



**ANALIZA
STANU GOSPODARKI
ODPADAMI
KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY BARWICE
ZA 2022 r.**

Spis treści

| | | |
|------|---|----|
| 1. | Wstęp | 3 |
| 1.1 | Cel przygotowania Analizy | 3 |
| 1.2 | Podstawa prawna sporządzenia Analizy | 3 |
| 2. | Zarys prowadzonej gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Barwice | 4 |
| 2.1. | System gospodarowania odpadami komunalnymi..... | 4 |
| 2.2. | Zbiórka odpadów wielkogabarytowych, przeterminowanych leków oraz baterii | 6 |
| 2.3. | Działania edukacyjno-informacyjne prowadzone w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi | 7 |
| 3. | Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi | 9 |
| 3.1. | 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..... | 9 |
| 3.2. | Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi | 9 |
| 3.3. | 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 | 10 |
| 3.4. | Liczba mieszkańców..... | 10 |
| 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..... | 11 |
| 3.6. | Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy Barwice..... | 11 |
| 3.7. | 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..... | 12 |
| 3.8. | Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych..... | 12 |
| 3.9. | 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 | 13 |
| 4. | Podsumowanie | 13 |

1. Wstęp

1.1. Cel przygotowania Analizy

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Barwice za 2022 r., sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

1.2. Podstawa prawna sporządzenia Analizy

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt. 10 oraz art. 9 *tb* ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* (t. j. Dz.U. z 2022 r. poz. 2519). Analizę należy sporządzić do 30 kwietnia każdego roku za rok poprzedni, zawierając w niej dane ze sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmioty zbierające odpady komunalne, a także dane ujęte w rocznym sprawozdaniu Burmistrza Barwic z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy oraz inne dostępne dane wpływające na koszt systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

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, w których imieniu 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;
- 8) uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
- 9) masę 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.

Gospodarkę odpadami komunalnymi na terenie gminy Barwice w 2022 r. regulowały następujące akty prawne:

- Uchwała Nr XXVI/140/16 Rady Miejskiej w Barwicach w sprawie *zmiany uchwały nr XXI/110/16 Rady Miejskiej w Barwicach z dnia 30 czerwca 2016 roku w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów,*

- Uchwała Nr XXXVII/210/17 Rady Miejskiej w Barwicach z dnia 20 grudnia 2017 roku w sprawie *określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,*

- Uchwała Nr XLVII/264/2018 Rady Miejskiej w Barwicach z dnia 26 września 2018 roku w sprawie *powierzenia spółce Międzygminne Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Wardyniu Górnym zadań własnych Gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi oraz wyrażania zgody na zawarcie przez Gminę Barwice umowy wykonawczej,*

- Uchwała Nr XIII/105/2019 Rady Miejskiej w Barwicach z dnia 22 listopada 2019 roku w sprawie *zmiany uchwały nr XXI/110/16 Rady Miejskiej w Barwicach z dnia 30 czerwca 2016 roku w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów,*

- Uchwała Nr XXX/250/2021 Rady Miejskiej w Barwicach z dnia 28 maja 2021 roku w sprawie *wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości oraz określenia warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej,*

- Uchwała Nr XXXIV/304/2021 Rady Miejskiej w Barwicach z dnia 5 października 2021 roku w sprawie *zmiany Uchwały Nr XXX/250/2021 Rady Miejskiej w Barwicach z dnia 28 maja 2021 roku w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości oraz określenia warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej,*

- Uchwała Nr XXXV/312/2021 Rady Miejskiej w Barwicach z dnia 28 października 2021 roku w sprawie *wyboru metody ustalenia opłaty oraz stawki tej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.*

2. Zarys prowadzonej gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Barwice

2.1. System gospodarowania odpadami komunalnymi

Zgodnie z art. 3 ust. 1 pkt 7 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, pod pojęciem odpady komunalne rozumie się odpady powstające w gospodarstwach domowych oraz odpady

pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter i skład są podobne do odpadów z gospodarstw domowych, w szczególności niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne i odpady selektywnie zebrane:

- a) z gospodarstw domowych, w tym papier i tektura, szkło, metale, tworzywa sztuczne, bioodpady, drewno, tekstylia, opakowania, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte baterie i akumulatory oraz odpady wielkogabarytowe, w tym materace i meble, oraz
- b) ze źródeł innych niż gospodarstwa domowe, jeżeli odpady te są podobne pod względem charakteru i składu do odpadów z gospodarstw domowych.

Gmina Barwice objęła systemem zbiórki odpadów komunalnych tylko nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy. Nieruchomości niezamieszkałe, na których powstają odpady komunalne są zobowiązane do podpisania indywidualnej umowy z jedną z firm wpisanych do Rejestru Działalności Regulowanej, prowadzonego przez Burmistrza Barwic. Umowę zawiera właściciel nieruchomości z firmą prowadzącą działalność odbierania odpadów komunalnych, wymienioną poniżej:

- a) REMONDIS Sanitech Poznań Sp. z o.o., z siedzibą w Poznaniu Oddział w Barwicach, ul. Czaplinska 12, 78-460 Barwice;
- b) ATF Sp. z o.o. Sp. k., Chojnica 2, 78-650 Mirosławiec;
- c) Międzygminne Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o., Wardyń Górny 35, 78-320 Połczyn Zdrój;
- d) Usługi Komunalne „BLYSK” Denis Krzysztof, ul. P. Waszniaka 12, 78-550 Czaplinsk;
- e) Lotof System spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Chojnica 2, 78-650 Mirosławiec.

Odbiory odpadów komunalnych są realizowane zgodnie z obowiązującym harmonogramem, opartym o zapisy Uchwały Nr XIII/105/2019 Rady Miejskiej w Barwicach. Oplata za gospodarowanie odpadami komunalnymi została ustalona na podstawie liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość, a którą to liczbę właściciel lub użytkownik nieruchomości podał w deklaracji w sprawie ustalenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz stawki opłaty ustalonej odrębną uchwałą.

W roku 2022 odbiór i transport odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Barwice realizowała firma Międzygminne Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Spółka z o.o., Wardyń Górny 35, 78-320 Połczyn Zdrój na podstawie umowy nr IN.272.8.2021 zawartej dnia 30 listopada 2021 roku w Barwicach. Jednocześnie ww. spółce Gmina Barwice powierzyła realizację zadania własnego Gminy w zakresie zadań związanych z gospodarowaniem odpadami poprzez świadczenie usług publicznych w wykonaniu służby publicznej polegających na zagospodarowaniu i unieszkodliwieniu odpadów komunalnych z wykorzystaniem instalacji, urządzeń i wyposażenia Zakładu Gospodarki Odpadami w Wardyniu Górnym.

W 2022 roku na terenie gminy Barwice obowiązywały następujące stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy:

- a) 27,00 zł za 1 osobę zamieszkującą daną nieruchomość w przypadku, gdy odpady zbierane i odbierane są w sposób selektywny;

- b) 54,00 zł za każdą 1 osobę zamieszkujejącą daną nieruchomość w przypadku, gdy właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 10 maja 2021 r. w sprawie sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2021 poz. 906) na terenie gminy Barwice segregowane odpady gromadzone są w pojemnikach lub workach określonego koloru z napisem mówiącym o ich przeznaczeniu. Przedstawia się to w następujący sposób:

- a) pojemniki i worki koloru żółtego – z przeznaczeniem do gromadzenia metali i tworzyw sztucznych;
- b) pojemniki i worki koloru zielonego – z przeznaczeniem do gromadzenia szkła;
- c) pojemniki i worki koloru niebieskiego – z przeznaczeniem do gromadzenia papieru;
- d) pojemniki i worki koloru brązowego – z przeznaczeniem do gromadzenia bioodpadów.

Odpady pozostałe po segregacji są gromadzone w czarnych pojemnikach przeznaczonych na odpady zmieszane.

Gmina Barwice nie dysponuje własnymi pojemnikami do zbierania odpadów. Firma MPGO Sp. z o.o. w ramach zamówienia była zobowiązana do nieodpłatnego wyposażenia wszystkich wskazanych przez Gminę Barwice nieruchomości zamieszkałych w odpowiednie wielkości i rodzaje pojemników na odpady komunalne zmieszane oraz pojemniki i worki do gromadzenia odpadów zbieranych w sposób selektywny.

