Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Ruja za 2016r.

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 2016 r. poz. 250 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 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 2016 Gmina Ruja prowadziła odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych zlokalizowanych na terenie 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 2016r. wywozem odpadów komunalnych z terenu Gminy Ruja zajmowała się firma Legnickie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.

2. Na terenie Gminy Ruja mieszkańcy mogli korzystać z pojemników do selektywnej zbiórki zużytych baterii i akumulatorów małogabarytowych oraz przeterminowanych leków. Pojemniki znajdują się w publicznie dostępnych miejscach, jak urząd gminy i sklepy spożywcze, natomiast pojemnik na przeterminowane leki znajduje się w Punkcie Aptecznym w Tyńcu Legnickim.

3. W marcu i czerwcu przeprowadzona została zbiórka „elektrośmieci" oraz urządzeń zawierających freony, 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 z Lubina. Zebrano łącznie 2,9 Mg elektroodpadów.

4. W grudniu została przeprowadzona zbiórka odpadów budowlanych. Na zgłoszenie telefoniczne mieszkańcy mogli oddać zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia. Zbiórką zajęła się firma Legnickie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. Zebrano łącznie 4,5 Mg odpadów budowlanych.

5. W maju miała miejsce zbiórka odpadów wielkogabarytowych, która miała charakter objazdowy „od domu - do domu". Mieszkańcy mogli w trakcie zbiórki oddawać stare, zużyte kanapy, szafy. Zbiórką zajęła się firma Legnickie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. Zebrano łącznie 4,3 Mg odpadów wielkogabarytowych.

6. W grudniu odbyła się zbiórka zużytych opon samochodowych, w trakcie której, po uprzednim zgłoszeniu telefonicznym, od mieszkańców sprzed ich posesji były odbierane zużyte opony z samochodów. Zbiórką zajęła się firma AG-EKO Aneta Gonera z Lubina. Zebrano łącznie 3,4 Mg odpadów wielkogabarytowych.

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 instalacji mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Legnicy przy ul. Rzeszotarskiej.
- opakowania ze szkła o kodzie 15 01 07 przekazywane były do Rhenus Recycling Polska Sp. z o.o. ul. Wawelska 107; 64-920 Piła
-

- opakowania z tworzyw sztucznych o kodzie 15 01 02 przekazywane były do Domu Recyklingu Sp. z o.o., ul. Kościuszki 10; 59-230 Prochowice oraz do instalacji Ekopartner Lubin sp. z o.o., ul. Zielona 3 w Lubinie.
- zmieszane odpady opakowaniowe o kodzie 15 01 06 trafiały do Sortowni Odpadów Komunalnych przy ul. Rzeszotarskiej w Legnicy
- przeterminowane leki o kodzie 20 01 32, gruz ceglany o kodzie 17 01 02 oraz odpady wielkogabarytowe o kodzie 20 03 07 trafiały do RIPOK-u przy ul. Rzeszotarskiej w Legnicy
- odpady ulegające biodegradacji o kodzie 20 02 01 zostały przekazane do kompostowni odpadów w systemie KUSS ze sterowanym napowietrzaniem w Legnicy
- opakowania z papieru i tektury o kodzie 15 01 01 trafiały do kompostowni odpadów w systemie KUSS ze sterowanym napowietrzaniem w Legnicy oraz do Sortowni Odpadów Komunalnych przy ul. Rzeszotarskiej w Legnicy.

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. Inwestycja ta usprawni system gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie naszej gminy oraz przyczyni się do osiągnięcia wyższych poziomów recyklingu.

W 2016 r. na terenie Gminy Ruja zbiórki odpadów problemowych tj. zużytych baterii i akumulatorów, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego 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 2016r. wynosiła 2670 osób, natomiast systemem gospodarowania odpadami komunalnymi w 2016r. objęto 2178 osób (stan na 31.12.2016r.). 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 wyjeżdżają nie tylko poza granice naszej Gminy ale też poza granice kraju.

Na dzień 31.12.2016r. 2051 osoby zadeklarowały się segregować odpady komunalne, natomiast tylko 127 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. W pozostałych miejscowościach, tj. Ruja, Tyniec Legnicki, Rogoźnik, Dzierżkowice oraz Komorniki 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 2016r. wytworzono łącznie 726,077 Mg odpadów komunalnych.

Ilość poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Ruja w 2016r. :

1) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – 434,56 Mg,
2) opakowania ze szkła - 9,42 Mg,
3) opakowania z tworzyw sztucznych - 3,78 Mg,
4) zmieszane odpady opakowaniowe - 110,73 Mg,
5) opakowania z papieru i tektury - 13,56 Mg.
6) odpady ulegające biodegradacji - 138,9 Mg,
7) urządzenia zawierające freony - 0,9 Mg,
8) zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne - 2,0 Mg,
9) przeterminowane leki – 0,027 Mg,
10) gruz ceglany- 4,5 Mg,

11) odpady wielkogabarytowe- 4,3 Mg,

12) zużyte opony- 3,4 Mg.

2. Osiągnięte poziomy recyklingu w 2015 roku

1) Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji: **0 %**

- dopuszczalny poziom ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji w 2016 r. : 45%

Gmina Ruja osiągnęła wymagany poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji na rok 2016.

2) Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła: **21,74%.**

- założony poziom recyklingu w 2016r. : 18 %

Gmina Ruja osiągnęła wymagany poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia jak na rok 2016, co jest dobrym wynikiem.

3) Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż niebezpieczne odpadów komunalnych i rozbiórkowych: **100 %**

- założony poziom recyklingu w 2016r.: 42 %

Gmina Ruja osiągnęła wymagany poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku. Co więcej, poziom recyklingu jest na wzorcowym poziomie.

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

W 2016 roku nie przekazywano do składowania odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych.

7. **Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami**

1. Koszty odbioru, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych	558286,85 zł
2. Koszty administracyjne	17440,56 zł
3. Koszty poniesione w związku z edukacją ekologiczną	0,00 zł
4. Koszty związane z utrzymaniem pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym i technicznym	247,85 zł

Razem wydatki:	575975,26 zł
Dochody	344596,99 zł
Stan zaległości na dzień 31.12.2016r.	96448,76 zł

Sporządził: Jakub Jamrozik - młodszy referent ds. finansowych oświaty oraz księgowości w zakresie opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi