych na podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości.

Gmina Miejska Mielec na stronie internetowej [www.mielec.pl](http://www.mielec.pl), umieściła wszystkie wymagane prawem informacje.

Z dniem 1 stycznia 2012 r., Gmina zaprowadziła rejestr działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

Gmina Miejska Mielec dokonała analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miejskiej Mielec za rok 2012 i 2013. Na podstawie wykonanych analiz, ustalono potrzebę utworzenia drugiego PSZOK, zwiększenie liczby poletek ekologicznych jak również dalszej weryfikacji nieruchomości, dla których nie dopełniono obowiązku złożenia deklaracji. W toku nie stwierdzono nieprawidłowości.

## 16. GMINA MIEJSKA PRZEWORSK

Przeworsk jest miastem powiatowym w województwie podkarpackim. Miasto zajmuje powierzchnię 22 km<sup>2</sup> i posiada 16 041 mieszkańców.

Rada Miasta Przeworska w ustawowym terminie tj. do 31 grudnia 2012 r. podjęła uchwały, do podjęcia których zobowiązana była znowelizowaną ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Niektóre z podjętych uchwał były następnie zmieniane lub zastępowane nowymi uchwałami. System odbioru odpadów komunalnych obejmuje zarówno nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy jak również nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.

Gmina Miejska Przeworsk w dniu 30.04.2013 r. ogłosiła przetarg nieograniczony na realizację usługi pn.: „Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz z nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne, położonych na terenie miasta. Do dnia otwarcia ofert tj. do 20.06.2013 r. wpłynęła 1 oferta, złożona przez konsorcjum firm, którego liderem jest Przeworska Gospodarka Komunalna Sp. z o.o., Pl. Mickiewicza 8, 37-200 Przeworsk natomiast partnerami są: Trans-Formers KARPATIA Sp. z o.o., 33-100 Tarnów, ul. Krakowska 46 oraz Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych „EMPOL Sp. z o.o., 34-451 Tylmanowa, os. Rzeka 133. Złożona oferta spełniała wymagania określone przez Zamawiającego i wobec braku ofert konkurencyjnych została wybrana przez Zamawiającego. W dniu 26.06.2013 r. została zawarta umowa pomiędzy Gminą Miejską Przeworsk, a ww. Konsorcjum na świadczenie usługi będącej przedmiotem przetargu. Umowa została zawarta na okres od 1 lipca 2013 r. do 30 czerwca 2014 r.

Przetarg w sprawie realizacji usługi (dot. okresu od 1 lipca 2014r. do 31 grudnia 2015r.) pn.: „Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz z nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne, położonych na terenie Gminy Miejskiej Przeworsk ogłoszony został w dniu 18.02.2014 r. Ww. postępowanie zostało unieważnione przez Burmistrza Miasta Przeworska. Przesłanką do unieważnienia przetargu był zapis art. 93 ust. 1 pkt 4 ustawy Prawo zamówień publicznych, gdyż złożona w postępowaniu tylko jedna oferta zawierała cenę przewyższającą kwotę, jaką Zamawiający mógł przeznaczyć na finansowanie zamówienia.

Kolejny przetarg ogłoszono w dniu 3.05.2014 r. Wpłynęła 1 oferta, złożona przez konsorcjum firm, którego liderem jest Przeworska Gospodarka Komunalna Sp. z o.o., Pl. Mickiewicza 8, 37-200 Przeworsk natomiast partnerami są: Trans-Formers KARPATIA Sp. z o.o., 33-100 Tarnów, ul. Krakowska 46 oraz Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych „EMPOL Sp. z o.o., 34-451 Tylmanowa, os. Rzeka 133. Złożona oferta spełniała wymagania określone przez Zamawiającego i wobec braku ofert konkurencyjnych w dniu 24.06.2014r. została wybrana przez Zamawiającego. W dniu 30.06.2014 r. została zawarta umowa pomiędzy Gminą Miejską Przeworsk, a ww. Konsorcjum na świadczenie usługi będącej przedmiotem przetargu. Umowa została zawarta na okres od 1 lipca 2014 r. do 31 grudnia 2015 r.

Gmina na swoim terenie nie buduje instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. Nie uczestniczy również w partycypacji kosztów budowy takich instalacji wspólnie z innymi gminami.

Na terenie Miasta Przeworska wprowadzono obowiązek selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. Właściciele nieruchomości zobowiązani są do prowadzenia selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, tj.: papier i tektura, tworzywa sztuczne (w tym opakowania wielomateriałowe), metale, szkło bezbarwne i kolorowe, odpady wielkogabarytowe, odpady ulegające biodegradacji, odpady budowlane i rozbiórkowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady niebezpieczne m. in.: leki, chemikalia, farby, kleje rozpuszczalniki, zużyte baterie i akumulatory, zużyte opony, odzież i tekstylia. Zaleca się selektywne zbieranie odpadów zielonych powstających na terenie nieruchomości, ich kompostowanie oraz wykorzystywanie we własnym zakresie bez uciążliwości dla otoczenia. Rada Miasta Przeworska określając stawki opłat, zastosowała niższe o 1/3 ceny, w przypadku zbierania odpadów w sposób selektywny (15 zł miesięcznie od osoby w przypadku zbierania w sposób nieselektywny i 10 zł w przypadku zbierania w sposób selektywny).

Na terenie Gminy Miejskiej Przeworsk funkcjonuje PSZOK utworzony przez Przeworską Gospodarkę Komunalną – Lidera Konsorcjum, które na terenie miasta zajmuje się odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych.

Z przedłożonych sprawozdań Burmistrza Miasta Przeworska z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2012 i 2013r. wynika, że:

- osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła – 2012r. - 19,6%, 2013r. - 36,45%;
- osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych – 2012r. -0% (nie odebrano odpadów), 2013r. - 100%;
- osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania - 2012r. - 107,1%, 2013r. – 7,3%.

Burmistrz Miasta Przeworska w ustawowym terminie wysłał sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2012 i 2013 rok do Marszałka Województwa Podkarpackiego oraz Podkarpackiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska. Działając na podstawie art. 9r ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, Podkarpacki Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska wezwał Burmistrza do uzupełnienia i poprawienia sprawozdań z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2012 i 2013r. W ustawowym terminie 30 dni od otrzymania wezwania Burmistrz Miasta Przeworska przesłał korekty sprawozdań do ww. organów.

W Gminie Miejskiej Przeworsk na bieżąco sprawdzane są „Sprawozdania podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości” przesyłane przez wszystkie podmioty wpisane do Rejestru działalności regulowanej. W przypadku nie odbierania odpadów komunalnych, przesyłane były sprawozdania z wartościami zerowymi. Nie stosowano pisemnych wezwań do poprawy sprawozdania, a ewentualnie uwagi wyjaśniane były telefonicznie.

Na stronie internetowej Urzędu Miasta Przeworska – [www.przeworsk.um.gov.pl](http://www.przeworsk.um.gov.pl), w zakładce „Gospodarka odpadami komunalnymi” zamieszczono informacje wymagane na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 9 u.c.p.g.



Gmina Miejska Przeworsk prowadzi kampanię informacyjną w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi po zmianie systemu gospodarowania odpadami po 1 lipca 2013 r., w ramach której wydano ulotki informacyjno-edukacyjne zawierające informacje o sposobie gromadzenia i zbierania odpadów komunalnych z podziałem na frakcje odpadów, informacje o płatnościach za odbiór odpadów oraz informacje dot. zasad korzystania z PSZOK. Informacje na temat postępowania z odpadami komunalnymi podawane są również w „Wiadomościach Samorządowych” – gazecie wydawanej przez miasto oraz na tablicach ogłoszeń w urzędzie miasta. Przeprowadzono również szereg zebrań osiedlowych, na których min. omawiano sprawy związane z gospodarowaniem odpadów. Dodatkowo wszelkie niezbędne informacje na temat wdrażania nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi są na bieżąco zamieszczane na stronie internetowej Urzędu Miasta Przeworska oraz na tablicy ogłoszeń urzędu.

W Gminie Miejskiej Przeworsk od 1 stycznia 2012 r. prowadzony jest rejestr działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości. Zgodnie ze stanem na 31.12.2013 wpis do rejestru działalności regulowanej otrzymało 13 firm. W roku 2014 dwa podmioty zostały wykreślone z rejestru – na własny wniosek. Dokonanie wpisu do rejestru działalności regulowanej oparte jest wyłącznie na oświadczeniu wykonawcy.

Podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości są na bieżąco kontrolowane przez pracowników Urzędu Miasta Przeworska, tj. np. sprawdzana jest terminowość odbioru odpadów podana w harmonogramie wywozu oraz jakość wykonywanej usługi. W przypadku zgłoszenia przez właściciela nieruchomości np. nieodebrania odpadów w terminie wyznaczonym w harmonogramie, informacje takie są natychmiast sprawdzane i wyjaśniane z podmiotem odbierającym odpady.

Nie udokumentowano przeprowadzania przez Burmistrza Miasta Przeworska kontroli przestrzegania i stosowania przepisów ustawy u przedsiębiorców odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości na podstawie art. 9u *u.c.p.g.*

W okresie objętym kontrolą Burmistrz Miasta Przeworska nie wszczynał postępowań administracyjnych w sprawie nałożenia kar i nie nakładał kar na przedsiębiorców odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości.

W trakcie kontroli Gmina Miejska Przeworsk była na etapie przygotowywania analizy pierwszego roku funkcjonowania nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ma zostać przedstawiona Radzie Miasta Przeworska.

W związku ze stwierdzonymi w trakcie kontroli nieprawidłowościami, zarządzeniem pokontrolnym zobowiązano Burmistrza Miasta Przeworska do zapewnienia realizacji obowiązku polegającego na prowadzeniu kontroli przestrzegania i stosowania przepisów ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, przedsiębiorców odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości oraz kontroli podmiotów wpisanych do ewidencji działalności regulowanej, w zakresie spełniania wymagań określonych w rozporządzeniu Ministra środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

Termin przesłania informacji o realizacji obowiązków nałożonych zarządzeniem ustalono do dnia 20.12.2014 r.

### III. PODSUMOWANIE KONTROLI GMIN

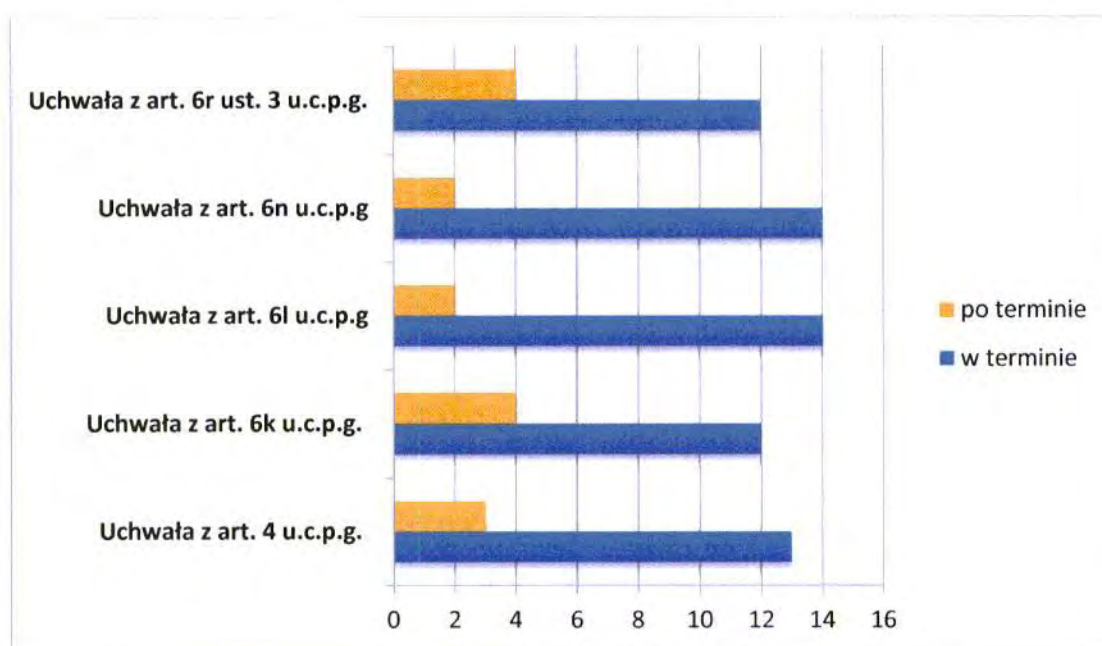
W trakcie realizacji cyklu kontrolnego w 2014 roku, Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Rzeszowie skontrolował 3 gminy miejskie, 4 gminy miejsko-wiejskie i 9 gmin wiejskich. Kontrolowane gminy nie należały do związków międzygminnych i samodzielnie realizowały obowiązki wynikające z ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. W Województwie Podkarpackim nie zostały utworzone związki gmin do realizacji zadań nałożonych ustawą u.c.p.g.

Spośród skontrolowanych gmin, 14 ustaliło stawkę za gospodarowanie odpadami komunalnymi w zależności od liczby mieszkańców zamieszkujących nieruchomość, a w 2 gminach stawka za gospodarowanie odpadami komunalnymi została ustalona w zależności od gospodarstwa domowego.

Na podstawie ustaleń kontroli stwierdzono, że w kontrolowanych gminach, podjęte zostały wszystkie uchwały, do uchwalenia których, gminy obligatoryjnie zobowiązane były znowelizowaną ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. W toku czynności kontrolnych, dokonano sprawdzenia terminowości podjęcia uchwał i ustalono, że w terminie do 1 stycznia 2013 r. zostały podjęte uchwały w następującej ilości gmin:

- regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie gminy (art. 4 ust. 1 u.c.p.g.) i szczegółowe wymagania w zakresie utrzymania czystości i porządku na terenie nieruchomości – w 13 gminach,
- uchwała określająca (art. 6k u.c.p.g. oraz art. 1 pkt 3 ustawy z dnia 25 stycznia 2013 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach):
  - a) metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
  - b) stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
  - c) stawki opłat za pojemnik o określonej pojemności,w 12 gminach, z tym, że stawka opłaty za pojemnik o określonej pojemności została określona w przypadku przejścia przez gminy obowiązku odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne,
- uchwała określająca termin, częstotliwość i tryb uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (art. 6l ust. 1 u.c.p.g.) – w 14 gminach,
- uchwała określająca wzór deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości, wraz z informacją o terminach i miejscu składania deklaracji (art. 6n ust. 1 u.c.p.g. i art. 12 ustawy z dnia 1 lipca 2011 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw, Dz. U. z 2011 r. Nr 152, poz. 897) oraz warunki i tryb składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej (art. 1 pkt 6 ustawy z dnia 25 stycznia 2013 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach) – w 14 gminach,
- uchwała określająca szczegółowy sposób i zakres świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi, w szczególności ilość odpadów komunalnych odbieranych od właściciela nieruchomości i sposób świadczenia usług przez punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych (art. 6r ust. 3 u.c.p.g.) – w 12 gminach.

Wykres obrazuje terminowość podjęcia przez skontrolowane gminy uchwał obligatoryjnych.



#### Terminowość podjęcia przez gminy uchwał obligatoryjnych

Uchwała fakultatywna postanawiająca o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne (art. 6c ust. 2 u.c.p.g.), została uchwalona w 9 gminach.

Uchwała fakultatywna o podziale obszaru gminy na sektory, biorąc pod uwagę liczbę mieszkańców, gęstość zaludnienia na danym terenie oraz możliwy do obsługi przez jednego przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości (art. 6d ust. 2 u.c.p.g.) nie została uchwalona w żadnej gminie.

Uchwała fakultatywna określająca rodzaje dodatkowych usług świadczonych przez gminę w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów oraz wysokość cen za te usługi (art. 6r ust. 4 u.c.p.g.) została uchwalona w 2 gminach.

W zakresie wywiązywania się przez gminy, z obowiązków nałożonych ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, dokonano następujących ustaleń:

#### 1. Przetargi

Wszystkie skontrolowane gminy wywiązały się z obowiązku wynikającego z art. 6d u.c.p.g. zorganizowania przetargu na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości. W 16 gminach, w terminie do 1 lipca 2013 r., zostały zawarte umowy z firmami wyłonionymi w drodze przetargu, na wykonanie zadania określonego w specyfikacji przetargowej. Umowy zawierane były na okresy półroczne, roczne lub półtoraroczne. Przed upływem terminu obowiązywania umowy, we wszystkich skontrolowanych gminach ogłaszane były nowe zamówienia o przetargu i po wyłonieniu firmy podpisywane były nowe umowy.

## **2. Regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych**

Ustalenia kontroli wykazały, że żadna z kontrolowanych gmin nie realizuje budowy, utrzymania i eksploatacji własnych lub wspólnych z innymi gminami regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.

Jedynie Gmina Sanok wchodząca w skład Regionu Południowo-Zachodniego zawarła porozumienie międzygminne w zakresie współdziałania w zakresie realizacji obowiązku utrzymania i eksploatacji regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. Zgonie z porozumieniem zadanie własne gminy realizowane będzie za pośrednictwem spółki komunalnej Gminy Krosno – Miejskiego Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej – Krośnieńskiego Holdingu Komunalnego Spółka z o.o. w Krośnie, który jest podmiotem prowadzącym eksploatację regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych w Krośnie przy ul. Białobrzeskiej 108.

Niektóre z kontrolowanych gmin sąsiadują z gminą na terenie której zlokalizowana jest instalacja RIPOK, w związku z czym bezzasadna byłaby budowa własnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.

## **3. Selektywne zbieranie odpadów komunalnych**

Obowiązek wynikający z art. 3 ust. 2 pkt 5 u.c.p.g., selektywnego zbierania odpadów komunalnych obejmującego co najmniej następujące frakcje odpadów: papieru, metalu, tworzywa sztucznego, szkła i opakowań wielomateriałowych oraz odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, w tym odpadów opakowaniowych ulegających biodegradacji, zrealizowały wszystkie skontrolowane gminy.

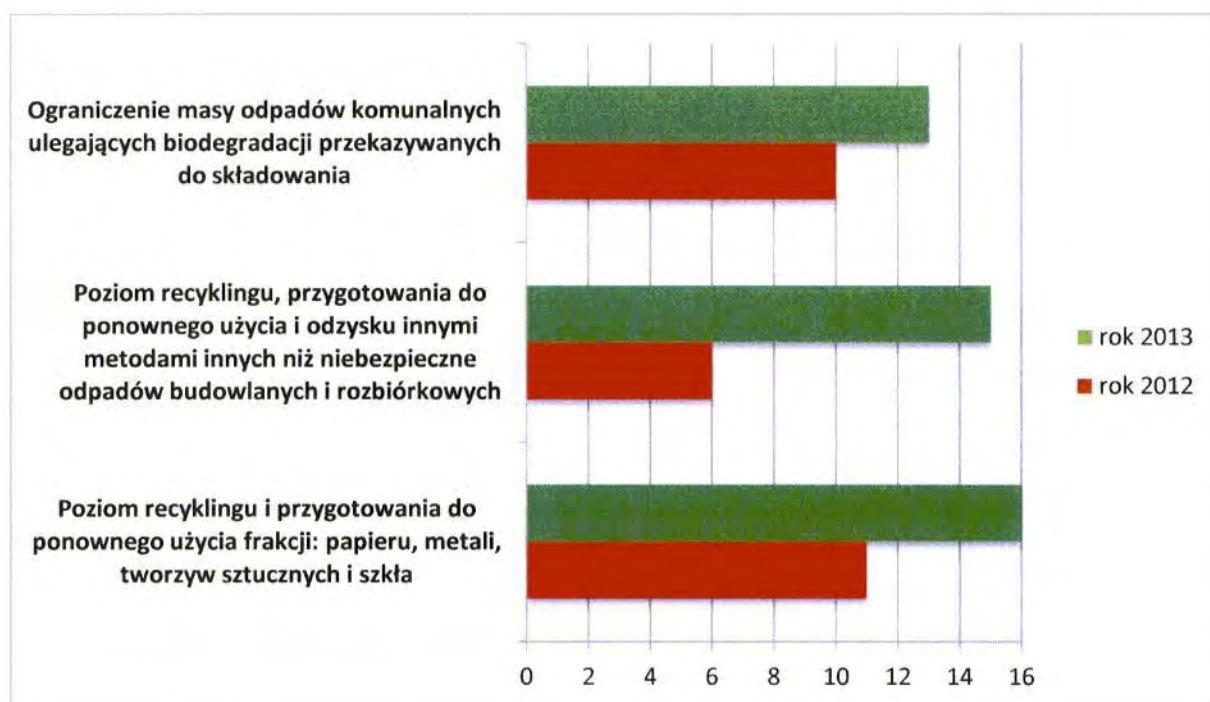
Natomiast obowiązek wynikający z art. 3 ust. 2 pkt 6 u.c.p.g., utworzenia punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych w sposób zapewniający łatwy dostęp dla wszystkich mieszkańców gminy, w tym wskazanie miejsc, w których mogą być prowadzone zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego pochodzącego z gospodarstw domowych, został zrealizowany przez 12 gmin. W 3 gminach utworzono natomiast tzw. „mobilny PSZOK”.

## **4. Zapewnienie odpowiednich poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia/ ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji**

- a) osiągnięcia poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia frakcji: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła – 10% za 2012 r. oraz 12% za 2013 r., zgodnie z tabelą nr 1 w załączniku do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w *sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych* (Dz. U. z 2012 r., poz. 645) – został zrealizowany w 11 gminach w 2012 r. oraz we wszystkich 16 gminach w 2013 r.
- b) osiągnięcia poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych – 30% za 2012 r. oraz 36% za 2013 r., zgodnie z tabelą nr 2 w załączniku do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w *sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych* (Dz. U. z 2012 r., poz. 645) – został zrealizowany w 6 gminach w 2012 r. oraz w 15 gminach w 2013 r.

- c) ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania – 75% za 2012 r. oraz 50% za 2013 r., zgodnie z tabelą w załączniku do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 25 maja 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 r., poz. 676) – został zrealizowany w 10 gminach w 2012 r. oraz w 13 gminach w 2013 r.

Wykres obrazuje osiągnięte poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia/ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, przez skontrolowane gminy.



Zapewnienie odpowiednich poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia/ ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przez poszczególne gminy

## 5. Obowiązek prowadzenia kontroli podmiotów odbierających odpady komunalne z terenu gminy, wpisanych do rejestru działalności regulowanej

W 4 gminach nie prowadzono kontroli podmiotów odbierających odpady komunalne z terenu gminy.

## 6. Sprawozdawczość

Wszystkie skontrolowane gminy, przesyłały do Marszałka Województwa Podkarpackiego oraz Podkarpackiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska, w terminie do 31 marca roku następnego, sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2012 rok oraz za rok 2013.

### **7. Obowiązek udostępniania na stronie internetowej urzędu gminy informacji wymienionych w art. 3 ust. 2 pkt 9 u.c.p.g.**

Zadanie w całości zostało zrealizowane w 9 gminach. W 6 gminach stwierdzono udostępnianie na stronie internetowej urzędu gminy niepełnych informacji, a 1 gmina nie wywiązała się z tego obowiązku.

### **8. Działalność informacyjna i edukacyjna,**

Kontrolowane gminy prowadziły działalność informacyjną i edukacyjną w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz przeprowadzenia kampanii informacyjnych na temat praw i obowiązków właścicieli nieruchomości, określonych w uchwałach. Wszystkie gminy nie ograniczyły się do jednorazowej kampanii informacyjnej przed wejściem w życie nowego systemu gospodarowania odpadami, lecz regularnie prowadzą działalność informacyjno-edukacyjną w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi.

### **9. Obowiązek prowadzenia rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zgodnie z art. 9b u.c.p.g.**

Wszystkie gminy prowadzą od 1 stycznia 2012 r. rejestr działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zgodnie z art. 9b u.c.p.g.

Żadna ze skontrolowanych gmin nie weryfikowała jednak przed wpisaniem do rejestru działalności regulowanej oświadczeń podmiotów pod względem spełnienia wymagań określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, wydanym na podstawie art. 9d ust. 2 u.c.p.g.

### **10. Obowiązek dokonania corocznej analizy gospodarki odpadami komunalnymi (art. 3 ust. 2 pkt 10 u.c.p.g.)**

W 14 gminach dokonano analizy gospodarki odpadami komunalnymi za rok 2013. Informacja ta została zaprezentowana na posiedzeniach sesji Rady Gminy oraz wykorzystane do ogłoszenia nowego przetargu na odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych.

