

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi za 2021 r.

Perlejewo, 27 kwietnia 2022 r.

I. Cel przygotowania oraz podstawa prawna sporządzenia analizy

Roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Perlejewo za 2021 rok sporządzono w celu realizacji zobowiązań nałożonych na organ wykonawczy przez obowiązujące w Polsce prawo w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi, tj. art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz.U. z 2021 r. poz. 888 z późn. zm.).

Analiza weryfikuje możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie możliwości przetwarzania segregowanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania, jak również ukazuje potrzeby inwestycyjne i koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Analiza informuje także o liczbie mieszkańców gminy oraz ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na jej terenie. Nadrzędnym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji do stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Perlejewo.

II. System gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Perlejewo

W związku z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami, Gmina Perlejewo zorganizowała kolejny przetarg na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości położonych na jej terenie. Firmą wyłonioną w przetargu, z którą podpisano umowę na okres od 1 stycznia do 31 grudnia 2022 r., jest MPO Spółka z o.o. ul. Pułku Piechoty 48, 15-950 Białystok.

Selektywna zbiórka odpadów komunalnych odbywała się w systemie workowym w kolorach:

- 1) niebieskim – papier, tektura,
- 2) zielonym – szkło (białe i kolorowe),
- 3) żółtym – plastik, metal, odpady wielomateriałowe na bazie papieru,
- 4) szarym – popiół i żużel,
- 5) brązowym – odpady ulegające biodegradacji..

Odpady komunalne ulegające biodegradacji mogły być gromadzone w przydomowych kompostownikach i wykorzystywane na własne potrzeby.

Systemem objęto nieruchomości zamieszkałe oraz niezamieszkałe. Pozostałe nieruchomości, na których powstają odpady komunalne, zobowiązane były do zawierania indywidualnych umów pomiędzy konkretną osobą/właścicielem/firmą, a przedsiębiorcą wpisanym do Rejestru Działalności Regulowanej prowadzonej przez Wójta Gminy Perlejewo.

Sposobu naliczania opłaty dokonano wybierając metodę od osoby zamieszkującej daną nieruchomość oraz – w przypadku nieruchomości niezamieszkałych – za rok od nieruchomości.

Gmina, w ramach ponoszonej przez właścicieli nieruchomości opłaty, dostarcza kosze do składowania odpadów niesegregowanych oraz worki na odpady segregowane.

III. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych

Na terenie gminy Perlejewo nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady, zgodnie z zawartą umową przetargową na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych, przekazywane były do MPO Sp. z o.o.

IV. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Do najważniejszych potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarką odpadami komunalnymi na terenie gminy Perlejewo zalicza się budowę Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK). Inwestycja jest w trakcie realizacji.

V. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych

W 2021 r. odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych świadczone były na podstawie umowy obowiązującej w okresie 1 stycznia 2021 r. – 31 grudnia 2021 r., zgodnie z którą wynagrodzenie za rok świadczenia usługi wyniosło 297 656,64 zł brutto.

Do ww. kosztu należy doliczyć również koszty administracyjne, takie jak: wynagrodzenie pracownika (1/4 etatu), koszty szkoleń, oprogramowania komputerowego, materiałów biurowych, obsługi prawnej i inne, których wartość oszacowano na 22 000,00 zł za rok.

VI. Analiza finansowa gospodarki odpadami komunalnymi

W okresie 1 stycznia 2021 r. – 31 grudnia 2021 r. wpływy z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniosły 338 453 zł. Odnotowano również 23 219,00 nadpłat oraz 116 238,88 zł zaległości (stan na 31 grudnia 2021 r.).

VII. Liczba mieszkańców

Na dzień 31 grudnia 2021 r. na terenie gminy Perlejewo zameldowanych było 2853 osoby na pobyt stały oraz 13 osób na pobyt czasowy. W deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami ujęto 1885 mieszkańców w 710 gospodarstwach. Różnica w podanej liczbie mieszkańców wynika m.in. z tego, że wielu uczniów i studentów kontynuuje naukę poza terenem gminy. Podobnie jest wśród osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem gminy, w tym poza granicami kraju.

VIII. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1

Na terenie gminy Perlejewo w 2021 r. było 651 właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12.

IX. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy

Na podstawie sprawozdań podmiotów odbierających odpady od właścicieli nieruchomości, odnotowano następujące rodzaje i ilości odpadów odebranych z terenu gminy Perlejewo:

Kod i rodzaj odpadu	Ilość odpadu (Mg)
15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	5,9800
15 01 06 - Zmieszane odpady opakowaniowe	28,7200
15 01 07 - Opakowania ze szkła	43,4600
16 01 03 - Zużyte opony	0,2800
20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	0,5200
20 01 35* - Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki ⁵⁾	2,6200
20 01 36 - Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,8400
20 01 99 - Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	7,1400
20 02 03 - Inne odpady nieulegające biodegradacji	13,0800
20 03 01 - Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	205,0800
20 03 07 - Odpady wielkogabarytowe	15,2800
Suma:	324,0000

Powyższych odpadów nie przekazywano do termicznego przekształcenia.

X. Wnioski

Na podstawie zebranych danych można stwierdzić, że system gospodarki odpadami na terenie gminy Perlejewo funkcjonuje prawidłowo. W 2021 r. osiągnięto wymagany poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych – 28,14 %.

Priorytetowym zadaniem dla Gminy Perlejewo na lata następne będzie dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytworzonych odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku.

Analizę sporządziła:
Marzena Czarkowska