ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY REPKI ZA 2021 r.

Repki, kwiecień 2022 r.

1. Podstawa prawna sporządzenia analizy

Wykonanie rocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi jest zadaniem własnym gminy i wynika z obowiązku określonego w art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Repki za rok 2021 została sporządzona w celu realizacji zobowiązań narzuconych obowiązującymi przepisy w zakresie gospodarki odpadami komulanymi.

W myśl art. 9tb ust. 1 Ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2021 poz. 888) Wójt sporządza analizę na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunlanych, podmioty zbierające odpady komunalne, informacji przekazanych przez prowadzących instalacjekomunalne oraz na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

2. Zagadnienia ogólne

W 2021 roku odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Repki realizowany był przez firmę PUKSERWIS Sp. z o.o. w Siedlcach, wyłonioną w postępowaniu zgodnie z przepisami Pzp.

Odpady komunalne zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Repki odbierane są w postaci zmieszanej i selektywnej - z pojemników do segregacji, znajdujących się w gospodarstwach domowych oraz dodatkowo z worków. Mieszkańcy gminy mieli możliwość przekazania odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektronicznego i elektrycznego oraz zużytych opon w ramach zorganizowanej mobilnej zbiórkiodpadów. W ciągu roku każdy mieszkaniec mógł również dostarczyć zużyte baterie do pojemników znajdujących się w Urzędzie Gminy oraz w placówkach oświatowych na terenie gminy Repki. Przeterminowane lekarstwa i opakowania po lekarstwach przekazywano do specjalnych pojemników znajdujących się w Ośrodkach Zdrowia na terenie gminy Repki i w aptece w Repkach.

W celu podniesienia świadomości mieszkańców nt. segregacji odpadów, rozprowadzone zostały ulotki informujące o umieszczaniu odpowiednich frakcji odpadów w workach i pojemnikach w odpowiednim kolorze. Ponadto, Gmina Repki w dalszym ciągu prowadzi kampanie informacyjne oraz edukację społeczeństwa w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi pod kątem prawidłowej segregacji odpadów przez mieszkańców. Gmina Repki posiada aplikację kiedy śmieci (kiedysmieci.info), w której funkcjonuje słownik odpadów mający na celu podpowiedź w odpowiedniej segregacji odpadów.

3. **Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno- biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.**

Na terenie Gminy Repki nie ma możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych. Wszystkie odpady zgodnie z wytycznymi wynikającymi z Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Mazowieckiego przekazywane były do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Woli Suchożebrskiej ul. Sokołowska 2, 08-125 Suchożebry.

4. **Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi**

Potrzeby inwestycyjne w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy skupione są głównie na doposażeniu Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK). Ponadto w 2021 r. nie realizowano zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

5. **Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem I unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki, nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.**

W roku 2021 obowiązywały następujące stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi za osobę:

- **19,00 zł** miesięcznie jeżeli odpady komunalne zbierane i odbierane są w sposób selektywny
- **18,00 zł** - miesięcznie jeżeli odpady komunalne zbierane i odbierane są w sposób selektywny oraz jeżeli właściciel posiada kompostownik przydomowy i kompostuje w nim odpady biodegradowalne.

Należności z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi	**971 157,79 zł**
Wpłaty z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi	916 392,74 zł
Zaległości łącznie	58 361,02 zł
Nadpłaty	3 595,97 zł

Odbiór i zagospodarowanie odpadów	700 480,87 zł
Pozostałe koszty (koszty administracyjne)	67 162,85 zł
Razem:	**767 643,72 zł**

Różnica 148 749,02 zł .W związku z uzyskaną nadwyżką planuje się doposażenie Gminnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w kontenery oraz zakup pojemników na odpady dla mieszkanców gminy Repki.

W roku 2021 obowiązywała ulga z tytułu kompostowania odpadów biodegradowalnych w przydomowych kompostownikach. Łączna kwota ulgi wyniosła 39 927,00 zł.

W 2021 r. w stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy nie regulowali płatności z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi we właściwym terminie, wystawiano upomnienia. Wszczęte zostały również postępowania egzekucyjne za zaległości

w opłacie za gospodarowanie odpadami komunalnymi, poprzez skierowanie do Naczelnika Urzędu Skarbowego tytułów wykonawczych.

