



**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. 9tb 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 Stąjsinie, 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

Zestawienie finansowe (wymiar, dochód, egzekucja)

	<i>Wartość</i>
liczba podatników zobowiązanych do ponoszenia opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi (osoby fizyczne i prawne z niezerowym przypisem opłaty w roku 2020)	1 096
wymiar opłaty na rok 2020	813 596,00 zł
wpływy z tytułu gospodarowania odpadami	771 016,43 zł
Nadpłaty na dzień 01.01.2020	11 763,15 zł
Nadpłaty na dzień 01.01.2021	13 679,15 zł
łącznie kwota zaległości (rok 2020 i pozostałe)	229 182,24zł
liczba zalegających podatników	191
wystawione upomnienia	258
wystawione i przesłane do komornika tytuły wykonawcze	94

Bilans opłaty

na dzień 01.01.2020	Nadwyżka w kwocie:	25 447,82 zł
na dzień 01.01.2021	Niedobór w kwocie:	2 730,15 zł

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

Na kwotę tę złożyły się:

- koszt odbioru i transportu 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).

<i>wydatki</i>	<i>kwota</i>
Usługa odbioru i transportu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Wierzchowo – wynagrodzenie wykonawcy w kwocie 39 638 zł brutto m-c	475 656,00 zł
Przyjęcie i zagospodarowanie odpadów na RZGO w Słajsinie – opłata zgodna z cennikiem CZG R – XXI na rok 2020	197 306,27 zł
Pozostałe wydatki	126 232,13 zł
RAZEM	799 194,40 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 właściciele 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 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.

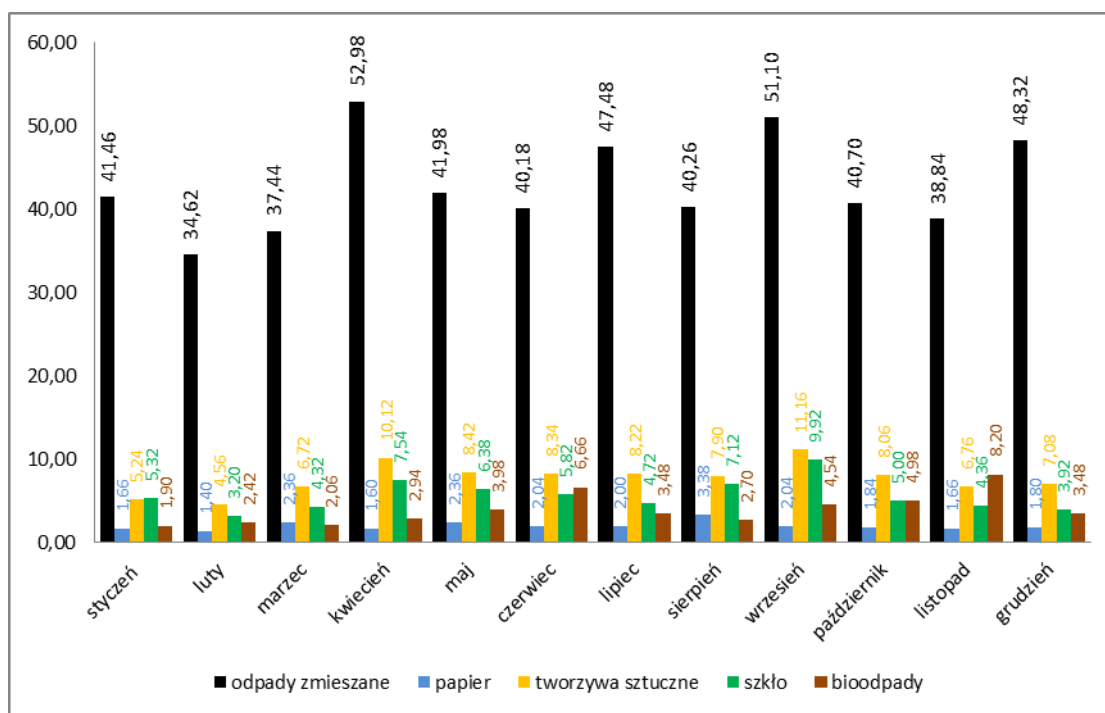
W roku 2020 odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych odbywał się z podziałem na 5 frakcji: papier, szkło, tworzywa sztuczne, bioodpady oraz odpady zmieszane stanowiące pozostałości z sortowania.

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

**Odpady odebrane w ramach gminnego systemu gospodarowania odpadami
w roku 2020**

	odpady zmieszane	papier	tworzywa sztuczne	szkło	bioodpady
styczeń	41,46	1,66	5,24	5,32	1,90
luty	34,62	1,40	4,56	3,20	2,42
marzec	37,44	2,36	6,72	4,32	2,06
kwiecień	52,98	1,60	10,12	7,54	2,94
maj	41,98	2,36	8,42	6,38	3,98
czerwiec	40,18	2,04	8,34	5,82	6,66
lipiec	47,48	2,00	8,22	4,72	3,48
sierpień	40,26	3,38	7,90	7,12	2,70
wrzesień	51,10	2,04	11,16	9,92	4,54
październik	40,70	1,84	8,06	5,00	4,98
listopad	38,84	1,66	6,76	4,36	8,20
grudzień	48,32	1,80	7,08	3,92	3,48



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.

W roku 2020 na terenie gminy przeprowadzono dwie zbiórki odpadów wielkogabarytowych. w ramach zrealizowanych zbiórek zebrano odpowiednio:

kwiecień

zużyte opony (16 01 03) 3,08 Mg

odpady wielkogabarytowe (20 03 07) 17,58 Mg

grudzień

opony (16 01 03) 5,22 Mg

odpady wielkogabarytowe (20 03 07) 38,88 Mg

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 ulegające 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

Insp. ds. gospodarki odpadami komunalnymi UG Wierzchowo