2.2. Zbiórka odpadów wielkogabarytowych, przeterminowanych leków oraz baterii

Gmina Barwice w 2022 roku nie posiadała na swoim terenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. Zadeklarowała jednak gotowość do przystąpienia do projektu pn. „Budowa Punktów Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych na terenie Związku Miast i Gmin Dorzecza Parsęty”, co wiąże się z uzyskaniem dofinansowania ze środków Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020 w ramach priorytetu II – Ochrona środowiska, w tym Działanie 2.2 Gospodarka odpadami komunalnymi.

Realizując obowiązki wynikające z art. 3 ust. 2 pkt. 6 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U.2022.0.2519 t.j.), Gmina Barwice zorganizowała w 2022 roku dwie mobilne zbiórki odpadów wielkogabarytowych. Na terenie miasta zostały one przeprowadzone 2 kwietnia i 22 października 2022 r., na terenie wiejskim 9 kwietnia i 29 października 2022 roku. Podczas zbiórki mieszkańcy mogli oddać stare meble, opony o samochodów osobowych, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz inne odpady wielkogabarytowe.

Odpady problemowe tj. przeterminowane leki oraz zużyte baterie zbierane były poprzez system oznakowanych pojemników ustawionych w przypadku leków we wszystkich barwickich aptekach oraz jednej przychodni lekarskiej w godzinach ich otwarcia a w przypadku baterii w przedszkolach i szkołach na terenie gminy oraz w Urzędzie Miejskim.

Tab. 1 Wykaz punktów, w których prowadzona była zbiórka przeterminowanych leków (w godzinach otwarcia punktów).

| Lp. | Nazwa punktu | Adres |
|------------|---|----------------------------|
| 1. | Apteka Barwicka Sc. Pyziak Jolanta | Plac Wolności 1 |
| 2. | Apteka Rodzinna - mgr Agnieszka Rudnikowicz - Mousa | ul. Kościuszki 3 |
| 3. | Apteka Natura Anna Stefańska | ul. Bolesława Chrobrego 14 |
| 4. | Przychodnia Lekarska NZOZ Peozet | Plac Wolności 1 |

Tab. 2 Wykaz punktów, w których prowadzona była zbiórka baterii (w godzinach otwarcia punktów).

| Lp. | Nazwa punktu | Adres |
|------------|---|-------------------|
| 1. | Szkoła Podstawowa w Barwicach | ul. Pomorska 3 |
| | | ul. Moniuszki 12 |
| 2. | Szkoła Podstawowa w Starym Chwalimiu | Stary Chwalim 39 |
| 3. | Przedszkole Bajkowa Kraina | ul. Zwycięzców 20 |
| 4. | Niepubliczne przedszkole polsko-angielskie Happy Land | ul. Kościuszki 3 |
| 5. | Urząd miejski w Barwicach | ul. Zwycięzców 22 |

2.3. Działania edukacyjno-informacyjne prowadzone w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi

Gmina Barwice w 2022 roku prowadziła działania edukacyjno-informacyjne w zakresie postępowania z odpadami oraz prawidłowej segregacji odpadów komunalnych. Informacje o podjętych uchwałach, przyjętych zasadach zbierania odpadów przez mieszkańców gminy, sposobach segregacji, miejscach zbiórki odpadów wielkogabarytowych oraz harmonogramy wywozu odpadów były zamieszczane na stronie internetowej Urzędu Miejskiego w Barwicach www.barwice.pl oraz na Facebooku, ulotki i materiały informacyjne były również wyłożone w prezenterze znajdującym się w budynku Urzędu.

Pracownicy Referatu Ochrony Środowiska rozdystrybuowali Mini Poradniki o prawidłowym segregowaniu odpadów w przedszkolach i szkołach.

INFORMATOR DLA MIESZKAŃCÓW GMINY BARWICE

JAK PRAWIDŁOWO SEGREGOWAĆ ODPADY W TWOIM DOMU

TWÓRZYWA SZTUCZNE I METAL

WRAZCAJ:

- butelki po napojach
- opakowania (pudełka) po sokach i napojach
- opakowania po lekadach i cytrynach
- opakowania po produktach spożywczych
- plastikowe zakrętki, korki, korki
- reklamówki, folie
- pudełka po napojach i konserwach
- folie aluminiowe
- kaptury po sokach, mleku
- materiały kolorowe
- szpejble, zakrętki od plastikowej

NIE WRAZCAJ:

- butleki i pojemniki z gwałtownie
- rozpryskami, sprężonym powietrzem, gazem (AGD)
- płynnych (oleje), akumulatory
- pusteki pojemników po lakierach, klejach
- części samochodowych
- opakowań po olejach i tłuszczach
- opakowań po lekach i szczepionkach
- plastikowych zabawek

Zebrać się zgodnie z tworzywami sztucznymi przed wyrzuceniem do worka.

SZKŁO

WRAZCAJ:

- butelki po piwie i napojach i piwie
- butelki po napojach alkoholowych
- butelki i opakowania po kosmetykach

NIE WRAZCAJ:

- szkła żaroodporne
- szkła okularowego
- ceramiki, porcelany, kryształ
- szkła z zamkniętą zawieszka
- panele, świetlówek, reflektorów
- szklane i szklano-akrylowe
- termometrów i termistorów
- okularów i lunetki telegraficznych
- opakowań po lekach i rozpuszczalnikach
- lustrach i trinkietkach

Zebrać się zgodnie z opakowaniami opróżnionymi z produktu, bez zakrętek, starając się nie tłuc szkła.

BIO ODPADY

WRAZCAJ:

- odpadki warzywne i owocowe (obwinki itp.)
- gałęzie drzew i krzewów
- ściółka i wysypany kompost z trawy
- trawy i kosa trawy
- resztki gotowania
- nieczyszczone i nieumyte drewno

NIE WRAZCAJ:

- zwierzęta żywe
- zwierzęta martwe
- kości zwierzęce
- skóry zwierzęce
- krowy, owce, koźle
- krowy, koźle, konie
- zwierzęta, zwierzęta, zwierzęta

WRAZCAJ:

- oporniki i papiera, w tym gazetki, wycinki
- kartki, listki
- gazety, czasopiisma
- książki, książki
- drobny sprzęt biurowy
- pudełka z papieru, białego, kolorowego i kartonu
- pudełka z papieru

NIE WRAZCAJ:

- nieczyszczone i nieumyte produkty
- butelki i pojemniki z gwałtownie
- rozpryskami, sprężonym powietrzem, gazem (AGD)
- płynnych (oleje), akumulatory
- pusteki pojemników po lakierach, klejach
- części samochodowych
- opakowań po olejach i tłuszczach
- opakowań po lekach i szczepionkach
- plastikowych zabawek

Zebrać się zgodnie z odpadami z papieru i naczyń jednorazowych.

ODPADY ŻYWIELNE

Parowane odpady, których nie można poddać procesowi recyklingu poprzez odpadów niebezpiecznych

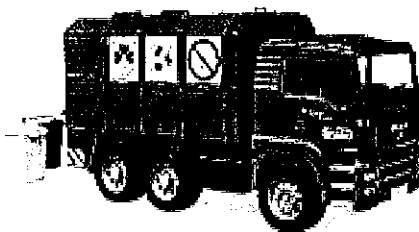
www.barwice.pl

Gmina Barwice posiada również aplikację NiceTown, która jest dostępna dla wszystkich mieszkańców gminy. Automatycznie powiadamia ona o nadchodzącym terminie wywozu odpadów dla danego rodzaju zabudowy jednorodzinnej lub wielorodzinnej na terenie miejskim lub wiejskim.



URZĄD MIEJSKI W BARWICACH

Przypomnienie o wywozie odpadów
2023-06-20 12:00:00



Prosimy o wyzwalenie papierów i kawałków papieru, aby nie przeszkadzały w procesie sortowania odpadów. W przypadku jakiegokolwiek pytania lub wątpliwości prosimy o kontakt pod numerem 22 34 10 031.

Wielki Tydzień Odpadów w Barwicach

3. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi

3.1. 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

Na terenie gminy Barwice nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych, a budowa nowej instalacji komunalnej byłaby ekonomicznie nieuzasadniona. Gmina Barwice jest jednym ze współników spółki Międzygminne Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. z siedzibą w Wardyniu Górnym, której to spółce Rada Miejska powierzyła realizację zadania własnego Gminy w zakresie zadań związanych z gospodarowaniem odpadami poprzez świadczenie usług publicznych w wykonaniu służby publicznej polegających na zagospodarowaniu i unieszkodliwieniu odpadów komunalnych z wykorzystaniem instalacji, urządzeń i wyposażenia Zakładu Gospodarki Odpadami w Wardyniu Górnym.

Ustawa z dnia 19 lipca 2019 roku *o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw* (Dz. U. 2022 poz. 2519), zniósła podział województwa na Regionalne Instalacje Przetwarzania Odpadów Komunalnych, a ponadregionalne RIPOK-i zastąpiły instalacje komunalne.

W 2022 roku odpady komunalne niesegregowane (zmieszane) z terenu gminy Barwice odebrane od właścicieli dostarczone były przez podmioty odbierające odpady do instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów w Wardyniu Górnym, której zarządcą jest Międzygminne Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. Łącznie odebrano i przekazano **1511,30 Mg** niesegregowanych odpadów.

Bioodpady oraz tzw. odpady zielone zostały dostarczone w ilości **182,20 Mg** do kompostowni odpadów zielonych i innych bioodpadów w Wardyniu Górnym, której zarządcą jest Międzygminne Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o.

Do instalacji w Wardyniu Górnym Gmina Barwice przekazała również pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

3.2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Najważniejszą potrzebą inwestycyjną związaną z gospodarowaniem odpadami komunalnymi na terenie gminy Barwice jest budowa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. Inwestycja pn. „Budowa Punktów Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych na terenie Związku Miast i Gmin Dorzecza Parsęty” będzie realizowana w Barwicach w 2023 roku, w związku z powyższym w 2022 roku Gmina Barwice nie ponosiła kosztów inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

3.3. 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

Zgodnie z ustawą o ucpg właściciele nieruchomości zobowiązani są uiszczać na rzecz gminy opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnym. Opłata ta stanowi dochód gminy. Z pobranych opłat Gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują:

- koszty odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych,
- koszty tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów,
- koszty obsługi administracyjnej systemu,
- koszty edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

Koszty związane z odbiorem odpadów wraz z ich przyjęciem i zagospodarowaniem z nieruchomości zamieszkałych wyniosły:

- **1 958 543,00 zł.**

Pozostałe koszty w tym koszty administracyjne (w tym min.: wydruki, materiały biurowe, koszty wysyłki korespondencji, zakup blankietów, wynagrodzenia i pochodne od wynagrodzeń, szkolenia, koszty postępowań egzekucyjnych) wyniosły:

- **121 198,00 zł.**

Suma wydatków poniesionych za gospodarowanie odpadami w roku 2022 wyniosła:

- **2 079 741,06 zł.**

Wpływy do budżetu Gminy od mieszkańców za zagospodarowanie odpadów komunalnych wyniosły:

- **1 930 242,13 zł.**

Do właścicieli nieruchomości, którzy spóźniają się z wnoszeniem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wysyłane są upomnienia a do urzędu skarbowego kierowane są tytuły wykonawcze. W 2022 roku wystawiono **555** upomnień z tytułu nie uiszczenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na kwotę **206 275,02 zł**, natomiast tytułów wykonawczych wystawiono **240** na łączną kwotę **57 803,63 zł**.

3.4. Liczba mieszkańców

Liczba mieszkańców zamieszkałych na terenie gminy Barwice na dzień 31 grudnia 2022 roku wyniosła 8088 osób (pobyt stały i czasowy) w tym:

- a) teren miasta Barwice – 3465 osób;
- b) teren miejscowości wiejskich – 4623 osoby.

Liczba mieszkańców wynikająca z deklaracji o wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanych przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie gminy Barwice na koniec 2022 roku wyniosła **6225** osób.

Różnica w ilości zameldowanych osób w stosunku do ilości zgłoszonych w deklaracjach wynika głównie z migracji zarobkowej związanej z wyjazdami do pracy za granicę. Część zameldowanych osób z terenu gminy Barwice, których nie ujęto w deklaracjach, to studiująca młodzież.

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

Na terenie gminy Barwice do końca 2022 roku nie odnotowano konieczności wydania przez Burmistrza Barwic decyzji administracyjnej wobec właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust 1 *ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach*.

3.6. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy Barwice

Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Barwice w 2022 roku przedstawia zamieszczona poniżej tabela nr 3. Zawarte w niej dane zostały przygotowane na podstawie sprawozdań składanych przez spółkę Międzygminne Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. odbierającą odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz przedsiębiorców zbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych.

