

***Analiza stanu gospodarki odpadami
komunalnymi na terenie Gminy
Rząśnia za 2019 rok***

1) Cel przygotowania analizy

Roczna analiza gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Rzęśnia za rok 2019 została sporządzona w celu realizacji zobowiązań nałożonych na organ wykonawczy gminy przez obowiązujące w Polsce prawo w zakresie gospodarki odpadami. Analiza ta ma zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania, a także potrzeb inwestycyjnych, kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy. Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnym

2) Podstawa prawna sporządzenia analizy

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2020 r., poz. 1439 z późn. zm.) gminy dokonują analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, w tym:

- 1) możliwościach przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
- 2) potrzebach inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- 3) kosztach poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- 4) liczbie mieszkańców,
- 5) liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12,
- 6) ilościach odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,

7) ilościach zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. Zakres przedmiotowej analizy pokrywa się z rocznym sprawozdaniem wójta, burmistrza lub prezydenta miasta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2018 sporządzonym na podstawie art. 9q ust. 1 i 3 ww. ustawy, celem jego przedłożenia Marszałkowi Województwa oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w terminie do 31 marca roku następującego po roku, którego dotyczy. Zgodnie art. 9tb ust. 1 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2018 r., poz. 1454 ze zm.) wójt sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi, która na podstawie ust. 3 ww. artykułu podlega publicznemu udostępnieniu na stronie podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej urzędu gminy.

3) Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Rzęśnia od 01.01.2019 r. do 31.12.2019 r.

Odpady komunalne z terenu Gminy Rzęśnia w 2019 r. odbierane i zagospodarowane były przez firmę „Eko-Region” Sp. Z o.o. ul. Bawełniana 18, 97-400 Bełchatów. Firma wpisana jest do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbioru odpadów komunalnych z terenu Gminy Rzęśnia . Wywiązując się z ustawowego obowiązku Gmina Rzęśnia zorganizowała przetarg na odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów pochodzących z terenu gminy Rzęśnia . Przetarg wygrała firma „Eko-Region”Sp. zo.o. ul. Bawełniana 18, 97-400 Bełchatów, która złożyła najkorzystniejszą ofertę. Zgodnie z umową Wykonawca realizował zadanie od dnia 01.01.2019 r. do 01.12.2019 r. W celu realizacji zadań własnych z zakresu utrzymania czystości

i porządku, gminy zobowiązane są tworzyć na własnym terenie Punkty Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK). Na terenie Gminy Rzęśnia funkcjonuje stacjonarny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych , Punkt Selektywnej zbiórki Odpadów (PSZOK) mieścić się w Rzęśni Nr 78 B – w sąsiedztwie oczyszczalni ścieków i świadczy usługi od wtorku do piątku od godz. 14:00 do godz. 18:00 oraz w soboty od godz. 8:00 do 16:00, w okresie

zimowym godziny świadczenia usług mogą ulec skróceniu, a w okresie letnim – wydłużeniu. Do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych właściciele nieruchomości z terenu gminy Rzęśnia mogli bezpłatnie oddać następujące frakcje odpadów komunalnych: 1) papier i tektura (w tym opakowania, gazety, czasopisma itd.), 2) metal i opakowania z metalu, 3) opakowania z tworzyw sztucznych, 4) szkło i opakowania ze szkła, 5) opakowania wielomateriałowe, 6) zużyte opony, 7) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, 8) baterie i akumulatory, 9) przeterminowane leki, 10) odpady niebezpieczne wytworzone w gospodarstwach domowych, w których nie jest prowadzona działalność gospodarcza (w tym: chemikalia, resztki farb, lakierów, klejów, rozpuszczalników i opakowania po nich, przepracowane oleje, środki ochrony roślin i opakowania po nich, świetlówki itp.), 11) popioły, 12) meble i odpady wielkogabarytowe, odpady budowlane i rozbiórkowe. Przeterminowane leki można było dostarczać również do (apteki i ośrodek zdrowia), a zużyte baterie do pojemników znajdujących się w obiektach użyteczności publicznej tj. Urząd Gminy Rzęśnia ,

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

W myśl obowiązujących przepisów, gminy mają obowiązek przeanalizowania możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. Ponadto podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest zobowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.

