



**GMINA BIAŁOGARD**

**ANALIZA STANU GOSPODARKI  
ODPADAMI KOMUNALNYMI  
NA TERENIE GMINY BIAŁOGARD  
ZA ROK 2022**

**Białogard, kwiecień 2023 r.**

## SPIS TREŚCI

CEL PRZYGOTOWANIA ANALIZY .....	3
ZAKRES OPRACOWANIA .....	3
PODSTAWA PRAWNA SPORZĄDZANIA ANALIZY .....	4
REGULACJE PRAWNE Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI .....	4
SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI W 2022 ROKU .....	5
OCENA MOŻLIWOŚCI TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH GMINY BIAŁOGARD W ZAKRESIE GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI .....	9
POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI.....	10
DANE DOTYCZĄCE MIESZKAŃCÓW I DEKLARACJI.....	10
ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE GMINY BIAŁOGARD .....	11
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 .....	15
WYMAGANE POZIOMY RECYKLINGU ORAZ POZIOMY OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI KIEROWANYCH DO SKŁADOWANIA .....	15
KOSZTY ZWIĄZANE Z FUNKCJONOWANIEM SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI .....	16
PODSUMOWANIE I WNIOSKI .....	18

## CEL PRZYGOTOWANIA ANALIZY

W myśl art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022 r. poz. 2519 ze zm.) gminy mają obowiązek dokonać corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

## ZAKRES OPRACOWANIA

Zgodnie z wymogami art. 9<sup>tb</sup> ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. 2022 r. poz. 2519 ze zm.), analiza obejmuje w szczególności następujące zagadnienia:

- opis systemu gospodarowania odpadami na terenie gminy Białogard w roku 2022;
- 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, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12;
- ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy Białogard w roku 2022 r.;
- 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;
- uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w 2022 roku;
- masę odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcenia oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy;
- podsumowanie i wnioski.

## PODSTAWA PRAWNA SPORZĄDZANIA ANALIZY

Analiza została sporządzona na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz art. 9tb, gdzie określony został wymagany zakres analizy.

## REGULACJE PRAWNE Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI

Przy sporządzaniu niniejszej analizy opierano się o następujące regulacje prawne:

1. Ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z dnia 13 września 1996 roku (Dz. U. z 2022 r. poz. 2519 ze zm.);
2. Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. z 2022 r., poz. 699 ze zm.);
3. Ustawa o postępowaniu egzekucyjnym w administracji z dnia 17 czerwca 1966 r. (Dz. U. z 2022 r. poz. 479 ze zm.);
4. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1530);
5. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412);

### **- cały 2022 rok:**

6. Uchwała Nr XXVIII/172/2016 Rady Gminy Białogard z dnia 5 października 2016 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. (Dz. Urz. Województwa Zachodniopomorskiego z 2016 r., poz. 3686);
7. Uchwała Nr XVIII/123/2019 Rady Gminy Białogard z dnia 30 grudnia 2019 r. w sprawie uchylecia uchwały Rady Gminy Białogard z dnia 30 czerwca 2016 r. w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne. (Dz. Urz. Województwa Zachodniopomorskiego z 2020 r., poz. 559);
8. Uchwała Nr XXI/153/2020 Rady Gminy Białogard z dnia 2 czerwca 2020 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi. (Dz. Urz. Województwa Zachodniopomorskiego z 2020 r., poz. 3106);

9. Uchwała Nr XXII/156/2020 Rady Gminy Białogard z dnia 2 lipca 2020 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Białogard. (Dz. Urz. Województwa Zachodniopomorskiego z 2020 r., poz. 3639);

10. Uchwała Nr XLIX/272/2021 Rady Gminy Białogard z dnia 16 grudnia 2021 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz wysokości tej opłaty na terenie Gminy Białogard (Dz. Urz. Województwa Zachodniopomorskiego z 2021 r., poz. 5681);

11. Uchwała Nr XLIX/273/2021 Rady Gminy Białogard z dnia 16 grudnia 2021 r. zmieniająca uchwałę nr XXXVI/213/2021 Rady Gminy Białogard z dnia 30 marca 2021 r. w sprawie określenia wzorów deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanych przez właścicieli nieruchomości oraz trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej. (Dz. Urz. Województwa Zachodniopomorskiego z 2021 r., poz. 5745);

