



ANALIZA

STANU GOSPODARKI

ODPADAMI KOMUNALNYMI

NA TERENIE

GMINY WEJHEROWO

ZA ROK 2023

Wejherowo, kwiecień 2024 r.

Spis treści

1. ZAGADNIENIA OGÓLNE	3
1.1. Cel i zakres analizy	3
1.2. Regulacje prawne funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi	4
1.3. Ogólna charakterystyka Gminy Wejherowo	5
2. SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY WEJHEROWO	6
2.1. Zarys systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Wejherowo	6
2.2. Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK).....	10
2.3. Punkt Zbiórki Odpadów Niebezpiecznych (PZON)	11
3. MOŻLIWOŚCI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE GMINY WEJHEROWO W ZAKRESIE GOSPODAROWANIA ODPADAMI.....	13
3.1. Możliwości przetwarzania odpadów komunalnych.....	13
3.2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi	13
3.3. Koszty gospodarowania odpadami komunalnymi	14
3.4. Liczba mieszkańców	17
3.5. 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.....	18
3.6. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Wejherowo	18
3.7. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych	21
3.8. Masa odpadów komunalnych przekazana do termicznego przekształcania	22
4. PODSUMOWANIE	22

1. ZAGADNIENIA OGÓLNE

1.1. Cel i zakres analizy

Na podstawie art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 399 ze zm.) gminy ma obowiązek dokonywania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza wykonywana jest na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości (art. 9tb ust. 1), podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, a także innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zgodnie z tymi regulacjami, Wójt Gminy sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmującą:

- 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 odpadów zielonych, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu 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 przekazanych do termicznego przekształcenia oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

1.2. Regulacje prawne funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi

System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Wejherowo realizowany jest zgodnie z wymaganiami prawnymi określonymi szczegółowo w aktach prawa miejscowego.

Obowiązujące w 2023 roku uregulowania to:

- 1) *UCHWAŁA Nr XLVIII/565/2022 Rady Gminy Wejherowo z dnia 23 listopada 2022 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Pom. z 2022 r. poz. 4755);*
- 2) *UCHWAŁA NR XLVIII/563/2022 Rady Gminy Wejherowo z dnia 23 listopada 2022 r. w sprawie ustalenia stawki podwyższonej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, w przypadku nie wypełniania przez właścicieli nieruchomości obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych (Dz. Urz. Woj. Pom. z 2022 r. poz. 4753).*
- 3) *UCHWAŁA Nr XLVI/550/2022 Rady Gminy Wejherowo z dnia 26 października 2022 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Pom. z 2022 r. poz. 4324);*
- 4) *UCHWAŁA NR XVI/200/2020 z dnia 4 marca 2020 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy oraz częściowego zwolnienia z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ponoszonej przez właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują rodziny wielodzietne, a także częściowego zwolnienia z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym wraz ze zmianą od 1 stycznia 2023 r. na podstawie Uchwały Nr XLVI/549/2022 Rady Gminy Wejherowo z dnia 26 października 2022 r. w sprawie zmiany Uchwały);*
- 5) *UCHWAŁA XXXVI/427/2021 Rady Gminy Wejherowo z dnia 29 grudnia 2021 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Pom. z 2022 r. poz. 350) zmieniona Uchwałą NR XLVIII/564/2022 Rady Gminy Wejherowo z dnia 23 listopada 2022 r. w sprawie zmiany uchwały nr XXXVI/427/2021 Rady Gminy Wejherowo z dnia 29 grudnia 2021 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Pom. z 2022 r. poz. 4754). Uchwały te zostały uchylone na podstawie uchwały Nr LIX/663/2023 Rady Gminy Wejherowo z dnia 27 września 2023 r. (Dz. Urz. Woj. Pom. z 2023 r. poz. 4545);*
- 6) *Uchwała nr XXXVI/425/2021 Rady Gminy Wejherowo z dnia 29 grudnia 2021 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy*

Wejherowo. Regulamin był zmieniany dwukrotnie w ciągu roku – Uchwała LIII/600/2023 Rady Gminy Wejherowo z dnia 22 marca 2023 r. i Uchwała LIX/662/2023 Rady Gminy Wejherowo z dnia 27 września 2023 r.;

- 7) Uchwała Nr XLI/502/2022 Rady Gminy Wejherowo z dnia 11 maja 2022 r. w sprawie poboru w drodze inkasa, określenia inkasentów i wysokości wynagrodzenia za inkaso opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- 8) UCHWAŁA NR XXII/266/2012 z dnia 26 września 2012r. w sprawie podziału gminy na sektory w celu zorganizowania odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

1.3. Ogólna charakterystyka Gminy Wejherowo

Gmina Wejherowo położona jest w północnej części województwa pomorskiego, wschodniej części powiatu wejherowskiego, sąsiadując z obszarem aglomeracji trójmiejskiej, w tym miastami: Wejherowo, Reda, Rumia i Gdynia. Obejmuje tereny o powierzchni ok. 200 km², niemal okalające 50-cio tysięczne miasto Wejherowo.

W 2023 r. w skład gminy wchodziło 16 sołectw: Bieszkowice, Bolszewo, Gniewowo, Gościcino, Gowino/Pętkowice, Góra, Kapino, Kniewo/Zamostne, Łężyce, Nowy Dwór Wejherowski, Orle, Reszki, Sopieszyno, Ustarbowo, Warszkowo, Zbychowo. Od wiosny 2024 dodatkowo mamy dwa sołectwa: Zamostne i Pętkowice. Zmiany te nie mają większego wpływu na sprawę odbioru odpadów.

Liczba mieszkańców zameldowanych na terenie Gminy na dzień z 31 grudnia 2023 r. wyniosła 27.542 osoby¹ (27.000 osób na 31.12.2022 r.).

Cechą charakterystyczną Gminy Wejherowo jest bardzo duża różnica w liczbie mieszkańców pomiędzy sołectwami. Niezmiennie największym sołectwem jest Bolszewo liczące 8.889 osób zameldowanych na pobyt stały, z liczną zabudową wielolokalową, a najmniejsza miejscowość to Reszki - z 127 mieszkańcami.

Gmina Wejherowo „przecięta” jest przez dawną drogę krajową nr 6 i linię kolejową. Dodatkowo przebiegają dwie drogi wojewódzkie nr 218 i nr 224.

Lasy stanowią 58% powierzchni Gminy Wejherowo, użytki rolne 32%, a tereny zabudowane 10%. Ponad 50% powierzchni znajduje się w obrębie Trójmiejskiego Parku Krajobrazowego.

