

**ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY WIERZCHOWO
ZA ROK 2019**



Wierzchowo, kwiecień 2020 r.

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:

- 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;
- potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 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;
- liczbę mieszkańców;
- 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;
- ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 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 2019 r. do 31 grudnia 2019 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 Przeladunkowej 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 2019 nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych bezpośrednio z gospodarowaniem odpadami komunalnymi na terenie gminy Wierzchowo.

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

Podstawę ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach stanowi założenie, iż koszty odbierania, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych, koszty utworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania tych odpadów, a także koszty obsługi administracyjnej systemu i edukacji ekologicznej w zakresie

prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi pokrywa się z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi. System gospodarowania odpadami komunalnymi jest systemem zamkniętym co oznacza, że nie można go ani dotować ani wykorzystywać środków z opłaty na inne cele.

Łącznie w 2019 roku na system gospodarki odpadami komunalnymi poniesiono koszty w wysokości **646 739,85 zł**.

Na kwotę tę złożyły się:

- koszt odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych – wynagrodzenie wykonawcy
- koszt zagospodarowania odpadów – opłata do CZG R-XXI
- koszt odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych innych niż odpady odebrane w ramach realizowanej umowy
- 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, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Wierzchowo –wynagrodzenie wykonawcy	419.273,31 zł
Zagospodarowanie odpadów – opłata do CZG R – XXI	109 521,94 zł
Pozostałe wydatki związane z obsługą systemu	117.944,60 zł
RAZEM	646.739,85 zł

W roku 2019 system odbioru odpadów komunalnych od mieszkańców gminy Wierzchowo realizowany był w ramach umów na niniejsze usługi przez wykonawców wybranych w drodze postępowania przetargowego.

Do 30.06.2019 r. usługa świadczona była zgodnie z umową na „Odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Wierzchowo oraz dostawę pojemników” przez firmę ATF Sp. z o.o. Sp. K . Miesięczne wynagrodzenie Wykonawcy było wynagrodzeniem ryczałtowym tj. rozliczenie za wykonanie przedmiotu umowy następowało miesięcznie w równych ratach w wysokości 31.583,33 zł.

Od 01.07.2019 r. Wykonawcą wybranym w drodze przetargu na „Odbiór i transport odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Wierzchowo oraz dostawę pojemników” została firma 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.

Zgodnie z podjętymi uchwałami Rady Gminy Wierzchowo na terenie gminy obowiązują następujące stawki opłat za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych :

- w przypadku prowadzenia selektywnej zbiórki odpadów 20 zł od osoby (do dnia 01.08.2019 stawka wynosiła 12 zł od osoby)
- w przypadku nie gromadzenia odpadów w sposób selektywny 40 zł od osoby (do dnia 01.08.2019 obowiązywała stawka 19 zł od osoby)

Zestawienie finansowe na dzień 31.12.2019

	<i>Wartość</i>
Liczba podatników zobowiązanych do ponoszenia opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi (osoby fizyczne i prawne z niezerowym przypisem opłaty w roku 2019)	1092
Wymiar opłaty na rok 2019	673.244,92 zł
Wpływy z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi	641.630,58 zł
Liczba zalegających podatników	179
Łączna kwota zaległości (rok 2019 i poprzednie)	186.835,94 zł

LICZBA MIESZKAŃCÓW

Na dzień 31 grudnia 2019 roku według danych ewidencji ludności na terenie Gminy Wierzchowo zamieszkiwało 4 343 mieszkańców.

Na dzień 31 grudnia 2019 r. liczba osób objętych gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi zgodnie ze złożonymi deklaracjami to 3 231 osoby.

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.