### **Stwierdzane nieprawidłowości i działania pokontrolne**

W trakcie kontroli, najczęściej stwierdzano następujące nieprawidłowości:

- nieumieszczenie na stronie internetowej gminy wszystkich informacji wymaganych art. 3 ust. 2 pkt 9 ustawy u.c.p.g,
- nie prowadzenie kontroli podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości,
- nierzetelne sporządzenie sprawozdania gminy z realizacji zadań w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi za 2012 i za 2013 rok,
- niedokonywanie weryfikacji sprawozdań kwartalnych przesyłanych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości,

- nieweryfikowanie oświadczeń podmiotów wpisanych do rejestru działalności regulowanej pod względem spełnienia wymagań określonych w art. 9d u.c.p.g,
- nie dokonanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi,
- niezorganizowanie punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK).

W związku ze stwierdzonymi nieprawidłowościami, po kontrolach przeprowadzonych w ramach cyklu kontrolnego, podjęto następujące działania pokontrolne:

- skierowano 12 zarządzeń pokontrolnych, zobowiązujących do usunięcia nieprawidłowości,
- skierowano 4 wystąpienia do Przewodniczących Rady Gminy,
- skierowano 1 wystąpienie do Marszałka Województwa Podkarpackiego.

W wyznaczonym terminie gminy udzieliły odpowiedzi o sposobie realizacji obowiązków nałożonych zarządzeniami pokontrolnymi. Dla 3 gmin nie upłynął termin udzielenia odpowiedzi o sposobie realizacji nałożonych obowiązków. Przewodniczący Rady Gmin poinformowali o wykorzystaniu informacji przekazanych w wystąpieniach.

## **Wnioski**

Podobnie jak w roku ubiegłym należy zwrócić uwagę na problem nie osiągnięcia wymaganego poziomu ograniczania odpadów biodegradowalnych kierowanych do składowania przez gminy turystyczne. W Gminie Baligród nie dość, że nie ograniczono masy odpadów ulegających biodegradacji kierowanych do składowania, to masa odpadów biodegradowalnych skierowanych do składowania w 2012 r. była większa niż w 1995 roku. Stwierdzono duże zróżnicowanie masy niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01, wytworzonych w poszczególnych gminach, w przeliczeniu na mieszkańca na rok. W 2012 i 2013 roku w gminach wiejskich wytworzono następujące ilości komunalnych odpadów niesegregowanych (zmieszanych) na mieszkańca na rok: Baligród 216,5 kg w 2012 r. i 112,6 kg w 2013 r., Sanok 48,9 kg w 2012 r. i 45,4 kg w 2013 r. oraz Tyrawa Wołoska 31,6 kg w 2012 r. i 31,9 w 2013 r. Zdaniem WIOŚ w Rzeszowie, osiągnięcie ograniczenia masy odpadów biodegradowalnych kierowanych do składowania w gminach wytwarzających bardzo mało odpadów o kodzie 20 03 01 (Sanok i Tyrawa Wołoska) nie stanowi problemu, nawet przy przekazywaniu tych odpadów do składowania, co miało miejsce w 2012 r. Natomiast gminy w których okresowo przebywa duża ilość turystów i masa odpadów o kodzie 20 03 01 wytwarzanych w przeliczeniu na mieszkańca jest wyższa niż średnia masa odpadów komunalnych wytworzonych w województwie podkarpackim są w zdecydowanie gorszej sytuacji.

Innym problemem natury formalnej jest wprowadzona rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. (Dz. U. 2012 r., poz. 676), metodyka obliczania poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania. Jako punkt wyjścia przyjmuje ona masę odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzonych na terenie danej gminy w 1995 r. wyliczony na podstawie liczby

mieszkańców gminy, według danych GUS. Następnie oblicza się masę odpadów ulegających biodegradacji zebraną ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru danej gminy w roku rozliczeniowym, przekazanych do składowania, wg podanego w rozporządzeniu wzoru. Wzór ten uwzględnia masę odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 zebranych na terenie danej gminy na obszarze miast i na obszarze wsi, masę selektywnie zebranych odpadów ulegających biodegradacji skierowanych do składowania oraz masę odpadów powstałych po mechaniczno-biologicznym przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12 nie spełniających wymagań rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, uwzględniając udział odpadów ulegających biodegradacji w tych odpadach. Masa niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, o kodzie 20 03 01, zebranych na terenie gminy Baligród w 2012 roku, jest zdecydowanie wyższa niż w pozostałych kontrolowanych gminach (wynosi 216,5 kg/ m-ca), przy średniej masie odpadów komunalnych (nie tylko 20 03 01) wytworzonych w województwie podkarpackim wynoszącej 205 kg/m-ca/rok za 2011 r. wg danych GUS. Powoduje to, że już sam sposób wyliczania poziomu ograniczenia odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania, stawia gminy turystyczne w zdecydowanie gorszej sytuacji niż te w których nie ma okresowych wzrostów osób produkujących odpady komunalne, a nie zamieszkujących w gminie.

Sprawą problematyczną, która wymaga również jednoznacznego stanowiska GIOŚ jest ustosunkowanie się do sposobu obliczenia wymaganego poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych, w przypadku gdy na terenie gminy w danym roku rozliczeniowym podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości w sporządzonych przez siebie sprawozdaniach nie wykazują przedmiotowych odpadów, ze względu na brak ich wytworzenia przez właścicieli nieruchomości. W zaistniałej sytuacji, niektóre gminy w sprawozdaniu z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, w rubryce o osiągniętym poziomie recyklingu odpadów budowlanych i rozbiórkowych dokonują wpisu „nie dotyczy”, inne zaś wpisują wartość „0”.

Sprawozdania roczne z realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi przesyłane przez wójtów i burmistrzów, za rok 2012 jak i rok 2013, zawierały liczne braki i nieprawidłowości, które można było stwierdzić na podstawie przesłanych do WIOŚ sprawozdań. Kontrole terenowe wykazały jednak, że sprawozdania sporządzane zostały również nierzetelnie w zakresie danych liczbowych, których inspektorzy WIOŚ nie byli w stanie stwierdzić nie mając dostępu do danych źródłowych (pomyłone dane liczbowe, niezgodności z danymi liczbowymi zawartymi w sprawozdaniach kwartalnych itp.). W związku z powyższym, należy ustawowo rozwiązać kwestię zasad stwierdzenia tego rodzaju naruszenia prawa i wymierzania przez WIOŚ gminom administracyjnym kar pieniężnych z uwzględnieniem art.12 ustawy o Inspekcji Ochrony Środowiska. W szczególności należy rozstrzygnąć, czy uprawnione jest wszczęcie postępowania w sprawie wymierzenia kary, bez kontroli terenowej.



Innym zagadnieniem poruszonym przez gminy w trakcie prowadzonych czynności kontrolnych, jest weryfikacja oświadczeń podmiotów występujących z wnioskiem o wpis do rejestru działalności regulowanej, pod kątem spełnienia wymagań określonych w art. 9d ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Według oceny kontrolowanego organu, brak spójności przepisów prawa uniemożliwia wykonanie takiej czynności, która wiązałoby się z przeprowadzeniem kontroli przedsiębiorcy na etapie przed jego wpisaniem do rejestru działalności regulowanej.

Ustawa o swobodzie działalności gospodarczej w art. 65 stanowi, iż organ prowadzący, na podstawie przepisów regulujących daną działalność gospodarczą, rejestr działalności regulowanej dokonuje wpisu na wniosek przedsiębiorcy, po złożeniu przez przedsiębiorcę oświadczenia o spełnieniu warunków wymaganych do wykonywania tej działalności. Rejestr działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości prowadzi wójt, burmistrz lub prezydent miasta właściwy ze względu na miejsce odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (art. 9b ust. 2 u.c.p.g.). Cechą szczególną działalności regulowanej jest to, iż spełnienie warunków jej wykonywania nie podlega ocenie na etapie składania przez przedsiębiorcę wniosku o wpis. Organ prowadzący rejestr działalności regulowanej opiera się w zakresie oceny ich spełnienia na dokumentach złożonych przez przedsiębiorcę. Ponadto obowiązkiem organu prowadzącego rejestr działalności regulowanej jest dokonanie wpisu przedsiębiorcy do tego rejestru w terminie 7 dni od dnia wpływu wniosku o wpis wraz z oświadczeniem o spełnieniu warunków wymaganych do wykonywania działalności gospodarczej. Jednocześnie kontrolę przedsiębiorcy można wszcząć nie wcześniej niż po upływie 7 dni od dnia doręczenia zawiadomienia o zamiarze wszczęcia kontroli. Przepis ten czyni więc niemożliwym jednoczesne wszczęcie i przeprowadzenie kontroli takiego podmiotu oraz wpisanie go do rejestru działalności regulowanej przy zachowaniu ustawowego terminu 7 dni.

Kontrowersyjnym jest również weryfikowanie sprawozdań gmin równocześnie przez dwa organy szczebla wojewódzkiego. Najlepszym rozwiązaniem wydaje się być powierzenie zadania polegającego na weryfikacji sprawozdań i wymierzaniu kar pieniężnych, jednemu organowi tj. marszałkowi województwa.

## **WYNIKI I USTALENIA KONTROLI REGIONALNYCH INSTALACJI DO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH (RIPOK)**

Sejmik Województwa Podkarpackiego uchwałą nr XXIV/410/12 z dnia 27 sierpnia 2012 r. w sprawie wykonania Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego (Dz. U. Woj. Podkarpackiego z 2012 r. poz. 1829) określił:

1. sześć regionów gospodarki odpadami komunalnymi (Centralny, Południowo-Wschodni, Południowo-Zachodni, Północny, Wschodni i Zachodni) wraz z gminami wchodzącymi w skład poszczególnych regionów,
2. regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych w poszczególnych regionach (RIPOK), w tym:
  - jedną instalację do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych znajdującą się w Regionie Południowo-Zachodnim,
  - trzy instalacje do przetwarzania odpadów zielonych oraz innych bioodpadów znajdujące się w regionach Południowo-Zachodnim, Północnym i Zachodnim,
  - dwie instalacje do przetwarzania odpadów powstałych w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych – składowiska znajdujące się w regionach Północnym i Wschodnim,
3. instalacje przewidziane do zastępczej obsługi tych regionów, do czasu uruchomienia regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych, w przypadku gdy znajdująca się w nich instalacja uległa awarii lub nie może przyjmować odpadów z innych przyczyn.

Następnie Sejmik Województwa Podkarpackiego kolejnymi uchwałami zmieniał ww. uchwałę w sprawie wykonania planu gospodarki odpadami wprowadzając kolejne regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych. Aktualnie zgodnie z uchwałą Sejmiku Województwa Podkarpackiego nr XXXVII/703/13 z dnia 26 sierpnia 2013 r. w sprawie zmiany ww. uchwały nr XXIV/410/12 z dnia 27 sierpnia 2012 r. w województwie podkarpackim funkcjonują następujące regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych:

### **Zmieszane odpady komunalne**

1. Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych i z selektywnej zbiórki, kompostownia ul. Białobrzaska 38-400 Krosno (Region Południowo-Zachodni),
2. Zakład Segregacji i Kompostowania Odpadów/ ul. Strefowa 8, 39-400 Tarnobrzeg (Region Północny),
3. Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych, kompostownia frakcji podsitowej, Młyny 111a, 37-552 Młyny (Region Wschodni),
4. Zakład Zagospodarowania Odpadów, Kozodrza, 39-103 Ostrów (Region Zachodni).

### **Odpady zielone oraz inne bioodpady**

1. Kompostownia ul. Białobrzaska 38-400 Krosno (Region Południowo-Zachodni),
2. Kompostownia osadów i biokomponentów „KOMWITA” ul. Siedlanka Boczna 2, 37-300 Leżajsk (Region Północny),
3. Kompostownia bębnowa (bioreaktor: komposter typ-16)/ Paszczyzna 62b, 39-207 Brzeźnica (Region Zachodni).

### **Odpady powstałe w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych - składowiska**

1. Składowisko Stalowa Wola (Region Północny),
2. Składowisko Przemyśl (Region Wschodni),
3. Składowisko Kozodrza (Region Zachodni).

W ramach przeprowadzonego przez Inspekcję Ochrony Środowiska ogólnokrajowego cyklu kontrolnego przestrzegania przez gminy przepisów ustawy z dnia 13 września 1996 r. *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* oraz kontroli regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych RIPOK, instalacji przewidzianych do zastępczej obsługi regionu oraz gminnych jednostek organizacyjnych, kontrolami objęto niżej opisane instalacje.

## **I. Instalacje MBP**

### **Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych i z selektywnej zbiórki, kompostownia przy ul. Białobrzeszkiej 108 w Krośnie.**

Instalacja zarządzana jest przez Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej – Krośnieński Holding Komunalny Sp. z o.o. w Krośnie, 38-400 Krosno, ul. Fredry 12 – Zakład Unieszkodliwiania Odpadów przy ul. Białobrzeszkiej 108 w Krośnie.

Zgodnie z załącznikiem Nr 2 do uchwały Nr XXIV/410/12 Sejmiku Województwa Podkarpackiego z dnia 27 sierpnia 2012 r. w sprawie wykonania Planu Gospodarki Odpadami Województwa Podkarpackiego ww. instalacja wykazana została jako RIPOK dla Regionu Południowo-Zachodniego oraz jako instalacja przewidziana do zastępczej obsługi regionów: Południowo-Wschodniego, Centralnego i Zachodniego.

Stan formalnoprawny instalacji, w okresie objętym kontrolą, regulowało pozwolenie na wytworzenie odpadów (wytwarzanych w instalacjach: Oczyszczalnia Ścieków oraz Centralne Laboratorium Wody i Ścieków w Krośnie przy ul. Drzymały, Zakład Uzdatniania Wody w Sieniawie przy ul. Dworskiej i Zakład Unieszkodliwiania Odpadów w Krośnie przy ul. Białobrzeszkiej), które uwzględniało również wymagania przewidziane dla zezwolenia na odzysk, unieszkodliwienie, zbieranie i transport odpadów, udzielone decyzją Wojewody Podkarpackiego z dnia 22 listopada 2007 r., ze zmianami wprowadzonymi decyzjami Marszałka Województwa Podkarpackiego z dnia 15 grudnia 2008 r., z dnia 12 listopada 2009 r., z dnia 19.10.2010 r. oraz z dnia 6 sierpnia 2012 r.

Aktualnie stan formalnoprawny reguluje pozwolenie na: wytworzenie odpadów w związku z eksploatacją instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, wytworzenie odpadów w związku z eksploatacją instalacji do kompostowania odpadów zielonych oraz innych bioodpadów, wytworzenie odpadów powstających w związku z eksploatacją instalacji Oczyszczalni Ścieków, wraz z zezwoleniem na przetwarzanie odpadów w instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, przetwarzanie odpadów wielkogabarytowych poprzez ich ręczny demontaż, przetwarzanie odpadów w kompostowni pryzmowej, przetwarzanie odpadów w Oczyszczalni Ścieków oraz na zbieranie odpadów w Zakładzie Unieszkodliwiania Odpadów w Krośnie przy ul. Białobrzeszkiej 108 w tym również Gminny Punkt Odbioru Odpadów – udzielone decyzją Marszałka Województwa Podkarpackiego z dnia 20 stycznia 2014 r. Termin ważności ww. decyzji określono do dnia 31 grudnia 2023 r.

W skład instalacji wchodzi:

1. Linia do mechanicznego i ręcznego przetwarzania odpadów wraz z linią przygotowania zawiesiny biofrakcji (I linia technologiczna),
2. Linia mechanicznego przetwarzania odpadów (II linia technologiczna),
3. Linia biologicznego przetwarzania odpadów (frakcji podsitowej).

Opis procesów na poszczególnych liniach technologicznych przedstawia się następująco:

## **1. Linia do mechanicznego i ręcznego przetwarzania odpadów wraz z linią przygotowania zawiesiny biofrakcji (I linia technologiczna)**

Odpady przyjmowane do Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów ważone są na wadze samochodowej, Zakład dysponuje 2 wagami o obciążeniu max do 30000 kg i 60000 kg. Odpady komunalne (o kodach 20 03 01, 20 03 02, 02 03 04) rozładowywane są w hali zasobni odpadów zmieszanych. Z podajnika transportującego odpady do sita bębnowego wybierane są ręcznie odpady, które nie powinny trafić do sita np. zużyte opony, zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne, butelki szklane, duże elementy drewniane czy metalowe itp. Odpady w sicie bębnowym rozdzielane są na trzy frakcje. Frakcja drobna 0 – 20 mm, która zawiera części mineralne, zgodnie z poprzednio obowiązującym pozwoleniem w okresie objętym kontrolą 2012 i 2013 r. była wykorzystywana jako warstwa izolacyjna na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne eksploatowanym przez kontrolowaną Spółkę, stosowana była również w kompostowni przyzmojowej do poprawy struktury stabilizowanych (D8) i kompostowanych (R3) odpadów.

Frakcja gruba powyżej 80 mm jest kierowana do prasowania w prasie kontenerowej lub do zasobni linii ręcznego sortowania odpadów. Sprasowana frakcja gruba jest unieszkodliwiana na własnym składowisku odpadów lub przekazywana jako komponent do produkcji paliwa alternatywnego podmiotowi zewnętrznemu posiadającemu stosowne zezwolenie.

Na linii technologicznej ręcznego sortowania odpadów prowadzony jest proces segregacji odpadów z selektywnej zbiórki oraz ich rozdział na frakcje handlowe zależne od zapotrzebowania na rynku zbytu. Na linii ręcznego sortowania prowadzony jest odzysk zmieszanych odpadów opakowaniowych oraz dosegregowywane są zebrane selektywnie odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych, papieru i tektury oraz metali.

Przebieg sortowniczy przebiega przez środek trybuny sortowniczej, która jest wyposażona w 10 stanowisk sortowniczych i 10 lejów zrzutowych do 5 niezależnych boksów. Wysegregowane odpady zrzucane są do boksów poniżej trybuny, a następnie okresowo kierowane na linię prasowania i belowania. Linia ta znajduje się w bezpośrednim sąsiedztwie linii sortowania ręcznego. Zasobnię prasy belującej stanowi przenośnik łańcuchowy kanałowo-wznoszący. Pracuje on w ruchu automatycznym, z pełną synchronizacją z pracą prasy belującej. Prasa belująca wyposażona jest w moduł zagęszczający oraz system paczkowania sprasowanych odpadów. Balast, pozostały po wybraniu handlowych frakcji odpadów, przenoszony jest do prasy kontenerowej na zewnątrz hali technologicznej. Sprasowany balast zostaje wywieziony do unieszkodliwienia poprzez składowanie lub przekazywany jest jako komponent do produkcji paliwa alternatywnego odbiorcy zewnętrznemu.

Z frakcji średniej 20 - 80 mm za pomocą separatora ferromagnetycznego oddzielany jest złom stalowy. Następnie na stole wibracyjnym wydzielane są ręcznie odpady nie będące odpadami biodegradowalnymi (np. puszki metalowe i dezodoranty). Optoseparator wydziela drobne odpady wielomateriałowe, tworzywa sztuczne itp. nieorganiczne odpady. Wzbogacona frakcja średnia, która charakteryzuje się wysoką zawartością odpadów organicznych, kierowana jest na linię technologiczną przygotowania biofrakcji odpadów komunalnych do fermentacji mokrej. W turbomikserze następuje rozwłóknienie i rozdrobnienie odpadów, w efekcie czego powstaje zawiesina. Frakcja ciężka, bogata w szkło, kamienie i piasek, oddzielana jest z zawiesiny biofrakcji w procesie sedymentacji. Końcowym etapem przygotowania zawiesiny biofrakcji do dalszego procesu, jest jej oczyszczanie w sitoprasopiaszkowniku. Wydzielone zostają tu takie odpady procesowe, jak:

1. Frakcja ciężka, odpad o kodzie 19 08 02 - zawartość piaskowników, która jest stosowana jako warstwa izolacyjna w procesie składowania odpadów.

2. Frakcja lekka, odpad o kodzie 19 08 01 – skratki, która jest unieszkodliwiana poprzez składowanie.

Oczyszczona zawiesina biofrakcji wywożona jest na bieżąco samochodem asenizacyjnym do Oczyszczalni Ścieków w Krośnie, która jest eksploatowana przez Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej – Krośnieński Holding Komunalny Sp. z o.o. W zamkniętych komorach fermentacyjnych, zlokalizowanych na terenie Oczyszczalni, zawiesina biofrakcji wspólnie z osadami ściekowymi poddawana jest procesowi fermentacji.

Frakcja średnia, która została wyodrębniona w sicie bębnowym, kierowana jest również do prasokontenera. Następnie jako odpad o kodzie 19 12 12 – inne niewymienione odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11, kierowana jest do kompostowni pryzmowej do procesu unieszkodliwiania. Od lipca 2013 r. odpad ten jest również kierowany do instalacji kontenerowej stabilizacji tlenowej, w której prowadzony jest pierwszy etap stabilizacji tlenowej (proces D8).

## **2. Linia mechanicznego przetwarzania odpadów (II linia technologiczna)**

W celu zapewnienia ciągłości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych od dnia 16 lipca 2013 r. kontrolowana Spółka wydzierżawiła mobilny przesiewacz odpadów DOPPSTADT SM 518 PROFI o średnicy oczek 80 mm. W grudniu 2013 r. zakupiono przesiewacz wibracyjny Typ SEWU 1000-3000 firmy SPALECK rozdzielający odpady na dwie frakcje podsitową 0-80 mm i nadsitową powyżej 80 mm. W skład linii wchodzi zasobnia zlokalizowana w południowo-wschodniej części Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów. Zasobnia to utwardzony plac posiadający nawierzchnię bitumiczną wyposażony w system odwodnienia i posiadające 3 ściany oporowe. Odpady z zasobni podawane są za pomocą ładowarki JCB do leja zasypowego i przenośnikiem wznoszącym transportowane do przesiewacza. Frakcje podsitowa i nadsitowa przenośnikami taśmowymi podawane są do odpowiednich kontenerów.

Zgodnie z aktualnie obowiązującym pozwoleniem nad drugą linią technologiczną zostanie wykonane zadanie lub linia zostanie zabudowana w terminie do 22 stycznia 2017 r.

## **3. Linia biologicznego przetwarzania odpadów (frakcja podsitowa)**

W 2013 r. w celu dostosowania przetwarzania biologicznego frakcji biodegradowalnej do warunków określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 września 2012 r. w sprawie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, Spółka wydzierżawiła od Remondis Spółka z o.o. w Warszawie instalację do stabilizacji frakcji 0÷80 mm wydzielonej z odpadów komunalnych.

Biologiczne przetwarzanie odpadów odbywa się w systemie kontenerowym. System składa się z 22 kontenerów kompostujących, 4 kontenerów biofiltrujących wypełnionych karpiną, rurociągów napowietrzających, odpowietrzających i odprowadzających wody procesowe oraz stacji sprężarkowej. Do instalacji kierowane są odpady o kodzie 19 12 12 (średnia frakcja odpadów po wyjściu z sita bębnowego w hali technologicznej oraz frakcja podsitowa pochodząca z sita mobilnego).

Proces biologicznego rozkładu substancji organicznej następuje w temperaturze 55-65 °C. Powietrze przepływa przez kompostowany materiał od dołu ku górze, co ułatwia nasycanie osadu wilgocią i równomierne jego napowietrzanie. W czasie fazy intensywnej powietrze opuszczające kontenery przechodzi przez filtr biologiczny, który oczyszcza je z lotnych związków organicznych. Gromadzące się w czasie procesu odcieki są zbierane w szczelnym, bezodpływowym zbiorniku i wywożone wozem asenizacyjnym do podczyszczalni odcieków, która jest eksploatowana przez Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej – Krośnieński Holding Komunalny Sp. z o.o. Proces biologicznego rozkładu substancji organicznej w warunkach tlenowych z intensywnym napowietrzaniem prowadzony jest przez

okres co najmniej 2 tygodni (faza intensywna), po tym czasie odpady są poddawane procesowi stabilizacji w przyźmie. Odpady po fazie intensywnego napowietrzania formowane są w przyźmy w kształcie trapezu o wymiarach: wysokość ok. 1,7 m, szerokość dolnej podstawy ok. 3,2 m, szerokość górnej podstawy ok. 2,5 m i długości ok. 55 m. W okresie objętym kontrolą prowadzony był również proces stabilizacji odpadów frakcji biodegradowalnej wydzielonej ze zmieszanych odpadów komunalnych. Plac kompostowni na którym prowadzone jest przetwarzanie odpadów posiada szczelną nawierzchnię bitumiczną wyposażoną w system odwodnienia powierzchni.