**- do 9 marca 2022 roku:**

12. Uchwała Nr XVII/118/2019 Rady Gminy Białogard z dnia 2 grudnia 2019 r. w sprawie ustalenia ryczałtowej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od domku letniskowego lub na innej nieruchomości wykorzystywanej jedynie przez części roku na cele rekreacyjno-wypoczynkowe. (Dz. Urz. Województwa Zachodniopomorskiego z 2019 r., poz. 6601);

**- od 10 marca 2022 roku:**

13. Uchwała Nr LIII/289/2022 Rady Gminy Białogard z dnia 10 lutego 2022 r. w sprawie ustalenia ryczałtowej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od domku letniskowego na nieruchomości albo od innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowej. (Dz. Urz. Województwa Zachodniopomorskiego z 2022 r., poz. 755);

14. Uchwała Nr LIII/290/2022 Rady Gminy Białogard z dnia 10 lutego 2022 r. zmieniająca uchwałę nr XXXVI/213/2021 Rady Gminy Białogard z dnia 30 marca 2021 r. w sprawie określenia wzorów deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanych przez właścicieli nieruchomości oraz trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej. (Dz. Urz. Województwa Zachodniopomorskiego z 2022 r., poz. 797).

## **SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI W 2022 ROKU**

W 2022 roku obowiązywał system gospodarowania odpadami komunalnymi, w którym właściciele nieruchomości zobowiązani byli do selektywnego zbierania i przekazywania następujących frakcji odpadów komunalnych:

- odpady niesegregowane (zmieszane),
- szkło,
- papier,
- tworzywa sztuczne oraz metal i opakowania wielomateriałowe,
- bioodpady.

Rada Gminy Białogard ustaliła, że najbardziej optymalną opłatą spełniającą zasadę „wytwarzający płaci” za gospodarowanie odpadami będzie opłata naliczana od liczby osób zamieszkałych na terenie nieruchomości. Zgodnie z Uchwałą Nr XLIX/272/2021 Rady Gminy Białogard z dnia 16 grudnia 2021 r. miesięczna opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi, jeżeli odpady komunalne są zbierane i odbierane w sposób selektywny, wynosiła **33,00 zł** miesięcznie od jednej osoby zamieszkującej daną nieruchomość. Istotny wpływ na podwyższenie wysokości opłaty za odbiór odpadów komunalnych miał m.in. wzrost cen usług odbioru odpadów, wzrost opłaty środowiskowej, wzrost cen paliw, wzrost cen energii elektrycznej oraz wzrost płacy minimalnej.

Na mocy ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w przypadku niedopełnienia przez właściciela nieruchomości obowiązku segregacji odpadów komunalnych Wójt Gminy Białogard z urzędu wydaje decyzję, w której określa wysokość opłaty podwyższonej za gospodarowanie odpadami komunalnymi za miesiąc lub miesiące, w którym nie wypełniono obowiązku segregacji, stosując stawkę opłaty podwyższonej, która zgodnie z uchwałą Nr XLIX/272/2021 Rady Gminy Białogard z dnia 16 grudnia 2021 r. wynosiła **66,00 zł** miesięcznie od jednej osoby zamieszkującej daną nieruchomość. Firmy odbierające odpady komunalne w 2022 r. z terenu gminy Białogard nie zgłaszały nieprawidłowości w segregacji odpadów.

Właściciele nieruchomości osobiście deklarowali liczbę osób zamieszkujących daną nieruchomość oraz korzystanie z przydomowych kompostowników. Zgodnie z art. 6k ust. 4a znowelizowanej ustawy, Rada Gminy w drodze uchwały, zwolniła w części, z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostującymi bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym, proporcjonalnie do zmniejszenia kosztów gospodarowania odpadami komunalnymi z gospodarstw domowych w wysokości 1,00 zł miesięcznie od jednej osoby zamieszkującej daną nieruchomość.

Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objęte zostały nieruchomości zamieszkałe oraz domki letniskowe i nieruchomości wykorzystywane jedynie na cele rekreacyjno-wypoczynkowe. Przedsiębiorcy, zakłady pracy i osoby prawne zobowiązane zostały do indywidualnego zawarcia umów na odbiór odpadów z firmą świadczącą usługę w tym zakresie.