¹ Szerzej w pkt 3.4. Liczba mieszkańców

2. SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY WEJHEROWO

2.1. Zarys systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Wejherowo

Dla sprawniejszej organizacji i zarządzania systemem gospodarki odpadami, Gminę Wejherowo podzielono w 2012 na 2 sektory. Podział ten jest utrzymany.

Sektor I „Północny” jest mniejszy powierzchniowo, jednak charakteryzuje się większą gęstością zabudowy, obejmując największe miejscowości w gminie takie jak: Bolszewo, część Gościcina czy Orle. Na terenie obejmującego większość obszaru gminy sektora II „Południowego” do największych pod względem liczby mieszkańców miejscowości należą: Gowino, Zbychowo, Nowy Dwór Wejherowski. Za linię graniczną rozdzielającą dwa sektory przyjęto dawną drogę krajową nr 6 przecinającą miejscowość Gościcino. W poniższej tabeli zestawiono sołectwa wchodzące w skład poszczególnych sektorów.

Nazwa	Sołectwa ²
Sektor I „Północny”	Warszkowo, Kniewo, Góra, Orle, Kapino, Bolszewo oraz część Sołectwa Gościcino znajdującą się na północ od dawnej drogi krajowej nr 6
Sektor II „Południowy”	Łężyce, Bieszkowice, Nowy Dwór Wejherowski, Zbychowo, Reszki, Gniewowo, Sopieszyno, Ustarbowo, Gowino oraz część Sołectwa Gościcino znajdującą się na południe od dawnej drogi krajowej nr 6

Tabela 1. Sołectwa wchodzące w obszar poszczególnych sektorów – sporządzona na podstawie Uchwały Rady Gminy Wejherowo nr XXII/266/2012 z dnia 26 września 2012 roku

W 2023 roku w zamian za pobieraną opłatę, Gmina Wejherowo za pośrednictwem podmiotu prywatnego świadczyła usługę odbioru od właścicieli nieruchomości zamieszkałych następujących frakcji odpadów (bez zmian):

- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne
- makulatury,
- szkła,
- plastiku i metalu wraz z opakowaniami wielomateriałowymi,
- odpadów zielonych,
- odpadów kuchennych ulegających biodegradacji (BIO),
- popiołu z palenisk domowych,
- odpadów wielkogabarytowych.

² Od wiosny 2024 r. mieszkańcy zdecydowali o utworzeniu dwóch sołectw Zamostne i Pętkowice

W roku 2023 system odbioru odpadów komunalnych uległ zmianie w stosunku do roku poprzedniego. Odbiór odpadów realizowany był dla obu sektorów za pośrednictwem Przedsiębiorstwa Komunalnego AGORA Sp. z o. o. z siedzibą w Kąpinie, które to przedsiębiorstwo w 2022 r. wygrało przetarg podzielony na dwie części.

Natomiast istotną zmianą była zmiana stawki, jaką mieszkańcy wnoszą w zamian za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych o czym mowa będzie niżej.

Systemem gospodarowania odpadami objęte zostały też niżej wymienione frakcje odpadów, które w zamian za uiszczoną opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi mieszkańcy nieruchomości zamieszkałych mogli bezpłatnie dostarczyć do specjalnie utworzonych przez Gminę punktów. Należały do nich:

- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- odpady niebezpieczne, np. resztki farb, lakierów, baterie i akumulatory, zużyte tonery,
- posegregowane odpady poremontowe,
- opony.

W zapisach prawa miejscowego określono minimalną częstotliwość odbioru poszczególnych frakcji odpadów (tabela poniżej). Częstotliwość ta dostosowana była do strumienia występujących odpadów.

Rodzaj odpadów	Częstotliwość odbioru	
Zmieszane	Zgodnie z harmonogramem	— nieruchomości zabudowane budynkami jednorodzinnymi – nie mniej niż 1 raz na 2 tygodnie
		— nieruchomości zabudowane budynkami wielolokalowymi – nie mniej niż 2 razy na tydzień
Odpady selektywnie zebrane :		
- makulatura		— nieruchomości zabudowane budynkami jednorodzinnymi – nie mniej niż 1 raz na miesiąc
- szkło		— nieruchomości zabudowane budynkami wielolokalowymi – nie mniej niż 1 raz na tydzień
- tworzywa sztuczne, metale i odpady wielomaterialowe		
Odpady zielone		— nieruchomości zabudowane budynkami jednorodzinnymi – nie mniej niż 1 raz na miesiąc w okresie ich powstawania, tj. w styczniu oraz od 1 kwietnia do 30 listopada
		— nieruchomości zabudowane budynkami wielolokalowymi – nie mniej niż 1 raz na tydzień w okresie ich powstawania, tj. w styczniu oraz od 1 kwietnia do 30 listopada
Odpady BIO (kuchenne)		— nieruchomości zabudowane budynkami jednorodzinnymi – nie mniej niż 1 raz na tydzień w okresie od 15 maja do 15 września, a w pozostałym okresie 1 raz na dwa tygodnie

		<ul style="list-style-type: none"> – nieruchomości zabudowane budynkami wielolokalowymi – nie mniej niż 1 raz na tydzień
Popioły z palenisk domowych		<ul style="list-style-type: none"> – nieruchomości zabudowane budynkami jednorodzinnymi – nie mniej niż 1 raz na miesiąc w okresie grzewczym, tj. od 1 października do 31 maja – nieruchomości zabudowane budynkami wielolokalowymi – nie mniej niż 1 raz na tydzień w okresie grzewczym, tj. od 1 października do 31 maja
Odpady wielkogabarytowe	Po wcześniejszym zgłoszeniu firmie odbierające odpady adresu posesji, z której ma nastąpić odbiór	2 razy w roku – „wystawki” (wiosna i jesień)

Tabela 2. Minimalna częstotliwość odbioru odpadów komunalnych z terenu nieruchomości zamieszkałych - sporządzona na podstawie obowiązujących Uchwał Rady Gminy Wejherowo.

Na podstawie uchwał zobowiązaliśmy się do wyposażenia nieruchomości zamieszkałych w pojemniki/worki na odpady zbierane selektywnie (makulaturę, szkło, tworzywa sztuczne, metale i opakowania wielomateriałowe, popioły oraz odpady zielone i BIO). Nadto, każdemu gospodarstwu domowemu dostarczono roczny pakiet 150 szt. biodegradowalnych woreczków o pojemności 8-10l. Woreczki te, po ich napełnieniu powinny być kierowane do dużego worka lub pojemnika na odpady BIO.

W przypadku odpadów zmieszanych właściciele nieruchomości byli zobowiązani do zapewnienia odpowiednich pojemników na swój koszt.

Odpady zbierane selektywnie powinny być gromadzone w pojemnikach lub specjalnie przystosowanych workach, ograniczających możliwość ich rozerwania. Kolorystyka pojemników/worków nie zmieniła się i była następująca:

- 1) makulatura – kolor **niebieski**,
- 2) szkło – **kolor zielony**,
- 3) plastik, metale, opakowania wielomateriałowe – kolor **żółty**,
- 4) odpady BIO - kolor **brązowy**,
- 5) odpady zielone – kolor **brązowy**,
- 6) popioły z palenisk domowych – kolor **szary**.

Gminy mają możliwość wyboru metody, gdzie opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowi iloczyn:

- 1) liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość, lub
- 2) ilości zużytej wody z danej nieruchomości, lub
- 3) powierzchni użytkowej lokalu mieszkalnego.

W roku 2023 wprowadzono zmiany w zakresie opłat za odpady komunalne. Utrzymano metodę opłaty „od osoby”, ale zmieniono stawkę, ustaloną w lipcu 2020 r. na poziomie 25,50 zł oraz 26,50 zł w zależności od rodzaju zabudowy przy możliwości zastosowaniu ulg: 1 zł w przypadku dużych rodzin oraz 0,50 zł za kompostowanie odpadów zielonych.

Natomiast od 2020 r. zmieniło się kilka czynników. Jeden z ważniejszych to zmiana systemu ponoszenia kosztów przez gminę - z ryczałtowego na opłatę od tony. Obecnie jeżeli mieszkańcy wytwarzają dużo odpadów, czy źle segregują, równocześnie rosną koszty zebrania, transportu i zagospodarowania Mg (tony) odpadów. W teorii miało to zmusić gminy (mieszkańców) do lepszej dbałości o ilość i jakość odpadów. Oczywiście praktyka jest inna i często „uczciwi” mieszkańcy w ramach odpowiedzialności grupowej muszą wносить opłaty wyższe.

Szczególnie dotkliwy był rok 2022 r., gdzie to tych kosztów dodatkowo doszedł gwałtowny wzrost cen paliwa, spowodowany sytuacją geopolityczną. Na początku roku cena oleju napędowego oscylowała na poziomie 5,32 zł (luty 2022 r.) a już w marcu 8,37 zł. Później ceny spadły, ale długo oscylowały na poziomie zbliżonym do 7 zł.

Te wszystkie czynniki spowodowały, że nie było możliwe utrzymanie stawki na dotychczasowym poziomie.

Wyliczenia wykazały, że na ówczesnym poziomie kosztów, stawka minimalnie powinna wzrosnąć do poziomu 30,00 zł w przypadku budownictwa jednorodzinnego i 32,00 zł w przypadku zabudowy wielorodzinnej. Zachowano ulgę dla rodzin wielodzietnych na tym samym poziomie (1,00 zł od osoby). Natomiast, zaproponowano mieszkańcom zwiększenie ulgi dla osób kompostujących odpady do poziomu 4,50 zł od osoby, która dotychczas wynosiła jedynie 0,50 zł.

W wyniku takiego działania mieszkańcy, którzy kompostują odpady biodegradowalne odczuli wzrost stawki tylko w niewielkim stopniu ponieważ ulga równa była wzrostowi stawki. Przykładowo, rodzina 4 osobowa posiadająca kompostownik, obowiązana była wносить opłatę 102,00 zł minus ulga na kompostownik 2,00 zł (4 x 0,50 zł), tj. 100,00 zł miesięcznie. Po podwyższeniu opłata wynosi 120,00 zł minus ulga 18,00 zł (4 x 4,50 zł), tj. 102,00 zł.

Tak duża ulga miała zachęcić do nie przekazywania odpadów biodegradowalnych na składowisko, a tym samym do obniżenia kosztów. Niestety, globalna wielkość odpadów biodegradowalnych rośnie w przeliczeniu na 1 osobę. Nie jest to wzrost znaczący bo o 2,4%, ale wystąpił wbrew wcześniejszym oczekiwaniom. Szczególnie to dziwi ponieważ odnotowano wzrost liczby kompostowników z 1444 (5070 osób) na 1804 (6370 osób). Tym niemniej kompostowanie na posesji spowodowało, że mniejsza ilość tej frakcji trafia na składowisko. Ponadto, dzięki temu jest szansa na osiągnięcie poziomów recyklingu.

Dodatkowo prowadzone są kontrole osób, które korzystają z ulgi. W 2023 r. wydano 8 decyzji o utracie ulgi wobec osób, które pomimo zadeklarowania kompostowania zawiozły odpady zielone do PSZOK-u.

Wysokość podwyższonej stawki za niewypełnianie obowiązku segregacji odpadów komunalnych została zwiększona i od 2023 r. wynosiła odpowiednio: 90,00 zł w zabudowie jednorodzinnej i 96,00 zł w zabudowie wielolokalowej, na jednego

mieszkańca zamieszkującego daną posesję. W praktyce nie było konieczności nałożenia opłaty podwyższonej.

Stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi cały czas pozostają niższe niż w okolicznych samorządach.

Liczba osób zamieszkujących nieruchomość	Stawki opłat podstawowych (PLN)		Ulga za kompostowanie w budownictwie jednorodzinnym
	Budynki jednorodzinne	Budynki wielolokalowe	
1	30,00	32,00	4,50
2	60,00	64,00	9,00
3	90,00	96,00	13,50
4	120,00	128,00	18,00
5	150,00	160,00	22,50

Tabela 3. Miesięczne stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi – sporządzona na podstawie Uchwały Nr XLVI/549/2022 Rady Gminy Wejherowo z dnia 26 października 2022 r.

W systemie obowiązującym w Gminie Wejherowo nie obierzemy pod uwagę nieruchomości niezamieszkałych, rozumianych jako nieruchomości wykorzystywane do celów innych niż mieszkalne. Systemem nie objęto również nieruchomości mieszkalno-użytkowych lub użytkowo-mieszkalnych w części użytkowej. Zgodnie z regulaminem utrzymania czystości właściciele nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, w tym także właściciele nieruchomości mieszkalno-użytkowych lub użytkowo-mieszkalnych w części użytkowej, mieli obowiązek zawarcia umowy na odbiór odpadów komunalnych powstałych w wyniku ich działalności z przedsiębiorcą odbierającym odpady komunalne i wywozu tych odpadów na swój koszt. Na podstawie innych przepisów trwają kontrole tych podmiotów i egzekwowanie posiadania umów i segregacji. Jest dużo nieprawidłowości w tym zakresie.