Zgodnie z aktualnie obowiązującym pozwoleniem na wytwarzanie odpadów w okresie po 9 października 2015 r. wszystkie wytworzone odpady o kodzie ex 19 12 12 – inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11\* – frakcja podsitowa o uziarnieniu mniejszym jak 80 mm kierowane do unieszkodliwienia muszą zostać przetworzone biologicznie w taki sposób aby przynajmniej I faza biologicznego przetwarzania odbywała się w zamkniętym reaktorze.

W okresie objętym kontrolą, zgodnie z posiadanym pozwoleniem, na wytwarzanie odpadów Spółka unieszkodliwiała frakcję 20-80 mm i 0-20 mm (tylko w 2012 r. i 2014 r.) poprzez stabilizację w przyżmach na placu kompostowni. Biologiczne przetwarzanie tych odpadów odbywało się na otwartym placu, utwardzonym, wyposażonym w system odwodnienia powierzchni. Odpady formowane są w przyźmy w kształcie trapezu o wymiarach podanych wyżej. Przyźmy są okresowo przerzucane, tak by proces odbywał się w warunkach tlenowych. W wyniku obróbki biologicznej odpadów w procesie D8 powstają odpady o kodzie 19 05 99 – inne niewymienione odpady (stabilizat). Stabilizat kierowany jest do unieszkodliwienia poprzez składowanie na składowisku odpadów eksploatowanym przez kontrolowaną Spółkę.

Zgodnie z informacją udzieloną przez przedstawicieli Spółki czas prowadzenia procesu stabilizacji na przyżmach kompostowych dla I i II fazy stabilizacji wynosi od 4 do 5 tygodni, potwierdzone wynikami badań ubytku masy organicznej w stabilizacji w stosunku do masy organicznej w odpadach mierzony stratą prażenia powyżej 40 %.

W trakcie kontroli przedstawiono rejestr prowadzonego procesu stabilizacji tlenowej w którym notowane są daty usypania przyźmy (od-do) ok. 6-10 dni, masę odpadów wsadu, daty przerzucania przyźmy, datę wywiezienia przyźmy na składowisko, masę odpadów wywiezionych oraz redukcję masy, która wynosi od 8% do 49%, średnio 35,7% wg danych z 2013 r.

Czas prowadzenia procesu stabilizacji II fazy (po procesie stabilizacji w kontenerach) w przyżmach otwartych wynosi od 1 do 1,5 tygodnia, potwierdzone wynikami badań ubytku masy organicznej w stabilizacji w stosunku do masy organicznej w odpadach mierzony stratą prażenia powyżej 40 %.

Procesy prowadzone w instalacji i rodzaj przetwarzanych odpadów:

Na I linii technologicznej do mechanicznego i ręcznego przetwarzania odpadów wraz z linią przygotowania zawiesiny biofrakcji w procesie **R12** przetwarzane mogą być odpady o następujących kodach:

- 02 03 04 – surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa, w ilości 500 Mg/rok,
- 15 01 06 – zmieszane odpady opakowaniowe w ilości 15 000 Mg/rok,
- 20 03 01 – niesegregowane zmieszane odpady komunalne w ilości 37 000 Mg/rok,
- 20 03 02 – odpady z targowisk w ilości 500 Mg/rok.

Na II linii technologicznej do mechanicznego przetwarzania odpadów w procesie **R12** przetwarzane mogą być odpady o następujących kodach:

- 20 03 01 – niesegregowane zmieszane odpady komunalne w ilości 49 500 Mg/rok,
- 20 03 02 – odpady z targowisk w ilości 500 Mg/rok.

Na linii technologicznej biologicznego przetwarzania odpadów w procesie **D8** przetwarzane mogą być odpady o następujących kodach:

- ex 19 12 12 – inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11\* – frakcja 0-20 mm i 20-80 mm z I linii oraz 0–80 mm z drugiej linii w instalacji kontenerowej w ilości 14 500 Mg/rok oraz w pryzmach II faza oraz I i II faza stabilizacji w ilości 14 000 Mg/rok.

Nominalna moc przerobowa części mechanicznej instalacji dla I linii technologicznej przy pracy II zmianowej wynosi 37000 Mg/rok, natomiast dla II linii technologicznej przy pracy I zmianowej 23438 Mg/rok (tj. 46876 Mg/rok przy pracy II zmianowej). W 2012 r. na linii mechanicznego przetwarzania odpadów przetworzono 22641,1 Mg odpadów (w tym 156,6 Mg zmieszanych odpadów opakowaniowych), a w 2013 r. 33827,1 Mg odpadów (w tym 628,9 Mg zmieszanych odpadów opakowaniowych). Zgodnie z posiadanym pozwoleniem na części mechanicznej instalacji przetworzyć można 65500 Mg odpadów w tym 15000 Mg odpadów opakowaniowych. Nominalna moc przerobowa części biologicznej instalacji kontenerowej I etap stabilizacji wynosi 19327,75 Mg/rok. Plac na którym prowadzona jest II faza stabilizacji posiada 1875 m<sup>2</sup>. W 2012 r. prowadzono jedynie stabilizację w pryzmach stabilizacyjnych na placu, procesowi temu poddano 278,2 Mg odpadów. W 2013 r. rozpoczęto próby dwustopniowej stabilizacji z pierwszą fazą w zamkniętych kontenerach. Procesowi stabilizacji w 2013 r. poddano 6841,9 Mg odpadów, w tym 6103,7 Mg w pryzmach i 738,2 Mg z I fazą w zamkniętych kontenerach. Zgodnie z posiadaną decyzją w części biologicznej przetwarzane mogło być 12500 Mg odpadów.

Rzeczywista wydajność przetwarzania odpadów na zmianę przy uwzględnieniu rzeczywistego czasu pracy instalacji w 2012 roku wynosiła 40,79 Mg, a w 2013 roku 50,19 Mg. Wydajność rzeczywista przetwarzania odpadów jest mniejsza niż nominalna, wpływa na to między innymi fakt, że w czasie transportu odpadów do sita bębnowego z podajnika wybierane są ręcznie odpady o dużych wymiarach, sprzęt elektryczny i elektroniczny, butelki szklane itp. odpady kwalifikowane w grupie 19.

Na linię do sortowania ręcznego kierowane są odpady z selektywnej zbiórki. Ich objętość po wprowadzeniu nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi znacznie się zwiększyła. Tak, że praktycznie odpady frakcji > 80 mm z sita bębnowego nie są segregowane ręcznie w celu odzyskania surowców wtórnych przekazywanych do recyklingu.

Kontrolowana regionalna instalacja do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych nie przetwarza całej frakcji 0-80 mm w instalacji. Przyjęta technologia przetwarzania odpadów, w szczególności wytwarzanie z frakcji 20-80 mm zawiesiny biofrakcji przeznaczonej do przetworzenia biologicznego w innej instalacji eksploatowanej przez kontrolowaną Spółkę, nie spełnia warunku przetworzenia całej frakcji biodegradowalnej w ramach instalacji regionalnej. Zakład Unieszkodliwiania odpadów został wybudowany w ramach projektu „poprawa atrakcyjności inwestycyjnej i turystycznej poprzez rozwiązanie problemów zagospodarowania odpadów w regionie Krosna”. Koszt inwestycji wynosił niemal 10,5 mln Euro z czego prawie 70 % pochodziło ze środków Unii Europejskiej – program Phare 2001, budżetu państwa oraz Funduszy Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej. Realizację inwestycji rozpoczęto w lutym 2004 r., a oddano do użytku w 2006 r.

Instalacja nie spełnia aktualnie wymagań dla mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 września 2012 r. w sprawie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, w związku z tym, że nie cała masa wydzielonej frakcji 0-80 mm jest przetwarzana zgodnie z § 4 ust. 2 pkt 2 ww. rozporządzenia – części odpadów ww. frakcji nie jest przetwarzana biologicznie przez co najmniej pierwsze dwa tygodnie w zamkniętym reaktorze lub hali z aktywnym napowietrzaniem, z zabezpieczeniem uniemożliwiającym przedostawanie się nieoczyszczonego powietrza procesowego do atmosfery.

Jako instalacja istniejąca w dniu wejścia w życie ww. rozporządzenia Ministra Środowiska jest ona w okresie dostosowywania do wymagań ww. rozporządzenia.

Kontrolowana Spółka nie prowadzi działalności w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości. W 2012 r. do Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów odpady dostarczane były przez podmioty odbierające odpady komunalne z 19 gmin Regionu Południowo-Zachodniego (przy czym nie zawsze były to wszystkie zmieszane odpady komunalne wytworzone w danej gminie). Ponadto przyjęto niewielką ilość zmieszanych odpadów komunalnych wytworzonych w jednej z gminy Regionu Centralnego (Gmina Frysztak). Zgodnie z ww. uchwałą Sejmiku Województwa Podkarpackiego kontrolowana instalacja jest przewidziana do zastępczej obsługi Regionu Centralnego.

W 2013 r. spośród 32 gmin Regionu Południowo-Zachodniego niesegregowane zmieszane odpady komunalne były przyjmowane do instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych z 30 gmin regionu. Nie przyjmowano odpadów tego typu z Gminy Brzyska i Gminy Kołaczyce, ponadto z Gminy miejskiej Jasło tylko niewielka masa odpadów trafiła do instalacji. Od stycznia 2014 r. do instalacji przyjmowane są zmieszane odpady komunalne z gmin Brzyska, a od kwietnia 2014 r. z gminy Kołaczyce. Aktualnie jedynie z Gminy miejskiej Jasło niesegregowane zmieszane odpady komunalne nie są przyjmowane do instalacji. Spowodowane jest to między innymi tym, że aktualnie instalacja jest w okresie dostosowawczym do wymagań rozporządzenia z dnia 11 września 2012 r. w sprawie mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych – w szczególności części biologicznej instalacji.

Spośród 31 gmin Regionu z których zmieszane odpady komunalne dostarczane są do instalacji 16 gmin zorganizowało przetarg jedynie na odbiór odpadów komunalnych od mieszkańców. Kontrolowana Spółka zawarła z tymi gminami umowy na zagospodarowanie odpadów z jej terenu. Spółka eksploatująca instalację zawarła umowy na zagospodarowanie zmieszanych odpadów komunalnych z podmiotami odbierającym odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, wykonującymi swoją działalność w ramach regionu gospodarki odpadami komunalnymi z pozostałych gmin.

Zarząd Spółki planuje zbudowanie zintegrowanego systemu gospodarki odpadowo-energetycznej w Regionie Południowo-Zachodnim poprzez: rozbudowę i przebudowę linii technologicznych przetwarzania odpadów (Bio-suszenie, RDF), rozbudowę składowiska w Krośnie, budowę Bloku energetycznego opalanego paliwem alternatywnym w Oddziale Energetyki Ciepłej w Krośnie. Przedsięwzięcie pozwoli na zwiększenie przepustowości instalacji do 67000 Mg/rok. Polegać będzie na:

1. Budowie instalacji do stabilizacji tlenowej (o przepustowości ponad 30000 Mg/rok ) oraz biologicznego i dyfuzyjnego suszenia odpadów (o przepustowości ponad 67000 Mg/rok) opartej na technologii membranowej.
2. Budowie sortowni odpadów dla potrzeb produkcji paliwa z odpadów (paliwo alternatywne) o przepustowości ponad 67000 Mg/rok.
3. Budowie płyty do dojrzewiania odpadów biodegradowalnych o przepustowości ponad 20000 Mg/rok.
4. Budowie infrastruktury technicznej, komunikacyjnej oraz zaplecza socjalnego i administracyjnego.
5. Budowie pomocniczej infrastruktury technicznej w postaci: magazynu gotowego paliwa alternatywnego, PSZOKu, placu załadunku (paliwa z odpadów, stabilizatu), z placami manewrowymi, boksu na odpady wielkogabarytowe, zasobni tymczasowej na odpady komunalne, portierni, budynku socjalnego dla pracowników zakładu, wag, brodzika/płyty dezynfekcyjnej, szczelnego zbiornika zamkniętego na ścieki z hali sortowni i odcieki z procesu stabilizacji tlenowej i biosuszenia, zbiornika odparywowalnego na wody deszczowe z dachów hali i wiaty, dróg technologicznych i placów manewrowych, monitoringu,



oświetlenia zewnętrznego terenu, ogrodzenia, pasa zieleni izolacyjnej.

6. Budowie/przebudowie linii doczyszczania odpadów wstępnie posegregowanych „u źródła”.

7. Budowie nowej niecki składowiska, 1 kwatera ok. 500 000 m<sup>3</sup>, pozwalającej na składowanie pozostałości poprocesowych na okres 15 lat.

8. Budowę bloku energetycznego opalanego paliwem alternatywnym w Oddziale Energetyki Ciepłej w Krośnie z odzyskiem energii.

Zbiornicze zestawienia danych o rodzajach i ilości odpadów, o sposobach gospodarowania nimi oraz o instalacjach i urządzeniach służących do odzysku i unieszkodliwiania odpadów za 2012 i 2013 r. zostały przekazane Marszałkowi Województwa Podkarpackiego w ustawowym terminie. Jednakże w trakcie kontroli stwierdzono błędy w tych sprawozdaniach. W trakcie kontroli nieprawidłowość ta została usunięta. Zarządzeniem pokontrolnym Prezes Zarządu Spółki zobowiązany został do podjęcia działań w celu rzetelnego sporządzania zbiorczego zestawienia danych o rodzajach i ilości odpadów, o sposobach gospodarowania nimi oraz o instalacjach i urządzeniach służących do odzysku i unieszkodliwiania tych odpadów, przesyłanego Marszałkowi Województwa Podkarpackiego. W wyznaczonym terminie Prezes Zarządu Spółki poinformował o działaniach podjętych w celu wykonania zarządzenia pokontrolnego.

### **Zakład segregacji i kompostownia odpadów przy ul. Strefowej 8 w Tarnobrzegu**

Instalacja pn. Zakład Segregacji i Kompostowania Odpadów, zlokalizowana przy ul. Strefowej 8, 39-400 Tarnobrzeg, wskazana została jako regionalna instalacja do przetwarzania odpadów komunalnych dla regionu północnego Uchwałą Nr XXXVII/703/13 Sejmiku Województwa Podkarpackiego z dnia 26 sierpnia 2013 r. w sprawie zmiany uchwały Nr XXIV/410/12 z dnia 27 sierpnia 2012 r. w sprawie wykonania Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego.

Omawiana instalacja, zarządzana przez A.S.A. Tarnobrzeg Spółka z o.o., zlokalizowana jest w Tarnobrzegu, na terenie Tarnobrzesckiej Specjalnej Strefy Ekonomicznej EURO-PARK WISŁOSAN, Podstrefa Tarnobrzeg, na działkach, do których przedsiębiorca posiada tytuł prawny. Instalacja została oddana do użytkowania w dniu 4 czerwca 2013 r., zaś odpady dostarczane są do instalacji od 1 października 2013 r. Spółka gospodaruje odpadami na podstawie decyzji Prezydenta Miasta Tarnobrzega z dnia 26.07.2013 r., udzielającej pozwolenia na wytwarzanie odpadów na terenie Zakładu Segregacji i Kompostowania Odpadów .A.S.A. Tarnobrzeg Sp. z o.o., uwzględniającej zezwolenia na zbieranie i przetwarzanie odpadów, z terminem ważności do 25 lipca 2023 r.

Opracowana przez kontrolowanego przedsiębiorcę, technologia mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, polega na:

#### **I. Mechanicznym przetwarzaniu:**

a) zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01, poprzez:

- wstępną segregację, celem odbioru odpadów wielkogabarytowych, szkła, odpadów niebezpiecznych;

- rozdrobnienie w urządzeniu rozdrabniarki;

- segregację mechaniczną na sicie - z podziałem na frakcje: podsitową o wielkości < 80 mm, przeznaczoną do kompostowania, i nadsitową o wielkości > 80 mm, przeznaczoną do obróbki w kabinie sortowniczej w celu pozyskania surowców wtórnych typu papier, szkło, tworzywa sztuczne, metale i odpady niebezpieczne oraz skierowanie powstałego balastu do produkcji paliwa alternatywnego lub na składowisko odpadów;

- prasowanie na prasie belującej surowców wtórnych;

b) selektywnie zebranych odpadów, na linii sortowniczej z podajnikiem łańcuchowym oraz kabiną sortowniczą;

c) odpadów budowlanych, z wykorzystaniem mobilnego zestawu krusząco-sortującego.

**II. Biologicznym przetwarzaniu frakcji podsitowej, wydzielonej ze zmieszanych odpadów komunalnych oraz selektywnie zbieranych odpadów zielonych,** prowadzonym w trzech etapach:

- kompostowanie intensywne - prowadzone na perforowanej płycie kompostowej, umożliwiającej swobodny przepływ powietrza dostarczanego systemem napowietrzania oraz wyposażonej w dwa zbiorniki bezodpływowe na odcieki. Ułożone w pryzmy odpady są intensywnie napowietrzane za pomocą podciśnieniowego systemu napowietrzania oraz okresowo nawilżane, zaś powietrze poprocesowe odprowadzane do instalacji oczyszczającej, na którą składa się kontener z filtrem biologicznym. Podłoże kompostujące podzielone jest na dwa obszary: załadunku odpadów na pryzmę kompostującą, który trwa 2-3 tygodnie oraz obszar intensywnego kompostowania, również trwający od 2-3 tygodni;

- stabilizacja, prowadzona na zewnątrz hali, na płycie stabilizacji, wyposażonej w zbiornik bezodpływowy na odcieki. Produktem procesu trwającego ok. 5 - 6 tygodni, powinien być stabilizat o kodzie 19 05 99, spełniający wymagania określone w § 6 ust. 1 rozporządzenia MŚ z dnia 11.09.2012 r. w sprawie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych;

- przesiewanie stabilizatu na sicie o średnicy oczek 20 mm, w celu otrzymania odpadu o kodzie 19 05 03 i skierowanie go do odzysku.

W decyzji udzielającej pozwolenia na wytwarzanie odpadów dla A.S.A. w Tarnobrzegu Sp. z o.o., Prezydent Miasta Tarnobrzega uwzględnił opisaną powyżej technologię przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zbieranych selektywnie i udzielił Spółce zezwolenia na przetwarzanie odpadów w procesach odzysku i recyklingu: R3 (proces obejmuje kompostowanie frakcji organicznej z odpadów zmieszanych, odpadów organicznych zebranych selektywnie, oraz kompostowanie odpadów zielonych, w tym drewna), R5 (proces obejmuje produkcję kruszywa budowlanego z odpadów nieorganicznych), R12 (proces obejmuje sortowanie i rozdrabnianie zmieszanych odpadów komunalnych, sortowanie i doczyszczanie surowców z selektywnej zbiórki) i R13 (magazynowanie odpadów poprzedzające procesy R5 i R12), oraz unieszkodliwiania: D8 (proces obejmuje obróbkę biologiczną odpadów organicznych, w wyniku której powstają odpady unieszkodliwiane poprzez składowanie lub termiczne unieszkodliwienie).

W ww. decyzji organ zezwolił na przetwarzanie, w poszczególnych procesach, następujących rodzajów odpadów:

**R12:** 20 03 01 – Niesegregowane odpady komunalne;

**R12, R13:** 07 02 13 – Odpady z tworzyw sztucznych; 15 01 03 – Opakowania z drewna; 15 01 01 – Opakowania z papieru i tektury; 15 01 02 – Opakowania z tworzyw sztucznych; 15 01 04 – Opakowania z metali; 15 01 05 – Opakowania wielomateriałowe; 15 01 06 – Zmieszane odpady opakowaniowe; 15 01 07 – Opakowania ze szkła; 16 01 03 – Zużyte opony; 16 01 19 – Tworzywa sztuczne; 17 02 02 – Szkło; 17 02 03 – Tworzywa sztuczne; 20 01 01 – Papier i tektura; 20 01 10 – Odzież; 20 01 11 – Tekstylia; 20 01 39 – Tworzywa sztuczne; 20 01 40 – Metale;

**R3:** 19 12 12 – Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów, inne niż wymienione w 19 12 11 (frakcja podsitowa); 02 01 03 – Odpadowa masa roślinna; 02 01 06 – Odchody zwierzęce; 02 01 07 - Odpady z gospodarki leśnej; 02 02 03 – Surowce i produkty nie nadające się do spożycia i przetwórstwa; 02 02 04 – Odpady z zakładowych oczyszczalni ścieków; 02 02 99 – Inne nie wymienione odpady; 02 03 04 – Surowce i produkty nie nadające się do spożycia i przetwórstwa; 02 03 80 – Wytłoki, osady i inne odpady z przetwórstwa produktów roślinnych (z wyłączeniem 02 03 81); 02 03 81 – Odpady z produkcji pasz roślinnych; 02 03 82 – Odpady tytoniowe; 02 03 99 – Inne niewymienione odpady; 02 04 80 – Wysłodki; 02 04 99 – Inne

niewymienione odpady; 02 05 01 – Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia oraz przetwarzania; 02 05 80 – Odpadowa serwatka; 02 06 01 – Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa; 02 06 80 – Nieprzydatne do wykorzystania tłuszcze spożywcze; 02 06 99 – Inne niewymienione odpady; 02 07 80 – Wytłoki, osady moszczowe i pofermentacyjne, wywary; 03 01 01 – Odpady kory i korka; 03 01 05 – Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04; 03 03 01 – Odpady z korka i drewna; 03 03 07 – Mechanicznie wydzielone odrzuty z przeróbki makulatury i tektury; 03 03 08 – Odpady z sortowania papieru i tektury przeznaczone do recyklingu; 03 03 10 – Odpady z włókna, szlasy z włókien, wypełniaczy i powłok pochodzące z mechanicznej separacji; 03 03 99 – Inne niewymienione odpady; 15 01 01 – Opakowania z papieru i tektury; 15 01 03 – Opakowania z drewna; 15 01 09 – Opakowania z tekstyliów; 16 03 06 – Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80; 16 03 80 – Produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia; 17 02 01 – Drewno; 19 05 99 – Inne niewymienione odpady; 19 12 01 – Papier i tektura; 19 12 07 – Drewno inne niż wymienione w 19 12 06; 20 01 01 – Papier i tektura; 20 01 08 – Odpady kuchenne ulegające biodegradacji; 20 01 38 – Drewno inne niż wymienione w 20 01 37; 20 02 01 – Odpady ulegające biodegradacji; 20 03 02 – Odpady z targowisk;

**D8:** 02 02 04 – Odpady z zakładowych oczyszczalni ścieków; 02 02 99 – Inne niewymienione odpady; 02 03 04 – Surowce i produkty nie nadające się do spożycia i przetwórstwa; 02 03 80 – Wytłoki, osady i inne odpady z przetwórstwa produktów roślinnych (z wyłączeniem 02 03 81); 02 03 81 – Odpady z produkcji pasz roślinnych; 02 03 82 – Odpady tytoniowe; 02 03 99 – Inne niewymienione odpady; 02 04 80 – Wysłodki; 02 04 99 – Inne niewymienione odpady; 02 05 01 – Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia oraz przetwarzania; 02 05 80 – Odpadowa serwatka; 02 06 01 – Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa; 02 06 80 – Nieprzydatne do wykorzystania tłuszcze spożywcze; 02 06 99 – Inne niewymienione odpady; 02 07 80 – Wytłoki, osady moszczowe i pofermentacyjne, wywary; 03 03 01 – Odpady z korka i drewna; 03 03 07 – Mechanicznie wydzielone odrzuty z przeróbki makulatury i tektury; 03 03 08 – Odpady z sortowania papieru i tektury przeznaczone do recyklingu; 03 03 10 – Odpady z włókna, szlasy z włókien, wypełniaczy i powłok pochodzące z mechanicznej separacji; 03 03 99 – Inne niewymienione odpady; 15 01 01 – Opakowania z papieru i tektury; 15 01 09 – Opakowania z tekstyliów; 16 03 06 – Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80; 16 03 80 – Produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia; 19 05 99 – Inne niewymienione odpady; 19 12 01 – Papier i tektura; 20 01 01 – Papier i tektura; 20 01 08 – Odpady kuchenne ulegające biodegradacji; 20 03 03 – Odpady z czyszczenia ulic i placów; 20 03 06 – Odpady ze studzienek kanalizacyjnych;

**R5, R13:** 17 01 01 – Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów; 17 01 02 – Gruz ceglany; 17 01 03 – Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia; 17 01 07 – Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglano, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06; 17 01 80 – Usunięte tynki, tapety, okleiny itp.; 17 01 81 – Odpady z remontów i przebudowy dróg; 17 01 82 – Inne niewymienione odpady; 17 09 04 – Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03; 19 12 09 – Minerale (np. piasek, kamienie).

W okresie funkcjonowania instalacji w 2013 r., tj. od 1 października - 31 grudnia, do instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Tarnobrzegu, trafiły odpady od podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, od innych firm świadczących usługę odbioru odpadów komunalnych oraz dostarczonych przez A.S.A. w ramach prowadzonej przez siebie działalności w zakresie odbierania odpadów komunalnych, w tym: odpady o kodzie 20 03 01, w ilości 2 436,88 Mg, z następujących gmin

lub podmiotów: Tarnobrzeg – 595,35 Mg; Gorzyce – 95,76 Mg; Nisko – 1005,72 Mg; Zaleszany – 228,6 Mg; Nowa Dęba – 505,21 Mg; ZiTOK J. Hausner Nisko – 6,24 Mg; nie stwierdzono przyjęcia do instalacji zmieszanych odpadów komunalnych, ani odpadów ulegających biodegradacji spoza Regionu Północnego.

Ponadto w ww. okresie do instalacji, na linię sortowniczą trafiły następujące rodzaje selektywnie zebranych odpadów w ilości łącznej 541,255 Mg, w tym:

1/ 15 01 01 – 57,485 Mg (z gmin: Gorzyce, Kolbuszowa, Majdan Królewski, Nisko, Tarnobrzeg, Zaleszany);

2/ 15 01 02 – 155,48 Mg (z gmin: Gorzyce, Kolbuszowa, Majdan Królewski, Nisko, Tarnobrzeg, Zaleszany, Nowa Dęba);

3/ 15 01 05 – 14,441 Mg (z gmin: Majdan Królewski, Nisko, Nowa Dęba);

4/ 15 01 06 – 121,58 Mg (z gmin: Tarnobrzeg, Sandomierz);

5/ 15 01 07 – 191,654 Mg (z gmin: Kolbuszowa, Majdan Królewski, Nisko, Tarnobrzeg, Zaleszany);

6/ 20 01 10 – 0,615 Mg (z Gminy Nisko).

Przyjęte do instalacji zmieszane odpady komunalne o kodzie 20 03 01 poddane zostały procesowi odzysku R12, w wyniku czego, wytworzono odpady o kodzie 19 12 12. Spółka, w procesie mechanicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, nie prowadziła wstępnego rozdrabniania odpadów oraz wydzielenia na linii sortowniczej, ze strumienia frakcji nadsitowej surowców wtórnych.

W 2013 r., Spółka przekazała odbiorcom zewnętrznym odpad o kodzie 19 12 12, w tym: frakcję nadsitową po sicie 80 mm – do produkcji paliwa alternatywnego, frakcję nadsitową po sicie 20 mm – do rekultywacji oraz tzw. balast z segregacji odpadów selektywnie zebranych – do produkcji paliwa alternatywnego, w ilości łącznej 1 897,52 Mg.

Wytworzone w 2013 r., odpady o kodzie 19 12 12, przekazane zostały do odzysku następującym firmom:

- BIO-MED w Kielcach, do odzysku R12;

- PPHU DORMAG w Radomsku, zbieranie;

- Mo-BRUK w Korzennej, do odzysku R12;

- Dobra Energia Sp. z o.o. w Kielcach, do odzysku R12;

- WTÓR-STEEL Sp. z o.o. w Stalowej Woli, do odzysku R12;

- Marian Wąsik – Zakład Produkcji Palet, Elementów Budowlanych i Tarcicy, 26-230 Radoszyce, do odzysku R12.

W związku z faktem, że Spółka nie prowadziła ewidencji odpadów wytwarzanych, nie ustalono masy frakcji podsitowej, która trafiła do procesu kompostowania. Określona szacunkowa ilość tych odpadów, w oparciu o ilości przyjętych zmieszanych odpadów komunalnych, masy odpadów selektywnie zebranych skierowanych na instalację, łącznej masy frakcji nadsitowej i balastu z linii sortowniczej oraz masy surowców wtórnych wysortowanych na linii sortowniczej, wynosi 808,106 Mg. Wytworzona w procesie mechanicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, frakcja podsitowa zagospodarowana została w procesie R3 (na płycie kompostowniczej, a następnie na Placu dojrzewania kompostu). Od momentu uruchomienia instalacji nie przekazywano odpadów o kodzie 19 05 99 – Stabilizatu, a jedynie odpady wytworzone z nich, po przesianiu na sicie o wielkości oczek 20 mm, które zakwalifikowano jako odpady o kodzie 19 05 03 – Kompost niespełniający wymagań. Zakład nie wytworzył również odpadów o kodzie 19 12 09 – Minerale, zaś odpady o kodzie 19 05 03, w łącznej ilości 312,22 Mg, przekazano firmie PPHU DORMAG Henryk Fornalski z Radomska, posiadającej zezwolenie na ich zbieranie tego rodzaju odpadów. Odpad przekazywany był następnie do odzysku Przedsiębiorstwu Produkcyjno-Handlowo-Usługowemu EKOINSPOL Sp. z o.o. z siedzibą w Bytomiu przy ul. Bernardyńskiej 1, 41-902 Bytom, posiadającemu zezwolenie na odzysk odpadów,

polegający na zasypaniu wyrobiska powstałego w wyniku rozbiórki zwałowiska odpadów nasypem kontrolowanym odpadami (R14) – decyzja Prezydenta Miasta Ruda Śląska znak: KKS.6221.4.2011 z dnia 30.12.2011, ważna do 28.02.2014 r.

A.S.A. Tarnobrzeg Sp. z o.o. nie prowadziła w 2013 r. segregacji zmieszanych odpadów komunalnych pod kątem odzyskania „surowców wtórnych”, przyjęte natomiast do instalacji, odpady pochodzące z selektywnej zbiórki, po doczyszczeniu, przekazane zostały, w łącznej ilości 272,48 Mg, co stanowi 50,34%, następującym podmiotom:

- 15 01 01 – Stora Enso Poland S.A. Ostrołęka; MONDI Świecie S.A. Świecie; GAJA Recykling Polska Sp. z o.o. Rzeszów;
- 15 01 02 – FH KRIST-MAR Sp. j. Będzin; ECOSS L. Janczy Brzesko; FHUP ASEO K. Rogóż Tarnów; PRT Radomsko Sp. z o.o. Radomsko;
- 15 01 07 – Krynicki Recykling S.A. Olsztyn.

W związku z faktem, że Spółka A.S.A. nie prowadziła wstępnego wydzielenia ze strumienia zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów surowcowych, nie ma możliwości porównania z typowym składem odpadów komunalnych wg KPGO 2014 r.

Z dokonanego szacunkowego bilansu masowego odpadów za okres 2013 r., wynika, że z przyjętych do instalacji zmieszanych odpadów komunalnych, wytworzono ok. 67 %, odpadów o kodzie 19 12 12, które przekazano do produkcji paliwa alternatywnego (1 628,754 Mg); ok. 33% ze zmieszanych odpadów komunalnych, stanowiła frakcja podsitowa, skierowana do kompostowania (ok. 804 Mg). Z masy odpadów skierowanych do kompostowania, ok. 38,8 % przekazano odbiorcy jako kompost niespełniający wymagań (312,22 Mg). Różnica w ilości odpadów na „wejściu i wyjściu” z instalacji za 2013 r., wyniosła 495,886 Mg, co zostało wyjaśnione faktem, iż w 2013 r. przekazano odbiorcom zewnętrznym kompost niespełniający wymagań, dla którego proces kompostowania został zakończony; ze względu na to, że pełny cykl kompostowania, nie może być krótszy niż 7 tygodni, różnica mas stanowi: masę odpadów, które były w procesie kompostowania, stabilizat, dla którego zakończono proces kompostowania, ale nie został jeszcze przesiany, oraz kompost niespełniający wymagań, będący w bieżącym magazynowaniu.

W udzielonym Spółce A.S.A. pozwoleniu, organ określił, że zastosowana technologia umożliwi przetworzenie zmieszanych odpadów komunalnych w ilości 36 000 Mg/rok, oraz selektywnie zebranych odpadów - w ilości 8 150 Mg/rok, jak również, że moc przerobowa linii kompostowej, wynosi 14 972 Mg/rok, z czego 12 300 Mg/rok ma stanowić frakcja podsitowa, wydzielona ze zmieszanych odpadów komunalnych. Określono także powierzchnię terenu przeznaczoną do stabilizacji kompostu - 717,5 m<sup>2</sup> i nominalną wydajność linii sortowniczej - 25 000 Mg/rok (przy pracy na dwie zmiany).

Według technologii kompostowania, cykl kompostowania odpadów na płycie kompostowniczej (I faza cyklu) trwa min. 4 tygodnie, z czego wynika, że zakład ma możliwość przeprowadzenia 13 cykli kompostowniczych w roku. Biorąc pod uwagę masę przymy, oraz ilość możliwych do przeprowadzenia cykli w ciągu roku (13 cykli), obliczono, że wydajność płyty kompostowniczej wynosi 8 725 Mg/rok. Jednocześnie, dla II fazy cyklu (na placu dojrzewania kompostu), przy uwzględnieniu analogicznych danych istnieje możliwość przeprowadzenia tylko 10 cykli kompostowniczych/rok. Wobec powyższego, powierzchnia placu na zewnątrz zakładu, przeznaczona do prowadzenia II fazy procesu kompostowania może być niewystarczająca dla zapewnienia dotrzymania wymagań rozporządzenia w sprawie mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów.

Na podstawie ustaleń kontroli, stwierdzono, że instalacja RIPOK nie spełnia wymagań rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 września 2012 r. w sprawie mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów, w następującym zakresie:

- 1/ § 4 ust. 2 pkt 2) - prowadzony w zakładzie proces biologicznego przetwarzania odpadów w warunkach tlenowych, przebiega w otwartej hali;

2/ § 7 ust. 3 – próbki odpadów do badań nie zostały pobrane z określoną częstotliwością, czyli po jednej w każdym miesiącu – od momentu uruchomienia instalacji, tj. od 1 października 2013 r. do dnia kontroli, pobrano i zbadano tylko dwie próbki odpadów.

O powyższym fakcie poinformowano Marszałka Województwa Podkarpackiego, Zgodnie z zapisami § 8 ww. rozporządzenia, instalację A.S.A. Tarnobrzeg Sp. z o.o., należy dostosować do wymagań określonych w rozporządzeniu w terminie nie dłuższym niż 36 miesięcy od dnia wejścia w życie rozporządzenia.

W trakcie kontroli przedsiębiorcy, stwierdzono ponadto szereg nieprawidłowości, w tym;

1/ Naruszenie warunków pozwolenia Prezydenta Miasta Tarnobrzega, znak: KS.V.6221.2.2013 z dnia 26 lipca 2013 r. na wytwarzanie odpadów, wraz z zezwoleniem na zbieranie i przetwarzanie odpadów, w następującym zakresie:

- brak prowadzenia segregacji manualnej zmieszanych odpadów komunalnych, w kabinie sortowniczej;
- brak rozdrabniania zmieszanych odpadów komunalnych;
- nieewidencjonowanie odrębnie ilości odpadów o kodzie 19 12 12, wytwarzanych jako frakcja nadsitowa oraz frakcja podsitowa – w pozwoleniu określono ilości tego rodzaju odpadów dla poszczególnych frakcji, jak również odmienne sposoby ich zagospodarowania;
- przekazywanie frakcji nadsitowej, odbiorcom zewnętrznym do produkcji paliw alternatywnych – wg pozwolenia powinna być kierowana do sortowania w kabinie sortowniczej;
- prowadzenie w sposób nieprawidłowy monitoringu procesów technologicznych pod kątem ilości i rodzajów odpadów wytwarzanych w poszczególnych procesach (brak ewidencji ilości odpadów wytwarzanych w poszczególnych fazach procesu).

2/ Prowadzenie ewidencji odpadów, w sposób nieprawidłowy, w tym: w zakresie nie wypełniania lub błędnego wypełniania właściwych rubryk w Kartach ewidencji odpadów, dotyczących masy wytworzonych odpadów, masy odebranych odpadów komunalnych, masy przyjętych odpadów, jak również masy odpadów zagospodarowanych we własnym zakresie i metody odzysku.

3/ Sporządzenie niezgodnie ze stanem rzeczywistym zbiorczego zestawienia o rodzajach i ilościach odpadów, o sposobach gospodarowania wytworzonymi odpadami oraz o instalacjach do odzysku odpadów za 2013 r.

W związku ze stwierdzonymi w toku kontroli nieprawidłowościami podjęto następujące działania pokontrolne:

- ukarano przedsiębiorcę grzywną w postaci mandatu karnego w wysokości 300 zł za niedotrzymywanie warunków pozwolenia (art. 351 ust. 1 ustawy Poś);
- poinformowano Prezydenta Miasta Tarnobrzega o naruszeniu warunków pozwolenia;
- wydano zarządzenie pokontrolne, w którym zobowiązano przedsiębiorcę do prowadzenia ewidencji odpadów zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami;
- poinformowano Powiatowego Inspektora Nadzoru Budowlanego w kwestii niezgodnej z przepisami Prawa budowlanego, eksploatacji urządzenia separatora substancji ropopochodnych.

Przedsiębiorca poinformował WIOŚ w wyznaczonym terminie o sposobie realizacji zarządzenia pokontrolnego, jak również dokonał korekty zbiorczego zestawienia o rodzajach i ilościach odpadów, o sposobach gospodarowania wytworzonymi odpadami oraz o instalacjach do odzysku odpadów za 2013 r.

Poinformowane o nieprawidłowościach organy podjęły natomiast następujące działania:

- Prezydent Miasta Tarnobrzega: pismem z dnia 7 lipca 2014 r. przekazał informację otrzymaną od PWIOŚ, Marszałkowi Województwa Podkarpackiego, wskazując go jako

właściwego do załatwienia sprawy, na podstawie art. 41 ust. 3 pkt 1 lit. c ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

- Marszałek Województwa Podkarpackiego: pismem z dnia 1 października 2014 r. wezwał A.S.A. Tarnobrzeg Sp. z o.o. do zaniechania naruszeń przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach oraz naruszania warunków decyzji Prezydenta Miasta Tarnobrzega, wyznaczając jednocześnie przedsiębiorcy termin 30 dni na przedstawienie stosownych informacji i dokumentów, potwierdzających zaniechanie naruszeń.

- Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego Miasta Tarnobrzega przeprowadził kontrolę przedsiębiorcy, w trakcie której ustalił, że stwierdzone przez WIOŚ naruszenia zostały wyeliminowane.

### **Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych, kompostownia frakcji podsitowej w Młynach 111a**

Zakład Zagospodarowania Odpadów w Młynach zlokalizowany jest na obszarze 20,29 ha w południowej części miejscowości Młyny.

Właścicielem ww. instalacji i zarządzającym jest Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych „EMPOL” Spółka z o.o. w Tylmanowej, os. Rzeka 133, 34-451 Tylmanowa.

Zgodnie z załącznikiem Nr 2 do uchwały Nr XXIV/410/12 Sejmiku Województwa Podkarpackiego z dnia 27 sierpnia 2012 r. w sprawie wykonania Planu Gospodarki Odpadami Województwa Podkarpackiego „Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych, kompostownia frakcji podsitowej” wykazana została jako instalacja przewidziana do zastępczej obsługi regionów: wschodniego, południowo-wschodniego, centralnego, północnego i zachodniego.

Po uruchomieniu instalacji (w I kwartale 2013 r.) na wniosek PUK EMPOL w Tylmanowej Sejmik Województwa Podkarpackiego uchwałą Nr XXXVII/703/13 z dnia 26 sierpnia 2013 r. nadał status RIOPK dla obsługi regionu wschodniego oraz status instalacji przewidzianej do zastępczej obsługi regionów: centralnego, południowo-wschodniego, północnego, północno-wschodniego i zachodniego do czasu uruchomienia w nich regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych lub w przypadku gdy znajdująca się w nich instalacja uległa awarii.

### **Stan formalno-prawny**

Starosta Jarosławski decyzją z dnia 20.04.2012r. zmienioną decyzją z dnia 29.06.2012r. udzielił Przedsiębiorstwu Usług Komunalnych „EMPOL” Sp. z o.o. w Tylmanowej os. Rzeka 133, 43-451 Tylmanowa pozwolenia na wytwarzanie odpadów z uwzględnieniem zezwolenia na zbieranie i odzysk, w związku z eksploatacją instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, w skład której wchodzi sortownia odpadów, kompostownia, place dojrzewiania kompostu i magazynowania odpadów, zaplecze socjalno-warsztatowe oraz baza magazynowo transportowa Zakładu Zagospodarowania Odpadów „MŁYNY”, zlokalizowane na działkach nr ewid. 196/9, 196/11, 196/14, w m. Młyny, gm. Radymno.

Termin obowiązywania ww. decyzji ustalony został do dnia 15 kwietnia 2022r.

Spółka posiada również decyzję Starosty Jarosławskiego z dnia 12.09.2012 r. udzielającą pozwolenia wodno - prawnego na:

- wprowadzanie z zakładowej oczyszczalni ścieków typu RB 2.5/11-3 „BIOSOW RLM 8 ścieków przemysłowych stanowiących mieszaninę ścieków z myjni samochodowej, wód odciekowych z obszarów tymczasowego składowania odpadów i kompostu i ścieków bytowych z zaplecza socjalno-administracyjnego do ziemi (rowu odpływowego, w km 4+833, będącego lewobrzeżnym dopływem rzeki Szкло, w km 25+500),

- wprowadzanie z terenu zakładu, w tym z dróg, chodników, placów wewnętrznych utwardzonych) wód opadowych i roztopowych do ziemi (rowu odpływowego w km 4+986, będącego lewobrzeżnym dopływem rzeki Szkoło, w km 25+500).

Pozwolenie wodno – prawne obowiązuje do dnia 31.08.2022 r.

Dla Instalacji MBP ZZO w Młynach zgodnie z obowiązującą decyzją Starosty Jarosławskiego z dnia 20.04.2012r. ze zmianą z dnia 29.06.2012r.określono moce przerobowe dla:

- metody R-15 (obecnie R-12) – 125 000Mg/rok, – segregowanie odpadów zmieszanych komunalnych, segregacja wtórna jednorodnych frakcji selektywnie zebranych odpadów surowcowych lub frakcji suchej odpadów komunalnych. Odpady dopuszczone do odzysku metodą R-15 to odpady o kodach : 19 12 10, 19 12 12, 20 02 01, 20 02 02, 20 02 03, 20 03 01, 20 03 02, 20 03 07, 20 03 99.

- metody R-14 (obecnie R-5) – 50 000 Mg/rok – wykorzystanie odpadów jako materiał służący do utwardzania podłoża, budowy dróg technologicznych, budowy wałów oraz innych budowli i obiektów budowlanych na terenie Zakładu, zgodnie z wydanym pozwoleniem na budowę. Odpady dopuszczone do odzysku metodą R-14 to odpady o kodach: 19 12 09, 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07.

- metody R-3 - 71 400 Mg/rok – przerób odpadów ulegających biodegradacji, w tym: wydzielonych ze zmieszanych odpadów komunalnych, osadów z oczyszczalni ścieków, odpadów zielonych oraz pozostałości po przycince krzewów i drzew na wysokowartościowy produkt humusowy lub stabilizat. Odpady dopuszczone do odzysku metodą R-3 to odpady o kodach 19 08 05, 19 12 12, 20 03 02.

#### **Cześć mechaniczna:**

Linii sortownicza, zbudowana jest z 2 niezależnych ciągów sortowniczych ustawionych w układzie równoległym, w skład której wchodzi:

- kabina sortownicza wstępna (wspólna dla obydwu ciągów sortowniczych) – 4-ro stanowiskowa, będąca miejscem gdzie ręcznie wysortowywane są przez pracowników, ze zmieszanych odpadów komunalnych, odpady wielkogabarytowe i szkło,
- 2 sita bębnowe o perforacji oka 80 mm, z których za pomocą przenośnika frakcji nadsitowej, wprowadzane zostają pozostałe na sicie odpady do kabiny sortowniczej gdzie prowadzona jest segregacja ręczna,
- zasadnicza 16-to stanowiskowa kabina sortownicza (wspólna dla obydwu ciągów sortowniczych), jest miejscem gdzie w wyniku ręcznego sortowania dokonywanego przez pracowników ze zmieszanych odpadów komunalnych wydzielane są surowce wtórne – papier, szkło, aluminium, tworzywa sztuczne, głównie PET. Wydzielone ww. surowce trafiają do 4 boksów umieszczonych pod kabiną.

W skład linii sortowniczej wchodzi:

- zestaw taśmociągów podająco-transportujących,
- 2 separatory magnetyczne,
- automatyczna prasa belująca,
- instalacja elektryczna zasilania, automatyki i sterowania.

Układ linii sortowniczej umożliwia podawanie odpadów do segregacji w następujących wariantach technologicznych:

- sortowanie odpadów zmieszanych,
- sortowanie suchej frakcji z systemu dwupojemnikowego,
- sortowanie odpadów surowcowych z systemu wielopojemnikowego.

#### **Cześć biologiczna:**

Cześć biologiczna wyposażona jest w:



- 6 komposterów zamkniętych, o konstrukcji żelbetowej, dla I fazy biologicznej stabilizacji (6 kolejnych komposterów jest w trakcie budowy),
- nadmuchową instalację napowietrzania masy stabilizowanych odpadów,
- instalację do zraszania stabilizowanych odpadów w komposterach,
- biofiltr,
- plac dojrzewania kompostu.

Wydajność linii do biologicznego przetwarzania odpadów (dla stabilizacji tlenowej prowadzonej w 6 komposterach przez 256 dni/rok, przy 14 dniowym cyklu) w oparciu o parametry komposterów których parametry wynoszą:

- objętość jednego bioreaktora - 275,00 m<sup>3</sup>
- objętość nominalna jednego bioreaktora (80 % pojemności) 220,00 m<sup>3</sup>
- gęstość nasypowa odpadów 0,85 Mg/m<sup>3</sup>

obliczona została na 29 172 Mg/rok.

### Opis technologii

Cześć mechaniczna:

Zmieszane odpady komunalne pochodzące ze zbiórki ogólnej są dostarczane samochodami służb komunalnych do obszaru rozładunku, znajdującego się w bezpośrednim sąsiedztwie linii sortowniczej, gdzie są wyładowywane ze śmieciarek lub kontenerów. Podobnie surowce wtórne pochodzące z selektywnej ich zbiórki, tzn. makulatura i tworzywa sztuczne.

W strefie buforowej realizowana jest wstępna segregacja elementów wielkogabarytowych i odpadów niebezpiecznych np. sprzętu AGD, akumulatorów, opon, itp. Odpady wielkogabarytowe są przekazywane do rozdrobnienia do instalacji PUK EMPOL w Gorlicach.

W hali sortowni prowadzone są następujące operacje technologiczne:

- wyładunek dostarczonych odpadów w strefie rozładunku odpadów zmieszanych w punkcie ich przyjęcia;
- wstępna segregacja na hali przyjęcia, polegająca na wydzieleniu ze strumienia dostarczonych odpadów, odpadów wielkogabarytowych (kartony, opony, inne duże przedmioty), szkła i odpadów niebezpiecznych;
- załadunek odpadów na taśmociągi wznosne i do sita bębnowego.
- segregacja mechaniczna na sicie bębnowym;
- segregacja manualna;
- pozytywna w wyniku której wydzielane są: makulatura, folie, tworzywa sztuczne, szkło opakowaniowe, metale nieżelazne;
- negatywna w wyniku której wydzielane są odpady niepożądane w procesie dalszej obróbki (np.; odpady z PVC), odpady problemowe (niebezpieczne).
- prasowanie na prasie belującej surowców wtórnych (miękkich tworzyw, papieru, folii).
- transport i magazynowanie (do chwili odbioru z instalacji) zbelowanych surowców wtórnych.

Cześć biologiczna

Odsiana w procesie sortowania ze zmieszanych odpadów komunalnych frakcja o uziarnieniu 0-80mm gromadzona jest bezpośrednio na skrzyni ładunkowej samochodu samowyładowczego. Po napełnieniu samochód jest ważony i odpad jest wywożony w sąsiedztwo bioreaktora lub na plac magazynowania odpadów w zachodniej części zakładu. Przy użyciu ładowarki odpady umieszczane są w bioreaktorze układane w pryzmę na posadzce. Ten sam sposób załadunku komór stosowany jest w przypadku dostarczenia selektywnie zebranych odpadów biodegradowalnych. Bioreaktory mają postać stacjonarnych,

żelbetowych komór zamykanych przy pomocy opuszczanych i podnoszonych bram segmentowych. Każdy z bioreaktorów wyposażony jest w specjalnie wykonaną posadzkę umożliwiającą nawiew powietrza przechodzącego przez kompostowany materiał i odprowadzenie wód odciekowych, system nawilżania wsadu oraz system wentylacyjny służący do odprowadzania powietrza poprocesowego, zakończony wspólnym filtrem biologicznym.

Po napełnieniu bioreaktora rozpoczyna się pierwsza faza stabilizacji tlenowej, tj. intensywne fazy rozkładu tlenowego substancji organicznej, która dla biofrakcji 0 - 80 mm trwa 14 dni.

Procesy stabilizacji tlenowej są prowadzone z jednokrotnym przerzuceniem, co pozwala na osiągnięcie znacznego rozkładu substancji organicznej. Po zakończonym (w bioreaktorze) etapie stabilizacji tlenowej, materiał zostaje przy pomocy ładowarki przetransportowany na plac dojrzewania, gdzie na wolnej powierzchni zostaje ułożony w przyzmac. Tak ułożone przyzmac, są przerzucane, a w czasie przerzucania także nawilżane (w ramach potrzeb) i po założonym czasie przetrzymania są zbierane na otwartym placu składowym, celem magazynowania i ewentualnego uszlachetniania dla pozyskania tzw. galanterii kompostowej (poprzez odpowiednie przesiewanie przy założonych uprzednio wielkościach oczek w sicie bębnowym).

### **Eksploatacja instalacji**

Eksploatację instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów rozpoczęto w dniu 04.03.2013 r. Kompostery zostały uruchomione w ostatnim tygodniu marca – po wysortowaniu minimum niezbędnego do ich załadowania.

W oparciu o prowadzoną ewidencję odpadów ustalono, że w 2013r. do ZZO w Młynach przyjęto do przetworzenia odpady o kodach :

- 20 03 01 - Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne w ilości 27 803,2 Mg,
- 20 02 01 - Odpady ulegające biodegradacji w ilości 98,6 Mg,
- 20 03 07 - Odpady wielkogabarytowe w ilości 227,9 Mg,
- 19 08 05 - Ustabilizowane komunalne osady ściekowe w ilości 12,8 Mg,
- 19 12 12 - Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11\* w ilości 13 244,0 Mg.

Odpady o kodzie 19 12 12 przyjęte zostały z dwóch zakładów należących do PUK EMPOL, tj. ZZO Gorlice ul Przemysłowa 7 w ilości 3104,7 Mg oraz ZZO Tylmanowa os. Rzeka 420 w ilości 10 139,3 Mg.

Z zakładów w Gorlicach i Tylmanowej przyjęto również (do odzysku) odpady o kodzie 19 12 09 – w ilości 9 420,0 Mg, w tym z Gorlic w ilości 5823,76, a z Tylmanowej w ilości 3596,24 Mg.

Z przyjętych odpadów odzyskowi poddano:

- 20 03 01 – w ilości 27 803,2 Mg (R-12),
- 20 03 07 – w ilości 227,9 Mg (R-12),
- 20 02 01 – w ilości 98,6 Mg (R-3),
- 19 12 12 – w ilości 14 129,2 Mg (R-3),
- 19 08 05 – w ilości 12,8 Mg (R-3).

W wyniku prowadzonego odzysku wytworzono następujące ilości odpadów:

- 15 01 02 – Opakowania z tworzyw sztucznych w ilości 86,1 Mg,
- 15 01 04 – Opakowania z metali w ilości 1008,7 Mg,
- 15 01 07 – Opakowania ze szkła w ilości 453,0 Mg,
- 16 01 03 – Zużyte opony w ilości 9,5 Mg,
- 19 12 02 – Metale żelazne w ilości 86,9 Mg,
- 19 12 07 – Drewno inne niż wymienione w 191206\* w ilości 56,5 Mg,

- 19 12 09 – Minerale (np. piasek, kamienie) w ilości 8 870,3 Mg,
- 19 12 10 – Odpady palne w ilości 13 084,0 Mg,
- 19 12 12 – Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 191211\* w ilości 4 385,6 Mg,
- 19 05 03 – Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania) w ilości 9 968,4 Mg.

Z wytworzonych odpadów, odpady o kodach: 15 01 02, 15 01 04, 15 01 07, 19 12 02 i 19 12 07 przekazane zostały firmom zewnętrznym zajmującym się recyklingiem surowców wtórnych.

Odpady o kodzie 19 12 10 - w ilości 4 586,7 Mg przekazane zostały do ZZO w Gorlicach, gdzie znajduje się instalacja do produkcji paliw alternatywnych. Właścicielem i eksploatującym ww. instalację jest PUK EMPOL Sp. z o.o. w Tylmanowej.

Finalnymi odbiorcami paliwa alternatywnego są cementownie w Chełmie i Ożarowie.

Na koniec 2013r. na stanie magazynowym w ZZO w Młynach znajdowało się 8 497,3 Mg odpadów o kodzie 19 12 10.

Odpady o kodzie 19 12 12 w ilości 885,18 Mg poddano procesowi stabilizacji biologicznej (proces R-3), natomiast pozostała ilość, tj. – 3500 Mg na koniec 2013r. pozostała na stanie magazynowym.

Łącznie z 885,18 Mg własnych (wytworzonych w 2013r.) odpadów o kodzie 19 12 12 procesowi stabilizacji biologicznej poddano 13 244,02 Mg odpadów o kodzie 19 12 12 przyjętych z zakładów w Tylmanowej i Gorlicach (co daje łączną ilość 14 129,2 Mg).

Po przeprowadzonym procesie przetwarzania biologicznego powstało 9968,4 Mg odpadu, zakwalifikowanego (zgodnie z posiadaną decyzją) pod kodem 19 05 03 tj. kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania). Różnica 4160,8 Mg wynika ze strat (m.in. odparowania wody) w procesie stabilizacji tlenowej.

Na koniec 2013r. cała ilość ww. odpadu znajdowała się na stanie magazynowym.

Zgodnie z uzyskanymi wyjaśnieniami odpad ten (po przesianiu przez sito o średnicy oczek 20 mm) ma zostać wykorzystany do rekultywacji zamkniętej kwatery SK-III składowiska odpadów w Młynach, którego zarządzającym jest Spółka EMPOL.

Pozostała część odpadów (frakcja <20mm) zakwalifikowana jako stabilizat o kodzie 19 05 99 ma zostać przekazana do składowania na składowisku odpadów w Młynach.

Składowisko w okresie od 19 marca 2013r. (tj. od czasu przejęcia przez PUK EMPOL Sp. z o.o. w Tylmanowej) do końca 2013r. nie było eksploatowane z powodu braku wymaganych uregulowań formalno- prawnych.

W ZZO w Młynach procesowi odzysku poza instalacjami poddano następujące ilości odpadów:

- odpady o kodzie 19 12 09 Minerale (np. piasek, kamienie) w ilości 18290,3 Mg,
- odpady o kodzie 17 01 01 Odpady betonu i gruz betonowy z rozbiórki i remontów w ilości 5,0 Mg.

Odpady poddano odzyskowi (w procesie R-5) do budowy dróg wewnętrznych na terenie ZZO w Młynach i budowy wałów otaczających ZZO w Młynach zgodnie z posiadanym pozwoleniem na wytworzenie odpadów z uwzględnieniem zezwolenia na zbieranie i odzysk, w związku z eksploatacją instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów oraz pozwoleniem na budowę.

PUK EMPOL Sp. z o.o. prowadzi działalność w zakresie odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w 6 gminach, tj.: Gminie Radymno, Mieście Radymno, Mieście i Gminie Oleszyce, Gminie Narol, Gminie Jarosław i Gminie Orły, w których wygrała przetarg na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych, zorganizowany w ramach postępowań o udzielenie zamówienia publicznego przez gminy.

Odpady komunalne do kontrolowanej instalacji dostarczane były również przez 26 firm z którymi PUK EMPOL Sp. z o.o. posiada podpisane umowy na dostarczanie odpadów do instalacji w Młynach.

Dostarczone w 2013r. do RIPOK odpady komunalne pochodziły z niżej wymienionych gmin:

- należących do powiatu jarosławskiego gmin: Pruchnik, Jarosław, Chłopice, Pawłosiów, Rożwienica, Laszki, Radymno, Rokitnica oraz miast: Jarosław i Radymno,
- należących do powiatu przeworskiego gmin: Przeworsk, Zarzecze, Gać oraz miasta Przeworsk,
- należących do powiatu łańcuckiego gmin: Łańcut i Białobrzegi oraz miasta Łańcut,
- należącej do powiatu rzeszowskiego gminy Błażowa,
- należących do powiatu przemyskiego gmin: Żurawica, Medyka, Przemyśl, Krasiczyn, Orły, Fredropol, Dubiecko, Krzywca, Bircza, Stubno.
- należących do powiatu lubaczowskiego gmin: Wielki Oczy, Horyniec Zdrój, Lubaczów, Cieszanów, Stary Dzików, Oleszyce, Narol oraz miasta Lubaczów.

Ustalono, że w 2013r. instalacja przyjmowała odpady z Wschodniego Regionu Gospodarowania Odpadami, dla którego posiada status RIPOK oraz z innych (ościennych) regionów dla których, zgodnie z uchwałami w sprawie wykonania Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego posiada status instalacji zastępczej, a w których brak instalacji RIPOK.

W ZZO w Młynach nie prowadzi się ewidencji ilości dostarczonych odpadów w rozbiciu na poszczególne gminy, z których dowożone były odpady.

Nie stwierdzono przyjmowania do ZZO w Młynach zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych lub pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Z dokonanego szacunkowego bilansu masowego odpadów za okres 2013r. wynika, że po przetworzeniu mechanicznym łączna ilość wytworzonych odpadów była równa ilości odpadów poddanych przetworzeniu i wyniosła 28031,1 Mg.

Procentowo udział poszczególnych odpadów przedstawiał się następująco:

- odpadów surowcowych w tym 15 01 02, 15 01 07, 19 12 02, 19 12 07 łącznie – 1691,2 Mg, daje to udział procentowy wynoszący 6,03% w stosunku do ogólnej ilości przetworzonych odpadów,
- odpadów o kodzie 19 12 09 – minerały (np. piasek, kamienie) – 8 870,3 Mg, daje to udział procentowy wynoszący 31,64 % w stosunku do ogólnej ilości przetworzonych odpadów,
- odpadów o kodzie 19 12 10 – odpady palne w ilości - 13 084 Mg, daje to udział procentowy wynoszący 41,67 % w stosunku do ogólnej ilości przetworzonych odpadów,
- odpadów o kodzie 19 12 12 – inne odpady ( w tym zmieszane substancje i przedmioty z mechanicznej obróbki odpadów) w ilości – 4 385,6 Mg – daje to udział procentowy wynoszący 15,64 % w stosunku do ogólnej ilości przetworzonych odpadów

W 2013r. nie prowadzono ewidencji odpadów o kodzie 19 12 12 w rozbiciu na frakcję nad i podsitową. Z uzyskanych informacji wynika, że cała pozostałość z frakcji nadsitowej (po wysortowaniu z niej odpadów surowcowych) zakwalifikowana została jako odpad o kodzie 19 12 10.

W prowadzonym procesie przetwarzania biologicznego, łącznie z 885,18 Mg własnych (wytworzonych w 2013r.) odpadów o kodzie 19 12 12 procesowi R-3 poddano 13 244,02 Mg odpadów o kodzie 19 12 12 przyjętych z zakładów w Tylmanowej i Gorlicach (co daje łącznie 14 129,2 Mg). Po przeprowadzonym procesie przetwarzania powstało 9968,4 Mg odpadu o kodzie 19 05 03 tj. kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania), daje to udział procentowy wynoszący 70,55 % w stosunku do ogólnej ilości odpadów poddanych procesowi R-3. Z uwagi na poddanie procesowi stabilizacji R-3 tylko

części wytworzonych w 2013r. odpadów o kodzie 19 12 12 (należących do frakcji <80mm) łącznie z odpadami przyjętymi z innych zakładów nie udało się obliczyć udziału procentowego wytworzonych odpadów o kodzie 19 05 03 w stosunku do ogólnej ilości przetworzonych odpadów 2013r.

Na linii sortowniczej przetwarzane (doczyszczane) były również odpady surowcowe (z wyjątkiem szkła) zbierane selektywnie u źródła.

Ustalono, że w Zakładzie nie prowadzi się szczegółowej ewidencji ilościowej odpadów surowcowych poddawanych doczyszczaniu ani ewidencji odpadów wytwarzanych podczas doczyszczania. W Zakładzie prowadzona jest ewidencja zbiorcza odpadów powstałych w wyniku przetwarzania i doczyszczania.

Nie udało się sporządzić bilansu ilości odpadów „na wejściu i wyjściu” z instalacji z powodów technicznych wynikających z systemu wagowego w instalacji.

Możliwe jest określenie ilości odpadów przyjętych do instalacji i części odpadów sprzedanych. Ilość odpadów magazynowanych jest szacowania na podstawie obliczeń. Dokładna ilość magazynowanych odpadów możliwa będzie do wykazania dopiero po ich zważeniu.

Wydajność linii do mechanicznego przetwarzania odpadów komunalnych wynika z wydajności bębnowego przesiewacza odpadów który stanowi kluczowy element instalacji.

Zgodnie z dokumentacją techniczną przesiewacza, wynosi ona 173 m<sup>3</sup>/h.

Wyliczona wydajność maksymalna instalacji przy założeniu, że instalacja pracuje przez 15 h/dobę przez 256 dni w roku oraz masa 1 m<sup>3</sup> odpadów wynosi 0,24 Mg/m<sup>3</sup> równa jest 159 437 Mg/rok. Ilość ta została zredukowana do ilości wynikającej z Decyzji o Uwarunkowaniach Środowiskowych, tj. do 125 000 Mg/rok.

W związku z powyższym dla instalacji mechanicznej występuje ok. 4 – krotny zapas mocy przerobowej.

Wydajność części biologicznej instalacji dla procesu stabilizacji biologicznej, przy uwzględnieniu objętości nominalnej jednego bioreaktora (80 % pojemności) równej - 220,00 m<sup>3</sup>, gęstości nasypowej odpadów równej - 0,85 Mg/m<sup>3</sup> dla 6 bioreaktorów, uwzględniając jednokrotne przełożenie na roczny cykl roboczy wynosi - 29 172 Mg/rok.

Część biologiczna instalacji (komory do stabilizacji), w związku z przyjmowaniem do stabilizacji tlenowej odpadów z innych instalacji jest wykorzystywana w 100 % (brak nadwyżki mocy).

W przypadku gdyby stabilizacji poddawane były wyłącznie odpady pochodzące z instalacji w Młynach nadwyżka mocy wyniosła by ok. 50 %

Instalacja jest obecnie w fazie modernizacji (budowanych jest kolejnych 6 komór służących do prowadzenia procesu stabilizacji biologicznej), co da docelowo moc przerobową wynoszącą ok. 70 000 Mg/rok (przy 14 dniowym czasie stabilizacji) – 12 bioreaktorów betonowych.

Z uwagi na brak w posiadanych dokumentach (decyzjach i DTR) danych dotyczących wysokości usypywanych przyzmi poddawanych kompostowaniu, nie ustalono mocy przerobowych na tym etapie stabilizacji biologicznej odpadów na placu betonowym.

Plac betonowy służący do kompostowania i magazynowania odpadów posiada wymiary 160m x 80m.

W instalacji w Młynach proces biologicznego przetwarzania odpadów prowadzony jest zgodnie z dopuszczoną metodą odzysku w procesie R-3, opisaną w punkcie 3.5. decyzji Starosty Jarosławskiego znak:OLR-I.6220.1.2012 z dnia 20 kwietnia 2012r., zgodnie z którą w wyniku prowadzonego procesu technologicznego polegającego na przerobie odpadów ulegających biodegradacji, wydzielonych ze zmieszanych odpadów komunalnych, osadów z oczyszczalni ścieków oraz odpadów zielonych, prowadzonego w komorach do stabilizacji

tlenowej powstaje świeży kompost o II lub III stopniu dojrzałości który, po opuszczeniu komór wymaga jeszcze dojrzwania w przyzmac przez okres co najmniej 4-6 tygodni, po czym osiąga IV-V stopnia szumusowania.

Wytworzony w procesie stabilizacji biologicznej (w komorach służących do stabilizacji biologicznej) kompost otrzymuje zatem kod 19 05 03 tj. kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania).

Proces w którym wytwarzany jest ww. odpad różni się od procesu wytwarzania odpadu o kodzie 19 05 03 opisanego w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 września 2012r. w sprawie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, zgodnie z którym odpad o kodzie 19 05 03 powstaje po przesianiu przez sito o średnicy oczek 20 mm odpadu zwanego „stabilizatem” (odpad o kodzie 19 05 99), spełniającego wymagania określone w §6 ust 1 ww. rozporządzenia, który mówi, że proces biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, o którym mowa w § 4 ust. 2 i 3, powinien być prowadzony w taki sposób, aby uzyskany stabilizat spełniał następujące wymagania:

- 1) straty prażenia stabilizatu są mniejsze niż 35% suchej masy, a zawartość węgla organicznego jest mniejsza niż 20% suchej masy lub
- 2) ubytek masy organicznej w stabilizacie w stosunku do masy organicznej w odpadach mierzony stratą prażenia lub za-wartością węgla organicznego jest większy niż 40%, lub
- 3) wartość AT4 jest mniejsza niż 10 mg O<sub>2</sub>/g suchej masy.

Zgodnie z przepisami prawa, kontrolowany podmiot ma 36 miesięczny okres dostosowawczy do wymogów rozporządzenia w sprawie MBP.

W 2013r. nie wykonywano badań odpadów powstałych w procesie stabilizacji biologicznej.

W posiadanej decyzji udzielającej pozwolenia na wytwarzanie odpadów z uwzględnieniem zezwolenia na zbieranie i odzysk odpadów Starosta Jarosławski nie zawarł obowiązku wykonywania takich badań.

Jak wspomniano powyżej, cała ilość kompostu, tj. odpadu o kodzie 19 05 03 wytworzonego od czasu uruchomienia instalacji zmagazynowana jest w przyzmac na betonowym placu.

Z przedstawionych do wglądu dokumentów wynika, że pierwsza partia kompostu z komór trafiła na plac w połowie kwietnia 2013r.

Podczas oględzin przeprowadzonych w dniu 4 czerwca oraz w dniu 20 czerwca 2014 r. ustalono, że miejsca magazynowania odpadów na terenie Zakładu nie były oznakowane. Nieprawidłowość została usunięta przed zakończeniem kontroli.

Stwierdzono również nieprawidłowości polegające na:

- braku uregulowań formalno-prawnych w zakresie zbierania odpadów lub przetwarzania odpadów przez jednego z odbiorców odpadów o kodach 15 01 04, 19 12 02, 19 12 03 tj. Skup Złomu Andrzej Wojtowicz, Tuczempy 342, 37-514 Munina.
- prowadzeniu ewidencji odpadów w sposób uniemożliwiający dokładne ustalenie ilości zbieranych, przetwarzanych i wytwarzanych odpadów co uniemożliwia dokładne ustalenie stanów magazynowych tych odpadów (dot. głównie odpadów surowcowych).

W związku z powyższym, zarządzeniem pokontrolnym zobowiązano przedsiębiorcę do usunięcia stwierdzonych nieprawidłowości. Przedsiębiorca w wyznaczonym terminie poinformował WIOŚ o zrealizowaniu obowiązków nałożonych zarządzeniem pokontrolnym.

### **Zakład zagospodarowania odpadów w Kozodrzy**

Uchwałą Nr XXXVII/703/13 Sejmiku Województwa Podkarpackiego z dnia 26 sierpnia 2013 r. w sprawie zmiany uchwały Nr XXIV/410/12 z dnia 27 sierpnia 2012 r. w sprawie wykonania Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego,

instalacja do przetwarzania odpadów komunalnych tj. Zakład Zagospodarowania Odpadów/Kozodrza, została wpisana jako regionalna instalacja do przetwarzania odpadów komunalnych dla regionu zachodniego. Uchwała weszła w życie w dniu 26 września 2013 r. Jednak decyzję Marszałka Województwa Podkarpackiego znak: OS-III.7221.28.2013.KS udzielającą pozwolenia na wytwarzanie odpadów w związku z eksploatacją instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów w Kozodrzy oraz udzielającą zezwolenia na przetwarzanie odpadów oraz udzielającą zezwolenia na zbieranie odpadów, Zakład Usług Komunalnych w Ostrowie uzyskał dopiero w dniu 23.12.2013r. W związku z tym, działalność polegająca na prowadzeniu sortowania i stabilizacji biologicznej rozpoczęto po tej dacie. Wcześniej prowadzony był rozruch technologiczny.

Stan formalno-prawny w zakresie gospodarki odpadami w zakładzie reguluje decyzja Marszałka Województwa Podkarpackiego znak: OS-III.7221.28.2013.KS z dnia 23.12.2013r. udzielająca pozwolenia na wytwarzanie odpadów w związku z eksploatacją instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów w Kozodrzy oraz udzielająca zezwolenia na przetwarzanie odpadów w instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów oraz udzielająca zezwolenia na przetwarzanie odpadów wielkogabarytowych oraz udzielająca zezwolenia na zbieranie odpadów.

W oparciu o § 8 rozporządzenia Ministra Środowiska dnia 11 września 2012 roku w sprawie mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych wydane na podstawie art. 14 ust.10 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku o odpadach, instalację należy dostosować do wymagań określonych w rozporządzeniu w terminie nie dłuższym niż 36 miesięcy od dnia wejścia rozporządzenia.

Działalność polegającą na prowadzeniu sortowania i stabilizacji biologicznej rozpoczęto po uzyskaniu w/w pozwolenia tj. po 23.12.2013r. W tym czasie prowadzono tylko przyjmowanie odpadów do instalacji i poddawano je procesom mechanicznego przetwarzania.

## **II. Kompostownie odpadów**

### **Kompostownia przy ul. Białobrzeskiej w Krośnie**

Instalacja zarządzana jest przez Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej – Krośnieński Holding Komunalny Sp. z o.o. w Krośnie, 38-400 Krosno, ul. Fredry 12 – Zakład Unieszkodliwiania Odpadów przy ul. Białobrzeskiej 108 w Krośnie.

Instalacja została wpisana do Planu Gospodarki Odpadami jako regionalna instalacja do przetwarzania odpadów zielonych oraz innych bioodpadów dla Regionu Południowo-Zachodniego. Zgodnie z załącznikiem do uchwały Nr XXIV/410/12 Sejmiku Województwa Podkarpackiego z dnia 27 sierpnia 2012r. w sprawie wykonania Planu Gospodarki Odpadami Województwa Podkarpackiego kompostownia przy ul. Białobrzeskiej w Krośnie jest także instalacją przewidzianą do zastępczej obsługi następujących regionów: Południowo-Wschodniego i Zachodniego.

Stan formalnoprawny instalacji, w okresie objętym kontrolą, regulowało pozwolenie na wytwarzanie odpadów (wytwarzanych w instalacjach: Oczyszczalnia Ścieków oraz Centralne Laboratorium Wody i Ścieków w Krośnie przy ul. Drzymały, Zakład Uzdatniania Wody w Sieniawie przy ul. Dworskiej i Zakład Unieszkodliwiania Odpadów w Krośnie przy ul. Białobrzeskiej), które uwzględniało również wymagania przewidziane dla zezwolenia na odzysk, unieszkodliwianie, zbieranie i transport odpadów, udzielone decyzją Wojewody Podkarpackiego z dnia 22 listopada 2007 r., ze zmianami wprowadzonymi decyzjami Marszałka Województwa Podkarpackiego z dnia 15 grudnia 2008 r., z dnia 12 listopada 2009 r., z dnia 19.10.2010 r. oraz z dnia 6 sierpnia 2012 r.

Aktualnie stan formalnoprawny reguluje pozwolenie na: wytwarzanie odpadów w związku z eksploatacją instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, wytwarzanie odpadów w związku z eksploatacją instalacji do kompostowania odpadów zielonych oraz innych bioodpadów, wytwarzanie odpadów powstających w związku z eksploatacją instalacji Oczyszczalni Ścieków, wraz z zezwoleniem na przetwarzanie odpadów w instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, przetwarzanie odpadów wielkogabarytowych poprzez ich ręczny demontaż, przetwarzanie odpadów w kompostowni przyzmojowej, przetwarzanie odpadów w Oczyszczalni Ścieków oraz na zbieranie odpadów w Zakładzie Unieszkodliwiania Odpadów w Krośnie przy ul. Białobrzeskiej 108 w tym również Gminny Punkt Odbioru Odpadów – udzielone decyzją Marszałka Województwa Podkarpackiego z dnia 20 stycznia 2014 r. Termin ważności ww. decyzji określono do dnia 31 grudnia 2023 r.

Kompostownia to plac o szczelnej nawierzchni bitumicznej z którego odcieki odprowadzane są do osadnika, a następnie przepompowywane do kanalizacji miejskiej administrowanej przez kontrolowaną Spółkę. Powierzchnia placu kompostowego przeznaczona na kompostowanie odpadów zielonych wynosi 3/8 placu o powierzchni 3000 m<sup>2</sup>, tj. 1125 m<sup>2</sup>.

Zastosowana w Spółce metoda kompostowania jest biochemicznym procesem rozkładu związków organicznych zawartych w odpadach z utrzymania terenów zielonych. Główną rolę w zastosowanym procesie odgrywają mikroorganizmy mezofile i termofilne. Podstawowymi procesami zachodzącymi podczas kompostowania są mineralizacja, humifikacja, butwienie, murszenie i zwęglanie. Końcowym produktem kompostowania jest „kompost ogrodniczy BOTANIKA”, który zgodnie z decyzją Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi został dopuszczony do obrotu na podstawie decyzji G-275/12 z dnia 16 lutego 2012 r., znak: HORnn-8111-4-1/12.

Skład materiału wyjściowego do produkcji kompostu jest podstawowym czynnikiem decydującym o przebiegu procesu. Odpady przeznaczone do kompostowania, rozładowywane są na wydzielonym placu, o nawierzchni bitumicznej, który stanowi punkt przygotowania odpadów do kompostowania. W obszarze rozładunku odpadów zielonych znajduje się mobilna rozdrabniarka dostosowana do tego rodzaju odpadu. Proces przygotowania odpadów do kompostowania obejmuje rozdrabnianie odpadów, mieszanie oraz korektę wilgotności. Materiał strukturalny kierowany do kompostowania to m.in. pozostałości po przycince drzew i krzewów, trociny, liście, gałęzie, kora, trawa, owoce, warzywa, odpady kuchenne.

Rozdrobniony i wymieszany materiał za pomocą ładowarki przemieszczany jest na plac kompostowni przyzmojowej. Technologia nie przewiduje konieczności dodatkowego napowietrzania przyzm, gdyż zjawisko konwekcji wynikające z egzotermicznego charakteru przemian w masie przyzmy zapewnia dostateczne natlenianie wsadu. W celu odtwarzania porowatej struktury przyzmy niezbędne jest okresowe przierzucanie przyzm, za pomocą samojezdnej przierzucarki. Na obszarze placu układane są kolejno i sukcesywnie przierzucane przyzmy kompostowe. Układ przyzm równoległy do krawędzi placu oraz zachowanie odpowiednich odstępów między przyzmami umożliwią sprawną eksploatację kompostowni i systematyczne przierzucanie wszystkich partii materiału kompostowego. Z rozdrobnionych odpadów usypane są w przyzmy w kształcie trapezu o wymiarach: wysokość ok. 1,7 m, szerokość dolnej podstawy ok. 3,2 m, szerokość górnej podstawy ok. 2,5 m i długość ok. 55 m. Na placu kompostowni odpadów zielonych jednorazowo może być usypane 3 przyzmy kompostowe (odstęp między przyzmami ok. 1,5 m).

Proces kompostowania obejmuje dwie fazy: kompostowanie wstępne, okres ok. 2 tygodni i dojrzewanie, okres ok. 2-3 miesięcy.

Po procesie dojrzewania kompost poddawany jest uszlachetnieniu poprzez przesianie na sicie o średnicy oczek 20 mm. W wyniku prowadzonego procesu oprócz kompostu mogą



powstawać odpady o kodzie 19 05 01 - nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych i odpady o kodzie 19 05 03 - kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania).

Całość procesu kompostowania odpadów prowadzona jest na placu otwartym w pryzmach.

Ilość odpadów dopuszczona do przetworzenia w skali roku wg aktualnie obowiązującego pozwolenia wynosi 4200 Mg/rok.

Na placu o powierzchni 1125 m<sup>2</sup> można poddać odzyskowi maksymalnie ok. 12 Mg odpadów dziennie.

Na podstawie ewidencji odpadów ustalono, że w roku 2012 poddano procesowi przetwarzania (w procesie R3) następujące rodzaje i ilości odpadów:

- 02 01 03 Odpadowa masa roślinna – 2,06 Mg (były to odpady wytworzone przez kontrolowaną Spółkę);
- 02 03 04 Surowce i produkty nienadające się do spożycia przetwórstwa – 481,27 Mg;
- 02 06 01 Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa – 85,95 Mg;
- 03 01 05 Trociny, wióry, ścinki, drewno – 119,05 Mg;
- ex 19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 – 213,40 Mg (odpady wytworzone przez ZUO)
- 20 02 01 odpady ulegające biodegradacji – 1004,00 Mg (przyjęto do odzysku 1052,41 Mg, w związku z czym część została do przetworzenia w 2013 r.).

Natomiast w roku 2013 poddano procesowi przetwarzania (w procesie R3) następujące rodzaje i ilości odpadów:

- 02 01 03 Odpadowa masa roślinna – 1,93 Mg (były to odpady wytworzone przez kontrolowaną Spółkę);
- 02 01 06 Odchody zwierzęce – 0,37 Mg
- 02 03 04 Surowce i produkty nienadające się do spożycia przetwórstwa – 348,31 Mg;
- 02 06 01 Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa – 0,90 Mg;
- 03 01 05 Trociny, wióry, ścinki, drewno – 179,28 Mg;
- 20 01 08 Odpady kuchenne ulegające biodegradacji – 19,12 Mg
- 20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji – 1130,10 Mg (przyjęto do odzysku 1187,79 Mg, część odpadów tego typu np. zbyt grube gałęzie drzew w ilości 106,06 Mg przekazano do innej instalacji eksploatowanej przez Spółkę Zakład Energetyki Ciepłej do odzysku energii, część odpadów przetworzonych pochodziła z 2012 r.).

Ilości odpadów przetworzonych w tym okresie nie przekroczyły ilości określonych w obowiązującym w tym okresie zezwoleniu na odzysk odpadów.

W wyniku procesu kompostowania ww. odpadów wytworzono kompost ogrodniczy BOTANIKA oraz w roku 2012 odpady o kodzie 19 05 01 – nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych w ilości 175,87 Mg.

W 2013 r. w wyniku procesu kompostowania powstały odpady o kodzie 19 05 01 Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych w ilości 302,39 Mg i o kodzie 19 05 03 Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania) w ilości 8,38 Mg. Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania) produkowany jest z odpadów kuchennych ulegających biodegradacji oraz odchodów zwierzęcych na kompostowanie których przeznaczają się fragment każdej przymy kompostowej i nie przesiewa się go razem z produktem kompostowania z innych odpadów.

Ilości odpadów wytworzonych w procesie nie przekraczają ilości określonych w posiadanym pozwoleniu.

W 2012 r. do kompostowania przyjmowane były odpady zielone z 9 gmin (w tym jednej, która nie weszła w skład Regionu Południowo-Zachodniego, ale odpady te były przyjmowane z tej gminy przed utworzeniem tego regionu). Natomiast w 2013 r. do kompostowni

przyjmowane były odpady zielone z 17 gmin. Były to wyłącznie gminy z Regionu Południowo-Zachodniego.

Kontrolowana Spółka zawarła umowy na zagospodarowanie odpadów zielonych z 15 gminami, które zorganizowały przetarg na odbiór i transport odpadów do RIPOK. Spółka eksploatująca instalację zawarła również umowy na zagospodarowanie odpadów zielonych z podmiotami odbierającym tego typu odpady od właścicieli nieruchomości, które wykonują swoją działalność w ramach regionu gospodarki odpadami komunalnymi z 13 gmin. Z powyższego wynika, że nie wszystkie gminy z którymi zawarto umowy w tym zakresie dostarczają do instalacji selektywnie zebrane odpady zielone i inne bioodpady.

### **Kompostownia bębnowa (bioreaktor: komposter typ-16) w Paszczynie**

Przedsiębiorstwo Gospodarowania Odpadami Sp. z o.o. - Kompostownia bębnowa z bioreaktorem o wyd. 3 000 Mg/rok – (komposter Typ 16) przeznaczona do kompostowania komunalnych osadów ściekowych oraz frakcji organicznej została wpisana do Planu Gospodarki Odpadami jako regionalna instalacja do przetwarzania odpadów zielonych oraz innych bioodpadów dla Regionu Zachodniego. Zgodnie z załącznikiem do uchwały Nr XXIV/410/12 Sejmiku Województwa Podkarpackiego z dnia 27 sierpnia 2012 r. w sprawie wykonania Planu Gospodarki Odpadami Województwa Podkarpackiego kompostownia bębnowa z bioreaktorem jest także instalacją przewidzianą do zastępczej obsługi następujących regionów: Centralnego, Południowo-Wschodniego, Południowo-Zachodniego, Północnego i Wschodniego.

Stan formalno-prawny w zakresie gospodarki odpadami uregulowany jest następującymi decyzjami Starosty Dębickiego:

- z dnia 19 czerwca 2012r. udzielająca Przedsiębiorstwu Gospodarowania Odpadami Sp. z o.o. w Paszczynie pozwolenia na wytwarzanie odpadów z uwzględnieniem wymagań przewidzianych dla zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie odzysku, zbierania i transportu odpadów,

- z dnia 22 maja 2013r. w sprawie zmiany pozwolenia na wytwarzanie odpadów. Zmiana polegała na rozszerzeniu zezwolenia na prowadzenie transportu.

Zgodnie z decyzją dopuszczoną metodą odzysku w komposterze wykorzystany jest proces R3- kompostowanie.

Komposter jest urządzeniem mobilnym, zautomatyzowanym, pracującym na wolnym powietrzu. Nie wymaga fundamentów-może być ustawiony na wypoziomowanych płytach betonowych lub wybetonowanym placu. Niezbędna utwardzona powierzchnia powinna mieć około 300 m<sup>2</sup>, potrzebna do przygotowania materiału wsadowego i magazynowanie gotowego produktu. Na podstawie przedstawionych dokumentów ustalono, że komposter składa się z bębna o wymiarach 2,13x10,36x2,79 m, silnika, szafy sterowniczej oraz przetwornika fazowego.

### **Przebieg procesu kompostowania**

Minimalny czas tworzenia się pełnowartościowego kompostu wynosi 3 dni. Jest on uzależniony od kąta nachylenia bębna, jego szybkości obrotowej oraz od tego czy bęben został całkowicie załadowany. Osuszenie wsadu zredukowane jest już w 5 godzinie procesu, a doładowanie wsadu może nastąpić już po 2 godzinach. Częstość doładowania wsadu zależy od jego cech fizycznych. Do prawidłowej pracy kompostera niezbędna jest jego ciągła praca. Dłuższe postoje pomiędzy kolejnymi cyklami wydłużają czas procesu, ponieważ następuje spadek temperatury wewnątrz bębna. Podczas 3 –dobowego procesu utylizacji w warunkach tlenowych (nadmuch powietrza) utrzymanie temperatury w bębnie na poziomie 49°C – 60 °C przez 24 godziny zapewnia zabicie wszystkich organizmów patogennych. Czas wymagany do

uzyskania pełnowartościowego kompostu w okresie zimowym jest znacznie dłuższy niż w lecie, nawet o 12 lub więcej godzin. W celu zapewnienia prawidłowej pracy kompostera, wymagane jest odpowiednie przygotowanie materiału wsadowego. Jest to ważne z tego względu, że im większe rozdrobienie i lepsze wymieszanie wsadu, tym szybciej i bardziej efektywnie przebiegać będzie proces. Przygotowanie wsadu polega na tym, że odpady organiczne: odwodnione osady ściekowe, liście, trawa, gałęzie po uprzednim rozdrobieniu składowane są na przyłomie w pobliżu urządzenia. Pryzma jest co jakiś czas przerzucana, co umożliwi dobre wymieszanie wszystkich składników. Następuje w niej także wstępna mineralizacja. Tak przygotowany materiał zasypywany jest do pierwszej komory kompostera i dzięki temu proces kompostowania rozpoczyna się niemal natychmiast tj. po około 2 godz. W wyniku procesu biostabilizacji powstaje, w zależności od rodzaju wsadu na wejściu, kompost nadający się do wykorzystania w rolnictwie i ogrodnictwie (polepszacz gleby), bądź produkt inertny – do stosowania np. na składowisku odpadów.

### **Kompostownia osadów i biokomponentów „KOMWITA” w Leżajsku**

Miejski Zakład Komunalny Sp. z o.o. w Leżajsku - Kompostownia osadów i biokomponentów „KOMWITA” została wpisana do Planu Gospodarki Odpadami jako regionalna instalacja do przetwarzania odpadów zielonych oraz innych bioodpadów dla Regionu Północnego. Zgodnie z załącznikiem do uchwały Nr XXIV/410/12 Sejmiku Województwa Podkarpackiego z dnia 27 sierpnia 2012r. w sprawie wykonania Planu Gospodarki Odpadami Województwa Podkarpackiego kompostownia jest także instalacją przewidzianą do zastępczej obsługi następujących regionów: Centralnego, Wschodniego i Zachodniego.

Stan formalno-prawny w zakresie gospodarki odpadami

Starosta Leżajski decyzją z dnia 14.12.2009 r. zmienioną decyzjami z dnia 12.05.2010 r., z dnia 10.06.2011 r., z dnia 13.01.2012 r. oraz z dnia 30.05.2012 r. udzielił Miejskiemu Zakładowi Komunalnemu Sp. z o.o. w Leżajsku pozwolenia na wytwarzanie odpadów powstających przy eksploatacji instalacji z uwzględnieniem warunków prowadzenia działalności w zakresie odzysku, unieszkodliwiania, zbierania i transportu.

Zgodnie z ww. decyzją dopuszczoną metodą odzysku w Kompostowni osadów i biokomponentów jest proces R3- kompostowanie.

Zastosowana w ww. instalacji metoda kompostowania jest biochemicznym procesem rozkładu związków organicznych zawartych w odpadach miejskich, przemysłowych czy ściekowych. Kompostowanie osadów ściekowych oparte jest na naturalnych reakcjach biochemicznych, zintensyfikowanych w sztucznie wytworzonych, optymalnych warunkach zapewniających możliwość sterowania tymi procesami. Główną rolę w zastosowanym procesie odgrywają mikroorganizmy mezofile i termofilne w tym również bakterie autotroficzne. Podstawowymi procesami zachodzącymi podczas kompostowania są mineralizacja, humifikacja, butwienie, murszenie i zwęglanie. Końcowym produktem kompostowania jest ziemia humus – nawóz organiczny o nazwie „KOMWIT”, zapachem i barwą przypominający ściółkę leśną, znajdujący szerokie zastosowanie w rolnictwie. Spółka posiada pozwolenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi znak: HORnn-4076-10/07 z dnia 24.08.2007r. na wprowadzanie do obrotu nawozu organicznego pn. „KOMWIT”.

### **III. Składowiska odpadów powstałych w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych**

#### **Składowisko „Kozodrza”**

Uchwałą Nr XXXVII/703/13 Sejmiku Województwa Podkarpackiego z dnia 26 sierpnia 2013 r. w sprawie zmiany uchwały Nr XXIV/410/12 z dnia 27 sierpnia 2012 r. w sprawie wykonania Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego, Składowisko „Kozodrza”, została wpisana jako regionalna instalacja do składowania odpadów powstałych w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych dla Regionu Zachodniego. Uchwała weszła w życie w dniu 26 września 2013 r.

Działalność Zakładu Zagospodarowania Odpadów/Kozodrza, polegająca na prowadzeniu sortowania i stabilizacji biologicznej rozpoczęto po uzyskaniu pozwolenia tj. po 23.12.2013 r. W związku z powyższym na instalacji RIPOK do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, w roku 2013 nie wytworzono odpadów i nie mogły one być przekazane do składowania.

Odpady z mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych przekazywane były na składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Kozodrzy w roku 2014. Do 31 października 2014 r. zarządzającym składowiskiem był Zakład Usług Komunalnych w Ostrowie. Od 1 października 2014 r. zarządzającym składowiskiem odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Kozodrzy jest Gminny Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. z siedzibą w Ostrowie, 39-103 Ostrów 225. Gmina Ostrów wywiązała się z obowiązku wynikającego z art. 136 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, zgodnie z którym zarządzającym gminnym składowiskiem odpadów nie może być jednostka sektora finansów publicznych. Uchwałą Nr XLI/307/14 Rady Gminy w Ostrowie z dnia 16 kwietnia 2014r. postanowiono w sprawie powołania jednoosobowej spółki z ograniczoną odpowiedzialnością pod nazwą Gminny Zakład Usług Komunalnych Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością. Następnie Rady Gminy w Ostrowie podjęła Uchwałę Nr XLIV/326/2014 z dnia 27 czerwca 2014 r. w sprawie wyrażenia zgody na bezprzetargowe oddanie w dzierżawę nieruchomości gruntowej na okres powyżej 3 lat. Przedłożono do wglądu umowę dzierżawy z dnia 1 lipca 2014 r. zawartą pomiędzy Gminą Ostrów a Gminnym Zakładem Usług Komunalnych Sp. z o.o. z siedzibą w Ostrowie na wydzierżawienie terenu składowiska wraz z instalacjami i urządzeniami. Przedmiot umowy został przekazany w dzierżawę w dniu 30.09.2014 r. na podstawie protokołu zdawczo – odbiorczego.

Stan formalno-prawny składowiska regulują decyzje Marszałka Województwa Podkarpackiego udzielające pozwoleń zintegrowanego oraz zatwierdzające instrukcję eksploatacji składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne z wydzielonymi kwaterami na A1 i A2 na odpady niebezpieczne zawierające azbest w Kozodrzy.

Ostatnią zmianą z dnia 31.10.2014 r., Marszałek Województwa Podkarpackiego zmienił za zgodą stron decyzję udzielającą pozwoleń zintegrowanego, w szczególności w zakresie rodzajów i ilości odpadów dopuszczonych do przetwarzania poprzez składowanie.

Na podstawie przeprowadzonych oględzin oraz przedłożonych dokumentów stwierdzono, że składowisko składa się z 11 kwater przeznaczonych do składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne oraz kwatery oznaczonej A<sub>1</sub> przeznaczonej do składowania odpadów niebezpiecznych zawierających azbest. Kwatery 1- 9 zostały już wypełnione do założonych rzędnych, zaprzestano na nich przyjmowania odpadów do składowania, skarpy oraz powierzchnie koron uporządkowano i odpowiednio zabezpieczono przed erozją wodną i wietrzną. Aktualnie eksploatowana jest kwatera nr 10 oraz kwatera A<sub>1</sub>, natomiast kwatera nr 11 została wybudowana i jest przygotowana do użytkowania.

Na terenie składowiska znajdują się następujące obiekty związane z funkcjonowaniem składowiska oraz następująca infrastruktura:

- budynek socjalno-biurowy, budynek magazynowy z wiatą, (zlokalizowane po wschodniej stronie wjazdu w północnej części terenu składowiska),
- bioelektrownia zajmująca się energetycznym wykorzystaniem biogazu pozyskiwanego ze składowiska, będącą własnością firmy zewnętrznej,
- wagę samochodową najazdową z elektronicznym systemem ewidencji odpadów,
- brodzik dezynfekcyjny w rejonie drogi dojazdowej (zakładowej) do kwater. Jest to zbiornik żelbetowy przejazdowy, wypełniony roztworem odkażającym do dezynfekcji kół pojazdów wyjeżdżających ze składowiska. Zużyty roztwór jest odprowadzany do studzienki bezodpływowej poprzez kratkę odcieków. Ścieki okresowo są odpompowywane i wywożone do zbiornika odcieków,
- drenaż wód podziemnych zabezpieczający teren składowiska przed napływem wód podziemnych,
- system rowów opaskowych do ujmowania i odprowadzania ścieków opadowych wraz z oczyszczalniami wód opadowych
- drogi zakładowe wykonywane są w formie pasa drogowego szerokości 6,0m z nawierzchnią z drogowych płyt betonowych i drugiego pasa gospodarczego (drogi technologicznej) szerokości 4,0 m. z nawierzchnią z tłuczni.
- ogrodzenie z siatki na słupkach stalowych.

Dna wszystkich kwater znajdują się poniżej stropu zalegania nieprzepuszczalnych ilów krakowieckich. Strop ilów pod istniejącymi kwaterami zalega na poziomie 210,50-214,50 m n.p.m. Iły krakowieckie spełniają wymagania dla naturalnej bariery geologicznej zarówno w zakresie miąższości jak i przepuszczalności. Są to utwory praktycznie nieprzepuszczalne o współczynniku filtracji  $k < 10^{-9}$  m/s, a ich miąższość w rejonie składowiska odpadów jest oceniana na ponad 100 m. Zewnętrzny wał kwater powyżej zalegania ilów krakowieckich został uszczelniony ekranem ilowym o grubości 2,0 m w koronie i 4,5 m przy połączeniu ze stropem ilów. Ekran obwałowania zewnętrznego wraz z groblami działowymi zamyka kwatery po obwodzie. Dla należytego uszczelnienia kwater podstawę ekranu powiązано z podłożem poprzez jego zagłębienie w rodzimą warstwę ilów od 0,2 do 0,5 m. Wykonany ekran dla uchronienia przed spękaniem został okryty warstwą ochronną z gruntu makroporowatego o grubości 0,3 m.

Do odprowadzania odcieków z dna kwater służą sączki z perforowanych rur PE160/7,1 ułożone w dnie ilowym, w rowkach o głębokości 0,3 m, z nachyleniem skarp 1:1,5, na warstwie piasku o grubości 10 cm oraz na geowłókninie filtracyjnej, obsypane 0,3 m warstwą żwiru filtracyjnego  $\varnothing$  16/32 mm. Na załamaniach kierunków sączków istnieją studnie przelotowe kontrolne typ 1/1A (komora  $\varnothing$ 1200, h = 1,84 m z kominem  $\varnothing$ 80). Sączki są włączone do studni na rurociągu grawitacyjnym PE200, odprowadzającym odciek z kwater. Howe dna kwater są ukształtowane ze spadkami poprzecznymi i podłużnymi 1% w kierunku sączków, umożliwiając grawitacyjny spływ odcieków systemem drenażowym. Na dnie kwater, skarpach ekranu ilowego, oraz nieprzepuszczalnych skarpach wewnętrznych jest ułożona warstwa filtracyjna grubości 30 cm ze żwiru o współczynniku filtracji  $k > 10^{-4}$  m/s. Na poziomie grobli zewnętrznych, pod izolacją ilową, został wykonany drenaż obwiedniowy kwater z perforowanych rur PE160/7,1. Drenaż obwiedniowy ujmuje i odprowadza odcieki z odpadów deponowanych w kwaterach, przechwytuje wody opadowe spływające z odpadów czasie eksploatacji kwatery ponad poziom grobli, a po wykonaniu izolacji zewnętrznej zbiera przesiąki międzywarstwowe. Sączki drenażu wykonano z perforowanych rur PE160/7,1 owiniętych siatką muchówką, posadowionych na skarpie wewnętrznej grobli na głębokości: średnio 1,2 m od korony, ze spadkiem 1%, w obsypce filtracyjnej za żwiru  $\varnothing$  16/32 mm,

z połączeniem do istniejącej studni kontrolnej na rurociągu drenażowym dna. Na załamaniach kierunku sączków przewidziano studnie kontrolne przelotowe Ø800.

- Ocieki z kwater nr 1-5 spływają grawitacyjnie bezpośrednio do zbiornika odcieków ZRO1, natomiast ocieki z kwater nr 6-8 spływają grawitacyjnie do przepompowni P2, skąd są tłoczone do zbiornika ZRO1. W zbiorniku ZRO1 zlokalizowana jest studnia pompowni odcieku P1. Dostęp do pompowni zapewnia stalowy pomost. Ociek z pompowni podawany jest pompami do studni kierunkowej ST1 z której może być skierowany albo na istniejącą chemiczno – biologiczną podczyszczalnię ścieków albo do nawadniania kwater składowiska. Po wstępnym oczyszczeniu na podczyszczalni ścieków, oczyszczony ociek kierowany jest do podziemnego zbiornika retencyjnego zlokalizowanego bezpośrednio przy oczyszczalni od strony północnej w którym znajduje się pompownia ścieków oczyszczonych.
- Ociek z kwater 9-10 grawitacyjnie spływa do przepompowni odcieku P6. Z przepompowni podawany jest pompą do zbiornika odcieków ZRO2, a następnie tłoczony jest rurociągiem do kontenerowej oczyszczalni odcieków KOD.
- Kontenerowa oczyszczalnia odcieków zlokalizowana jest na terenie utwardzonego placu do zawracania pojazdów. W kontenerze rozmieszczone są urządzenia oczyszczalni tj.: zbiornik kondycjonowania odcieków B 122, wstępna filtracja poprzez filtr piaskowy FS 131 i filtr świecowy z wkładem FC 141, blok modułów z 9 modułami DTG, zbiornik magazynowania oczyszczonego odcieku B192, zbiornik magazynowania pozostałości odcieku 671, dozowniki środków czyszczących. Efektem pracy oczyszczalni jest oczyszczony ociek (permeat) oraz pozostałość odcieku (koncentrat).
- Oczyszczony ociek, kierowany jest do pompowni P5 i stąd przetłaczany rurociągiem do zbiornika pompowni ścieków oczyszczonych, zlokalizowanym przy podczyszczalni ścieków OŚ. Dalej ociek przepompowywany jest przewodem tłocznym na istniejącą oczyszczalnię ścieków komunalnych zlokalizowaną poza obrębem składowiska.
- Pozostałość odcieku odpompowywana jest do bezpośrednio do zbiornika retencyjnego koncentratu ZRK. Pozostałość odcieku (koncentrat) zawracany jest z powrotem na kwaterę składowiska.

W obrębie składowiska odpadów wykonany jest system rowów przydrożnych wzdłuż dróg wewnętrznych i rowów opaskowych do odprowadzania wód i ścieków opadowych z terenu składowiska oraz z terenów przyległych.

W obrębie wypełnionych do ustalonych rzędnych i wstępnie zrekułtywowanych kwater nr 1-9 istnieje ok. 150 studni odgazowania pionowego, które są włączone do instalacji energetycznego wykorzystaniu biogazu w bioelektrowni. Studnie odgazowania rozmieszczone są w kwaterach, w odstępach co około 50 m, w dostosowaniu do ich kształtu i późniejszego uformowania odpadów. Konstrukcja studni składa się z perforowanej rury wywiewnej PE160/9,1 owiniętej siatką muchówką jak rura drenarska, w obsypce żwirowej, spoczywającej na płycie żelbetonowej Ø1000 mm. Obsypka żwirowa jest wykonywana w technologicznej rurze PCN630 mm, h = 3,0 m, która w miarę deponowania odpadów jest podnoszona do góry, a rura wywiewna przedłużana. Po zakończeniu eksploatacji kwater, do czasu ujęcia gazu do zagospodarowania, na rurze wywiewnej zakładany jest palnik do spalania gazu.

Zadaniem instalacji odgazowania jest kontrolowane ujmowanie biogazu wydzielającego się z poszczególnych kwater i jego gospodarcze wykorzystanie w lokalnej bioelektrowni. W roku 2005 rozpoczęto gospodarcze wykorzystanie biogazu w bioelektrowni. Wybudowana przez firmę zewnętrzną sieć pozysku biogazu składa się m.in. z: istniejącego systemu odgazowania składowiska, przewodów biogazu, pochodni gazowej, kompresora biogazu, odwadniaczy biogazu, urządzeń pomiarowych do analiz i kontroli, przewodów łączących, okablowania oraz innych elementów i urządzeń pomocniczych. Biogaz z sieci pozysku biogazu jest

przetwarzany na energię elektryczną. Energia elektryczna, pochodząca ze spalania biogazu jest sprzedawana do sieci energetycznej. Odgazowanie kwater nr 1-9 odbywa się za pomocą systemów pionowych: studnie odgazowania, studnie i odpowietrzenia na drenażu, pochodnie gazowe oraz za pomocą systemów poziomych (układ warstw filtracyjnych i uszczelnień) dla kwater z zakończoną eksploatacją.

Teren składowiska odpadów jest ogrodzony i otoczony jest kompleksem leśnym. Pomiar masy odpadów przyjmowanych na kwatery składowiska odbywa się na istniejącej wadze z rejestracją w elektronicznej bazie danych. W okresie od 1.10.2014 do 25.10.2014 na składowisku zdeponowano 43 631 Mg odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, przy maksymalnej ilości dopuszczonej do unieszkodliwienia poprzez składowanie, określonej w decyzji – 156 393 Mg/rok.

Monitoring wpływu instalacji na wody podziemne oraz poziomu wód podziemnych prowadzony jest w oparciu o istniejącą sieć piezometrów. Badania monitoringowe wykonywane są przez laboratorium akredytowane, w wymaganym zakresie i z wymaganą częstotliwością. Na składowisku prowadzona jest również wymagana dokumentacja obejmująca m.in. podstawowe charakterystyki odpadów wraz z testami zgodności. Testy zgodności wykonywane są przez laboratoria akredytowane.

Na składowisku na stanowisku kierownika składowiska zatrudniona jest osoba, która posiada świadectwo kwalifikacji w zakresie gospodarowania odpadami.

Przeprowadzona w ramach cyklu kontrolnego w 2014 r. kontrola, nie wykazała nieprawidłowości w funkcjonowaniu instalacji.

Instalacja spełniania wymagania najlepszej dostępnej techniki BAT.

### **Składowisko „Stalowa Wola”**

Składowisko „Stalowa Wola” jest instalacją do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych. Składowisko eksploatowane jest przez Miejski Zakład Komunalny Sp. z o.o., ul. Komunalna 1, 37-450 Stalowa Wola.

Instalacja pn. Składowisko „Stalowa Wola”, została wskazana jako regionalna instalacja do przetwarzania odpadów komunalnych dla regionu północnego oraz zastępcza instalacja dla regionu centralnego, wschodniego i zachodniego, uchwałą Nr XXIV/410/12 Sejmiku Województwa Podkarpackiego z dnia 27 sierpnia 2012 r. w sprawie wykonania Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego.

Podmiotem zarządzającym Składowiskiem „Stalowa Wola”, jest Miejski Zakład Komunalny Sp. z o.o., ul. Komunalna 1, 37-450 Stalowa Wola.

Składowisko odpadów położone jest w otoczeniu kompleksu leśnego, w kierunku zachodnim od Miasta Stalowa Wola, w odległości ok. 5 km od koryta rzeki San oraz ok. 2 km od zabudowań mieszkalnych, na działce nr ewid. 1934/5, obręb Charzewice. Działka, na której zlokalizowane jest składowisko stanowi własność Skarbu Państwa.

Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, składa się z 3 kwater o łącznej powierzchni 4,44 ha i pojemności ok. 376 000 Mg. Eksploatację kwater nr 1 zakończono 30 czerwca 2005 r. (zrekultywowano w listopadzie 2007 r.) Aktualnie deponowanie odpadów odbywa się w kwaterze nr 2, zaś kwatera nr 3, wybudowana 30 kwietnia 2012 r., zostanie uruchomiona po zapełnieniu kwater nr 2. Wszystkie kwatery posiadają uszczelnione dno oraz uszczelnione skarpy wewnętrzne, zgodne z zapisem pozwolenia zintegrowanego. Odcieki poprzez system drenażu i rurociągów kierowane są do 3 szczelnych, podziemnych zbiorników, z których jeden pełni funkcję przepompowni. Ociek podczyszczany jest w kontenerowej podczyszczalni odcieków, pracującej w oparciu o filtrację wstępną i odwróconą osmozę. Podczyszczony ociek magazynowany jest w podziemnym

zbiorniku i okresowo transportowany na własną oczyszczalnię ścieków komunalnych w Stalowej Woli.

Instalacja wyposażona jest w system odprowadzenia gazu składowiskowego, na który składają się: studnie odgazowujące (w każdej kwaterze po 5 szt.), gazociągi poziome, kolektor zbiorczy oraz pochodnia umożliwiająca spalanie gazu w ilości 250 m<sup>3</sup>/h (z 1 kwatery). Gaz nie jest wykorzystywany do celów energetycznych. Na terenie składowiska znajduje się linia sortownicza do doczyszczania odpadów selektywnie zbieranych oraz przygotowania ich do transportu.

Stan formalno-prawny składowiska (dla kwatery eksploatowanej) regulują następujące decyzje oraz dokumenty:

- decyzja Powiatowego Inspektora Nadzoru Budowlanego z dnia 1.07.2005 r. udzielająca pozwolenia na użytkowanie kwatery nr II składowiska odpadów komunalnych w Stalowej Woli;
- decyzja Wojewody Podkarpackiego z dnia 10.06.2005 r., zmieniona decyzjami Marszałka Podkarpackiego: z dnia 11.06.2010 r., z dnia 2.11.2010 r., z dnia 18.11.2011 r. oraz z dnia 21.01.2013 r., zatwierdzająca instrukcję eksploatacji;
- decyzja Wojewody Podkarpackiego udzielająca pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Stalowej Woli, z dnia 20.04.2005 r., zmieniona decyzjami z dnia 16.03.2006 r. i z dnia 5.06.2007 r., oraz decyzjami Marszałka Podkarpackiego z dnia 1.10.2008 r., z dnia 29.07.2009 r., z dnia 10.06.2010 r., z dnia 20.09.2010 r., z dnia 14.09.2011 r., z dnia 12.09.2012 r. oraz z dnia 25.02.2014 r., ważna do 20 kwietnia 2015 r. Decyzja zezwala również na prowadzenie odzysku, unieszkodliwiania i zbierania odpadów.

Po dokonanej przez Marszałka Województwa Podkarpackiego, analizie pozwolenia zintegrowanego, w czerwcu 2014 r., organ zobowiązał zarządzającego do dostosowania instalacji do wymogów NDT w zakresie wyposażenia składowiska w indywidualne pochodnie przeznaczone do spalania gazu składowiskowego z aktualnie eksploatowanej kwatery nr 2, w terminie do 31 grudnia 2014 r. Ponadto organ, w decyzji z dnia 25.02.2014 r., zmieniającej pozwolenie zintegrowane, zobowiązał Spółkę do dostosowania instrukcji prowadzenia składowiska odpadów do zapisów tej decyzji zmieniającej pozwolenie zintegrowane. Przedstawiciel kontrolowanej Spółki przedłożył do wglądu w trakcie kontroli, dostosowaną do zapisów pozwolenia zintegrowanego, instrukcję prowadzenia składowiska, przekazaną organowi do zatwierdzenia, pismem z dnia 3 września 2014 r. W zmienionym decyzją z 25 lutego 2014 r. pozwoleniu zintegrowanym, Marszałek Województwa Podkarpackiego dopuścił do składowania odpady o kodzie 19 05 99 - Inne niewymienione odpady (10 000 Mg), a także zwiększył dopuszczalną do składowania ilość odpadów o kodzie 19 12 12 - Inne odpady, w tym zmieszane substancje i przedmioty z mechanicznej obróbki odpadów innych niż wymienione w 19 12 11 (zwiększenie ilości z 2 000 Mg do 15000 Mg).

Zgodnie z zapisami WPGO dla województwa podkarpackiego składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Stalowej Woli jest jedyną tego typu instalacją regionalną dla obsługi Regionu Północnego Województwa Podkarpackiego. Dokonane zmiany w pozwoleniu zintegrowanym miały na celu umożliwienie przyjmowania wszystkich odpadów, jakie mogą trafiać na składowisko z instalacji regionalnych lub zastępczych przeznaczonych do przetwarzania odpadów (np. z sortowni – odpady o kodzie 19 12 12 lub z części biologicznej instalacji MBP - odpady o kodzie 19 05 99).

Technologia przetwarzania odpadów poprzez składowanie, określona została przez organ w pozwoleniu zintegrowanym. Zarządzający składowiskiem, stosuje w prowadzonej działalności, zgodną z zapisami pozwolenia, niżej opisaną technologię.

Przetwarzanie odpadów prowadzone jest metodą D5. Składowisko eksploatowane jest metodą poziomą, polegającą na układaniu odpadów warstwami o miąższości ok. 2 m. Odpady



składowane są w sposób uporządkowany, na wyznaczonej dziennej działce roboczej o maksymalnych wymiarach ok. 15 x 25 m, przy czym wymiary dziennej działki roboczej uzależnione są od ilości odpadów dowożonych na składowisko, technicznych możliwości prawidłowego przyjęcia odpadów, ich skompaktorowania oraz przykrycia warstwą izolacyjną. Granice działek roboczych, wyznaczane są za pomocą umieszczonych w narożnikach działek, zgodnie z kierunkiem składowania odpadów, malowanych w kontrastowe pasy łat. Przywożone odpady wyładowane są, zgodnie ze wskazaniami wysypiskowego, na wyznaczoną dzienną działkę roboczą, każdy zaś ładunek rozplantowywany jest w postaci warstwy o grubości 10-15 cm, a następnie zagęszczany. Układanie i zagęszczanie warstw odpadów prowadzone jest wyłącznie przy użyciu specjalistycznego sprzętu (spychacza, kompaktora), aż do chwili osiągnięcia warstwy o łącznej miąższości ok. 2,0 m - dokonywany jest pomiar górnych rzędnych płaszczyzn każdej dwumetrowej warstwy. Każda taka warstwa odpadów, przykrywana jest na płaszczyźnie górnej i na skarpie czołowej, izolacyjną warstwą pośrednią o grubości ok. 15 cm, wykonaną z odpadów wyszczególnionych w decyzji - każdorazowo prowadzony jest pomiar grubości warstwy izolacyjnej. Po wypełnieniu działki roboczej, wysypiskowy kieruje wyładunek odpadów na sąsiednią działkę roboczą. Odpady składowane na następnej działce roboczej układane są blisko krawędzi poprzednio usypanej warstwy i w miejscu ich styków szczególnie dokładnie zagęszczone, przy czym niedopuszczalne jest przesuwanie odpadów z jednej działki na drugą. Odpady zabezpieczane są przed rozwiewaniem frakcji lekkich, poprzez ich sukcesywne rozplantowywanie i staranne kompaktorowanie oraz stosowanie warstw inertnych, dodatkowo na dziennych działkach roboczych ustawiane są przenośne siatki z wysięgnikami. Teren składowiska oraz najbliższa okolica są codziennie kontrolowane i oczyszczane z lekkich frakcji odpadów rozwiewanych przez wiatr. Po ulewnych deszczach następuje sprawdzenie, czy nie nastąpiły wymycia i obsunięcia terenu kwatery lub skarp, stwierdzone braki są niezwłocznie naprawiane. W celu zapobiegania naruszeniu stateczności studni odgazowujących przez sprzęt, wokół studni wyznaczane są strefy bezpieczeństwa za pomocą widocznych znaków, np. tyczek z chorągiewkami. Wierzchnia warstwa odpadów niwelowana jest z zachowaniem stałego spadku: ok. 3-4 % - na kierunkach południowym i północnym, oraz 1 % - w kierunku wschodnim. Maksymalna dobowo ilość przetwarzanych odpadów poprzez składowanie nie przekracza 350 Mg. Podczas formowania kolejnych warstw, przestrzegana jest zasada składowania odpadów tak, aby skarpy zewnętrzne gwarantowały odpowiednią stateczność i miały nachylenie nie większe niż 1:2. Składowanie, rozpoczęte na poziomie 155,0 - 156,0 m n.p.m., zostanie zakończone na poziomie 167,5 - 169,5 m n.p.m. Maksymalne wyniesienie odpadów wraz z ostatnią ochronną warstwą żwirową, izolacją łąkową i warstwą ziemi urodzajnej, w kwaterze nr 2 i nr 3 wyniesie 170,5 m n.p.m.

Według pozwolenia zintegrowanego, na składowisku mogą być przetwarzane poprzez składowanie, następujące rodzaje odpadów: 19 05 03 – Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania); 19 05 99 – Inne niewymienione odpady; 19 08 01 – Skratki; 19 08 02 - Zawartość piaskowników; 19 09 99 – Inne niewymienione odpady; 19 12 09 – Minerale (np. piasek, kamienie); 19 12 12 – Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów innych niż wymienione w 19 12 11; 20 02 03 – Inne odpady nieulegające biodegradacji; 20 03 02 – Odpady z targowisk; 20 03 03 – Odpady z czyszczenia ulic i placów; 20 03 06 – Odpady ze studzienek kanalizacyjnych; 20 03 99 – Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach.

Łączna ilość odpadów przeznaczonych do przetwarzania przez składowanie, zgodnie z pozwoleniem zintegrowanym, nie może przekraczać 35 120 Mg/rok. Zarządzający składowiskiem, przyjął do unieszkodliwienia: w 2012 r. - 19 727,87 Mg, zaś w 2013 r. -

14 457,503 Mg odpadów. Nie stwierdzono przekroczenia średniej dobowej i maksymalnej dobowej ilości składowanych odpadów, jak również naruszenia co do rodzaju i ilości przyjętych do składowania odpadów.

W latach 2012 i 2013 do unieszkodliwienia na składowisku odpady komunalne z gmin: Bojanów, Baranów Sandomierski, Dzikowiec, Gorzyce, Grębów, Kraśnik, Nisko, Nowa Dęba, Padew Narodowa, Pysznicza, Radomyśl n/Sanem, Sandomierz, Stalowa Wola, Tarnobrzeg, Zaklików, Zaleszany.

Należy zaznaczyć, że zmieszane odpady komunalne, unieszkodliwiano na składowisku, wyłącznie do dnia 30 czerwca 2013 r.

Przeprowadzona w ramach cyklu kontrolnego w 2014 r. kontrola, nie wykazała nieprawidłowości w funkcjonowaniu instalacji.

Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych, eksploatowana przez Miejski Zakład Komunalny Sp. z o.o., ul. Komunalna 1, 37-450 Stalowa Wola, spełni wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów po wyposażeniu składowiska w indywidualne pochodnie przeznaczone do spalania gazu składowiskowego, w terminie określonym przez Marszałka Województwa Podkarpackiego – do dnia 31 grudnia 2014 r.

### **Składowisko odpadów w Przemyślu przy ul. Piastowskiej 22**

Składowisko odpadów w Przemyślu zgodnie z uchwałą Nr XXVI/410/12 z dnia 27 sierpnia 2012r. w sprawie wykonania Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego zakwalifikowane zostało jako instalacja regionalna (składowisko) dla regionu wschodniego, oraz instalacja przewidziana do zastępczej obsługi regionów: centralnego, południowo-wschodniego, północnego i zachodniego, przyjmująca odpady powstałe w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych.

Właścicielem działek zajętych pod składowisko jest Gmina Miejska Przemyśl.

Eksploatacją składowiska do czasu jego uruchomienia w kwietniu 2004r. do końca 2013r. zajmował się Zakład Usług Komunalnych w Przemyślu. Ww. Zakład w dniu 31.12.2013r. przekształcony został w Zakład Usług Komunalnych w Przemyślu Sp. z o.o.

Parametry techniczne składowiska:

- powierzchnia całkowita terenu ogrodzonego 10,95 ha
- powierzchnia całkowita czaszy składowiska 6,63 ha.

Powierzchnię tę podzielono na 7 kwater, przewidując realizację w 3 etapach:

I etap: kwatera nr I o powierzchni 1,4 ha,

II etap: kwatery nr II, III i IV łącznie: 3,76 ha

III etap: kwatery nr V, VI i VII o łącznej powierzchni 2,87 ha

Całkowita pojemność składowiska wynosi 1200000 m<sup>3</sup>, w tym pojemność kwater przewidzianych w: I etapie realizacji - 93 000 m<sup>3</sup>, w II etapie - 292 000 m<sup>3</sup>, w III etapie - 815 000 m<sup>3</sup>.

Okres eksploatacji składowiska przewidziano na ponad 20 lat.

Od 2007r. realizowany jest II etap, którego zakończenie przewidziane jest do 2017r.

#### **Stan formalno-prawny składowiska regulują niżej wymienione decyzje:**

- decyzja Wojewody Podkarpackiego z dnia 5.11.2007r., zmieniona decyzjami Marszałka Województwa Podkarpackiego z dnia 11.09.2008r., z dnia 30.01.2009r., z dnia 21.09.2009 r., z dnia 10.06.2010r., z dnia 9.06.2011r., z dnia 22.10.2012r. oraz z dnia 3.03.2014 r. udzielająca pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji - składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne o pojemności 430 000 m<sup>3</sup> zlokalizowanego w Przemyślu, przy ul. Piastowskiej 22.

Termin obowiązywania ww. pozwolenia ustalono do dnia 5 listopada 2017r.

- decyzja Wojewody Podkarpackiego z dnia 3.10.2007r., zmieniona decyzjami Marszałka Województwa Podkarpackiego z dnia 19.01.2010r., z dnia 11.06.2010r. oraz z dnia 15.06.2011r., zatwierdzająca „Instrukcję eksploatacji składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne przy ul. Piastowskiej 22 w Przemyślu”.

Przedmiotem pozwolenia zintegrowanego jest II etap eksploatacji składowiska odpadów przewidziany do roku 2017 tj. uruchamianie kwater nr II, III, IV o uszczelnionym dnie i skarpach ze zdrenowanym podłożem dla odbioru wód odciekowych i z systemem odgazowującym.

W posiadanych decyzjach dopuszczono do unieszkodliwiania odpady z grupy 19 i 20

- w okresie od 1.01.2011r. do 31.12.2012r. w łącznej ilości 48672,7 Mg

- po 1.01.2013r. w łącznej ilości 42920,0 Mg.

Średnia ilość przyjmowanych na składowisko odpadów wynosi od 80 do 150 Mg na dobę.

W okresie objętym kontrolą na składowisku unieszkodliwiane były odpady dopuszczone do unieszkodliwiania w decyzji zatwierdzającej instrukcję eksploatacji składowiska oraz w pozwoleniu zintegrowanym. Były to:

- odpady z grupy 19: skratki o kodzie 19 08 01 i ustabilizowane komunalne osady ściekowe o uwodnieniu maksymalnym 75 % o kodzie 19 08 05 (do końca 2012r.), zawartości piaskowników o kodzie 19 08 02 oraz inne odpady o kodzie 19 12 12 - w tym zmieszane substancje i przedmioty z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11;

- odpady z grupy 20: niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne kod 20 03 01, odpady z czyszczenia ulic i placów kod 20 03 03, odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach kod 20 03 99.

Składowisko zostało wyposażone w nw. urządzenia techniczne:

- ogrodzenie o wysokości 2m, wykonane z prefabrykatów betonowych,

- wagę samochodową najazdową o nośności 40 t, służącą do ustalania ilości przyjmowanych odpadów,

- zbiornik retencyjny odcieków z pompownią i instalacją hydrantową o pojemności 280 m<sup>3</sup> oraz cztery zainstalowanymi pompami (jedna do odpompowywania odcieków poprzez hydrant do wozu asenizacyjnego i druga do napowietrzania odcieków oraz dwie do odpompowywania odcieków do kanalizacji miejskiej),

- 24 studnie odgazowujące (10 szt. w kwaterze nr I, 3 szt. w kwaterze nr IV oraz 6 szt. w kwaterze nr III i 5 na kwaterze nr II),

- instalacja drenażowa (drenaż podfoliowy i nadfoliowy),

- piezometry- 3 szt.,

- sieć odwodnień liniowych i rowów opaskowych,

- rurociąg tłoczny odcieku z aparaturą kontrolno – pomiarową,

- brodzik dezynfekcyjny z instalacją tryskaczową,

Składowisko wyposażone zostało również w sprzęt wykorzystywany przy jego eksploatacji, tj.:

- kompaktor Ł-34K o masie 25,5t służący do rozplanowywania odpadów, zagęszczania i formowania warstw

- spycharki B-10 oraz DT-75, wykorzystywane do przemieszczania mas ziemnych i wyrównywania warstw odpadów.

### **Opis procesu technologicznego**

Składowisko odpadów jest czynne przez 6 dni w tygodniu i jest całodobowo nadzorowane. W czasie godzin otwarcia składowiska nadzór pełni pracownik obsługujący wagę i pracownicy techniczni składowiska, a po jego zamknięciu pracownik ochrony mienia. Pojazdy z odpadami wjeżdżają bramą główną i następnie kierowane są na wagę

samochodową, celem ustalenia masy przywożonych odpadów. Przed przyjęciem przywiezionych odpadów na składowisko dokonuje się sprawdzenia ich zgodności z danymi zawartymi w karcie przekazania odpadu. Te czynności wykonuje taksator wagowy (który także dokonuje stosownych wpisów do ewidencji ilościowej i jakościowej deponowanych odpadów, zgodnie z obowiązującym katalogiem odpadów, przy wykorzystaniu kart ewidencji i kart przekazania). Następnie pojazd z odpadami z ominięciem brodzika dezynfekcyjnego kierowany jest do wskazanego miejsca eksploatowanej kwatery. Pod nadzorem pracownika składowiska następuje wyładunek odpadów i ostateczne potwierdzenie zgodności przywiezionych odpadów z kartą przekazania. Nie przyjmuje się na składowisko odpadów o nieznanym składzie lub pochodzeniu oraz odpadów niedopuszczonych do składowania na tym składowisku.

Odpady składowane są na wydzielonej działce roboczej. Warstwa zdeponowanych odpadów przykrywana jest warstwą inertną. Obecnie czynne są kwatery nr I, II, III i IV. Podczas oględzin eksploatowano działkę roboczą na terenie kwatery nr II. Teren eksploatowanej kwatery ogrodzono siatką o wysokości ok. 4 m, rozpiętą na przenośnych stalowych słupkach. Zadaniem siatki jest zabezpieczenie terenu otaczającego eksploatowaną kwaterę przed wywiewaniem lekkich frakcji odpadów. Dowożone odpady są na bieżąco rozplantowywane przy użyciu spycharki gąsienicowej, a następnie zagęszczane przy użyciu kompaktora. Układanie i zagęszczanie warstw odpadów prowadzone jest do osiągnięcia grubości warstwy ok. 2 m. Następnie ta warstwa jest przykrywana warstwą pośrednią o grubości 15-20 cm (ziemią lub odpadami dopuszczonymi w posiadanych decyzjach do wykorzystania na składowisku). Składowane odpady dezynfekowane są okresowo za pomocą wapna chlorowanego.

Ocieki ze składowiska zbierane przez drenaż nadfoliowy gromadzone są w zbiorniku retencyjnym, w którym są wstępnie oczyszczane przez napowietrzanie, a następnie przepompowywane są do kanalizacji miejskiej przy pomocy przepompowni ścieków z dwoma pompami zainstalowanymi w zbiorniku retencyjnym, które poprzez rurociąg tłoczny (ze stacją do automatycznego poboru prób do analiz fizyko-chemicznych ścieków i pomiaru ilości przy użyciu przepływomierza) - przepompowują okresowo odcieki do studni odbiorczej kanalizacji miejskiej.

Na terenie składowiska zainstalowano 24 studnie odgazowujące, wyposażone w pochodnie służące do spalania gazu składowiskowego. Marszałek Województwa Podkarpackiego decyzją z dnia 10.10.2010r. zobowiązał ZUK w Przemyślu do wykonania instalacji do energetycznego zagospodarowania gazu składowiskowego z kwater nr I, II, III i IV w terminie do dnia 31.07.2012 r. wykorzystywanego do celów energetycznych.

W toku prowadzonego postępowania administracyjnego, w celu ustalenia aktualnego stanu faktycznego co do zasadności wykonania instalacji odgazowujących z odzyskiem energii, w latach 2012 – 2013 na zlecenie Zakładu Usług Komunalnych wykonano dwie niezależne ekspertyzy, które wykazały iż w aktualnej sytuacji realizacja warunków decyzji w zakresie wykonania instalacji do energetycznego zagospodarowania biogazu nie znajduje uzasadnienia. W związku z powyższym Marszałek Województwa Podkarpackiego decyzją z dnia 6.03.2014r. stwierdził wygaśnięcie ww. decyzji w części dotyczącej ww. obowiązku. Wyznaczono Kierownika Składowiska posiadającego świadectwo kwalifikacji w zakresie gospodarowania odpadami.

Na składowisku prowadzony jest monitoring oddziaływania składowiska na środowisko. Badania monitoringowe wykonywane są przez laboratorium akredytowane, w wymaganym zakresie i z wymaganą częstotliwością.

Na składowisku prowadzona jest również wymagana dokumentacja obejmująca m.in. podstawowe charakterystyki odpadów wraz z testami zgodności. Testy zgodności wykonywane są przez laboratoria akredytowane.

W okresie objętym kontrolą na składowisku odpadów w Przemysłu unieszkodliwiane były odpady z terenu Województwa Podkarpackiego. Odpady dostarczane były przez podmioty z którymi Zakład Usług Komunalnych posiadał podpisane umowy na dostarczanie odpadów.

Na podstawie prowadzonej ewidencji odpadów ustalono, że w latach 2012 - 2013 do składowania przyjęto następujące ilości odpadów:

- w 2012r. przyjęto łącznie 28 724,63 Mg odpadów, w tym 27 112,02 Mg zmieszanych odpadów komunalnych (kod 20 03 01),

- w 2013r. przyjęto łącznie 23 811,05 Mg odpadów w tym 21 677,32 Mg zmieszanych odpadów komunalnych (kod 20 03 01).

Ustalono, że do końca 2013r. przyjmowane były do składowania zmieszane odpady komunalne (kod 20 03 01). Odpady te pochodziły głównie z terenu Gminy Miejskiej Przemysł.

W czasie kontroli przedstawiono do wglądu pismo Prezydenta Miasta Przemysła z dnia 28 czerwca 2013r. adresowane do Kierownika ZUK w Przemysłu zlecające ZUK w Przemysłu do realizacji zadanie zagospodarowania odpadów o kodzie 20 03 01 tj. niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – odebranych od właścicieli nieruchomości, położonych na terenie Gminy Miejskiej Przemysł, na których zamieszkują mieszkańcy oraz na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.

Termin wykonania zlecenia ustalono od dnia 1 lipca 2013r. do dnia 31 grudnia 2013r.

Sytuacja opisana powyżej miała miejsce również w I połowie 2014r. W związku z powyższym w ramach działań pokontrolnych skierowano do Prezydenta Miasta Przemysła pismo informujące o zasadach właściwego postępowania z odpadami komunalnymi przypominające o konsekwencjach wynikających z nieosiągnięcia wymaganego poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania, w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995r. O zaistniałej sytuacji poinformowano również Marszałka Województwa Podkarpackiego.

W okresie od 1 lipca 2013r. w imieniu Gminy Miejskiej Przemysł odpady odbierane były od właścicieli nieruchomości przez Przemyską Gospodarkę Komunalną Sp. z o.o. oraz podwykonawców z którymi realizuje zadanie polegające na odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Miasta Przemysła.

Ilości odpadów dostarczonych do składowania na składowisku w II półroczu 2013r. z innych gmin była niewielka i zgodnie z uzyskanymi wyjaśnieniami odpady pochodziły głównie z odbioru nie objętego procedurą przetargową organizowaną przez gminy oraz przywożone były na składowisko w sytuacjach awaryjnych.

W Zakładzie Usług Komunalnych prowadzona jest ewidencja ilości odpadów dostarczonych do składowania na składowisku przez poszczególne firmy, z którymi Zakład zawarł umowy na dostarczanie odpadów. Nie prowadzi się jednak ewidencji ilości odpadów dostarczonych przez te firmy, w rozbiciu na poszczególne gminy z których dostarczane zostały do składowania odpady. Z informacji uzyskanych podczas kontroli wynika, że w celu ustalenia z której gminy odpady pochodzą (począwszy od 2014r.) na podstawie informacji udzielanych przez kierowców śmieciarek pracownik wagi na odwrócenie karty przekazania odpadu odnotowuje z jakiej gminy przywieziono odpady.

Dla potrzeb kontroli Prezes Zarządu ZUK Sp. z o.o. zwrócił się do firm dostarczających odpady o udzielenie informacji na temat ilości odpadów komunalnych

odebranych z terenu gmin w których firmy te świadczą usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

Z uzyskanych informacji wynika, że w większości przypadków dostarczane w 2013r. do składowania odpady komunalne pochodziły z gmin należących do regionu wschodniego województwa podkarpackiego. Jedną z firm dostarczała odpady o kodzie 20 03 01 z gmin należących do regionu północnego (Gmina Białobrzegi i Gmina Czarna) oraz regionu centralnego (Gmina Łańcut i Gmina Gać). W uzasadnieniu takiego postępowania z odpadami dostawca odpadów podał brak instalacji regionalnej dla regionu centralnego. W okresie do 20 września w regionie północnym również nie było instalacji regionalnej, a po tym terminie instalacja która otrzymała status instalacji regionalnej dla regionu północnego (tj. ASA Sp. z o.o. Tarnobrzeg ul. Jasińskiego, 39-400 Tarnobrzeg RIPOK ul. Strefowa 8) nie posiadała wolnych mocy przerobowych. Wolnych mocy przerobowych nie posiadała również instalacja zastępcza dla tego regionu (tj. Stare Miasto Park Sp. z o.o. w Wierzawicach). Dla potwierdzenia tego faktu przedstawiono do wglądu pisma odmawiające przyjęcia odpadów ze względu na wykorzystane moce przerobowe.

W latach 2012 i 2013 na składowisku w Przemyśle nie składowano odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w instalacjach ujętych w WPGO jako instalacje RIPOK lub instalacje przewidziane do zastępczej obsługi regionów. W 2013r przyjęto do składowania 192,96 Mg odpadów o kodzie 19 12 12 Pozostałości z sortowania odpadów, pochodzących z instalacji służącej do uzdatniania stłuczki szklanej w miejscowości zlokalizowanej w miejscowości Pelkinie (gmina Jarosław) eksploatowanej przez Spółkę KRYNICKI RECYKLING S.A. w Olsztynie oraz z instalacji ujętej w WPGO jako instalacje „inne” służącej do sortowania zmieszanych odpadów opakowaniowych, zlokalizowanej w Nizinach (gmina Orły) eksploatowanej przez Maciej Marek F.H.U. EKOLINE Usługi Komunalne, Buszkowice 62.

## **PODSUMOWANIE KONTROLI RIPOK**

Zgodnie z Planem Gospodarki Odpadami, województwo podkarpacki podzielone zostało na 6 Regionów Gospodarki Odpadami:

1. Region Centralny,
2. Region Południowo – Wschodni,
3. Region Południowo – Zachodni,
4. Region Północny,
5. Region Wschodni,
6. Region Zachodni.

Przeprowadzone kontrole wykazały, że wszystkie kontrolowane instalacje posiadają uregulowany stan formalno-prawny w zakresie korzystania ze środowiska.

## **Instalacje MBP**

- **Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych i z selektywnej zbiórki, kompostownia przy ul. Białobrzeskiej 108 w Krośnie** eksploatowana przez Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej – Krośnieński Holding Komunalny Sp. z o.o. w Krośnie, 38-400 Krosno, ul. Fredry 12 – Zakład Unieszkodliwiania Odpadów przy ul. Białobrzeskiej 108 w Krośnie - Region Południowo – Zachodni.
- **Zakład Segregacji i Kompostowania Odpadów, zlokalizowana przy ul. Strefowej 8 w Tarnobrzegu**, eksploatowane przez A.S.A. Tarnobrzeg Spółka z o.o., ul. Strefowa 8, 39-400 Tarnobrzeg - Region Północny.

- **Zakład Zagospodarowania Odpadów w Młynach**, eksploatowany przez Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych „EMPOL” Spółka z o.o. w Tylmanowej, os. Rzeka 133, 34-451 Tylmanowa - Region Wschodni.
- **Zakład Zagospodarowania Odpadów w Kozodrzy**, eksploatowany przez Gminny Zakład Usług Komunalnych w Ostrowie, 39-103 Ostrów 225 - Region Zachodni.

Kontrolowane instalacje przyjmowały do przetwarzania głównie odpady komunalne dostarczane przez firmy świadczące usługi w zakresie odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości. Instalacja w Młynach oprócz odpadów komunalnych przyjmowała do przetwarzania biologicznego (z wykorzystaniem metody R-3) odpady o kodzie 19 12 12 oraz do wykorzystania poza instalacjami (z wykorzystaniem metody R-5) odpady o kodzie 19 12 09. Odpady te pochodziły z ZZO w Tylmanowej i Gorlicach (województwo małopolskie) należących do PUK EMPOL Sp. z o.o. w Tylmanowej zarządzającej instalacją w Młynach.

Wszystkie ww. instalacje przetwarzały odpady w sposób mechaniczny i biologiczny. W większości przypadków (z wyjątkiem instalacji ZZO w Kozodrzy) instalacje te nie spełniały jednak wymagań najlepszej dostępnej techniki BAT – wymagały dostosowania do wymagań określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska dnia 11 września 2012 roku w sprawie mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych.

W oparciu o § 8 ww. rozporządzenia (rozporządzenie obowiązuje 8 października 2012 roku) wydanego na podstawie art. 14 ust. 10 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku o odpadach, instalację należy dostosować do wymagań określonych w rozporządzeniu w terminie nie dłuższym niż 36 miesięcy od dnia wejścia rozporządzenia.

„Nowa” ustawa o odpadach określiła w art. 250 ust.2, że przepisy wykonawcze wydane na podstawie art. 14 ust. 10 „poprzedniej” ustawy o odpadach zachowują moc przez okres 24 miesięcy od dnia wejścia w życie niniejszej ustawy.

Stwierdzone nieprawidłowości dotyczyły:

1. W Zakładzie Segregacji i Kompostowaniu Odpadów w Tarnobrzegu naruszenia warunków pozwolenia na wytwarzanie odpadów w następującym zakresie:

- brak segregacji manualnej oraz rozdrabniania zmieszanych odpadów komunalnych;
- brak ewidencjonowania odpadów o kodzie 19 12 12, wytwarzanych jako frakcja nadsitowa oraz frakcja podsitowa – w pozwoleniu określono ilości tych odpadów dla poszczególnych frakcji, jak również odmienne sposoby ich zagospodarowania - przekazywanie frakcji nadsitowej odbiorcom zewnętrznym do produkcji paliw alternatywnych – wg pozwolenia powinna być kierowana do sortowania w kabinie sortowniczej;
- nieprawidłowo prowadzony monitoring procesów technologicznych pod kątem ilości i rodzajów odpadów wytwarzanych w poszczególnych procesach

2. W ZZO w Młynach:

- prowadzenia ewidencji odpadów w sposób uniemożliwiający dokładne ustalenie ilości zbieranych, przetwarzanych i wytwarzanych odpadów (brak ewidencji ilości odpadów wytwarzanych w poszczególnych fazach procesu i prowadzenie wspólnej ewidencji odpadów surowcowych wytwarzanych w procesie sortowania zmieszanych odpadów komunalnych i doczyszczania odpadów zebranych w sposób selektywny) co bardzo utrudniało np. dokładne ustalenie stanów magazynowych tych odpadów
- przekazywania wytwarzanych odpadów odbiorcy, który nie udokumentował posiadania uregulowań formalno-prawnych w zakresie zbierania odpadów,

3. W Sortowni odpadów komunalnych zmieszanych i z selektywnej zbiórki, kompostownia w Krośnie:

- błędnego sporządzenia zbiorczych zestawień danych o odpadach za 2012 r. i 2013 r.

W trakcie kontroli Spółka przesłała korekty ww. zbiorczych zestawień danych o odpadach do Marszałka Województwa Podkarpackiego.

W związku ze stwierdzonymi w toku kontroli nieprawidłowościami w ramach działań pokontrolnych podjęto następujące działania pokontrolne:

1. W przypadku instalacji w Tarnobrzegu

- ukarano przedsiębiorcę grzywną w postaci mandatu karnego w wysokości 300 zł za niedotrzymywanie warunków pozwolenia (art. 351 ust. 1 ustawy Poś),
- wydano zarządzenie pokontrolne, w którym zobowiązano przedsiębiorcę do prowadzenia ewidencji odpadów zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami,
- w przypadku instalacji w Młynach wydano zarządzenie pokontrolne, w którym zobowiązano zarządzającego instalacją do usunięcia stwierdzonych nieprawidłowości,
- poinformowano Prezydenta Miasta Tarnobrzega o naruszeniu warunków pozwolenia,
- poinformowano Powiatowego Inspektora Nadzoru Budowlanego w kwestii niezgodnej z przepisami Prawa budowlanego, eksploatacji urządzenia separatora substancji ropopochodnych.

Kontrolowane podmioty w wyznaczonych terminie poinformowały o wykonaniu zarządzeń.

W czasie przeprowadzania kontroli odstąpiono od wykonania badań odpadów wytworzonych w wyniku przetwarzania odpadów komunalnych (np. odpadów o kodach 19 12 09, 19 05 99, 19 05 03), gdyż Laboratorium WIOŚ Rzeszów nie posiada pełnej akredytacji oraz sprzętu do wykonania takich badań.

### **Instalacje do przetwarzania odpadów zielonych i bioodpadów**

- **Kompostownia przy ul. Białobrzeskiej w Krośnie**, eksploatowana przez Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej – Krośnieński Holding Komunalny Sp. z o.o. w Krośnie, 38-400 Krosno, ul. Fredry 12 – Zakład Unieszkodliwiania Odpadów przy ul. Białobrzeskiej 108 w Krośnie - Region Południowo – Zachodni.

- **Kompostownia bębnowa (bioreaktor: komposter typ-16) w Paszczynie**, eksploatowana przez Przedsiębiorstwo Gospodarowania Odpadami Sp. z o.o. Paszczyzna 62 B, 39-207 Brzeźnica - Region Zachodni.

- **Kompostownia osadów i biokomponentów „KOMWITA” w Leżajsku**, eksploatowana przez Miejski Zakład Komunalny Sp. z o.o. w Leżajsku, ul. Żwirki i Wigury 3, 37-300 Leżajsk - Region Północny.

W ww. instalacjach zgodnie posiadanymi decyzjami dopuszczonym procesem odzysku odpadów jest proces R3- kompostowanie.

Zastosowana w tych instalacjach metoda kompostowania jest biochemicznym procesem rozkładu związków organicznych zawartych w odpadach miejskich (np. z utrzymania terenów zielonych), przemysłowych czy ściekowych. Kompostowanie odpadów oparte jest na naturalnych reakcjach biochemicznych, zintensyfikowanych w sztucznie wytworzonych, optymalnych warunkach zapewniających możliwość sterowania tymi procesami. Główną rolę w zastosowanym procesie odgrywają mikroorganizmy mezofile i termofilne w tym również bakterie autotroficzne. Podstawowymi procesami zachodzącymi podczas kompostowania są mineralizacja, humifikacja, butwienie, murszenie i zwęglanie. Końcowym produktem kompostowania jest nawóz organiczny zapachem i barwą przypominający ściółkę leśną, znajdujący szerokie zastosowanie w rolnictwie. Zarządzający ww. instalacjami posiadają pozwolenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju na wprowadzanie do obrotu nawozu organicznego pod różnymi nazwami, np. BOTANIKA, KOMWIT.

W instalacjach wykorzystane są różne metody kompostowania, np. metoda pryzmowa w kompostowni w Krośnie i Leżajsku oraz z wykorzystaniem bioreaktora w kompostowni w Paszczynie.



Instalacje nie przyjmowały do przetwarzania odpadów spoza regionu gospodarki odpadami.

Podczas kontroli przeprowadzonej w Kompostowni osadów i biokomponentów „KOMWITA” w Leżajsku stwierdzono naruszenie warunku pozwolenia na wytwarzanie odpadów, polegające na braku oznakowania miejsc magazynowania odpadów. W związku z tym zarządzeniem pokontrolnym wezwano kierownika instalacji do usunięcia naruszenia. Kontrolowany podmiot w wyznaczonym terminie poinformował o wykonaniu zarządzenia.

W przypadku kontroli przeprowadzonej w dwóch pozostałych instalacjach nie stwierdzono nieprawidłowości.

### **Składowiska odpadów powstałych w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych**

- Składowisko „Kozodrza”, eksploatowane przez Gminny Zakład Usług Komunalnych w Ostrowie, 39-103 Ostrów 225 - Region Zachodni.

- Składowisko „Stalowa Wola”, eksploatowane przez Miejski Zakład Komunalny Sp. z o.o., ul. Komunalna 1, 37-450 Stalowa Wola - Region Północny.

- Składowisko odpadów w Przemyślu przy ul. Piastowskiej 22 eksploatowane do dnia 31 grudnia 2013r. przez Zakład Usług Komunalnych w Przemyślu - Region Wschodni. Zakład w dniu 31.12.2013r. przekształcony został w Zakład Usług Komunalnych w Przemyślu Sp. z o.o.

Kontrole instalacji do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych, nie wykazały nieprawidłowości. Składowiska, w Kozodrzy i w Przemyślu spełniają wymagania najlepszej dostępnej techniki BAT. Składowisko w Stalowej Woli spełni wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów po wyposażeniu w indywidualne pochodnie przeznaczone do spalania gazu składowiskowego, w terminie określonym przez Marszałka Województwa Podkarpackiego – do dnia 31 grudnia 2014 r.

Na składowiskach odpadów w Stalowej Woli i Kozodrzy zmieszane odpady komunalne, unieszkodliwiano wyłącznie do dnia 30 czerwca 2013 r.

Po 30 czerwca 2013r. zmieszane odpady komunalne przyjmowało do składowania jedynie składowisko odpadów w Przemyślu.

Odpady te pochodziły głównie z terenu Gminy Miejskiej Przemyśl.

Ustalono, że Prezydent Miasta Przemyśla pismem z dnia 28 czerwca 2013r. adresowanym do Kierownika ZUK w Przemyślu zlecił ZUK w Przemyślu do realizacji zadanie zagospodarowania odpadów o kodzie 20 03 01 tj. niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – odebranych od właścicieli nieruchomości, położonych na terenie Gminy Miejskiej Przemyśl, na których zamieszkują mieszkańcy oraz na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.

Termin wykonania zlecenia ustalono od dnia 1 lipca 2013r. do dnia 31 grudnia 2013r.

Sytuacja opisana powyżej miała miejsce również w I połowie 2014r. W związku z powyższym w ramach działań pokontrolnych skierowano do Prezydenta Miasta Przemyśla pismo informujące o zasadach właściwego postępowania z odpadami komunalnymi oraz przypominające o konsekwencjach wynikających z nieosiągnięcia wymaganego poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania, w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995r. O zaistniałej sytuacji poinformowano również Marszałka Województwa Podkarpackiego. Zarówno Prezydent Miasta Przemyśla jak i Marszałek Województwa Podkarpackiego do chwili obecnej nie zajęli stanowiska w powyższej sprawie.

W okresie od 1 lipca 2013r. w imieniu Gminy Miejskiej Przemyśl odpady odbierane były od właścicieli nieruchomości przez Przemyską Gospodarkę Komunalną Sp. z o.o. oraz

podwykonawców z którymi realizuje zadanie polegające na odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Miasta Przemyśla.

Ilości odpadów dostarczonych do składowania na składowisku w II półroczu 2013r. z innych gmin była niewielka i zgodnie z uzyskanymi wyjaśnieniami odpady pochodziły głównie z odbioru nie objętego procedurą przetargową organizowaną przez gminy oraz przywożone były na składowisko w sytuacjach awaryjnych.

W kontrolowanych instalacjach (dotyczy wszystkich rodzajów kontrolowanych instalacji) prowadzono ewidencję ilości odpadów dostarczonych do przetwarzania lub składowania przez poszczególne firmy, z którymi zarządzający tymi instalacjami zawarli umowy na dostarczanie odpadów. W większości przypadków nie prowadzono ewidencji ilości odpadów dostarczonych przez te firmy, w rozbiciu na poszczególne gminy z których dostarczane były odpady. Informacje o ilościach odpadów dostarczonych z poszczególnych gmin uzyskano dla potrzeb kontroli od firm świadczących usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

Z uzyskanych informacji wynika, że do każdej instalacji dostarczane były odpady z regionów dla których te instalacje były instalacjami regionalnymi lub zastępczymi.

Zdarzały się przypadki przyjęcia odpadów spoza regionu (dotyczyło to instalacji MBP w Młynach oraz składowiska w Przemyśle), jednak miało to miejsce w przypadku braku instalacji regionalnych w regionach z których pochodziły odpady, a instalacje przyjmujące odpady były wyznaczone jako instalacje służące do obsługi zastępczej lub w przypadku gdy instalacja regionalna w regionie z którego pochodziły odpady nie posiadała wolnych mocy przerobowych.

w z. Podkarpackiego Wojewódzkiego  
Inspektora Ochrony Środowiska

*Władysław Martens*  
Zastępca Podkarpackiego Wojewódzkiego  
Inspektora Ochrony Środowiska

Raport opracowany został przez:

1. Ewa Sitnik,
2. Marzena Glazar,
3. Paweł Stącel.