

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi za 2020 rok

1. Wstęp

Obowiązek sporządzenia Analizy i jej zakres wynika z art. 9^{tb} ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. 2020 r. 1439 ze zm.).

Zakres tematyczny Analizy jest częściowo zbieżny z zakresem rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, opracowywanego przez gminy na podstawie art. 9^q ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach i przedkładanego Marszałkowi Województwa i Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w terminie do 31 marca roku następującego po roku, którego dotyczy sprawozdanie.

Obowiązkiem właściciela nieruchomości jest złożenie do Urzędu Gminy w Milejewie deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w ciągu 14 dni od dnia zamieszkania lub od wystąpienia zmiany (np. danych osobowych, sposobu zbierania odpadów itp.) oraz dokonywanie wpłaty na konto urzędu lub indywidualnie w kasie - w terminie do ostatniego dnia każdego miesiąca.

Właściciele nieruchomości położonych na terenie Gminy Milejewo, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne (dotyczy to właścicieli sklepów, przedsiębiorstw, instytucji, punktów usługowych itp.), zgodnie z ustawą zobowiązane są do zawarcia indywidualnej umowy na odbiór odpadów komunalnych.

W 2020 r. Rada Gminy Milejewo podjęła Uchwałę Nr X/72/2020 w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty.

Środki z opłaty wykorzystywane są na cele związane z pokryciem kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują koszty:

1. odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych,
2. utrzymania Gminnego Punktu Zbiórki Odpadów Niebezpiecznych znajdującego się w miejscowości Kamiennik Wielki,
3. obsługi administracyjnej tego systemu,
4. edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

2. Ogólna charakterystyka funkcjonującego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Milejewo

Odpady komunalne z nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Milejewo odbierane są przez firmę CLEANER Zakład Sprzątania sp. j. ul. Mazurska 10, 82-300 Elbląg i przekazywane do Zakładu Utylizacji Odpadów przy ul. Mazurskiej 42 w Elblągu.

Umowa z firmą odbierającą odpady komunalne została zawarta w dniu 23 grudnia 2019 roku na okres od 1 stycznia 2020 roku do 31 grudnia 2021 roku.

Odpady selektywne odbierane są systemem workowym, natomiast popiół w metalowych pojemnikach, które dostarczyła mieszkańcom ww. firma.

Częstotliwość odbierania odpadów bezpośrednio z nieruchomości:

1. odpady zmieszane – raz na dwa tygodnie,
2. odpady segregowane (papier, tektura, tworzywa sztuczne, szkło) – raz na dwa tygodnie,
3. odpady wielkogabarytowe – dwa razy w roku,
4. popiół – raz na dwa tygodnie w okresie grzewczym od października do kwietnia, raz w miesiącu w okresie od maja do września,
5. odpady zielone ulegające biodegradacji – dwa razy w miesiącu w okresie od maja do października, raz w miesiącu w okresie od listopada do kwietnia.

Przeterminowane leki można umieszczać w specjalistycznych pojemnikach znajdujących się w aptece/przychodni na terenie Gminy Milejewo.

W 2018 roku zostały postawione w miejscowości Kamiennik Wielki kontenery na odpady wielkogabarytowe oraz Punkt Gromadzenia Odpadów Niebezpiecznych, w tym miejscu przyjmowane były odpady wielkogabarytowe oraz odpady niebezpieczne od mieszkańców gminy Milejewo.

3. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Na terenie Gminy Milejewo nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Zgodnie z zawartą umową z firmą CLEANER Zakład Sprzątania sp. j. ul. Mazurska 10, 82-300 Elbląg, wszystkie odpady komunalne przekazywane są do Zakładu Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. w Elblągu przy ul. Mazurskiej 42.

4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Mając na uwadze rozwój segregacji odpadów komunalnych, dla ułatwienia mieszkańcom Milejewa i okolicznych miejscowości upatruje się potrzebę powiększenia punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK).

5. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.

W 2020 roku łączna wartość opłaconych przez Gminę Milejewo faktur za wykonana usługę przez firmę CLEANER Zakład sprzątania sp. j. w Elblągu na organizację selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, odbiór odpadów od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy i na zagospodarowanie zmieszanych odpadów komunalnych wyniosła: **544394,44 zł w tym opłata za przyjęcie odpadów komunalnych do ZUO w Elblągu:**

- odpady selektywne – **61369,00 zł**
- odpady zmieszane – **134202,00 zł**

Należność wynikająca ze złożonych przez mieszkańców deklaracji w 2020 roku: **555613,00 zł.**

Wysokość wpłat od mieszkańców tytułem opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi: **469202,71 zł.**

6. Liczba mieszkańców.

Według ewidencji osób zameldowanych na terenie Gminy Milejewo na dzień 31 grudnia 2020 roku liczba ta wynosi: **3362 mieszkańców.**

Jak wynika ze złożonych przez mieszkańców gminy Milejewo oświadczeń w deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, systemem objętych jest **2617 osób**, w tym:

- odpady selektywne – **2559 osób**
- odpady zmieszane – **58 osób**

Należy zaznaczyć, że nie wszystkie osoby zameldowane zamieszkują na danej nieruchomości w Gminie Milejewo i przeciwnie – zamieszkują osoby zameldowane w innych gminach. W deklaracji wskazuje się liczbę osób faktycznie zamieszkujących daną nieruchomość.

