



**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI  
KOMUNALNYMI  
NA TERENIE GMINY WIERZCHOWO  
ZA ROK 2020**

## WPROWADZENIE

---

Zgodnie z obowiązkiem wynikającym z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* gminy zapewniają czystość i porządek na swoim terenie i tworzą warunki niezbędne do ich utrzymania, m.in. poprzez dokonywanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi. Analiza stanowi element weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi i sporządzona została w celu realizacji zobowiązań nałożonych na organ wykonawczy gminy przez obowiązujące w Polsce prawo w zakresie gospodarki odpadami.

Zgodnie z art. 9<sup>tb</sup> ust. 1 w/w ustawy analiza obejmuje 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 ustawy i 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 procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Zgodnie z przepisami, analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi powstaje na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Poniższa analiza obejmuje okres funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Wierzchowo od 1 stycznia 2020 r. do 31 grudnia 2020 r.

## **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 Wierzchowo nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych.

Według Planu Gospodarki Odpadami Województwa Zachodniopomorskiego Gmina Wierzchowo należy do 2. regionu gospodarki odpadami komunalnymi w Województwie Zachodniopomorskim, regionu CZG R – XXI. Zgodnie z założeniami ww. planu niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania z terenu Gminy Wierzchowo mogą być kierowane jedynie do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych tj. Regionalnego Zakładu Gospodarowania Odpadami w Słajsinie, zarządzanego przez Celowy Związek Gmin R – XXI, którego Gmina Wierzchowo jest członkiem.

Zmieszane odpady komunalne odebrane z terenu Gminy Wierzchowo w pierwszej kolejności kierowane są do Stacji Przetładunkowej Odpadów w Mielenku Drawskim. Następnie kierowane są do Regionalnej Instalacji, gdzie w całości poddawane są procesowi mechaniczno-biologicznego przetwarzania. Zgodnie ze zintegrowanym pozwoleniem właściwości przerobowe instalacji są znacznie wyższe niż ilości trafiających do niej odpadów.

## **POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI**

---

W roku 2020 nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych bezpośrednio z gospodarowaniem odpadami komunalnymi na terenie gminy Wierzchowo.

W najbliższych latach przewidziane są działania inwestycyjne mające na celu dostosowywanie i doposażanie Gminnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Wierzchowie.

## **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**

---

Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami na terenie gminy w roku 2020 wyniosły 799.194,40 zł.

Na kwotę tę złożyły się:

- koszt odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych – wynagrodzenie wykonawcy
- koszt zagospodarowania odpadów – opłata do CZG R-XXI
- koszty wyposażenia i tworzenia punktów zbiórki odpadów komunalnych
- koszty obsługi administracyjnej systemu
- koszty edukacji ekologicznej i prowadzonych akcji ekologicznych w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami (edukacja, promocja i działania informacyjne).

W roku 2020 system odbioru odpadów komunalnych od mieszkańców gminy Wierzchowo realizowany był z wykonawcą wybranym w drodze przetargu na „Odbiór i transport odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Wierzchowo oraz dostawę pojemników” firmą ATF Sp. z o.o. Sp. K, która świadczy powyższą usługę i otrzymuje wynagrodzenie ryczałtowe w każdym miesiącu w równych ratach w wysokości 39 638,00 zł.

## **LICZBA MIESZKAŃCÓW**

---

Na dzień 31.12.2020:

- liczba mieszkańców (osób zameldowanych) liczyła 4 264 mieszkańców (liczba osób wg. danych z ewidencji ludności)
- liczba osób objętych gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi wynosiła 3 204 (liczba osób zadeklarowanych)
- liczba złożonych (aktywnych) deklaracji o wysokości opłaty wynosiła 1100.

Liczba osób ujętych w złożonych deklaracjach dotyczy liczby faktycznie zamieszkałych na danej nieruchomości, osób zgłoszonych przez właścicieli nieruchomości, stąd liczba zameldowanych osób różni się od liczby mieszkańców zgłoszonych w deklaracjach.

Przyczyny różnic wynikają z naturalnej migracji ludności m.in. podejmowanie nauki poza miejscem stałego zameldowania przez wielu uczniów i studentów oraz analogicznie wśród osób czynnych zawodowo przebywanie na co dzień poza terenem gminy w celach zarobkowych.

W stosunku do 157 właścicieli nieruchomości prowadzono postępowania w sprawie określenia wysokości opłaty.