2.2. Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK)

W celu zachęcenie mieszkańców do lepszej segregacji na terenie Gminy Wejherowo dla mieszkańców funkcjonują 2 Punkty Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK). Umownie podzielono je na północ i południe, ale każdy mieszkaniec może zawieźć odpady do dowolnego punktu.

Jeden z punktów od wielu lat funkcjonuje w Eko Dolinie, drugi zlokalizowanych jest w mieście Wejherowo (Eko Fabryka) na granicy Bolszewa i miasta. Eko Fabryka cieszy się olbrzymią popularnością i korzysta z niego nawet kilkaset osób w miesiącu.

Z jednej strony bardzo cieszy wysoka świadomość mieszkańców i chęć segregacji odpadów, z drugiej system obciążają nas bardzo wysokie koszty obsługi PSZOK-ów. Spowodowało to spodziewane przekroczenie zaplanowanej kwoty i konieczność ponownienia przetargu w 2024 r.

W Punktach Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, w ramach wnoszonej opłaty, możliwe jest bezpłatne pozostawienie niektórych kategorii odpadów, pochodzących z gospodarstw domowych. W PSZOK-ach przyjmowane były następujące kategorie odpadów: makulatura, szkło, plastik, metale i opakowania wielomateriałowe, odpady zielone, odpady wielkogabarytowe, opony do 4 szt. na gospodarstwo domowe rocznie, odpady budowlane, remontowe i porzbiórkowe (do 1 Mg na jedno gospodarstwo domowe rocznie, przy czym wymagano odrębnego wydzielenia gruzu budowlanego, tworzyw sztucznych, styropianu i odpadów niebezpiecznych).

2.3. Punkt Zbiórki Odpadów Niebezpiecznych (PZON)

Punkt Zbiórki Odpadów Niebezpiecznych (PZON), zlokalizowany w Bolszewie przy ul. Szkolnej 52 (teren Spółdzielni „Kaszubia”), prowadzony przez Komunalny Związek Gmin „Dolina Redy i Chylonki”. PZON przyjmował odpady niebezpieczne powstające w gospodarstwach domowych takie jak: zużyty, kompletny drobny sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte tonery, tusze, zużyte baterie i akumulatory, resztki farb, lakiery, rozpuszczalniki, odpady zawierające rtęć, przeterminowane lub częściowo wykorzystane leki, oleje, smary. PZON przyjmował również zużyte igły i strzykawki odpowiednio zapakowane. Ponadto istniała możliwość bezpłatnego przekazywania odpadów niebezpiecznych do PZON funkcjonujących w innych miastach i gminach zrzeszonych w ramach Komunalnego Związku Gmin „Dolina Redy i Chylonki”. Po umożliwieniu pozostawiania odpadów w PSZOK w Wejherowie, wygodnie można też pozostawić tam również te frakcje. Korzystne są tam godziny otwarcia punktu.

W ramach uzupełnienia systemu opartego na stacjonarnym punkcie PZON system ten obejmował zbiórkę leków w aptekach, zbiórkę zużytych baterii w miejscach publicznych, objazdową zbiórkę odpadów niebezpiecznych, realizowaną cyklicznie w szkołach.

Ponadto istniała możliwość bezpłatnego odbioru bezpośrednio z domów dużego i kompletnego (o wadze sztuki sprzętu pomiędzy 20-60 kg) sprzętu RTV oraz AGD na telefon, w umówionym terminie. Usługa świadczona była przez KZG „Dolina Redy i Chylonki”.

Ponadto, Urząd Gminy Wejherowo kontynuował działania kontrolne. Firma wywozowa stosuje system żółtych i czerwonych kartek.

Przykłady nieprawidłowości:

Odpady zmieszane w workach na segregację lub w pojemniku na papier	 The first photograph shows several yellow plastic bags filled with mixed waste, including plastic and paper, placed on the ground. The second photograph shows a black paper bin with the word 'PAPIER' on it, overflowing with mixed waste, including food scraps and plastic.
Telewizor w worku na plastik	 A photograph showing a television set placed inside a yellow plastic bag, which is lying on the ground next to a brown trash bin.
Odpady budowlane w worku na plastik	 A photograph showing construction waste, including pieces of wood and cardboard, inside a yellow plastic bag.
Odpady biodegradowalne w pojemniku na odpady zmieszane	 A photograph showing a metal bin filled with biodegradable waste, such as dry leaves and twigs.

3. MOŻLIWOŚCI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE GMINY WEJHEROWO W ZAKRESIE GOSPODAROWANIA ODPADAMI

3.1. Możliwości przetwarzania odpadów komunalnych

Sytuacja w zakresie przetwarzania odpadów nie zmieniła się. Należy przyjąć, że Gmina Wejherowo posiada pełną możliwość 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 w instalacji w Zakładzie Eko Dolina Sp. z o. o z siedzibą w Łężycach.

Według posiadanych informacji, Zakład Eko Dolina zamierza modernizować swoje instalacje, których głównym celem ma być zmniejszenie odrowości. Przykładowo w planach jest modernizacja kompostowni.

3.2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Jak wskazano we wcześniejszym punkcie, inwestycje w zakresie gospodarowania odpadami prowadzone są przez Eko Dolina Sp. z o. o. Spółka ta zajmuje się prowadzeniem instalacji komunalnej w Łężycach i to ona prowadzi inwestycje rozwojowe w tym zakresie.

Gmina posiada dwie umowy dot. prowadzenia PSZOK-ów. Niestety, koszty ich funkcjonowania są bardzo wysokie.

Z tego też względu docelowo wskazane byłoby posiadanie własnego punktu. Takie rozwiązanie zwiększa niezależność, kontrolę dostarczanych przez mieszkańców frakcji, pomimo początkowych dużych nakładów związanych z uruchomieniem punktu, w dalszej perspektywie czasowej koszty funkcjonowania punktu mogą być niższe. Jest to proces długotrwały, ale konieczne jest myślenie perspektywiczne.

Na pewno trzeba też zainwestować w dodatkowe kadry. Gmina intensywnie rozwija się i pojawiają się nowi mieszkańcy. Samych tylko deklaracji wprowadzono do systemu 1660. Jeżeli mamy utrzymać standard i możliwość kontroli, w ciągu najbliższych lat konieczne będzie zatrudnienie nowych osób.

3.3. Koszty gospodarowania odpadami komunalnymi

W okresie od stycznia 2023 roku do grudnia 2023 roku koszty poniesione przez Gminę Wejherowo w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych wyniosły łącznie 8.607.193,20 zł (7.917.801,35 zł w 2022 r.). Zatem w stosunku do roku 2022 odnotowano wzrost poniesionych kosztów o ok. 8,7 %.

Wyszczególnienie kosztów związanych z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Wejherowo przedstawia poniższa tabela.

L.p.	Rodzaj zobowiązania	Kwota [zł]
1.	Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych – sektor I	3.653.611,99 zł (3.407.055,29 zł w 2022 r.)
2.	Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych – sektor II	3.870.750,89 zł (3.415.851,98 zł w 2022 r.)
3.	Prowadzenie PSZOK w Łężycach	175.539,41 zł (150.522,84 zł w 2022 r.)
4.	Prowadzenie PSZOK w Wejherowie	234.153,93 zł (17.451,30 zł w 2022 r. – 2 miesiące)
5.	Składka KZG „Dolina Redy i Chylonki, w tym prowadzenie PZON w Bolszewie	153.171,00 zł
6.	Koszty komornicze, księgowo	5.338,92 zł
7.	Koszty inkasa, umów zlecenie, PPK i ZFŚS	39.055,30 zł
8.	Płace i pochodne	425.533,66 zł
9.	Szkolenia	2.013,00 zł
10	Inne koszty (m.in. poczta / obsługa informatyczna)	40.025,10 zł
10	Zakupy (np. materiały biurowe)	8.000,00 zł

OGÓŁEM:

8.607.193,20 zł

Tabela 4. Koszty poniesione przez Gminę Wejherowo w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych oraz koszty administracyjne

W tabeli można zaobserwować, że koszty systematycznie rosną. Na wzrost kosztów złożyło się kilka czynników, tj. wzrost płacy minimalnej, koszty paliwa, itd. Ponadto od

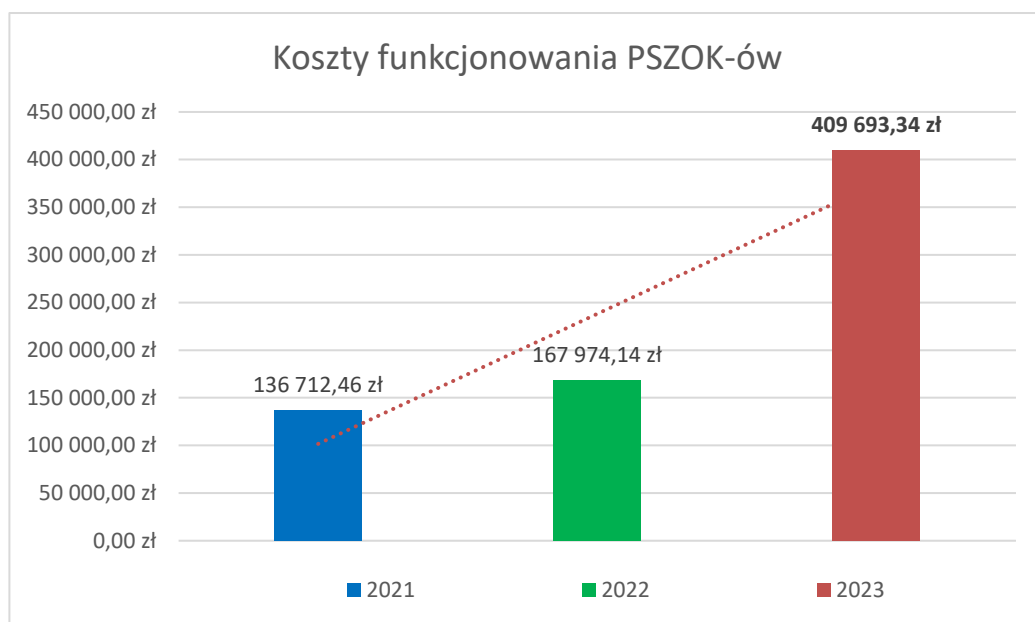
połowy października w sposób istotny bo średnio o ponad 30% za każdą z frakcji wzrosła stawka za zagospodarowanie odpadów w Eko Dolinie.

Najważniejszym wskaźnikiem jest koszt odbioru, transportu i zagospodarowania wraz z kosztami PSZOK-ów wynoszący ponad 92%. Koszty płac to jedynie 4,94% ogólnych wydatków. Pozostałe koszty to składka KZG i inne wydatki: 1,78%, prowizje ok. 0,45% a koszty pocztowe i informatyczne to ok.0,47%.



Wykres 1 Koszty funkcjonowania systemu

Gwałtowny skok wystąpił w kosztach obsługi PSZOK-ów. Z niecałych 170.000,00 zł w 2022 r. do 409.693,34 zł w 2023 r.!



Wykres 2: koszty funkcjonowania PSZOK-ów

Charakterystyka wydatków wskazuje, że w Gminie Wejherowo niezmiennie stosowane jest racjonalne gospodarowanie środkami z opłat pobieranych od mieszkańców, poprzez zapewnienie maksymalnie wysokiego standardu odbioru i zagospodarowania odpadów, przy jednoczesnym zbilansowaniu finansowym systemem.

Należy mieć przy tym na względzie, że generalnie posesje indywidualne w Gminie Wejherowo są duże i duże tym samym są ogrody. W konsekwencji niesie to za sobą dużą ilość odpadów pochodzących z ogrodów. W gminach rolniczych lub w rejonach miejskich problem ten nie jest tak istotny.

Podobnie jak w latach ubiegłych, w ramach współpracy Gminy z Eko Doliną Sp. z o.o. przedsiębiorstwo to przyjęło nieodpłatnie kilka kontenerów odpadów pochodzących ze sprzątnięcia tzw. „dzikich wysypisk” i akcji proekologicznych z terenu Gminy Wejherowo. Gmina poniosła jedynie koszty transportu tych odpadów do instalacji komunalnej w Łęczycach. Akcje te były realizowane w ramach działań komunalnych przez RIGK i Spółdzielnię Kaszubia.

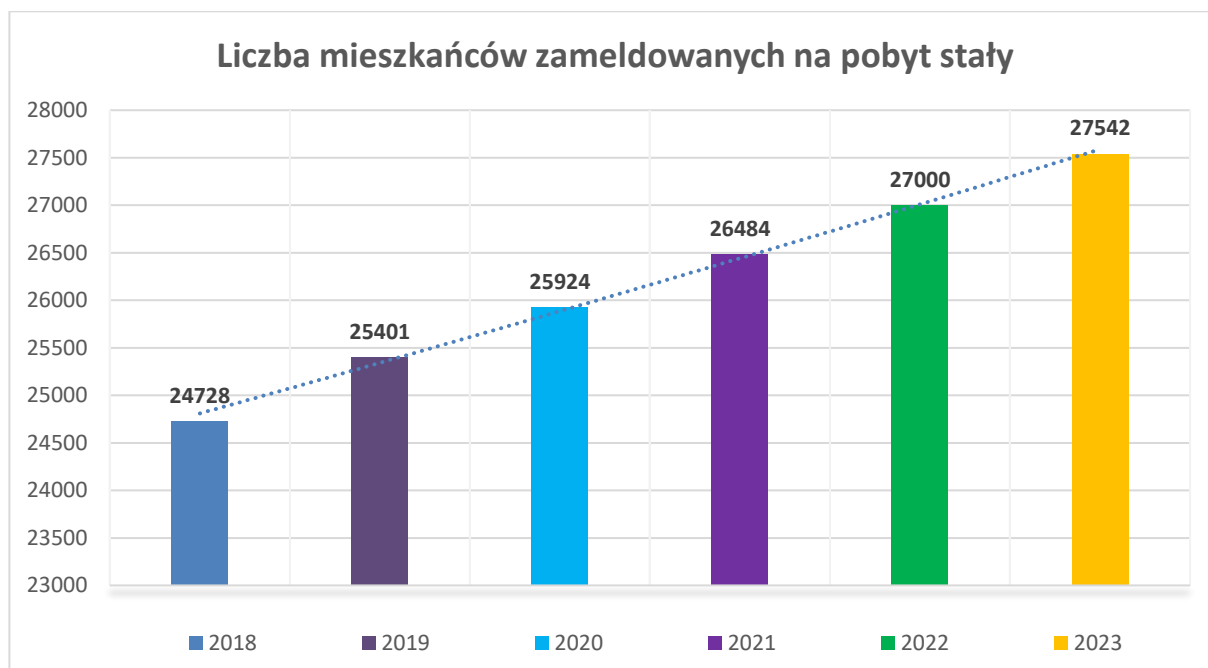
Natomiast podkreślić należy, że po zatrudnieniu osoby do prowadzenia kontroli zmniejsza się tzw. „szara strefa” – dzięki czemu jesteśmy w stanie utrzymywać dotychczasowy poziom stawek. W wyniku tych działań w ciągu całego 2023 r. dopisano do systemu 481 osób z „szarej strefy”. Można hipotetycznie założyć, że te 481 osób wnosi miesięcznie do systemu 14.430,00 zł (173.160,00 zł rocznie). Kontrole działają też prewencyjnie i przykładowo liczba nowych osób, która wprowadziła się do Gminy Wejherowo praktycznie równa jest liczbie nowych osób wykazanych w deklaracjach. Zatem przy założeniu, iż wpłacana przez mieszkańców opłata obejmuje koszty funkcjonowania systemu, można przyjąć, że osoby te pokrywają je w całości.

Systematycznie prowadzona jest egzekucja zaległych należności. W 2023 r. wysłano 2165 upomnień i wystawiono 330 tytułów wykonawczych. Pomimo tych działań, jako problem należy też wskazać rosnące zadłużenie mieszkańców. Co prawda w przeliczeniu na 1 mieszkańca kwota zadłużenia nieznacznie spada, to w skali całego systemu zadłużenie rośnie i na koniec 2023 r. wyniosło 1.506.316,40 zł.

Zadłużenie generalnie generowane jest przez tych mieszkańców, którzy nie płacą od wielu lat a zgodnie z informacją organów egzekucyjnych brak jest możliwości ściągnięcia zaległych należności. Urząd Skarbowy bardzo często umarza postępowania egzekucyjne a obciąża nas kosztami.

3.4. Liczba mieszkańców

Jak wskazano na wstępie, na podstawie danych uzyskanych z ewidencji ludności, prowadzonej przez Urząd Gminy Wejherowo, na dzień 31 grudnia 2023 r. liczba osób zameldowanych na pobyt stały na terenie Gminy wynosiła 27.542 osoby (w 2022 r. – 27.000 i 26.484 w 2021 r.).



Wykres 3 liczba mieszkańców

Na obszarze całej gminy rokrocznie obserwuje się tendencję wzrostową liczby ludności. Tak dynamiczny wzrost liczby mieszkańców powoduje skokowy wzrost kosztów zagospodarowania odpadów. Trudno też zaplanować koszty przy przygotowywaniu przetargów.

Zgodnie ze złożonymi deklaracjami odpadowymi liczba mieszkańców objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi wyniosła 28.379 na dzień 31.12.2023 r. (27.371 osób na dzień 31.12.2022 r.).

Jest to kolejny rok gdy liczba osób w deklaracjach przekroczyła liczbę osób zameldowanych: plus (+) 837 osób! Dla porównania w 2022 r. było to plus (+) 371 osób a w 2021 r. rozbieżność wynosiła: minus (-) 529 osób. Jak wyżej wskazano jest to wynik działań kontrolnych.

Na koniec 2023 roku w „systemie śmieciowym” widniały 7.641 punkty gromadzenia odpadów komunalnych (PGO) – (7.351 w 2022 r. i 6 952 w 2021 r.).

3.5. 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 2023 r. prowadzono określone prawem kontrole właścicieli nieruchomości niezamieszkałych. Wystosowano blisko 400 wezwań. Nie było konieczności podjęcia działań wskazanych w art. 6 ust. 6-12.

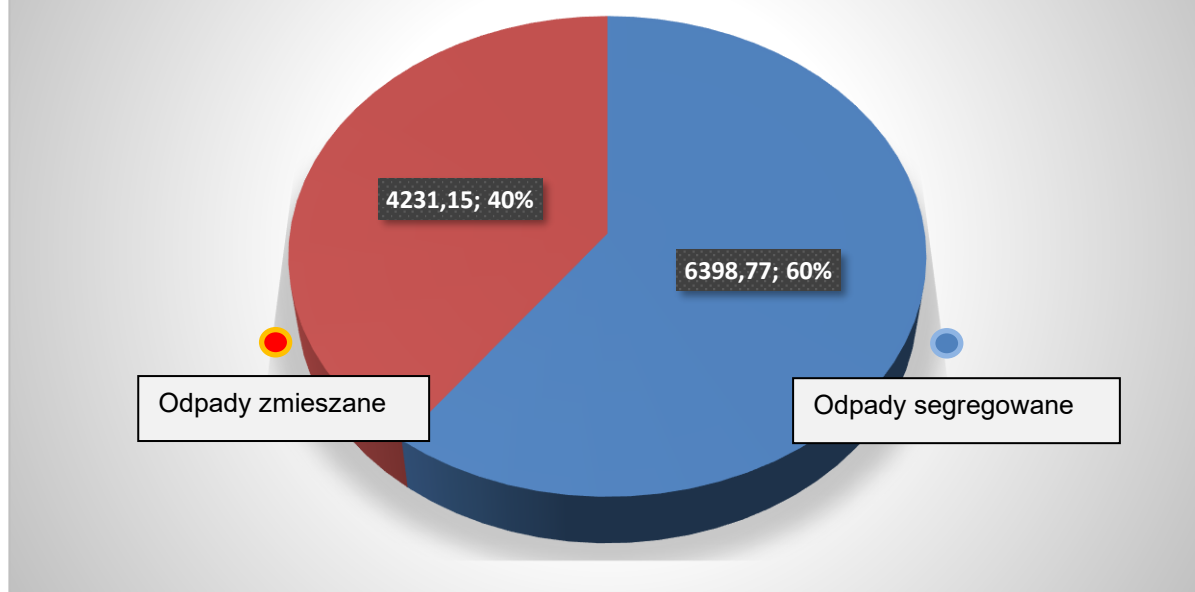
3.6. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Wejherowo

Ilość odpadów komunalnych powstających na terenie Gminy Wejherowo i przekazywanych do instalacji, zgodnie z ustawą została wyliczona na podstawie sprawozdań składanych przez podmioty prowadzące działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych oraz informacji złożonych przez podmioty prowadzące instalacje przetwarzania odpadów komunalnych do BDO. Obliczenia nie są proste ponieważ w różny sposób, różne instytucje podchodzą do obliczeń, - głównie w zakresie grupowania frakcji odpadów, np. dla GUS opakowania plastikowe i plastik wykazywane są w jednej pozycji, natomiast w BDO każdy kod jest wykazywany oddzielnie.

Łączna masa odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Wejherowo³ w roku 2023 wyniosła **10.629,92 Mg** (10.170,67 Mg w 2022 r.; 10 471,80 Mg w 2021 r.) z czego 4.231,15 Mg to zmieszane odpady komunalne. Pozostałą masę 6.398,77 Mg stanowią odpady zebrane w sposób selektywny, w tym masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (frakcje: BIO kuchenne i zielone) wyniosła 2.372,50 Mg.

³ Obejmuje wszystkie odpady: odebrane sprzed posesji, oddane do PSZOK-ów i odebrane z nieruchomości niezamieszkałych

ilość odpadów wytworzonych w 2023 r.



Wykres 4. Masa odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Wejherowo w 2023r.

W stosunku do roku ubiegłego ilość odpadów zebranych w sposób selektywny wzrosła o 3%! (W 2022 r. spadła o 1 % w stosunku do 2021 r.). W związku z tym, należy pozytywnie poprawę.

Masa i rodzaj odebranych odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Wejherowo w roku 2023 przedstawia poniższa tabela :

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg] w 2023 r.
15 01 01 20 01 01	Opakowania z papieru i tektury oraz Papier i tektura	510,8
15 01 02 20 01 39	Opakowania z tworzyw sztucznych oraz tworzywa sztuczne	1163
15 01 07 20 01 02	Opakowania ze szkła oraz szkło	768,1
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych mat. ceramicznych i elem. wyposażenia inne niż w 17 01 06	455,11
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	785,56

20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1586,94
20 01 11	Tekstylia	3,1
	Odpady niebezpieczne	3,6
	Sprzęt elektroniczny, w tym niebezpieczny	18,7
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	415,4
20 03 99 P	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach - popiół	671,48
	inne niewymieniony wyżej odpady	16,98
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	4231,15

OGÓŁEM:

10 629,92

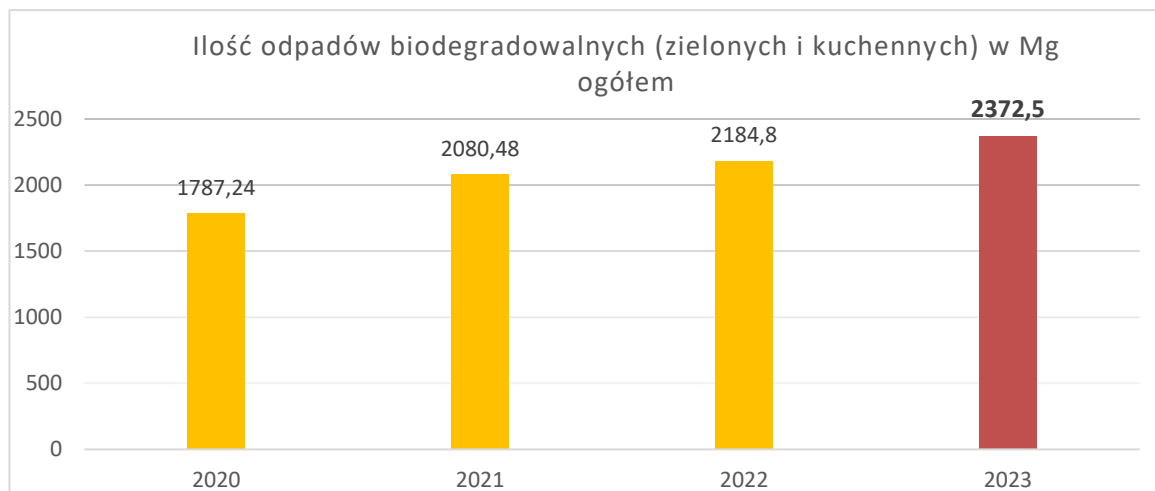
Tabela 5. Masa w Mg i rodzaje odebranych odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Wejherowo w 2023 r. według rodzajów wymaganych przez GUS



Wykres 5. Ilość odpadów komunalnych w kg w przeliczeniu na 1 osobę odebranych z terenu Gminy Wejherowo w latach 2017-2023.

Nie sposób nie zauważyć wzrostu ilości odbieranych odpadów komunalnych. Wzrost nie jest znaczący bo o 3 kg na osobę na rok ale w skali roku jest to kilkadziesiąt tysięcy złotych więcej. Natomiast podana masa obejmuje wszystkie odpady pochodzące z terenu Gminy Wejherowo: mieszkańcy, PSZOK-i i odpady przekazywane przez nieruchomości niezamieszkałe. Biorąc pod uwagę tylko odbiór sprzed budynków mieszkalnych ilość odpadów na osobę nieco spadła.

Niestety rośnie ilość odpadów biodegradowalnych pomimo wzrostu osób deklarujących kompostowanie. Jest to problem ponieważ koszty z tym związane są bardzo duże i wpływają na wysokość stawki. Nie jest też sprawiedliwe aby koszty te ponosiły osoby, które mają kompostowniki lub nie wytwarzają takiej ilości odpadów biodegradowalnych, np. nie mają ogrodu, stosują mieszanki traw wolno rosnących, itp.



Wykres 6 ilość odpadów biodegradowalnych

3.7. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych

W poniższej tabeli zestawiono poziomy: poziom recyklingu odpadów komunalnych, poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz poziom składowania, uzyskane w 2022 roku przez Gminę Wejherowo, zgodnie z art. 3b ust. 1, art. 3c ust. 1 i art. 3b ust. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Jak widać w 2023 r. uzyskaliśmy właściwe poziomy, m.in. dzięki kompostowaniu. Natomiast jesteśmy na granicy poziomów i dalsze zwiększanie ilości odpadów lub gorsza segregacja spowodować może nałożenie kar.

Poziom [%]	Wymagany w 2023	Uzyskany	Wymagany w 2022	Uzyskany
Recyklingu odpadów komunalnych	≥ 35%	36	≥ 25%	31
Ograniczenia składowania masy odpadów ulegających biodegradacji	≤ 35%	27	≤ 35%	4
Składowania odpadów komunalnych	Nie określono	33	Nie określono	20

Tabela 6. Zestawienie uzyskanych poziomów: przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych, ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz składowania w Gminy Wejherowo w 2023 i 2022r.

3.8. Masa odpadów komunalnych przekazana do termicznego przekształcania

W roku 2023 z łącznej masy wytworzonych odpadów komunalnych na terenie Gminy Wejherowo oraz odpadów powstałych z przetworzenia tych odpadów komunalnych do termicznego przekształcenia nie przekazano żadnej ilości odpadów.

4. PODSUMOWANIE

Należy przyjąć, że w roku 2023 wszystkie odpady komunalne odebrane z terenu Gminy Wejherowo były zagospodarowane zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Jak wykazano w pkt 3.7 Gmina Wejherowo osiągnęła wszystkie wymagane przepisami prawa poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych a potencjał instalacji komunalnej „Eko Dolina” był wystarczający dla przyjmowania odpadów komunalnych pochodzących z naszego terenu.

W Analizie za 2021 r., stwierdzono, że dostęp do PSZOK-ów nie dla wszystkich mieszkańców jest dogodny. Dlatego sondażowo w 2022 r. podpisano umowę z Eko Fabryką na 2 miesiące. Pomysł trafił w oczekiwania mieszkańców i w 2023 r. przez cały rok możliwe było korzystanie z 2 PSZOK-ów. Analiza wskazuje, że liczba osób korzystających z PSZOK-u w Eko Fabryce jest dużo większa niż w Łężycach. Niewątpliwie ma to związek z wygodą lokalizacją na granicy z największym sołectwem Bolszewo i niewielką odległością od Orla i Gościcina.

Tym niemniej, nie powinno się porzucić koncepcji posiadania własnego punktu, szczególnie uwzględniając koszty (brak narzutu) oraz możliwość prowadzenia własnej polityki związanej z gospodarowaniem odpadami. Możliwe byłoby prowadzenie różnych akcji ekologicznych, np. dodatkowa zbiórka odpadów zielonych, pomoc rolnikom w odbiorze folii rolniczej, sznurka lub worków po nawozach. Bez zmian pozostaje postulat znalezienia rozwiązania rosnących kosztów gospodarowania odpadami biodegradowalnymi, budowlanymi i wielkogabarytowymi.

Brak jest jednak instrumentów prawnych i skutecznych możliwości faktycznych poprawy sytuacji. Prawo nie zezwala przykładowo na obciążenie większą opłatą właścicieli dużych ogrodów. Wskazane jest zatem zwiększenie działań edukacyjnych i kontrolnych.

Podobnie jak w latach ubiegłych Gmina prowadzi (również w ramach KZG) kampanię informacyjną (ulotki, komunikaty) na stronach internetowych tut. Urzędu i w mediach społecznościowych. Tym niemniej, należy w 2024 r. zwiększyć zakres promocji segregacji w związku ze stwierdzonymi nieprawidłowościami (niedokładna segregacja).

Z jednej strony cały czas są faktyczne i istotne problemy związane z ilością odpadów i jakością selekcji, co może spowodować nałożenie kar na gminę. Z drugiej

strony zwiększa się zakres uszczelnienia systemu, w tym kolejny rok prowadzono kontrole liczby mieszkańców oraz systematyczne wysyła się upomnienia i prowadzi egzekucję należności. Należy nadmienić, że wprowadzono kontrolę nieruchomości niezamieszkałych.

Do negatywnych zjawisk w gminnym systemie gospodarowania odpadami należy zaliczyć:

- *rosnącą ilość odpadów na osobę, w tym w szczególności odpadów biodegradowalnych.*

Do pozytywnych zjawisk i niewątpliwych sukcesów w 2023 r. należy zaliczyć:

- *kontynuację umowy na PSZOK w Wejherowie pomimo wysokich kosztów;*
- *systematyczne uszczelnianie systemu i zmniejszanie nieprawidłowości;*
- *poprawę segregacji o 3%;*
- *osiągnięcie wymaganych prawem % poziomów recyklingu i składowania;*
- *racjonalną strukturę kosztów funkcjonowania systemu;*
- *utrzymanie dotychczasowej stawki w sytuacji wzrostu opłat na składowisku.*

Reasumując, należy przyjąć, że sytuacja w gminnym systemem gospodarowania odpadami jest dobra i względnie stabilna.

(-) Wójt Gminy Wejherowo

Opracował:
Piotr Czerwiński