



Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi

GMINA ŚWIERCZE

ZA ROK 2021

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi za 2021 r.

1. Cel przygotowania Analizy

Niniejszy dokument stanowi analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Świercze za rok 2021, sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

2. Podstawa prawna sporządzenia Analizy

Podstawę do przeprowadzenia analizy stanowią zapisy ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2021 r. poz. 888 z późn.zm.).

Zgodnie z treścią art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art.9tb ww. ustawy, gminy zapewniają czystość i porządek na swoim terenie i tworzą warunki niezbędne do ich utrzymania.

Dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, obejmującą w szczególności:

- 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 2021 r. działał w oparciu o następujące podstawy prawne:

- Ustawa z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2021 r. poz. 888 z późn. zm).
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2021 r. o odpadach (Dz. U. z 2022 poz. 699).

- Rozporządzenie Ministra Klimatu w sprawie katalogu odpadów z dnia 2 stycznia 2020 r. (Dz. U. z 2020 r. poz.10).
- Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 10 maja 2021 r. w sprawie sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2021 r. poz. 906).
- Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz. U. z 2021 r. poz.1530).
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania (D. U. z 2017 r. poz. 2412).
- 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 2021 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 2021 r. do 31.12.2021 r. realizowany był przez Firmę

PARTNER, ul. Płytowa 1, 03-046 Warszawa, wybraną w trybie przetargu nieograniczonego ogłoszonego przez Gminę w roku 2020 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 2021 wyglądała następująco:

Odpady selektywne i niesegregowane (zmieszane) były odbierane:

- 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 4592 mieszkańców zameldowanych na terenie Gminy (stan na dzień 31.12.2021 r.). W deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ujętych zostało 3843 mieszkańców (stan na 31.12.2021 r.), ilość nieruchomości z których odbierano odpady komunalne – 1260.

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

- W roku 2021 w Gminie Świercze nie realizowano inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

6. Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami:

Łączny koszt funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami za okres od 01.01.2021 r. do 31.12.2021 r. wyniósł – 1 455 054,72 zł.

Stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi uległy zmianie od roku 2021 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.

W przypadku nieruchomości, na której znajduje się domek letniskowy lub inna nieruchomość wykorzystywana na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, ustalono roczną opłatę ryczałtową w wysokości 181,00 zł. W przypadku niedopełnienia obowiązku selektywnego zbierania odpadów ustalono podwyższoną roczną stawkę opłaty w wysokości 362,00 zł.

7. Ilość odpadów odebranych z terenu gminy Świercze w roku 2021

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość (Mg)
1.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	22,60
2.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	65,82
3.	15 01 07	Opakowania ze szkła	92,11
4.	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	85,39
5.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01 i 17 09 03	7,60
6.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	88,92
7.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	56,68
8.	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	525,56
9.	20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 02 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,62
10.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektroniczne i elektryczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35	12,02
11.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	24,30

12.	20 01 23	Urządzenia zawierające freony	2,64
13.	20 01 40	Metale	0,5
RAZEM			984,76

8. Osiągnięty poziom recyklingu:

- a) poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji – 0,89 %
- b) poziom recyklingu i przygotowanie do ponownego użycia odpadów komunalnych: – 25,62 %
- c) Informacja o masie odpadów budowlanych i rozbiórkowych będących odpadami komunalnymi przygotowanymi do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy – 94,21 %
- d) poziom składowania za rok 2021- 0,53 %

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 ma możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne przeznaczonych do składowania, pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Odpady niesegregowane (zmieszane) oraz bioodpady stanowiące odpad komunalny przekazywane były w 2021 r. 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 Jarosłów
- Ostrołęckie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o. ul. Turskiego 4, 07-401 Ostrołęka
- Ziemia Polska Sp. z o.o. 95-500 Sochaczew, Bielice dz. nr 10
- Zakład Gospodarki Komunalnej w Ostrowi Mazowieckiej Sp. z o.o. ul. Łomżyńska 11, Stare Lubiejewo
- Komunalny Zakład Gospodarki Odpadami OSADUS, Instalacja Komunalna – Kompostownia, 13-200 Zakrzewo
- Bioelektra Group Spółka Akcyjna, Różanki 12, 14-240 Susz
- PGO w Płocku Sp. z o.o, Kobierniki 42, 09-413 Sikórz

10. Podsumowanie

Na podstawie przeprowadzonej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi można stwierdzić, iż Gmina Świercze w pełni realizuje obowiązki w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi. Głównym celem na kolejne lata jest kontynuowanie działań związanych z uświadamianiem mieszkańców gminy w zakresie prawidłowej gospodarki odpadami komunalnymi, obejmujące prawidłową segregację odpadów, ograniczenie ilości wytwarzanych odpadów w celu osiągnięcia wymaganych poziomów recyklingu i odzysku odpadów.