W okresie od stycznia 2022 r. do 31 grudnia 2022 r. odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i zamieszkałych czasowo położonych na terenie Gminy Białogard, zajmował się:

- **Remondis Sanitech Poznań Sp. z o.o.** z siedzibą w Poznaniu przy ul. Góreckiej 104 - na podstawie umowy nr IZPiPGN.272.02.2022 zawartej w dniu 03 stycznia 2022 r.;
- **Zakład Wywozu Nieczystości „ŁAD-SAN” S.C. Krystyna Szwed & Tadeusz Szwed & Piotr Gabriel** z siedzibą w Białogardzie przy ul. Ustronie Miejskie 1 - na podstawie umowy nr IZPiPGN.272.09.2022 zawartej w dniu 18 marca 2022 r.

Firmy wpisane są do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbioru odpadów komunalnych z terenu gminy Białogard. Pełny wykaz podmiotów uprawnionych do odbioru odpadów komunalnych na obszarze gminy Białogard sporządzony na podstawie aktualnych wpisów do rejestru działalności regulowanej przedstawia poniższa tabela:

*Tabela.1. Wykaz podmiotów uprawnionych do odbioru odpadów komunalnych z terenu gminy Białogard*

<b>Lp.</b>	<b>Numer rejestrowy</b>	<b>Nazwa podmiotu</b>	<b>Adres</b>	<b>NIP</b>
1	2	Remondis Sanitech Spółka z o.o.	Ul. Górecka 104 61-483 Poznań	7790002220
2	3	ATF Sp. z o.o. Sp. k.	Ul. Chojnicka 2 78-650 Miroslawiec	6721001659
3	5	Zakład Wywozu Nieczystości S.C. „Ład-SAN”	Ul. Ustronie Miejskie 1 78-200 Białogard	6721004770
4	6	Zakład Usługowo-Handlowy „JOD-KAR” Zdzisław Jodko	Krzywopłaty 18 78-230 Karlino	6721460775
5	9	EKOSAN Sp. z o.o.	Chałupy 20B 76-024 Świeszyno	4990657881
6	10	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.	ul. Komunalna 5 75-724 Koszalin	6690505783

Od stycznia 2022 r. do 31 grudnia 2022 r., mieszkańcy gminy mogli korzystać z położonego w Białogardzie przy ul. Ustronie Miejskie 1, prowadzonego przez Zakład Wywozu Nieczystości „ŁAD-SAN” S.C. Krystyna Szwed & Tadeusz Szwed & Piotr Gabriel Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, do którego każdy mieszkaniec gminy miał możliwość, we własnym zakresie, dostarczenia odpadów wyselekcjonowanych. Zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Białogard obowiązywała selektywna zbiórka odpadów komunalnych, w ramach której wydzielone zostały następujące frakcje odpadów komunalnych:

- 1) papier i tekturę;
- 2) metale i odpady opakowaniowe z metali;
- 3) tworzywa sztuczne i odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych;
- 5) opakowania wielomateriałowe;
- 6) szkło i odpady opakowaniowe ze szkła ;
- 7) odpady niebezpieczne;
- 8) przeterminowane leki i chemikalia;
- 9) odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych ( igły i strzykawki);
- 10) zużyte: baterie i akumulatory;
- 11) sprzęt elektryczny i elektroniczny;

- 12) zużyte opony: do samochodów osobowych do 4 szt., do samochodów ciężarowych i ciągników za dodatkową opłatą ;
- 13) odpady ulegające biodegradacji;
- 14) tekstylia, odzież, obuwie;
- 15) meble i inne odpady wielkogabarytowe;
- 16) odpady remontowo-budowlane i rozbiórkowe, inne niż niebezpieczne.

W ramach uiszczanej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi została przeprowadzona zbiórka objazdowa odpadów wielkogabarytowych oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego w miesiącu wrześniu 2022 roku, w wyniku której odebrano **46 850 kg ( 46,85 Mg)** odpadów.

W 2022 roku merytoryczni pracownicy Urzędu gminy przeprowadzali kontrole na zgłoszenie mieszkańców, z zakresu realizacji przez właścicieli nieruchomości obowiązków określonych w ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Wszystkie zalecenia ustne i pisemne zostały wykonane przez właścicieli nieruchomości (co zostało wykazane w notatkach służbowych).