Tab. 3 Ilość odebranych i zebranych odpadów z terenu gminy Barwice w 2022 roku

| Kod odpadów | Rodzaj odpadów | Masa odebranych odpadów (Mg) |
|--------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| 02 01 03 | Odpadowa masa roślinna | 12,9 |
| 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury | 21,25 |
| 15 01 06 | Zmieszane odpady opakowaniowe | 26,56 |
| 15 01 07 | Opakowania ze szkła | 123,71 |
| 16 01 03 | Zużyte opony | 25,08 |
| 20 01 01 | Papier i tektura | 35,1 |
| 20 01 32 | Leki | 0,18 |
| 20 01 34 | Baterie i akumulatory | 0,007 |

| | | |
|-------------|--|-----------------|
| 20 01 35 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki | 0,76 |
| 20 01 90 | Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywne | 196,47 |
| 20 02 01 | Odpady ulegające biodegradacji | 182,2 |
| 20 02 03 | Inne odpady nieulegające biodegradacji | 11,58 |
| 20 03 01 | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 1511,3 |
| 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | 151,92 |
| 17 01 02 | Gruz ceglany | 17,08 |
| 17 01 07 | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia | 68,1 |
| 17 03 80 | Odpadowa papa | 11,68 |
| 17 06 04 | Materiały izolacyjne | 0,32 |
| SUMA | | 2396,197 |

3.7. 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

W 2022 roku z terenu gminy Barwice odebrano **1 511,30 Mg** niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o kodzie **20 03 01**. Zostały one przekazane do Instalacji Komunalnej Zakładu Gospodarki Odpadami w Wardyniu Górnym.

W tym samym roku odebrano **182,20 Mg** odpadów ulegających biodegradacji o kodzie **20 02 01**.

Ilość przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w 2022 roku wyniosła **308,10 Mg**. Całą masę stanowiła frakcja o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm o kodzie **19 05 99**.

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

Zgodnie z art. 3b ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, Gminy były zobowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej 25% wagowo za rok 2022. Poziom ten oblicza się jako stosunek masy odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia

i poddanych recyklingowi do masy wytworzonych odpadów komunalnych. Przy obliczaniu poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych nie uwzględnia się innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne.

Ze zgromadzonych przez Referat Ochrony Środowiska informacji i danych z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi za 2022 rok wynika, że poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w Gminie Barwice nie został osiągnięty. Zgodnie ze sprawozdaniem rocznym składanym do Urzędu Marszałkowskiego wyniósł **12,03%**.

3.9. 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

Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania w 2022 roku wyniosła 0 Mg. Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy wynosi 0%.

4. Podsumowanie

Przedstawione w niniejszej analizie dane za rok 2022 wskazują, że priorytetem w planowanych przez Gminę Barwice zadaniach na najbliższe lata powinna być kontynuacja działań edukacyjno-informacyjnych, które zwiększają świadomość ekologiczną mieszkańców, przedsiębiorców oraz wszystkich wytwórców odpadów komunalnych o konieczności ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów oraz ich racjonalnego segregowania. Działania te mają na celu osiągnięcie przez Gminę Barwice wymaganych ustawowo poziomów ponownego użycia i recyklingu odpadów. Aby zapewnić pełną funkcjonalność systemu, spełniającego wzrastające wymagania prawne oraz mogącego zapewnić zagospodarowanie wszystkich odpadów komunalnych powstałych na terenie gminy Barwice, konieczne jest stworzenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

W celu zminimalizowania nieprawidłowości w segregowaniu Gmina Barwice powinna podjąć działania polegające na rozdystrybuowaniu wśród mieszkańców materiałów informacyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami oraz rozpropagowaniu dostępu do mobilnej aplikacji NiceTown oferującej m.in. harmonogram wywozu poszczególnych frakcji odpadów.

Ponadto należy nadal prowadzić weryfikację złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi pod kontem zgłoszonej ilości osób, a także weryfikację nowo powstałych budynków mieszkalnych. Pozwoli to na uszczelnienie systemu oraz objęcie nim wszystkich mieszkańców gminy a to przełoży się na zwiększenie wpływów lokalnych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz zbilansowania ich z ponoszonymi wydatkami.

ZASTĘPCA BURMISTRZA


mgr inż. Robert Zborowski