Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Ruja za 2021 r.

Zatwierdzam

WÓJT
Paweł Gregorczuk
.....

Ruja, 27.04.2022 r.

Urząd Gminy Ruja

59-243 Ruja

Tel.: 76 85-80-311, fax: 76 85-80-317

e-mail: ug@ruja.eu

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 2021 r. poz. 888 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. 9q 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 2021 Gmina Ruja prowadziła odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych zlokalizowanych na terenie gminy. Odpady segregowane selektywnie „Metale i tworzywa sztuczne" odbierane były w pojemnikach 120 l oraz 240 l oraz 1100 l, odpady biodegradowalne w pojemnikach 120 l i 240 l, natomiast odpady zmieszane w pojemnikach 120 l, 240 l oraz 1100 l, ponadto został wprowadzony system workowy dla odpadów segregowanych selektywnie na odpady z papieru oraz ze szkła. 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 miesiącach maj i listopad firma AG-EKO Aneta Gonera, przeprowadziła na terenie gminy mobilną zbiórkę elektroodpadów. Odpady odbierane były 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 3,5 Mg odpadów.

5. W miesiącach kwiecień i październik 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 nieruchomości, dla których zgłoszono konieczność odbioru. W ramach akcji zebrano łącznie 20,7 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 instalacji mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Legnicy przy ul. Rzeszotarskiej,
- opakowania ze szkła o kodzie 15 01 07 przekazywane były do Remondis Glass Recykling
- opakowania z tworzyw sztucznych o kodzie 15 01 02 przekazywane były do instalacji PRT Radomsko Sp. z o.o., ul. Geodetów 8, 97-500 Radomsko,
- 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 instalacji do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów – kompostownia w Legnicy,
- opakowania z papieru i tektury o kodzie 15 01 01 trafiały do instalacji Mondi Świecie S.A., ul. Bydgoska 1 86-100 Świecie,
- zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne o kodach 20 01 35* przekazywane były do instalacji Elektrorecykling Sp. z o.o., ul. Kolejowa 36, 64-300 Nowy Tomyśl,
- zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne o kodach 20 01 36 przekazywane były do

instalacji Elektrorecykling Sp. z o.o., Sękowo 59, 64-300 Nowy Tomyśl,

- odpady wielkogabarytowe o kodzie 20 03 07 trafiły na składowisko odpadów w Legnicy,
- odpady budowlane o kodach 17 01 02, 17 01 07 oraz 17 09 04 zostały zagospodarowane na Składowisku odpadów inne niż niebezpieczne i obojętne w Legnicy, ul. Rzeszotarska.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Priorytetową inwestycją związaną z systemem gospodarowania odpadami komunalnymi była 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. We wrześniu 2021 roku PSZOK został utworzony.

W 2021 r. na terenie Gminy Ruja zbiórki odpadów problemowych tj. zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, odpadów wielkogabarytowych czy 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.

W roku 2021 na terenie gminy Ruja nie była organizowana zbiórka odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

3. Liczba mieszkańców

Liczba mieszkańców zameldowanych na terenie Gminy Ruja w 2021 r. wynosiła 2 504 osoby, natomiast systemem gospodarowania odpadami komunalnymi w 2021 r. objęto 2 076 osób (stan na 31.12.2021 r.). 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.

W roku 2021 wszyscy mieszkańcy byli zobligowani do selektywnej zbiórki odpadów.

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, Usza, Wągrodno. W pozostałych miejscowościach, tj. Ruja, Tyniec Legnicki, Rogoźnik, Dzierżkowice oraz Komorniki, Brennik 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 2021 r. wytworzono łącznie 707,925 Mg odpadów komunalnych.

Ilość poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy w 2021 r. :

1) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – 345,72 Mg,
2) opakowania ze szkła – 49,38 Mg,
3) opakowania z tworzyw sztucznych – 20,726 Mg,
4) zmieszane odpady opakowaniowe – 111,820 Mg,
5) opakowania z papieru i tektury – 13,829 Mg.
6) odpady ulegające biodegradacji – 168,580 Mg,
7) zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne – 3,5 Mg,
8) opakowania z metali – 7,761 Mg,
9) opakowania wielomateriałowe – 0,906 Mg,
10) odpady wielkogabarytowe – 20,7 Mg,
11) zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu – 18,12 Mg,
12) opony – 4,02 Mg.

2. Osiągnięte poziomy w 2021 roku:

1) Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych: **33%**

- dopuszczalny poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu za rok 2021 wynosi 20% wagowo.

Gmina Ruja osiągnęła poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów

komunalnych.

2) Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania: **0 %**

Gmina Ruja osiągnęła wymagany poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji za rok 2021.

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

W 2021 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)	828 846,28 zł
2. Koszty administracyjne	25 441,95 zł
3. Koszty poniesione w związku z edukacją ekologiczną	0,00 zł
Razem wydatki:	**854 288,23 zł**
Dochody	**499 949,72 zł**
Stan zaległości na dzień 31.12.2021 r.	**282 849,75 zł**

Sporządziła: Anna Sabała – podinspektor ds. rolnych i ochrony środowiska