Stan ludności w rozbiciu na rodzaj gospodarstwa domowego

Rodzaj gospodarstwa domowego	Ilość gospodarstw domowych na terenie gminy
1 osobowe	259
2 osobowe	348
3 osobowe	217
4 osobowe	102
5 osobowe	69
6 osobowe	22
7 osobowe	10
8 osobowe	6
9 osobowe	3
10 i więcej osobowe	1
Wspólnoty mieszkaniowe	17
w tym nieruchomości mieszane	12

	stan na 31.12.2019r.	gromadzenie odpadów bez podziału na frakcje (zmieszane)	prowadzenie zbiórki odpadów w sposób selektywny	procent prowadzących segregację odpadów
LICZBA NIERUCHOMOŚCI OBJĘTYCH SYSTEMEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI	1056	86	970	91,8%
ZADEKLAROWANA LICZBA MIESZKAŃCÓW	3231	139	3092	95,7%

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 sprawozdań podmiotów odbierających odpady komunalne.

W analizowanym okresie nie odnotowano konieczności wydania przez Wójta Gminy Wierzchowo decyzji administracyjnej wobec właścicieli, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1966 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 2010).

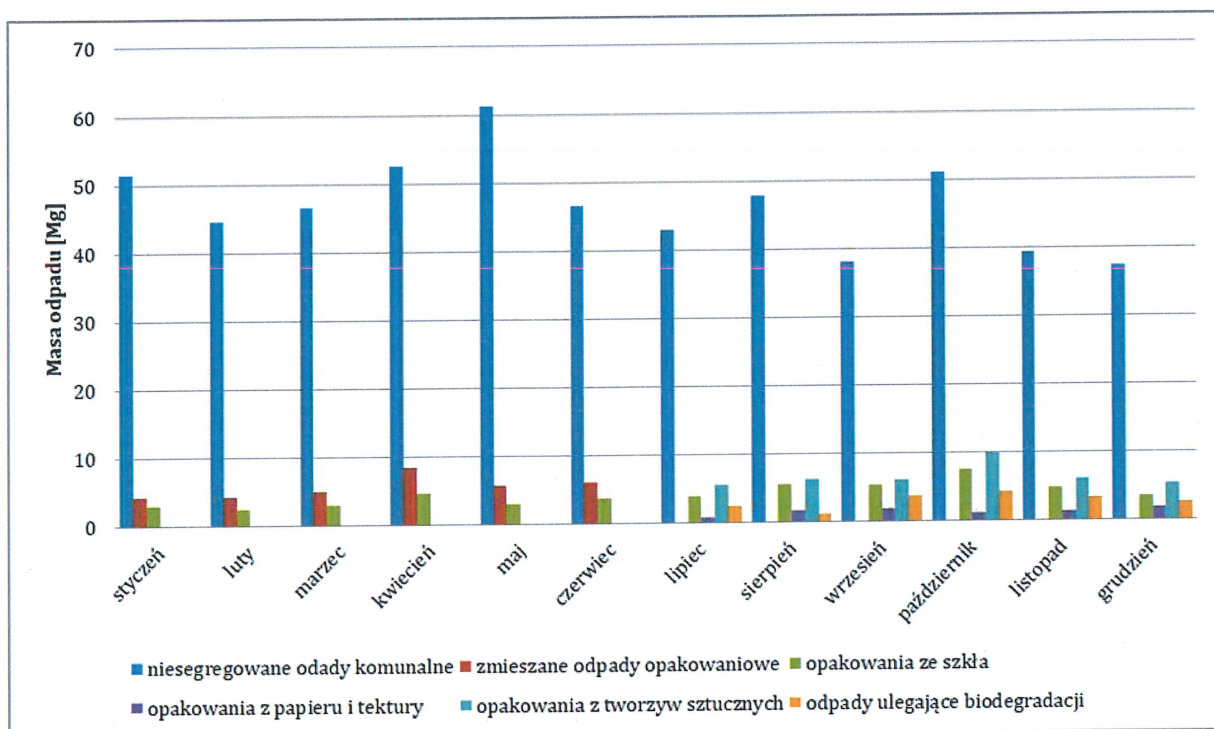
ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY

W roku 2019 z terenu Gminy Wierzchowo przekazano na Regionalną Instalację w Słajsinie następujące frakcje i ilości odpadów:

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
1	niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01	723,24
2	odpady ulegające biodegradacji	200201	17,98
3	inne odpady nie ulegające biodegradacji	200203	5,02
4	odpady wielkogabarytowe	200307	91,46
5	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	200136	0,78
6	opakowania z papieru i tektury	150101	10,06
7	opakowania z tworzyw sztucznych	150102	39,62
8	zmieszane odpady opakowaniowe	150106	33,96
9	opakowania ze szkła	150107	51,16
10	zużyte opony	160103	2,04

Według danych sporządzonych w oparciu o miesięczne raporty otrzymane od przedsiębiorcy odbierającego odpady komunalne od mieszkańców gminy w ramach

umowy zawartej z Gminą Wierzchowo, odebrano z nieruchomości zamieszkałych



w kolejnych miesiącach roku 2019 następujące ilości odpadów:

W roku 2019 na terenie gminy funkcjonował Gminny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (GPSZOK) zlokalizowany przy ulicy Szkolnej w Wierzchowie, który przyjmował odpady od mieszkańców gminy na zasadach określonych w Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Wierzchowo oraz warunkach określonych w umowie z wykonawcą. Punkt przyjmował odpady w wyznaczone dni każdego miesiąca. Mieszkańcy przekazywali do punktu posegregowane odpady z podziałem na następujące frakcje: odpady wielkogabarytowe, zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne, zużyte opony, zmieszane odpady opakowaniowe, opakowania z papieru i tektury, opakowania ze szkła, opakowania z tworzyw sztucznych, gruz.

Miesiąc	Rodzaj przyjętych odpadów	Masa odpadu odebrana z GPSZOK i przekazana na składowisko [Mg]
styczeń	odpady wielkogabarytowe	2,2
luty	odpady wielkogabarytowe	0,74
marzec	-	-
kwiecień	odpady wielkogabarytowe	3,82
maj	odpady wielkogabarytowe	1,44
czerwiec	-	-

lipiec	odpady wielkogabarytowe	1,34
sierpień	-	-
wrzesień	-	-
październik	-	-
listopad	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	0,78
grudzień	-	-

W 2019 roku przeprowadzono na terenie gminy dwie zbiórki odpadów wielkogabarytowych pochodzący z gospodarstw domowych w systemie objazdowym, w formie tzw. wystawki. W ramach zbiórek zebrano:

- w kwietniu 38,48 Mg odpadów;
- w listopadzie 43,44 Mg odpadów.

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

Zgodnie z informacją otrzymaną z Celowego Związku Gmin R – XXI w roku 2019 z terenu Gminy Wierzchowo przekazano do Regionalnego Zakładu Gospodarowania Odpadami Komunalnymi w Słajsinie prowadzonego przez Celowy Związek Gmin R – XXI, poprzez Stację Przeładunkową w Mielenku Drawskim **723,24** ton niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Dostarczone zmieszane odpady komunalne (20 03 01) w całości poddane zostały innym niż składowanie procesom przetwarzania, a dokładniej poddane procesowi mechaniczno-biologicznego przetwarzania (R12) w wyniku, którego odzyskano z łącznej masy odpadów komunalnych następujące rodzaje odpadów:

Odpady wyselekcjonowane na RIPOK ze strumienia odpadów komunalnych*

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	% odpadu poddany recyklingowi	
			w I półroczu	w II półroczu
1.	opakowania z papieru i tektury	15 01 01	1,45	1,03
2.	opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	0,21	0,22
3.	opakowania z metali	15 01 04	1,18	1,12
4.	opakowania wielomateriałowe	15 01 05	0,27	0,22
5.	opakowania ze szkła	15 01 07	1,03	0,39
6.	papier i tektura	19 12 01	0,07	0,00
7.	metale żelazne	19 12 02	0,28	0,23
8.	metale nieżelazne	19 12 03	0,04	0,05
9.	inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	19 12 12 Frakcja > 80 mm	39,00	36,95

*na podstawie informacji otrzymanej z Celowego Związku Gmin R – XXI

Sporządziła:
Kornelia Szadzewicz

Zatwierdził: