

**ANALIZA STANU
GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY WIERZBNO
ZA ROK 2022**



Wierzbno, kwiecień 2023 r.



1. WPROWADZENIE.

1.1. Cel i podstawa prawna przygotowania analizy.

Przedmiotowy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Wierzbno, sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analizę sporządzono na podstawie art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022 r. poz. 2519 z późn. zm.).

1.2. Istniejący system zbierania odpadów komunalnych w 2022 r.

W 2022 r. gospodarkę odpadami komunalnymi w Gminie Wierzbno regulowały następujące akty prawa miejscowego:

- Uchwała Nr XXVI/149/2020 Rady Gminy Wierzbno z dnia 28 grudnia 2020 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Wierzbno;
- Uchwała Nr XXVI/150/2020 Rady Gminy Wierzbno z dnia 28 grudnia 2020 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy i zagospodarowanie tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- Uchwała Nr XXV/145/2020 Rady Gminy Wierzbno z dnia 15 grudnia 2020 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- Uchwała Nr XXV/144/2020 Rady Gminy Wierzbno z dnia 15 grudnia 2020 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty;
- Uchwała Nr XVI/85/2016 Rady Gminy Wierzbno z dnia 30 czerwca 2016 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Gmina Wierzbno prowadziła odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych w następujących miejscowościach Gminy Wierzbno: Adamów, Brzeźnik, Cierpięta, Czerwonka, Czerwonka-Folwark, Filipy, Helenów, Janówek, Jaworek, Józefy, Karczewiec, Kazimierzów, Koszewnica, Krypy, Las Jaworski, Majdan, Nadzieja, Natolin, Orzechów, Ossówno, Rąbież, Skarżyn, Soboń, Stary Dwór, Strupiechów, Sulki, Świdno, Wąsosze, Wierzbno, Wólka, Wyczółki, Wyględówek.



Na dzień 31.12.2022 r. objętych systemem zostało 832 nieruchomości zamieszkałe. Z systemu gospodarowania odpadami komunalnymi korzystają również osoby przebywające na terenie gminy sezonowo – w okresie letnim. W 2022 roku obowiązywały 43 deklaracje sezonowe.

Odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych w okresie od 1 stycznia 2022 r. do 31 grudnia 2022 r. zajmowała się firma EkoTeam Sp. z o.o. Wierzbno 97, 07-111 Wierzbno wyłoniona w trybie przetargowym.

W ramach wnoszonej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi mieszkańcy mogli skorzystać z funkcjonującego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) prowadzonego przez EkoTeam Sp. z o.o. Wierzbno 97, 07-111 Wierzbno. Do punktu mogły być dostarczane odpady takie jak przeterminowane leki, chemikalia, odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałe w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igły i strzykawki, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, opony, odpady budowlane i rozbiórkowe. Dodatkowo przeterminowane leki można wrzucać do pojemnika znajdującego się w aptece w miejscowości Wierzbno.

Opłaty za odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych w 2022 roku wynosiły odpowiednio:

16 zł/osoba/miesiąc – w przypadku gdy na nieruchomości nie ma kompostownika, i oddaje się bioodpady (worek brązowy),

15 zł/osoba/miesiąc – w przypadku gdy na nieruchomości znajduje się kompostownik, i nie oddaje się bioodpadów (worek brązowy).

Terminy uiszczania opłat:

- za I kwartał (styczeń, luty, marzec) płatne do 15 marca danego roku;
- za II kwartał (kwiecień, maj, czerwiec) płatne do 15 maja danego roku;
- za III kwartał (lipiec, sierpień, wrzesień) płatne do 15 września danego roku;
- za IV kwartał (październik, listopad, grudzień) płatne do 15 listopada danego roku;

Opłaty za gospodarowanie odpadami można uiszczać u sołtysów/inkasentów lub bezpośrednio na rachunek Urzędu Gminy w Wierzbnie.

2. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH, BIODPADÓW STANOWIĄCYCH ODPADY KOMUNALNE ORAZ PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH I POZOSTAŁOŚCI Z PROCESU MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH.

Na terenie Gminy Wierzbno nie ma 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.

Miejszem zagospodarowania zmieszanych odpadów komunalnych z terenu Gminy Wierzbno są: Instalacja do mechaniczno - biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych MPK Sp. z o.o. ul. Przemysłowa 45, 07-411 Rzekuń, Instalacja do mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów, Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Ostrowi Mazowieckiej, Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. w Siedlcach. W roku 2022 z terenu Gminy Wierzbno przekazano do wskazanych instalacji – 164,16 Mg odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01.

Celem funkcjonowania instalacji jest zmniejszenie ilości zmieszanych odpadów komunalnych, deponowanych bezpośrednio na kwaterze składowiska, poprzez ich stopniowe unieszkodliwianie w procesach mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów.

3. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI.

Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarką odpadami związane są z doskonaleniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na obszarze całej gminy, w szczególności w zakresie prawidłowej segregacji odpadów komunalnych. Prowadzimy działania w celu zaniechania powstawania „dzikich wysypisk”, a także utrzymania czystości na terenie całej Gminy. Priorytetowym zadaniem Gminy na kolejne lata jest uszczelnienie systemu poprzez prowadzenie weryfikacji składanych przez mieszkańców deklaracji, kontroli przedsiębiorstw w zakresie umów zawartych na odbiór odpadów, a także w zakresie prawidłowej segregacji odpadów prowadzonej „u źródła”.

4. KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH.

Wartość kosztów systemu to kwota, jaką należy uzyskać z opłat, aby utrzymać system. Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi ma zapewnić pokrycie kosztów funkcjonowania systemu, który z mocy ustawy jest systemem „samofinansującym się”. Wydatki obejmują odbiór odpadów od mieszkańców, utrzymanie PSZOK-u, uprzątnięcie odpadów z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania, odpady z miejsc publicznych oraz obsługę administracyjną systemu.

W 2022 r. zgodnie z zawartą umową przetargową, Gmina Wierzbno płaciła Wykonawcy wynagrodzenie za odbiór i zagospodarowanie odpadów zależne od ilości odebranych odpadów. Dla każdej z frakcji zostały ustalone jednostkowe ceny za 1 Mg odpadu.



Dochody z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi	Wydatki poniesione na funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi	Wysokość środków pochodzących z opłat za gospodarowanie odpadami, które nie zostały wykorzystane w 2022 r.
401 380,89 zł	377 108,92 zł	24 271,91 zł

5. LICZBA MIESZKAŃCÓW.

Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Wierzbno naliczana jest od ilości osób, które zamieszkują daną nieruchomość. Podstawą naliczenia opłaty jest złożona deklaracja o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Właściciele nieruchomości niezamieszkałych nie są obowiązani do wnoszenia opłaty na rzecz Gminy, w związku z czym są zobowiązani do zawierania indywidualnych umów w zakresie odbioru odpadów z przedsiębiorcą wpisanym do rejestru działalności regulowanej.

Według stanu na dzień 31.12.2022 r. liczba zameldowanych mieszkańców Gminy wynosiła 2643 osób.

Ilość mieszkańców objętych opłatą na podstawie złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji na dzień 31.12.2022 r. wynosiła 2211 osób.

Różnica pomiędzy liczbą mieszkańców z ewidencji, a liczbą mieszkańców ze złożonych deklaracji wynika najczęściej m.in. z pobytu mieszkańców Gminy za granicą w celach zarobkowych, wyjazdem do szkół, podjęciem pracy poza miejscem zameldowania.

Ponadto są również osoby, które pomimo zamieszkiwania na nieruchomości uchylają się od obowiązku złożenia deklaracji bądź podają zaniżoną liczbę osób zamieszkujących na nieruchomości.

Gmina prowadzi działania zmierzające do „uszczelnienia” systemu. Weryfikowane są dane zawarte w złożonych deklaracjach, a także wysyłane są wezwania do złożenia wyjaśnień do deklaracji.

W przypadku braku deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi lub wątpliwości, co do danych zawartych w deklaracjach, wszczynane są postępowania w sprawie określenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, których rezultatem jest wydanie decyzji określającej wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Uzyskujemy również dane odnośnie urodzonych dzieci, aby sprawdzić, czy są one ujmowane w deklaracjach.



Gmina prowadzi również działania windykacyjne wobec osób, które uchylają się z obowiązku dokonywania płatności z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi. W roku 2022 wystawiono 170 upomnień.

6. 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.

W analizowanym okresie nie stwierdzono przypadków zmierzających do wydania decyzji na podstawie art. 6 ust. 7 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022 r. poz. 2519).

7. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE GMINY WIERZBNO W 2022 ROKU.

Ilość (Mg) i rodzaj odpadów komunalnych zebranych z terenu Gminy Wierzbno w 2022 roku:

Rodzaj odpadów	Ilość (Mg)
Odpady segregowane	
Opakowania z papieru i tektury	12,10
Opakowania z tworzyw sztucznych	69,94
Opakowania ze szkła	67,06
Zmieszane odpady opakowaniowe	47,44
Odpady wielkogabarytowe	32,12
Popiół	37,86
Opony	4,70
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	8,26
Odpady ulegające biodegradacji	12,00
Inne odpady nieulegające biodegradacji	1,76
Odpady niesegregowane (zmieszane)	164,16
RAZEM	457,40



Ilość (Mg) i rodzaj odpadów komunalnych od mieszkańców gminy dostarczonych na PSZOK w 2022 roku:

Rodzaj odpadów	Ilość (Mg)
Opakowania z papieru i tektury	1,28
Opakowania z tworzyw sztucznych	0,20
Opakowania ze szkła	1,20
Zmieszane odpady opakowaniowe	2,98
Odpady wielkogabarytowe	3,94
Popiół	0,60
Opony	0,90
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	0,52
Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego	4,14
RAZEM	15,76

8. 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 PROCESU MECHANICZNO - BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH.

Nie segregowane (zmieszane) odpady komunalne	Biodpady stanowiące odpady komunalne	Pozostałości z procesu mechaniczno – biologicznego przetwarzania nie segregowanych odpadów komunalnych
164,16 Mg	12,00 Mg	23,49 Mg



9. UZYSKANE POZIOMY PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I RECYKLINGU ODPADÓW KOMUNALNYCH.

W roku 2022 Gmina Wierzbno osiągnęła poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych - na poziomie **37,42 %**.

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w 2022 roku wynosi **3,55%**.

10. MASA ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE GMINY PRZEKAZANYCH DO TERMICZNEGO PRZEKSZTAŁCANIA ORAZ STOSUNEK MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEKAZANYCH DO TERMICZNEGO PRZEKSZTAŁCANIA DO MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE GMINY.

W analizowanym okresie odpady komunalne zbierane na terenie gminy nie były przekazywane do termicznego przekształcania.

11. PODSUMOWANIE.

Na podstawie przedstawionych danych należy stwierdzić, iż system gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Wierzbno realizuje założenia ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Ilość odpadów niesegregowanych w stosunku do lat poprzednich nieznacznie się zwiększyła, co pokazuje że mieszkańcy w coraz większym stopniu wywiązują się z selektywnego zbierania odpadów.

Priorytetowym zadaniem na kolejne lata będzie edukacja mieszkańców odnośnie świadomego postępowania z odpadami komunalnymi, w szczególności ich właściwa segregacja w celu osiągnięcia wymaganych poziomów recyklingu i odzysku odpadów.

WÓJT
Emil Wąsowski

*Sporządziła: Sylwia Boruc
Inspektor d/s ochrony środowiska i gospodarki odpadami*