## **LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY NIE ZAWARLI UMOWY, O KTÓREJ MOWA W ART. 6 UST. 1 USTAWY O UTRZYMANIU CZYSTOŚCI I PORZĄDKU W GMINACH I W IMIENIU KTÓRYCH GMINA POWINNA PODJĄĆ DZIAŁANIA, O KTÓRYCH MOWA W ART. 6 UST. 6 – 12 USTAWY**

---

Na podstawie art. 3 ust. 3 lit. 3 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminie Gmina Wierzchowo prowadzi ewidencję umów zawartych na odbieranie odpadów

komunalnych od właścicieli nieruchomości, w celu kontroli wykonywania przez właścicieli nieruchomości i przedsiębiorców obowiązków wynikających z ustawy. Ewidencja weryfikowana jest na bieżąco w oparciu o wykazy umów załączone do półrocznych sprawozdań podmiotów odbierających odpady komunalne.

W analizowanym okresie 33 właścicieli nieruchomości posiadało zawarte indywidualne umowy na odbiór odpadów komunalnych.

W roku 2020 nie stwierdzono braku posiadania umów, o których mowa w art. 6 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, wobec których gmina powinna zorganizować odbieranie odpadów komunalnych.

## **ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY**

---

Gmina nie posiada informacji na dotyczących ilości odpadów wytworzonych na terenie gminy, a jedynie dane dotyczące odpadów zebranych.

Odpady komunalne na terenie Gminy Wierzchowo odbierane są od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i mieszanych, czyli złożonych z części zamieszkałej i niezamieszkałej w ramach umowy z wykonawcą firmą ATF Sp. z o.o. Sp. k.

Odpady komunalne z nieruchomości niezamieszkałych odbierane są na podstawie umów indywidualnych zawartych z wybranym podmiotem świadczącym określone usługi.

W roku 2020 odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych odbywał się z podziałem na 5 frakcji: papier, szkło, tworzywa sztuczne, bioodpady oraz odpady zmieszane stanowiące pozostałości z sortowania

Zgodnie ze złożonym rocznym sprawozdaniem z terenu gminy odebrano łącznie w 2020 roku następujące frakcje i ilości odpadów:

Lp.	Rodzaj odpadów	Kod odpadu	Ilość odebranych odpadów komunalnych [Mg]
1	niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01	690,88
2	odpady wielkogabarytowe	20 03 07	62,72
3	zmieszane odpady opakowaniowe*	15 01 06	3,62
4	opakowania ze szkła	15 01 07	70,61
5	opakowania z papieru i tektury	15 01 01	25,04
6	opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	94,62
7	zużyte opony	16 01 03	9,66
8	odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	47,34
9	zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu	17 09 04	2,06
10	odpadowa papa	17 03 80	1,26

W ciągu całego roku na terenie gminy funkcjonował Gminny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (GPSZOK) przyjmujący odpady na zasadach określonych w Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Wierzchowo oraz warunkach określonych w umowie z wykonawcą. Punkt przyjmował odpady w wybrane dni każdego miesiąca.

Z punktu odebrano i przekazano do zagospodarowania następujące frakcje i ilości odpadów:

Lp.	Rodzaj odpadów	Kod odpadu	Ilość odebranych odpadów [Mg]
1	zużyte opony	16 01 03	3,64
2	odpady wielkogabarytowe	20 03 07	16,02
3	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	20 01 36	6,80
4	zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu	17 09 04	1,14

Od marca 2015 r. w wyznaczonych punktach na terenie gminy prowadzona jest zbiórka zużytych baterii. 9 pojemników przeznaczonych specjalnie na ten cel usytuowanych jest w budynkach użyteczności publicznej i punktach przebywania zwiększonej liczby ludności w Wierzchowie i Świerczynie.

#### **ILOŚĆ ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ODBIERANYCH Z TERENU GMINY ORAZ POWSTAJĄCYCH Z PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA**

---

W roku 2020 odebrano:

- 690,88 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych
- 47,34 Mg odpadów ulegających biodegradacji

Odpady ulegając biodegradacji (20 02 01) zostały w całości poddane recyklingowi w procesie odzysku R3 w kompostowni odpadów w Słajsinie.

Wszystkie zmieszane odpady komunalne (20 03 01) poddane zostały innym niż składowanie procesom przetwarzania, a dokładniej poddane procesowi mechaniczno-biologicznego przetwarzania (R12). W wyniku przeprowadzonych procesów masa odpadów powstałych po mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12 frakcja o wielkości co najmniej od 0 do 80mm została przekazana do składowania w ilości:

- 7,8529 Mg na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Chojnica w Mirosławcu,
- 233,9484 Mg na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Słajsinie.

Zgodnie z zapisami ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gminy obowiązane są do osiągnięcia do 2020 roku odpowiednich poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła oraz ograniczyć masę odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, do wartości określonych Rozporządzeniami Ministra Środowiska poprzez poziomy wskazane w poszczególnych latach.

Na terenie Gminy Wierzchowo w 2020 roku osiągnięto odpowiednio:

- poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła: 43,69 %
- poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania: nie dotyczy.
- poziom ograniczenia masy odpadów budowlanych i rozbiórkowych przekazanych do składowania: 64,38 %.

Sporządziła:  
Kornelia Szadzewicz