Według złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi liczba nieruchomości Gminy Milejewo wyniosła: 926 gospodarstw, w tym 899 gospodarstw zadeklarowało selektywną zbiórką odpadów komunalnych (stan na 31.12.2020 r.). Do 58 gospodarstw wysłano wezwania złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

7. 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.

Na terenie Gminy Milejewo do końca 2020 roku, nie stwierdzono konieczności wydania przez Wójta Gminy Milejewo decyzji administracyjnej wobec właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 6-12 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

8. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy

W 2020 roku na terenie gminy Milejewo wytworzono 777,14 t odpadów komunalnych (dane wynikające z zestawienia Zakładu Utylizacji Odpadów w Elblągu). Ilość odpadów z podziałem na poszczególne frakcje w [Mg]:

1. Odpady zmieszane 407,46

2. Papier i tektura 14,00
3. Szkło 64,72
4. Tworzywa sztuczne 91,26
5. Metale 0,14
6. Odpady wielkogabarytowe 59,78
7. Odpady BIO 49,70
8. Popiół 74,30
9. Zmieszane odpady budowlane 15,74
10. Urządzenia elektryczne i elektroniczne 0,04
11. Baterie 0,003

9. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych w terenie Gminy Milejewo oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Wszystkie zmieszane odpady komunalne oraz powstające z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych zostały poddane innym niż składowanie procesom przetwarzania.

10. Informacje o osiągniętych przez Gminę Milejewo poziomach recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

W związku z art. 3 ust. 2 pkt 9 lit. C ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. 2018r. 1454 ze m.) informuje, j. n.:

Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych według załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 roku (Dz. U. Z 2012 r. poz. 645).

| | Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%] | | | | | | | | |
|---|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | 2012 r. | 2013 r. | 2014 r. | 2015 r. | 2016 r. | 2017 r. | 2018 r. | 2019 r. | 2020 r. |
| Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 30 | 40 | 50 |

Osiągnięty w 2020 r. poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła: **40,15 %**

| | Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami [%] | | | | | | | | |
|---|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | 2012 r. | 2013 r. | 2014 r. | 2015 r. | 2016 r. | 2017 r. | 2018 r. | 2019 r. | 2020 r. |
| Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe | 30 | 36 | 38 | 40 | 42 | 45 | 50 | 60 | 70 |

W 2020 r. z terenu Gminy Milejewo nie zostały odebrane inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe.

Osiągnięty w 2020 roku poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji

| | Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami [%] | | | | | | | | |
|---|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | 2012 r. | 2013 r. | 2014 r. | 2015 r. | 2016 r. | 2017 r. | 2018 r. | 2019 r. | 2020 r. |
| Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. [%] | 75 | 50 | 50 | 50 | 45 | 45 | 40 | 40 | 35 |

kierowanych do składowania: **7,53 %**.

11. Podsumowanie i wnioski

Na terenie Gminy Milejewo od 1 lipca 2013 r. funkcjonuje nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi wynikający z nowelizacji ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Rada Gminy Milejewo podjęła w terminie wszystkie wymagane przepisami prawa uchwały oraz przejęła wszystkie obowiązki z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Na podstawie powyższych danych należy stwierdzić, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Milejewo w 2020 r. funkcjonował prawidłowo. Mieszkańcy mieli możliwość pozbycia się wszystkich odpadów komunalnych powstających w gospodarstwie domowym, a oprócz odbioru odpadów bezpośrednio z nieruchomości można było również oddać nieodpłatnie wszelkiego rodzaju odpady niebezpieczne do Punktu Gromadzenia Odpadów Niebezpiecznych znajdującego w miejscowości Kamiennik Wielki.

Priorytetowym zadaniem Gminy Milejewo na kolejne lata jest rozbudowanie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych oraz uświadamianie mieszkańców w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych, aby osiągnąć określone przez Unię Europejską poziomy odzysku i recyklingu odpadów oraz ograniczyć masę odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

Poprawie powinna ulec także prawidłowa segregacja odpadów u źródła, która wpłynie korzystnie na gospodarkę odpadami na terenie Gminy Milejewo w przyszłych latach. Jak wynika z informacji uzyskanych z ZUO w Elblągu **52,43%** odpadów z terenu gminy Milejewo to odpady zmieszane.

Z uwagi na bardzo dużą ilość odpadów zmieszanych w 2021 roku planowane są kontrole nieruchomości pod względem segregacji odpadów komunalnych.

Wójt Gminy Milejewo

Krzysztof Szumała