### **Sposoby gromadzenia odpadów – nieruchomości zamieszkałe**

Dla odpadów komunalnych zbieranych w sposób selektywny zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Białogard w 2022 r. stosowane były worki lub pojemniki o pojemności 60 litrów do 120 litrów w następujących, ujednoczonych kolorach:

- żółty – oznaczony napisem „Metale i tworzywa sztuczne” z przeznaczeniem na: odpady metali, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe tworzyw sztucznych oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe;
- zielony – oznaczony napisem „Szkło” z przeznaczeniem na odpady ze szkła, w tym odpady opakowaniowe ze szkła z przeznaczeniem na szkło opakowaniowe i odpady ze szkła;
- niebieski – oznaczony napisem „Papier” z przeznaczeniem na odpady z papieru, w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury;
- brązowy- oznaczony napisem „Bio” z przeznaczeniem na odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów;

Do gromadzenia odpadów komunalnych niesegregowanych, pozostałych po segregacji, właściciele nieruchomości obowiązani byli stosować pojemniki lub worki w kolorze szarym lub czarnym o pojemności do 240 litrów. Obowiązek wyposażenia nieruchomości w pojemniki lub worki do gromadzenia odpadów komunalnych spoczywał na właścicielach nieruchomości.



## **Sposoby gromadzenia odpadów – nieruchomości niezamieszkałe**

Odpady komunalne zmieszane, wytwarzane na nieruchomościach niezamieszkałych, właściciele zobowiązani zostali do gromadzenia w pojemnikach na odpady o pojemnościach: 20l, 35l, 60l, 70l, 110l, 120l, 240l, 1100l, 7000l. Powyższe dotyczy nieruchomości niezamieszkałych, wyłączonych z gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz nieruchomości będących własnością Gminy.

## **OCENA MOŻLIWOŚCI TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH GMINY BIAŁOGARD W ZAKRESIE GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI**

### **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**

Zgodnie z treścią art. 9e ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości oraz podmioty zbierające odpady komunalne na terenie gminy Białogard, w tym podmiot prowadzący PSZOK, są obowiązani do przekazywania odpadów komunalnych:

- 1) selektywnie zebranych odpadów komunalnych bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego odpady do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy o odpadach,
- 2) niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych bezpośrednio do instalacji komunalnej.

Na terenie gminy Białogard nie funkcjonuje instalacja spełniająca wymogi instalacji komunalnej, w związku z czym, nie ma możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych. Biorąc pod uwagę powyższe oraz analizując informacje przekazane w sprawozdaniu rocznym przesyłanym do Wójta przez firmę Remondis Sanitech Poznań Sp. z o. o. oraz Zakład Wywozu Nieczystości S.C. „ŁAD-SAN”, należy zauważyć, iż odebrane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne i bioodpady były przekazywane do instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów tj. Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Koszalinie, Międzygminnego Przedsiębiorstwa Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Wardyniu Górnym oraz PreZero Jantra Sp. z o.o. w Szczecinie.

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

W 2022 roku nie były realizowane inwestycje dotyczące systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy. Gmina Białogard korzysta z istniejącego (przy ul. Ustronie Miejskie w Białogardzie) Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK). Władze Gminy Białogard nadal podejmują działania zmierzające do utworzenia własnego, zlokalizowanego na terenie gminy, Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

### **DANE DOTYCZĄCE MIESZKAŃCÓW I DEKLARACJI**

#### **Liczba mieszkańców oraz złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi**

Na dzień 31.12.2022 r. liczba osób zameldowanych na terenie gminy Białogard wynosiła **7 222**. Na podstawie danych uzyskanych z systemu informatycznego obsługującego gospodarkę odpadami komunalnymi w gminie Białogard, ustalono iż na dzień 31.12.2022 r. systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objętych zostało **5 787** mieszkańców oraz 2 nieruchomości rekreacyjno-wypoczynkowe. Na terenie gminy Białogard znajdują się 183 nieruchomości, na których nie powstają odpady komunalne (nieruchomości puste). Porównując zameldowaną liczbę mieszkańców z ilością mieszkańców wskazanych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi szacuje się, że różnica wynosi około 1435 mieszkańców. Należy jednak zauważyć, że różnica ta może być związana z przebywaniem części osób zameldowanych poza terenem gminy Białogard lub poza granicami państwa – pobyty związane z pracą, nauką, leczeniem. Według obowiązujących przepisów liczba zgłoszonych osób zamieszkujących daną nieruchomość nie musi pokrywać się z liczbą osób zameldowanych, aby to jednak stwierdzić, zachodzi konieczność przeprowadzania regularnych wizji nieruchomości w terenie w celu weryfikacji, czy stan faktyczny zgadza się z tym zawartym w złożonej deklaracji. Przeprowadzono weryfikację danych zawartych, w złożonych deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi z wnioskami o dodatek węglowy. W przypadku niezgodności liczby osób zamieszkujących w danym gospodarstwie domowym, właściciele nieruchomości, byli informowani o złożeniu wyjaśnień lub korekty deklaracji.