6. Liczba mieszkańców

1. Liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2021 r. - 5011 osób
2. Liczba złożonych deklaracji –1467
   w tym:
   a) gromadzenie odpadów w sposób selektywny- 1467
   b) gromadzenie odpadów w sposób nieselektywny- 0
3. Według danych z deklaracji systemem objęto 4189 osób
   w tym:
   a) gromadzenie odpadów w sposób selektywny- 4189
   b) gromadzenie odpadów w sposób nieselektywny- 0

Na podstawie złożonych deklaracji stwierdza się, że na terenie Gminy Repki na dzień 31.12.2021 r. mieszkało 4189 osób. Różnica pomiędzy ilością osób zameldowanych, a zgłoszonych w deklaracjach o wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynika głównie z migracji mieszkańców poza teren gminy Repki w celach edukacyjnych oraz z powodu pracy i zamieszkania poza miejscem zameldowania - Gminą Repki.

W ciągu roku na bieżąco wzywano do złożenia deklaracji oraz do jej zmian. Dotyczyło to osób wprowadzających się na teren gminy oraz w związku ze zmianami ilości osób, wynikające np. z urodzeń czy zgonów. Prowadzono weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzanie ich ze stanem faktycznym.

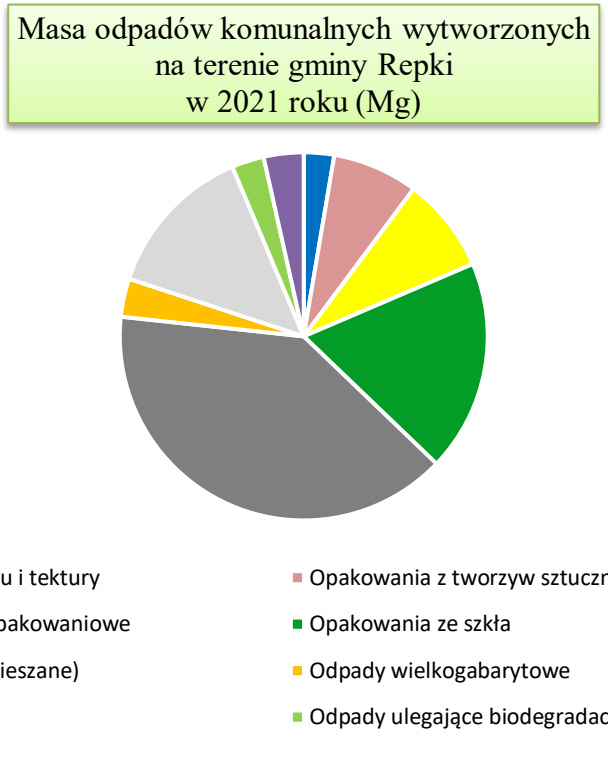
Gmina Repki wprowadzając nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi objęła nim tylko nieruchomości zamieszkałe. Z wiedzy posiadanej przez Urząd Gminy, właściciele nieruchomości niezamieszkałych posiadają podpisane umowy indywidualne.

7. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Repki

Ilość odpadów komunalnych w niniejszej analizie, podano na podstawie raportów miesięcznych otrzymanych od firmy odbierającej odpady.

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	15,78
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	44,54
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	49,50
15 01 07	Opakowania ze szkła	110,08
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	233,96
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	19,88
20 01 99	Popiół	80,42
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	16,73
16 01 03, 17 01 01, 17 01 07, 20 01 23, 20 01 32, 20 01 34, 20 01 36.	Inne	20,765
	Razem:	**591,655**

Biorąc pod uwagę powyższe dane, szacuje się, że jeden mieszkaniec w ciągu roku wytworzył około 142 kg odpadów.



8. Ilość niesegregowanych zmieszanych odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów [Mg]
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	233,96
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	16,73

Pozostałości z sortowania odpadów komunalnych pochodzących z terenu Gminy Repki:
- o wielkości pow. 80mm - przekazane do składowania – 6,50 Mg
- o wielkości od 0 do 80mm - przekazane do składowania - 64,80 Mg

9. Poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych

W 2021 r. na terenie Gminy Repki osiągnięto następujące poziomy:

- poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych [%] - 29,08
- poziom recyclingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlnaych i rozbiórkowych [%] – 40,67
- poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodebradacji przekazywanych do składowania [%] – 1,1.

10 . Podsumowanie i wnioski

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Repki za 2021 rok została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi, ale przede wszystkim dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Celem priorytetowym jest uświadomienie mieszkańców gminy w zakresie gospodarowanie odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych, a także racjonalnego segregowania odpadów w celu osiągnięcia określonych poziomów odzysku i recyklingu. Ponadto, gmina Repki zamierza realizować przez przeprowadzanie kampanii edukacyjnych wśród mieszkańców, udostępnienie ulotek obrazujących właściwą segregację, jak również kontrolę prawidłowości segregacji.

Wójt Gminy Repki
/-/ Apolonia Stasiuk

Sporządziła: Monika Rosolska