Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Ruja za 2017r.

WÓJT

Paweł Gregorczuk

Zatwierdzam .....

Ruja, 25.04.2017r.

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 została 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 2017 r. poz. 1289 z późn. zm.).

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 2017 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. Poszczególne frakcje odpadów odbierane były co 2 tygodnie. Wywozem odpadów komunalnych z terenu Gminy Ruja zajmowała się firma Legnickie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.
2. Wszyscy mieszkańcy gminy mogli ponadto korzystać z pojemników do selektywnej zbiórki papieru, szkła i tworzyw sztucznych. Pojemniki, tzw. „dzwony", rozmieszczone są w ogólnodostępnych miejscach na terenie wszystkich sołectw.
3. Mieszkańcy gminy mogli korzystać z pojemników do selektywnej zbiórki zużytych baterii i akumulatorów oraz przeterminowanych leków. Pojemniki na baterie znajdują się w publicznie dostępnych miejscach, jak urząd gminy i sklepy spożywcze, natomiast pojemnik na przeterminowane leki umieszczony jest w Punkcie Aptecznym w Tyńcu Legnickim.

4. W kwietniu, firma LPGK Sp. z o.o., przeprowadziła na terenie gminy mobilną zbiórkę elektroodpadów. Odpady odbierane były z punktów zbiórki oraz bezpośrednio z nieruchomości, których właściciele zgłosili taką konieczność. W ramach akcji mieszkańcy gminy mogli oddać odpady takie jak: lodówki, telewizory, pralki, odkurzacze, komputery, telefony itp. Łącznie zebrano 2,8 Mg odpadów.

Kolejna tego typu zbiórka zorganizowana została w listopadzie przez firmę AG-EKO Aneta Gonera z Lubina. Zbiórka miała charakter objazdowy „od domu - do domu" i pozwoliła na zebranie ok. 3 Mg elektroodpadów.

5. W październiku została przeprowadzona zbiórka odpadów wielkogabarytowych, którą zajęła się firma LPGK Sp. z o.o. W trakcie zbiórki mieszkańcy mogli oddawać stare zużyte kanapy, szafy, wózki itp. Odpady odbierano z punktów zbiórki i z nieruchomości, dla których zgłoszono konieczność odbioru. W ramach akcji zebrano łącznie 3,66 Mg gabarytów.

6. W grudniu odbyła się zbiórka zużytych opon samochodowych, w trakcie której odpady odbierane były z posesji mieszkańców, po uprzednim zgłoszeniu telefonicznym. Zbiórką zajęła się firma AG-EKO Aneta Gonera z Lubina. Zebrano łącznie 1,18 Mg zużytych opon.

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 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,

- 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,
- zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne o kodach 20 02 36 oraz 20 01 35* i urządzenia zawierające freony o kodzie 20 01 23* przekazywane były do instalacji Elektrorecykling Sp. z o.o. w miejscowości Sękowo, 64- 300 Nowy Tomyśl oraz na składowisko odpadów w Legnicy,
- odpady budowlane o kodzie 17 01 07 trafiały na składowisko odpadów 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 2017 r. na terenie Gminy Ruja zbiórki odpadów problemowych tj. zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, odpadów wielkogabarytowych, odpadów budowlanych i rozbiórkowych oraz zużytych opon odbywały się w formie mobilnej, o czym mieszkańcy każdorazowo informowani byli poprzez ogłoszenia zamieszczone na stronie internetowej gminy oraz plakaty umieszczane na tablicach ogłoszeń w sołectwach.

3. Liczba mieszkańców

Liczba mieszkańców zameldowanych na terenie Gminy Ruja w 2017r. wynosiła 2 623 osoby, natomiast systemem gospodarowania odpadami komunalnymi w 2017r. objęto 2 183 osoby (stan na 31.12.2017r.). 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, które w celach zarobkowych często wyjeżdżają nie tylko poza granice naszej gminy, ale też poza granice kraju.

Na dzień 31.12.2017r. 2 068 osób zadeklarowało segregację odpadów komunalnych, natomiast 115 osób zbiera 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 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, którzy nie są zobowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy Ruja, zawarli umowę na wywóz odpadów z firmą LPGK Sp. z o.o.

5. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy

1.Na terenie Gminy Ruja w 2017r. wytworzono łącznie 732,08 Mg odpadów komunalnych.

Ilość poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy w 2017r. :

1) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – 434,78 Mg,
2) opakowania ze szkła - 9,06 Mg,
3) opakowania z tworzyw sztucznych - 3,46 Mg,
4) zmieszane odpady opakowaniowe - 127,66 Mg,
5) opakowania z papieru i tektury – 1,00 Mg.
6) odpady ulegające biodegradacji – 146,80 Mg,
7) urządzenia zawierające freony – 1,00 Mg,
8) zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne – 4,80 Mg,
9) zmieszane odpady z betonu, gruzu i materiałów ceramicznych - 2,34 Mg,
10) zużyte opony - 1,18 Mg.

2. Osiągnięte poziomy w 2017 roku:

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

- dopuszczalny poziom ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji w 2017 r. : 45%

Gmina Ruja osiągnęła wymagany poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji na rok 2017.

2) Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła: **22%.**

- założony poziom recyklingu w 2017r. : 20 %

Gmina Ruja osiągnęła w 2017r. wymagany poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.

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

- założony poziom recyklingu w 2017r.: 45 %

Gmina Ruja osiągnęła w 2017r. wymagany poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

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

W 2017 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 (w tym mobilne zbiórki)	569 812, 32 zł
2. Koszty administracyjne	15 752,46 zł
3. Koszty poniesione w związku z edukacją ekologiczną	0,00 zł
4. Koszty związane z utrzymaniem pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym i technicznym	801, 96 zł

Razem wydatki:	586 366, 74 zł
Dochody	329 612, 79 zł
Stan zaległości na dzień 31.12.2017r.	129 719,42 zł

Sporządziła: Sabina Czerwińska – inspektor ds. rolnych i ochrony środowiska