#### **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**

Z uwagi na fakt, iż podobnie jak w roku 2021 – Gmina Białogard objęła systemem tylko nieruchomości zamieszkałe oraz nieruchomości rekreacyjno-wypoczynkowe, odbiór odpadów z pozostałych nieruchomości odbywał się na podstawie indywidualnie zawieranych umów właścicieli tych nieruchomości z podmiotami, które spełniają określone wymagania prawne

oraz które uzyskały wpis do rejestru działalności regulowanej prowadzonego przez Wójta Gminy Białogard w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie gminy Białogard. W 2022 roku Gmina Białogard nie prowadziła postępowania administracyjnego wobec właścicieli nieruchomości niezamieszkałych.

Na świadczenie usług wywozu odpadów komunalnych z nieruchomości niezamieszkałych będących własnością gminy Białogard tj. szkół, świetlic, przystanków autobusowych, cmentarzy, OSP Rogowo oraz Żłobka w Kościernicy została podpisana odrębna umowa nr GKOS.1/2021.KJ z dnia 17 stycznia 2022 roku z firmą Remondis Sanitech Poznań Sp. z o.o. z siedzibą w Poznaniu. Wywóz nieczystości stałych z terenu ww. nieruchomości odbywał się na podstawie opracowanego i obowiązującego w tym okresie harmonogramu lub zgłoszenia telefonicznego bądź mailowego.

## ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE GMINY BIAŁOGARD

W roku 2022 odebrano na terenie gminy Białogard od osób fizycznych objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi oraz zebrano w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) razem **1 340,6940 Mg** odpadów, w tym odebrano od właścicieli nieruchomości **1 253,8190 Mg** oraz zebrano w PSZOK **86,8750 Mg** ( w tym 46,85 Mg ze zbiórki objazdowej).

*Tabela.2. Odpady odebrane przez firmę Remondis Sanitech Poznań Sp. z o.o. z siedzibą w Poznaniu oraz Zakład Wywozu Nieczystości „ŁAD-SAN” z siedzibą w Białogardzie.*

Kod odpadów	Rodzaj odebranych odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)	Sposób zagospodarowania*
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	851,5800	R12
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	6,9080	R3
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	48,1800	R12
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	12,5310	R3
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	4,56000	R12
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	183,6000	R12
15 01 07	Opakowania ze szkła	142,8200	R5
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż	3,6400	R5

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Białogard za 2022 rok

	wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03		
	<b>SUMA:</b>	<b>1 253,8190</b>	

*Tabela.3. Odpady komunalne zebrane w okresie od 1-12.2022 r. w PSZOK*

Kod odpadów	Rodzaj odebranych odpadów	Masa odebranych odpadów (Mg)
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	2,4600
15 01 07	Opakowania ze szkła	0,1600
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,7570
15 01 04	Opakowania z metali	0,0230
16 01 03	Zużyte opony	15,7100
17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	0,2000
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	0,1800
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	9,5000
20 01 10	Odzież	0,9880
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,0300
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,0050
20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	5,5090
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	4,1910
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	0,3120
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	46,8500
	<b>SUMA:</b>	<b>86,8750</b>

W 2022 roku, poza systemem gospodarowania odpadami, wprowadzonym Uchwałą Rady Gminy Białogard, zostało odebranych **138,3000 Mg** odpadów komunalnych z nieruchomości niezamieszkałych, które zawarły umowę z przedsiębiorcą świadczącym usługę odbioru odpadów oraz nieruchomości niezamieszkałych będących własnością Gminy Białogard.

