Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Ruja za 2014r.

Urząd Gminy Ruja
59-243 Ruja
tel: (76) 85-80-311, fax: 76 85-80-317
e-mail: ug-ruja@wp.pl

I. Wprowadzenie

1. Cel przygotowania Analizy

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Ruja, która zastała sporządzona w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

2. Podstawa prawna sporządzenia Analizy

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* (Dz. U. z 2013 r. poz. 1399 z późn. zm.), gdzie określony został wymagany zakres takiej analizy.
Zakres przedmiotowej analizy częściowo pokrywa się z rocznym sprawozdaniem z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, sporządzanym przez gminę, na podstawie art. 9g ust. 1 i 3 cyt. ustawy, celem jego przedłożenia marszałkowi województwa oraz wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska w terminie do 31 marca roku następującego po roku, którego dotyczy.

II. Zagadnienia ogólne

1. W roku 2014 Gmina Ruja prowadziła odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych zlokalizowanych na terenia gminy. Odpady segregowane odbierane były w pojemnikach 120 l oraz 240 l, odpady biodegradowalne w pojemnikach 120 l i 240 l, natomiast odpady zmieszane w pojemnikach 240 l oraz 1100 l.
W 2014r., a mianowicie do 31 grudnia 2014r. wywozem odpadów komunalnych z terenu Gminy Ruja zajmowała się firma Legnickie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.

W związku z dobiegającym końcem trwania umowy, Gmina Ruja zorganizowała nowy przetarg na odbiór i zagospodarowanie odapów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Ruja. Przetarg ten został ogłoszony 17.10.2014r., natomiast umowa miała obowiązywać od 1 stycznia 2015r. do 31 grudnia 2017r., czyli 3 lata. Zawawiający na sfinansowanie zamówienia zamierzał przeznaczyć kwotę 731 594, 25 zł brutto. W przetargu wzięły udział dwie firmy tj. Legnickie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnj Sp. z o.o., które zaoferowało wykonanie usługi za cenę 1 250 863,56 zł oraz Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych

van Gansevinkel Legnica Sp. z o.o., której oferta wynosiła 1 549 625,77 zł. Jednakże z powodu zbyt wysokich ofert, które przekraczały kwotę, jaką zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie w/w usługi konieczne było unieważnienie przetargu dnia 25.11.2014r. oraz ogłoszenie nowego na okres 1,5 roku tj. od 1 stycznia 2015r. do 30 czerwca 2016r. Dnia 28.11.2014r. W przetargu udział wzięło Legnickie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnj Sp. z o.o., którego oferta została wyłoniona w postępowaniu przetargowym. Dnia 29.12.2014r. Gmina Ruja podpisała umowę na wywóz i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Ruja na okres od 1 stycznia 2015r. do 30 czerwca 2016r.

2. W październiku 2014r. zakupiono na potrzeby mieszkańcow Gminy Ruja pojemniki do selektywnej zbiórki baterii i akumulatorów małogabarytowych oraz przeterminowanych leków. Pojemniki na baterie umieszczone zostały w publicznie dostępnych miejscach, jak urząd gminy i sklepy spożywcze, natomiast pojemnik na przeterminowane leki znajduje się w Punkcie Aptecznym w Tyńcu Legnickim. Ponadto, w ramach akcji edukacyjnej, zakupiono pojemniki do zbiórki papieru, szkła i odpadów z tworzyw sztucznych w celu propagowania wśród mieszkańców segregacji odpadów.

3. W marcu i wrześniu 2014 r. przeprowadzona została zbiórka „elektrośmieci", która miała charakter objazdowy „od domu- do domu". Mieszkańcy gminy mogli oddać odpady takie jak: lodówki, telewizory, pralki, odkurzacze, komputery, telefony itp. Zbiórką zajęła się firma AG- EKO Aneta Gonera ul. Kolejowa 7, 59- 300 Lubin.

Zebrano łącznie 1,5 Mg elektroodpadów.

4. W czerwcu 2014r. odebrano z terenu gminy zużyte opony, zebrane wcześniej przez mieszkańców. Wywozem i zagospodarowaniem opon zajęła się także firma AG-EKO Aneta Gonera. Zebrano łącznie 7,64 Mg opon samochodowych i ciągnikowych.

5. W grudniu 2014 r. z terenu Gminy Ruja odebrano także odpady wielkogabarytowe. Wywozem i zagospodarowaniem odpadów zajęła się firma LPGK Sp. z o. o.

Zebrano łącznie 3,9 Mg gabarytów.

III. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi

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

Na terenie Gminy Ruja nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady przekazywane były do poniższych instalacji:

- zmieszane odpady komunalne o kodzie 20 03 01 przekazywane były do RIPOK-u do mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów w Legnicy przy ul. Rzeszotarskiej.
- opakowania ze szkła przekazywane były do Zakładu Gospodarki Komunalnej Organizacja Odzysku Biosystem S.A. ul. Wodna 4, 30- 556 Kraków oraz do instalacji Rhenus Recykling Polska sp. z o.o. ul. Pańska 73 00- 834 Warszawa,
- opakowania z tworzyw sztucznych przekazywane były do firmy Juko sp. z o. o. w Piotrkowie Trybunalskim, do instalacji Eko- Robak ul. Mostowa 3 w Szubinie oraz do RIPOK-u przy ul. Rzeszotarskiej w Legnicy.,
- zmieszane odpady opakowaniowe o kodzie 15 01 06 trafiały do WPO ALBA we Wrocławiu, Ekopartner Lubin Sp. z o.o. oraz do instalacji Veolia Usługi dla Srodowiska Recykling Sp. z o.o. w Gliwicach,
- zużyte opony o kodzie 16 01 03 przekazywano do EcoPneum POLSKA Sp. z o.o. W Grodzisku Wielkopolskim,
- zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne o kodzie 20 01 35, 20 01 36 oraz urządzenia zawierające freony o kodzie 20 01 23 do zakładu przetwarzania ZSEiE Stena Sp. z o. o. Wschowa,
- inne odpady w tym zmieszane substancje i przedmioty z mechanicznej obróbki odpadów o kodzie 19 12 12 przekazywane były na składowisko odpadów innnych niż niebezpieczne i obojętne w Legnicy przy ul. Rzeszotarskiej.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Priorytetową inwestycją związaną z systemem gospodarowania odpadami komunalnymi jest budowa na terenie Gminy Ruja Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

W 2014r. terenie Gminy Ruja zbiórka odpadów problemowych, tj. zużytych baterii i

akumulatorów, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, mebli i innych odpadów wielkogabarytowych, zużytych opon oraz odpadów budowlanych i rozbiórkowych odbywała się w formie objazdowej „ od domu do domu”, o czym mieszkańcy każdorazowo informowani byli poprzez ogłoszenia zamieszczone na stronie internetowej gminy oraz rozplakatowanie.

3. Liczba mieszkańców

Liczba mieszkańców zameldowanych na terenie Gminy Ruja w 2014r. wynosiła 2743 osoby, natomiast systemem gospodarowania odpadami komunalnymi w 2014r. objęto 2276 osób (stan na 28.02.2015r.)

Różnica w podanej liczbie mieszkańców spowodowana jest między innymi tym, że większość uczniów oraz studentów wyprowadza się do większych miast w celu kontynuowania nauki. Podobnie jest z osobami pracującymi, którzy często wyjeżdzają nie tylko poza granice naszej Gminy ale też poza granice kraju.

Na dzień 28.02.2015r. 2093 osoby zadeklarowały się segregować odpady komunalne, natomiast tylko 183 osoby zbierają odpady w sposób zmieszany.

4. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1.

a) Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy na odbiór nieczystości ciekłych.

Informacja ta dotyczy miejscowości, które nie zostały skanalizowane, tj. Janowice, Lasowice, Polanka, Strzałkowice, Brennik, Usza, Wągrodno i częściowo Komorniki. W pozostałych miejscowościach, tj. Ruja, Tyniec Legnicki, Rogoźnik i Dzierżkowice funkcjonuje już kanalizacja sanitarna.

Gmina Ruja nie posiada wykazu właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy na odbiór nieczystości ciekłych.

b) Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy i nie zawarli umowy z uprawnionym podmiotem.

Wszyscy właściciele nieruchomości niezamieszkałych tzw. „firm” zawarli umowę na wywóz odpadów.

5. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy

1. Na terenie Gminy Ruja w 2014r. wytworzono łącznie 883,8 Mg odpadów komunalnych. Ilość poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Ruja w 2014r. :

1) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – 445,8 Mg,
2) odpady wielkogabarytowe - 3,9 Mg,
3) opakowania ze szkła - 11,6 Mg,
4) opakowania z tworzyw sztucznych - 2,8 Mg,
5) zmieszane odpady opakowaniowe - 94,6 Mg,
6) opakowania z papieru i tektury - 0,2 Mg.
7) odpady ulegające biodegradacji - 114,5 Mg,
8) zużyte opony - 7,6 Mg,
9) urządzenia zawierające freony - 0,4 Mg,
10) zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne - 1,1 Mg,
11) inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów – 201,3 Mg.

2. Osiągnięte poziomy recyklingu w 2014 roku

1) Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji: **75,*99 %***
- dopuszczalny poziom ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji w 2014 r. : ***50%***

Gmina Ruja przekroczyła poziom redukcji odpadów ulegających biodegradacji o 25,99 %, powodem tego jest zbyt duża ilość oddawanych tego rodzaju odpadów. Aby dążyć do ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji mieszkańcy powinni ograniczyć wyrzucanie odpadów do pojemników i stworzyć własny przydomowy kompostownik.

2) Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła: **45,*77 %***
- założony poziom recyklingu w 2014r. : 14 %

Gmina Ruja osiągnęła wymagany poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia jak na rok 2019- 2020, co jest bardzo dobrym wynikiem.

3) Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż niebezpieczne odpadów komunalnych i rozbiórkowych: ***0 %***

- założony poziom recyklingu w 2014r.: 38 %

Gmina Ruja nie osiągnęła wymaganego poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku.

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

W 2014 roku ilość odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania na składowisku odpadów wyniosła 201,3 Mg, natomiast ilość zmieszanych odpadów z budowy, remontów i demontażu wyniosła 0 Mg. Łącznie składowaniu poddane zostały odpady w ilości 201,3 Mg.

7. **Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami**

1. Koszty odbioru, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych	**264 945,60 zł**
2. Koszty administracyjne	**40 919,78 zł**
3. Koszty poniesione w związku z edukacją ekologiczną	**3 407,59 zł**
4. Koszty związane z utrzymaniem pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym i technicznym	**154,42 zł**
Razem wydatki:	**309 427,39 zł**

Sporządziła: Marzena Róg - podinspektor ds. księgowości w zakresie opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi