



Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi

GMINA ŚWIERCZE

ZA ROK 2022

Świercze, kwiecień 2023

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi za 2022 r.

1. Cel przygotowania Analizy

Gospodarka odpadami komunalnymi jest zadaniem własnym gminy, realizowanym zgodnie z przepisami ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. 2022, poz.2519 z późn.zm). Wójt sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi w terminie do dnia 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy i udostępnia na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy.

2. Podstawa prawna sporządzenia Analizy

Zgodnie z art. 3ust. 2 pkt. 10 i art. 9tb ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, Wójt sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy zakresie gospodarki odpadami komunalnymi.

Na podstawie art. 9tb ustawy o utrzymaniu porządku i czystości w gminach analiza obejmuje w szczególności następujące zagadnienia:

- 1) 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;
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- 4) liczbę mieszkańców;
- 5) liczbę 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) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 7) 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 procesów mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
- 8) uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
- 9) masę odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazywanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Świercze w 2022 r. działał w oparciu o następujące podstawy prawne:

- Ustawa z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022r. poz. 2519 z późn. zm).

- Ustawa z dnia 14 grudnia 2021 r. o odpadach (Dz. U. z 2022 poz. 699).
- Uchwała Nr 151/XX/2020 Rady Gminy Świercze z dnia 6 listopada 2020 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
- Uchwała Nr 152/XX/2020 Rady Gminy Świercze z dnia 6 listopada 2020 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty.
- Uchwała Nr 102/XIII/2019 Rady Gminy Świercze z dnia 19 grudnia 2019 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości.
- Uchwała Nr 149/XX/2020 Rady Gminy Świercze z dnia 6 listopada 2020 r. w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Świercze.
- Uchwała Nr 161/XXI/2020 z dnia 17 grudnia 2020 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

3. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami

Gmina Świercze obejmuje odbiorem odpadów komunalnych wszystkie zlokalizowane na jej terenie nieruchomości zamieszkałe. Pozostałe nieruchomości niezamieszkałe, są zobowiązane do podpisania umowy z firmą wpisaną do rejestru działalności regulowanej, prowadzonej przez Wójta Gminy Świercze. W roku 2022 wszystkie umowy na odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości niezamieszkałych były podpisane z firmą PARTNER, ul. Płytowa 1, 03-046 Warszawa.

Usługę odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie Gminy Świercze w okresie od 1 stycznia 2022 r. do 31.12.2022 r. realizowany był przez Firmę PARTNER, ul. Płytowa 1, 03-046 Warszawa, wybraną w trybie przetargu nieograniczonego ogłoszonego przez Gminę w roku 2021 r.

Zgodnie z *Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Świercze* właściciele nieruchomości zobowiązani byli do selektywnego zbierania i przekazywania podmiotowi odbierającemu odpady komunalne następujących frakcji: papier, metal, tworzywa sztuczne, odpady opakowaniowe wielomateriałowe, szkło, bioodpady, popiół, odpady niebezpieczne, przeterminowane leki i chemikalia, odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek, zużytych baterii i akumulatorów, zużytego sprzętu

elektrycznego i elektronicznego, mebli i innych odpadów wielkogabarytowych, zużytych opon, odpadów budowlanych i rozbiórkowych, tekstyliów i odzieży. Odpady komunalne pozostałe po wysegregowaniu frakcji, zbierane i przekazane były oddzielnie jako niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne.

Wyposażenie nieruchomości w pojemniki należało do obowiązku właściciela nieruchomości, worki służące do gromadzenia odpadów zbieranych w sposób selektywny dostarczane były przez wykonawcę w ramach podpisanej umowy.

Do selektywnego gromadzenia odpadów stosowano worki w następujących kolorach: niebieski – papier; zielony – szkło; żółty – tworzywa sztuczne i metal; brązowy – bioodpady; szare – popiół.

Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w roku 2022 wyglądała następująco:

Odpady selektywne i niesegregowane (zmieszane) były odbierane:

- w zabudowie jednorodzinnej: raz na miesiąc w okresie od XI-III, a w okresie IV-X raz na dwa tygodnie odpady zmieszane i bio, raz na miesiąc odpady selektywne w systemie workowym. Zbiórka zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz odpadów wielkogabarytowych odbywała się, na zasadzie „wystawki” jeden raz w roku mieszkańcy wystawiali w/w odpady przed swoją nieruchomością.