Zgodnie z założeniami Planu gospodarki odpadami dla województwa łódzkiego, Gmina Rzęśnia wchodzi w skład regionu II. Wojewódzki Plan Gospodarki Odpadami określa w regionie II dwie instalacje , które spełniają warunki instalacji regionalnych do przetwarzania odpadów komunalnych:

1. Eko-Region sp. z o. o. w Bełchatowie , instalacja w Dylowie A-instalacja mechaniczno – biologiczna przetwarzanie odpadów (MBP)

2. FBSerwis Kamieńsk Sp. z o. o. ul. Wieluńska 50, 97-360 Kamieńsk – instalacja MBP w m. Ruszczyn.

W związku z powyższym, odebrane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Rząśnia zmieszane odpady komunalne oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, transportowane są przez firmę EKO-REGION sp. z o.o. do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych, instalacja w Dylowie A. Odpady zielone mieszkańcy mogą przekazywać wg potrzeb do PSZOK w Rząśni.

5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W art. 9tb ust. 2 pkt.2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach ustawodawca zobowiązuje gminę do dokonania analizy w zakresie potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Mając na uwadze zwiększony nacisk na segregację odpadów w latach kolejnych, należy rozważyć rozbudowę PSZOK-u w Rząśni.

6. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych.

W 2018 roku obowiązywały stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi ustalone zgodnie z uchwałą Nr XX/114/2016 Rady Gminy Rząśnia z dnia 7 lipca 2016 r. W sprawie wyboru metody ustalenia opłaty. Stawki opłaty na nieruchomości zamieszkałych ustalone zostały według metody – liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość; stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi selektywnie wynoszą od 1 do 4 osób włącznie zamieszkujących daną nieruchomość – 7,00 zł za każdą osobę,

5 osoba – zamieszkująca daną nieruchomość – 4,00 zł

6 osoba – zamieszkująca daną nieruchomość – 3,00 zł

7 osoba - zamieszkująca daną nieruchomość – 2,00 zł

8 osoba i kolejne – zamieszkująca daną nieruchomość 1,00 zł/ osoba

Stawki opłaty za odpady zbierane nieselektywnie wynosi 14,00 zł od każdej osoby zamieszkującej daną nieruchomość.

Koszt wywozu odpadów komunalnych (odbiór , transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych) z nieruchomości zamieszkałych wraz z wyposażeniem mieszkańców w pojemniki zgodnie z umową zawarta z przedsiębiorstwem wynosi 675 012,00 zł

W oparciu o złożone przez mieszkańców deklarację , do budżetu łącznie z tytułu opłaty za gospodarowaniem odpadami komunalnymi w 2019 r. Wpłynęło 351 067, 05 Na dzień 31.12.2019 r.

7.Liczba mieszkańców .

Zgodnie z baza meldunkową liczba mieszkańców wg stanu na dzień 31.12.2019 r. Wynosiła w całej gminie w tym pobyt stały i czasowy 4975.

W bazie deklaracji o wysokości opłat za gospodarowaniem odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2019 r. Zdeklarowanych jest 4416 osób segregujących odpady.

Różnica między ilością osób zameldowanych a zdeklarowanych wynika z faktu, iż spora liczba osób zameldowanych na terenie gminy, na jej terenie nie zamieszkuje. Mieszkańcy ze względu na miejsce pracy, nauki lub złożenia własnej rodziny zamieszkują poza miejscem zameldowania. Na terenie gminy zamieszkują osoby, które nie są zameldowane w miejscu zamieszkania lub osoby zameldowane na pobyt czasowy.

8. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy , o której mowa w art. 6 ust.1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12.

Gmina na bieżąco prowadzi monitoring nieruchomości . Jednocześnie weryfikuje się dane z meldunkami GPOS i podatkami. Każdorazowo ujawnienie właściciela nieruchomości , który

nie złożył deklaracji bądź złożył deklarację, ale dane w niej znajdujące się budzą wątpliwości, jest wzywana do wyjaśnień.

System nie obejmuje nieruchomości nie zamieszkałych (szkół, przedszkoli itp.) oraz budynków, w którym prowadzona jest działalność gospodarczą. Wyjątek stanowią osoby prowadzące przedsiębiorstwa we własnych mieszkaniach, które wytwarzają odpady komunalne w niewielkie ilości. Firmy takie nie muszą zawierać odrębnej umowy na odbiór odpadów komunalnych. Bowiem w myśl art. 6J ust. 4 a ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w przypadku prowadzenia w części lokalu mieszkalnego obsługi biurowej działalności gospodarczej opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi uiszcza się w ramach opłaty dotyczącej nieruchomości, o których mowa w art.6 c ust. 1 czyli nieruchomości niezamieszkałej.

W przypadku nieruchomości niezamieszkałych, zawartą umowę na odbiór i zagospodarowanie odpadów z przedsiębiorcą wpisanym do rejestru działalności regulowanej prowadzonego przez Wójta Gminy Rzęśnia.

9. Poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji.

Osiągnięte przez Gminę Rzęśnia wymagane poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w 2019 roku.

Gmina Rzęśnia osiągnęła następujące poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania:

- Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania –31,72 %
- Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła – 44,14 %,-

- Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych –100%

W roku 2019 wymagane prawem poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania zostały osiągnięte

10. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy oraz ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechanicznego-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Ilość odpadów komunalnych wytworzonych i zebranych z terenu gminy Rzęśnia przedstawia się następująco:

| | | |
|---|--|----------|
| 1 | 15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe | 154,8000 |
| 2 | 20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 495,3200 |
| 3 | 20 03 07 Odpady wielkogabarytowe | 54,4600 |
| 4 | 16 01 03 Zużyte opony | 16,0000 |
| 5 | 15 01 07 Opakowania ze szkła | 95,4200 |
| 6 | 20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji | 105,0800 |
| 7 | 15 01 01 Opakowania z papieru i tektury | 16,7500 |

Ilość odpadów zebranych i odebranych z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w 2019 r:

| | | |
|--|---------|---------|
| 16 01 03 Zużyte opony | 12,4000 | |
| 17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | | 60,4400 |

| | |
|--|---------|
| 20 01 99 Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny | 16,6800 |
| 20 03 07 Odpady wielkogabarytowe | 19,7600 |
| 15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe | 24,2600 |
| 15 01 07 Opakowania ze szkła | 7,8000 |
| 20 03 07 Odpady wielkogabarytowe | 11,2200 |

Ilość zmieszanych odpadów o kodzie 16 12 12 powstałych po mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu (MBR) w 2019 r.

Adres instalacji: gm . Kluczbork, Gotartów -19 12 12 - 55,1360 Mg

Adres lokalizacji: Dylów A, 98-330 Pajęczno -19 12 12 – 109,4660 Mg

11. Podsumowanie i wnioski.

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Rzęśnia za 2019 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. Przez cały rok 2019 obowiązki w zakresie gospodarki odpadami gmina realizowała poprzez podmiot wyłoniony w drodze przetargu. Właściciele nieruchomości wnosili opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi do gminy na podstawie złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Umowa na odbiór i zagospodarowanie odpadów została zawarta pomiędzy gminą Rzęśnia a podmiotem świadczącym usługę. Odpady były odbierane z nieruchomości zamieszkałych. W 2019 roku system gospodarki odpadami funkcjonował sprawnie i prawidłowo. Gmina Rzęśnia osiągnęła wymagane przepisami poziomy recyklingu oraz ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji.