

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi za 2022 r.

Perlejewo, 28 kwiecień 2023 r.

I. Cel przygotowania oraz podstawa prawna sporządzenia analizy

Roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Perlejewo za 2022 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 2022 r. poz. 2519 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.

16.09.2022 r. powstał Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Pieczyskach prowadzony przez Urząd Gminy Perlejewo.

W PSZOK przyjmowane są:

- a) papier i makulatura, w tym odpady opakowaniowe,
- b) tworzywa sztuczne, w tym odpady opakowaniowe,
- c) szkło, w tym odpady opakowaniowe,
- d) opakowania wielomateriałowe,
- e) metal, w tym odpady opakowaniowe,
- f) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- g) odpady komunalne ulegające biodegradacji,
- h) odpady zielone,
- i) popiół i żużel,
- j) zużyte opony,
- k) odpady budowlane i rozbiórkowe,
- l) przeterminowane leki i chemikalia,
- m) zużyte baterie i akumulatory,
- n) meble i inne odpady wielkogabarytowe.

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 modernizację PSZOK.

Modernizacja istniejącego PSZOK poprzez:

- budowę 2 zadaszeń, wiat – 1 180 000 zł
- budowę 1 dodatkowej bramy wjazdowo/wyjazdowej z PSZOK-u wraz z betonową drogą dojazdową o długości około 60 metrów bieżących – 280 000 zł

- zakup pojemników do segregacji zewnętrznej i selektywnej zbiórki odpadów komunalnych – 250 000 zł
- zakup belownicy - prasy do odpadów – 220 000 zł
- budowę kompostownika na odpady zielone – 50 000 zł
- zakup wyposażenia dodatkowego – 20 000 zł

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

W 2022 r. odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych świadczone były na podstawie umowy obowiązującej w okresie 1 stycznia 2022 r. – 31 grudnia 2022 r., zgodnie z którą wynagrodzenie za rok świadczenia usługi wyniosło 294 880,80 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 25 000,00 zł za rok.

VI. Analiza finansowa gospodarki odpadami komunalnymi

W okresie 1 stycznia 2022 r. – 31 grudnia 2022 r. wpływy z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniosły 415 193,50 zł. Odnotowano również 18 326,00 zł nadpłat oraz 94 973,30 zł zaległości (stan na 31 grudnia 2022 r.).

VII. Liczba mieszkańców

Na dzień 31 grudnia 2022 r. na terenie gminy Perlejewo zameldowanych było 2743 osób na pobyt stały oraz 14 osób na pobyt czasowy. W deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami ujęto 1836 mieszkańców w 712 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 2022 r. nie odnotowano konieczności wydania przez Wójta Gminy decyzji administracyjnych wobec właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

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	6,6800
15 01 06 - Zmieszane odpady opakowaniowe	26,6400
15 01 07 - Opakowania ze szkła	44,0800
16 01 03 - Zużyte opony	0,9800
20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	0,6800
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	1,4200
20 01 99 - Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	5,2400
20 02 03 - Inne odpady nieulegające biodegradacji	4,7200
20 03 01 - Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	179,7900
20 03 07 - Odpady wielkogabarytowe	22,5400
Suma:	295,3900

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 2022 r. osiągnięto wymagany poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych – 27,90 %.

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:
Aneta Mioduszewska