4. Liczba ludności:

Gmina Świercze liczy 4576 mieszkańców zameldowanych na terenie Gminy (stan na dzień 31.12.2022 r.). W deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ujętych zostało 3910 mieszkańców (stan na 31.12.2022r.), ilość nieruchomości z których odbierano odpady komunalne – 1320.

Różnica pomiędzy liczbą osób zadeklarowanych a zameldowanych na terenie Gminy Świercze wynika z faktu, iż wielu uczniów i studentów kontynuuje naukę poza miejscem stałego zamieszkania. To samo dotyczy sytuacji, w której mieszkańcy podejmują pracę poza terytorium gminy. Na bieżąco prowadzone są działania, mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzanie ich ze stanem faktycznym.

5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadów komunalnych

- Rozbudowa PSZOK

6. Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami:

Łączny koszt funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami za okres od 01.01.2022 r. do 31.12.2022 r. wyniósł – 1 279 513,25 zł.

Stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi nie uległy zmianie w 2022 r. Wynosiły: 36,00 zł od osoby na miesiąc; 72,00 zł jeżeli nie był wypełniany obowiązek zbierania odpadów w sposób selektywny.

Uchwałą nr 152/XX/2020 Rady Gminy Świercze w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty, ustalono zwolnienie z części

opłaty dla właścicieli nieruchomości kompostujących bioodpady w przydomowych kompostownikach. Właściciel nieruchomości, którzy zgłosili posiadanie takiego kompostownika, mogli uzyskać zwolnienie w wysokości 6,00 zł miesięcznie od każdego mieszkańca.

7. Ilość odpadów odebranych z terenu gminy Świercze w roku 2022

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość (Mg)
1.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	16,91
2.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	79,94
3.	15 01 07	Opakowania ze szkła	94,84
4.	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	80,6
5.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	75,81
6.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	73,80
7.	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	522,82
8.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektroniczne i elektryczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35	8,72
9.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	30,28
RAZEM			983,72

8. Osiągnięty poziom recyklingu:

- a) poziom ograniczenia masy komunalnych ulegających biodegradacji – 0,79 %
- b) poziom recyklingu i przygotowanie do ponownego użycia odpadów komunalnych: – 30,59 %
- c) Informacja o udziale przekazanych do termicznego przekształcania odpadów w stosunku do odebranych i zebranych odpadów - 8,97 %
- d) poziom składowania za rok 2022 - 1,47 %

9. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Na terenie Gminy Świercze nie funkcjonuje żadna instalacja komunalna, w związku z czym nie ma możliwości przetwarzania niesegregowanych odpadów komunalnych.

Odpady niesegregowane (zmieszane) oraz bioodpady stanowiące odpad komunalny przekazywane były w 2022r. do odpowiedniej instalacji:

- PN-WMS Sp. z o.o. Kompostownia Odpadów Zielonych, Międzyłes 1, 05-326 Poświętne

- Eneris Ekologiczne Centrum Utylizacji Sp. z o.o. Rusko 66, 58-120 Jarosów
- Prezero Zielona Energia Sp. z o.o. ul. Zawodzie 5, 02-981 Warszawa
- Ziemia Polska Sp. z o.o. 98-338 Bogumiłowice
- KommunalService Vornkahl Polska sp. z o.o. 83-110 Tczew, Czatkowska 8
- Komunalny Zakład Gospodarki Odpadami OSADUS, Instalacja Komunalna – Kompostownia, 13-200 Zakrzewo
- Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Ciechanowie, Wola Pawłowska 23, 06-400 Ciechanów

10. Podsumowanie

Na terenie Gminy Świercze system gospodarki odpadami komunalnymi był realizowany zgodnie z założeniami określonymi w ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Priorytetowym zadaniem gminy było osiągnięcie wymaganego przepisami prawa poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych i poziomu ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, poprzez podnoszenie świadomości mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi. Wszystkie odpady komunalne odebrane z terenu Gminy Świercze zagospodarowano zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.