*Tabela.5. Odpady odebrane z nieruchomości niezamieszkałych w okresie od 1-12.2022 r.*

Kod odpadów	Rodzaj odebranych odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)	Sposób zagospodarowania*
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	10,7200	R12
15 01 07	Opakowania ze szkła	4,2700	R5
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	2,7800	R12
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	120,5300	R12
	<b>SUMA:</b>	<b>138,3000</b>	

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Białogard za 2022 rok

*Tabela.6. Łączna ilość odpadów (Mg) z terenu Gminy Białogard od 2017 r. do 2022 r. (odpady odebrane przez podmioty wyłonione w drodze przetargu i odpady zebrane przez PSZOK).*

1	Opis	2017	2018	2019	2020	2021	2022
2	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (200301)	691,54	713,72	783,56	669,26	819,540	851,580
3	Szkło (150107,200102)	98,934	79,09	89,63	172,70	149,350	142,980
4	Papier, tworzywa, metale oraz 15 01 05 opakowania wielomateriałowe (w 2014 r. i 2013 r. ujęto ex 20 01 99 i 15 01 06)	118,545	166,76	37,97	4,129	2,442	203,908
5	Inne odpady nieulegające biodegradacji (20 02 03)	133,9	134,38	155,78	78,360	0	0
6	Odpady ulegające biodegradacji (bez 15 01 01)	3,42	7,56	1,74	2,93	5,782	7,220
7	Odpady wielkogabarytowe (20 03 07)	59,66	52,48	91,045	65,246	33,6350	46,850
8	Budowlane i rozbiórkowe (170101, 170107, 170102, 170904,170604)	5,53	2,90	4,777	17,50	20,455	13,320
9	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne (200135, 200136)	3,892	8,28	8,09	6,633	6,480	9,700
10	Odzież (200110)	0,001	0,025	0,125	0,655	0,4520	0,988
11	Zużyte opony(160103)	0,37	4,048	6,564	3,242	3,0580	15,710
12	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny( 200199)	0	0	125,76	200,17	201,320	48,180
13	Metale (200140)	0	0	0	0,052	0	0
14	Żelazo i stal (170405)	0	0	0,018	0	0	0
15	Urządzenia zawierające freon ( 200123)	0	0	3,880	0	0	0
16	Inne odpady z mechanicznej obróbki odpadów (19 12 12-odpady zostały poddane procesowi R13)	0	0	0	0	0	0
17	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia (17 01 03)	0	0	0	0	0	0,200
18	Leki inne niż wymienione w 20 01 31(20 01 32)	0	0	0	0	0	0,005
19	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć (20 01 21*)	0	0	0	0	0	0,030
20	Opakowania z metali (15 01 04)	0	0	0	0	0	0,023
<b>21</b>	<b>Razem</b>	<b>1115,792</b>	<b>1169,243</b>	<b>1308,94</b>	<b>1251,63</b>	<b>1242,514</b>	<b>1340,694</b>

**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**

*Tabela.7. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów w 2022 r.*

<b>Kod odebranych odpadów</b>	<b>Miejsce wytwarzania odpadów</b>	<b>Masa odpadów Mg</b>
<b>20 03 01</b> Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	Nieruchomości objęte wiejskim systemem gospodarowania odpadami komunalnymi w 2022 r.	851,5800
	Nieruchomości nieobjęte wiejskim systemem gospodarowania odpadami komunalnymi w 2022 r.	120,5300
<b>Razem</b>		<b>972,1100</b>
<b>20 02 01</b> bioodpady	Nieruchomości objęte wiejskim systemem gospodarowania odpadami komunalnymi w 2022 r.	7,2200
<b>Razem</b>		<b>7,2200</b>

W 2022 r. odpady biodegradowalne odebrane i zebrane z terenu gminy, jak również odpady o kodzie 19 12 12, stanowiące pozostałość po przetworzeniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych, nie były poddane unieszkodliwianiu poprzez składowanie. W wyniku kompostowania powstał odpad 19 05 99, który został zeskładowany na kwaterze składowiska odpadów w Sianowie, Wardyniu Górnym oraz Mirowie w ilości 177,7709 Mg. Odpady ulegające biodegradacji zostały w całości poddane recyklingowi w procesie odzysku R3 (zweryfikowano i potwierdzono przez instalację).

**WYMAGANE POZIOMY RECYKLINGU ORAZ POZIOMY OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI KIEROWANYCH DO SKŁADOWANIA**

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 roku w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz. U. z 2021 poz. 1530) oraz z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 roku w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy

odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ( Dz. U. 2017 r. poz. 2412) Gmina Białogard w 2022 roku osiągnęła następujące poziomy:

*Tabela.8. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.*

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych*	<b>20,31 %</b>
Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania*	<b>0,00%</b>
Poziom składowania*	<b>17,94%</b>

\*Dane zawarte w sprawozdaniu są w trakcie weryfikacji przez Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego.

## **KOSZTY ZWIĄZANE Z FUNKCJONOWANIEM SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI**

### **Informacje dotyczące wydatków poniesionych w związku z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami komunalnymi**

W związku z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, który z założenia powinien być systemem samofinansującym się, bilansującym, pobierana opłata przeznaczona jest na pokrycie kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, w skład których wchodzi odbiór, transport, utylizacja odpadów, zysk firmy obsługującej, koszt obsługi administracyjnej i informatycznej systemu itp., za okres od stycznia do grudnia 2022 wyniosły **1 764 533,12 zł**.

*Tabela.9. Wydatki związane z zagospodarowaniem odpadów*

<b>Opis</b>	<b>Kwota wykonania</b>
Odbiór odpadów niesegregowanych, resztek po segregacji, odbiór i zagospodarowanie odpadów zgromadzonych selektywnie	1 449 526,76 zł
Utworzenie i utrzymanie PSZOK, odbiór odpadów wielkogabarytowych oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	207 362,00 zł
Serwis i aktualizacja oprogramowania	1 525,20 zł



Usługi korespondencyjne	26 850,70 zł
<b>Pozostałe wydatki</b>	
Koszty postępowania sądowego prokuratorskiego	766,30 zł
Zakup materiałów i wyposażenia	2 085,60 zł
Różne opłaty i składki	5 583,66 zł
Usługi telekomunikacyjne	1 071,23 zł
Szkolenia pracowników	200,00 zł
Badania pracowników	00,00 zł
Nagrody konkursowe	3 392,79 zł
Wynagrodzenie osobowe	66 168,88 zł
<b>RAZEM:</b>	<b>1 764 533,12</b>

**Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2022 r.  
kształtują się w następujący sposób:**

Tabela.10. Zestawienie należności z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za okres 1-12.2022r

		Osoby prawne 662	Osoby fizyczne 661	RAZEM
1	PRZYPIIS ROCZNY - par. 0490	189 170,00 zł	2 062 022,00 zł	2 251 192,00 zł
2	ZALEGŁOŚCI UBIEGLOROCZNE	9 070,53 zł	491 133,81 zł	500 204,34 zł
3	NADPŁATY UBIEGLOROCZNE	809,00 zł	30 267,46 zł	31 076,46 zł
4	<b>NALEŻNOŚCI OGÓLEM par. 0490 ( poz 1+2-3 )</b>	<b>197 431,53 zł</b>	<b>2 522 888,35 zł</b>	<b>2 720 319,88 zł</b>

5	WPLATY par.0490	192 513,63 zł	1 880 169,29 zł	2 072 682,92 zł
6	WPLATY par.0910	56,37 zł	8 398,98 zł	8 455,35 zł
7	WPLATY par.0640	0,00 zł	9 717,11 zł	9 717,11 zł
8	NALEŻNOŚCI WYMAGALNE	5 714,90 zł	666 129,42 zł	671 844,32 zł
9	NALEŻNOŚCI NIEWYMAGALNE	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł

W stosunku do osób, które nie uiszczają opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w terminie, nalicza się odsetki za zwłokę. Na podstawie ustawy z dnia 17 czerwca 1966 r. o postępowaniu egzekucyjnym w administracji wystawiane są upomnienia oraz tytuły wykonawcze, a następnie naliczane są dodatkowe koszty egzekucyjne. Wobec dłużników prowadzone jest postępowanie windykacyjne mające na celu wyegzekwowanie należnych opłat, w związku z tym w 2022 r. wysłano 919 upomnień.

### **PODSUMOWANIE I WNIOSKI**

W 2022 roku w Gminie Białogard system gospodarowania odpadami komunalnymi został zorganizowany poprawnie i działał właściwie.

Przeprowadzona analiza systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Białogard za rok 2022 prowadzi do następujących wniosków:

- system gospodarowania odpadami komunalnymi w Gminie Białogard jest kontynuowany w sposób prawidłowy zgodny z wymienionymi w pkt 4 aktami prawa oraz wytycznymi „Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego”;
- systemem zostały objęte nieruchomości zamieszkałe oraz rekreacyjno-wypoczynkowe, natomiast nieruchomości niezamieszkałe zostały wyłączone z gminnego systemu gospodarowania odpadami;
- wprowadzono zwolnienie z części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi, którzy kompostują bioodpady stanowiące odpady komunalne w przydomowych kompostownikach;
- znacząco wzrósł koszt funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi głównie ze względu na wzrost kosztów zagospodarowania odpadów i ich odbioru, co jest następstwem sytuacji ekonomicznej w kraju i na świecie;

- prowadzono edukację ekologiczną – zorganizowano spotkania z mieszkańcami i uczniami naszych szkół oraz sporządzono słownik postępowania z odpadami komunalnymi, który zamieszczono na stronie BIP i stronie internetowej gminy. Przeprowadzono konkurs pn.: „Zbieramy makulaturę-ratujemy drzewa”, którego celem było propagowanie na terenie gminy Białogard właściwych postaw proekologicznych poprzez angażowanie mieszkańców we wspólne przedsięwzięcia, związane z selektywną zbiórką odpadów oraz uzyskanie określonego przepisami prawa poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła. W efekcie tych działań w 2022 r. zostało zebranych **1,235 Mg (1235 kg)** makulatury.

W czasie uroczystych obchodów – Dożynek Gminnych 2022, odbył się konkurs pt.: „Pokaz EKO-mody”, którego zadaniem uczestników było wykonanie i zaprezentowanie kompletnego stroju ludowego wraz z obuwem, wykonanego z różnorodnych surowców wtórnych. Spośród zaprezentowanych prac komisja konkursowa wyłoniła trzech laureatów oraz przyznała wyróżnienia.

Dostępna jest bezpłatna aplikacja mobilna „!go Gmina Białogard”, która umożliwia mieszkańcom dostęp do informacji dotyczących terminów odbiorów odpadów, opłaty obowiązującej na dany rok, powiadomień związanych z odpadami komunalnymi oraz informacji edukacyjnych. Sprawdzonym sposobem przekazania informacji i edukowania mieszkańców jest również wydawany przez gminę Białogard bezpłatny kwartalnik „Wieści z gminy Białogard” – lokalna gazetka;

- udostępniano w środkach masowego przekazu, na stronie internetowej, w lokalnej gazecie „Wieści z gminy Białogard” jak również przy współpracy z jednostkami pomocniczymi tj. sołtysami na tablicach informacyjnych w sołectwach informacje dot. funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy;
- odpady odbierane były przez przedsiębiorcę wyłonionego w drodze przetargu.

Przedstawione w niniejszej analizie stanu gospodarki odpadami dane za 2022 rok, wskazują na to, iż priorytetem w polityce ekologicznej gminy na kolejne lata, jest wdrożenie dodatkowych działań w celu osiągnięcia poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych, takich jak:

- kontynuowanie kampanii informacyjno-edukacyjnej, promującej selektywną zbiórkę odpadów, czyli podniesienie poziomu wiedzy segregacji poszczególnych rodzajów odpadów „u źródła”;
- zachęcanie mieszkańców do tworzenia przydomowych kompostowników;
- wzmożone kontrolowanie nieruchomości nieobjętych gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi tj. małych i dużych przedsiębiorstw;
- utworzenie na terenie Gminy Białogard Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych oraz ścieżki edukacyjnej dla mieszkańców;

- organizowanie wspólnych akcji z przedsiębiorstwem wykonującym odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i zamieszkałych czasowo, zmierzających do mobilizacji mieszkańców w zakresie segregacji odpadów.

Dokument został opracowany na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości położonych na terenie gminy, podmiot prowadzący punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych oraz własnych analiz i obserwacji.

**\*Opis wymienionych procesów odzysku i unieszkodliwiania:**

R3 – Recykling lub regeneracja substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalnik ( w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania).

R5 - Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych.

R12 – Wymiana odpadów w celu poddania ich procesom odzysku.

R11 - Wykorzystanie odpadów uzyskanych w wyniku któregośkolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1 – R10.

D5 - Składowanie na składowiskach w sposób celowo zaprojektowany ( np. umieszczanie w uszczelnionych oddzielnych komorach, przykrytych i izolowanych od siebie wzajemnie i od środowiska itd.).

D8 – obróbka biologiczna, wyniku której powstają ostateczne związki lub mieszanki, które są unieszkodliwiane za pomocą któregośkolwiek spośród procesów wymienionych w poz. D1-D12.

**Opracowała:** Sandra Langner

**WÓJT**  
*Jacek Smoliński*

