



**GMINA BIAŁOGARD**

**ANALIZA STANU GOSPODARKI  
ODPADAMI KOMUNALNYMI  
NA TERENIE GMINY BIAŁOGARD  
ZA ROK 2021**

**Białogard, kwiecień 2022 r.**

## 1. 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 2021 r. poz. 888 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.

## 2. Zakres opracowania

Zgodnie z wymogami art. 9tb ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. 2021 poz. 888 ze zm.), analiza obejmuje w szczególności następujące zagadnienia:

- opis systemu gospodarowania odpadami na terenie gminy Białogard w roku 2021;
- 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 zebranych oraz wytworzonych odpadów komunalnych na terenie gminy Białogard w roku 2021 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;
- osiągnięte poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w 2021 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.

### **3. Podstawa prawna sporządzenia 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.

### **4. 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 2021 r. poz. 888 ze zm.);
2. Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. z 2022 r., poz. 699 t.j.);
3. Ustawa o postępowaniu egzekucyjnym w administracji z dnia 17 czerwca 1966 r. (Dz. U. z 2022 r. poz. 479 t.j.);
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);
6. Uchwała Nr XXXI/194/2020 Rady Gminy Białogard z dnia 18 grudnia 2020 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, oraz wysokości tej opłaty na terenie Gminy Białogard. (Dz. Urz. Województwa Zachodniopomorskiego z 2020 r., poz. 5812);
7. 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);
8. Uchwała Nr XVII/119/2019 Rady Gminy Białogard z dnia 2 grudnia 2019 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości oraz trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej. (Dz. Urz. Województwa Zachodniopomorskiego z 2019 r., poz. 6603);

9. Uchwała Nr XXVIII/172/2016 Rady Gminy Białogard z dnia 23 września 2016 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. (Dz. Urz. Województwa Zachodniopomorskiego z 2016 r., poz. 3686);

10. 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);

11. Uchwała Nr XVIII/123/2019 Rady Gminy Białogard z dnia 30 grudnia 2019 r. w sprawie uchylenia 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);

13. 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),

14. Uchwała Nr XXXVI/212/2021 Rady Gminy Białogard z dnia 30 marca 2021 r. zmieniająca uchwałę nr XXXI/194/2020 Rady Gminy Białogard z dnia 18 grudnia 2020 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. 1534);

15. Uchwała 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. 1535).

## **SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI W 2021 ROKU**

W 2021 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 XXXI/194/2020 Rady Gminy Białogard z dnia 18 grudnia 2020 r. miesięczna opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi, jeżeli odpady komunalne są zbierane i odbierane w sposób selektywny, wynosiła 24,00 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 XXXI/194/2020 Rady Gminy Białogard z dnia 18 grudnia 2020 r. wynosiła 48,00 zł miesięcznie od jednej osoby zamieszkującej daną nieruchomość. Firma odbierająca odpady komunalne w 2021 r. z terenu gminy Białogard nie zgłaszała 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 Gminny w drodze uchwały, zwolniła w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, właściciele 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 0,50 zł miesięcznie dla gospodarstwa. W związku ze zmianą Uchwały nr XXXI/194/2020 Rady Gminy Białogard z dnia 18 grudnia 2020 roku w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz wysokości tej opłaty obowiązującej na terenie Gminy Białogard, wprowadzona została zmiana w sposobie naliczania zwolnienia z części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właściciele nieruchomości kompostujący odpady BIO w postaci ulgi w wysokości **0,50 zł** miesięcznie od jednej osoby zamieszkującej daną nieruchomość. W wyniku zaistniałych zmian mieszkańcy gminy, którzy deklarowali do tej pory kompostowanie ww. odpadów dokonali zmian w złożonych wcześniej deklaracjach.

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.

Usługę w zakresie odbioru i zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie gminy Białogard świadczyła firma Remondis Sanitech Poznań Sp. z o.o. z siedzibą w Poznaniu na podstawie umowy nr IZPiPGN.272.01.2021 zawartej w dniu 05 stycznia 2021 r.. Firma wpisana jest 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	4	ECO SERWIS Roman Elminowski (w dniu 18.01.2021 r. wykreślono podmiot)	Ul. Plac Zjednoczenia 4 72-320 Trzebiatów	8571711997
4	5	Zakład Wywozu Nieczystości S.C. „Ład-SAN”	Ul. Ustronie Miejskie 1 78-200 Białogard	6721004770
5	6	Zakład Usługowo-Handlowy „JOD-KAR” Zdzisław Jodko	Krzywopłaty 18 78-230 Karlino	6721460775
6	9	EKOSAN Sp. z o.o.	Chałupy 20B 76-024 Świeszyno	4990657881

Od stycznia 2021 r. do 31 grudnia 2021 r., mieszkańcy gminy mogli korzystać z położonego w Białogardzie przy ul. Ustronie Miejskie 1, prowadzonego przez Zakład Wywozu Nieczystości s. c. „ŁAD- SAN”, 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 lipcu 2021 roku, w wyniku której odebrano **21 500 kg ( 21,5 Mg)** odpadów.

W 2021 roku merytoryczni pracownicy Urzędu gminy przeprowadzali kontrole, również te 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). Ponadto przeprowadzona została kontrola przedsiębiorcy odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Białogard pod kątem: przestrzegania przepisów ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz stosowania wymagań z Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 roku. Podczas kontroli nie stwierdzono naruszeń przepisów objętych kontrolą przez kontrolowany podmiot (wykazano w protokole).

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

Dla odpadów komunalnych zbieranych w sposób selektywny zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Białogard w 2021 r. stosowane były worki lub pojemniki o pojemności 60 litrów do 120 litrów w następujących, ujednoliconych 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., 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 oraz Międzygminnego Przedsiębiorstwa Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Wardyniu Górnym.



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

W 2021 roku nie były realizowane żadne 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 na wniosek złożony przez Związek Miast i Gmin Dorzecza Parsęty zadeklarowały uczestnictwo w projekcie budowy/rozbudowy PSZOK w ramach dofinansowania z Urzędowego Funduszu Polski Ład – II Edycja: Program Inwestycji Strategicznych.

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

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

Na dzień 31.12.2021 r. liczba osób zameldowanych na terenie gminy Białogard wynosiła **7 199**. Na podstawie danych uzyskanych z systemu informatycznego obsługującego gospodarkę odpadami komunalnymi w gminie Białogard, ustalono iż na dzień 31.12.2021 r. systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objętych zostało **5 827** mieszkańców oraz 2 nieruchomości rekreacyjno-wypoczynkowe. Na terenie gminy Białogard znajdują się 182 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 1372 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. Trwająca w 2021 roku pandemia spowodowana koronawirusem SARS-CoV-2, ograniczyła możliwość pełnej weryfikacji zgodności danych zawartych w składanych deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi przez mieszkańców.

#### **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 2020 – 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.

Na świadczenie usług wywozu odpadów komunalnych z nieruchomości niezamieszkałych będących własnością gminy Białogard tj. szkół, świetlic, przystanków, cmentarzy oraz OSP Rogowo została podpisana odrębna umowa nr GKOŚ.3/2021.KJ z dnia 05 stycznia 2021 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 2021 odebrano na terenie gminy Białogard od osób fizycznych objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi oraz zebrano w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych ( PSZOK) razem **1 242,5140** Mg odpadów, w tym odebrano od właścicieli nieruchomości **1 183,7200** Mg oraz zebrano w PSZOK **58,7940** Mg.

*Tabela.2. Odpady odebrane przez firmę Remondis Sanitech Poznań Sp. z o.o. z siedzibą w Poznaniu*

Kod odpadów	Rodzaj odebranych odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)	Sposób zagospodarowania*
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	819,5400	R12
20 02 01	Opady ulegające biodegradacji	5,1400	R3
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	201,3200	R12
15 01 07	Opakowania ze szkła	149,2400	R5
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	8,4800	R5
	SUMA:	1 183,7200	

Tabela.3. Odpady komunalne zebrane w okresie od I-XII.2021 r. w PSZOK

Kod odpadów	Rodzaj odebranych odpadów	Masa odebranych odpadów (Mg)
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	2,1710
15 01 07	Opakowania ze szkła	0,1100
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,2710
16 01 03	Zużyte opony	3,0580
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	11,9750
20 01 10	Odzież	0,4520
20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	5,3070
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,1730
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	0,6420
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	33,6350
	SUMA:	58,7940

Tabela.4. Łączna ilość odpadów (Mg) z terenu Gminy Białogard od 2016 r. do 2021 r. (odpady odebrane przez podmiot wyłoniony w drodze przetargu i odpady zebrane przez PSZOK

1	Opis	2016	2017	2018	2019	2020	2021
2	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (200301)	632,28	691,54	713,72	783,56	669,26	819,540
3	Szkło (150107,200102)	105,395	98,934	79,09	89,63	172,70	149,350
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)	58,368	118,545	166,76	37,97	4,129	2,442
5	Inne odpady nieulegające biodegradacji (20 02 03)	194,1	133,9	134,38	155,78	78,360	0
6	Odpady ulegające biodegradacji (bez 15 01 01)	16,1	3,42	7,56	1,74	2,93	5,782
7	Odpady wielkogabarytowe (20 03 07)	41,83	59,66	52,48	91,045	65,246	33,6350
8	Budowlane i rozbiórkowe (170101, 170107, 170102, 170904,170604)	21,11	5,53	2,90	4,777	17,50	20,455
9	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne (200135, 200136)	8,856	3,892	8,28	8,09	6,633	6,480
10	Odzież (200110)	0,166	0,001	0,025	0,125	0,655	0,4520
11	Zużyte opony(160103)	0,032	0,37	4,048	6,564	3,242	3,0580
12	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny( 200199)	0	0	0	125,76	200,17	201,320
13	Metale (200140)	0	0	0	0	0,052	0
14	Żelazo i stal (170405)	0	0	0	0,018	0	0
15	Urządzenia zawierające freon ( 200123)	0	0	0	3,880	0	0
16	Inne odpady z mechanicznej obróbki odpadów (19 12 12-odpady zostały poddane procesowi R13)	0	0	0	0	0	0
17	<b>Razem</b>	<b>1078,237</b>	<b>1115,792</b>	<b>1169,243</b>	<b>1308,94</b>	<b>1251,63</b>	<b>1242,514</b>

W 2021 roku poza systemem gospodarowania odpadami wprowadzonym Uchwałą Rady Gminy Białogard zostało odebranych **209,4100** Mg odpadów komunalnych z nieruchomości niezamieszkałych przez przedsiębiorcę świadczącego usługę odbioru odpadów na podstawie umów zawartych z właścicielami nieruchomości niezamieszkałych.

Tabela.5. Odpady odebrane z nieruchomości niezamieszkałych w okresie od I-XII.2021 r.

Kod odpadów	Rodzaj odebranych odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)	Sposób zagospodarowania*
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	3,8900	R12
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	16,8500	R12
15 01 07	Opakowania ze szkła	5,8000	R5
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	84,3200	D5
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	98,5500	R12
	<b>SUMA:</b>	<b>209,41</b>	

**IŁOŚĆ 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.6. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów w 2021 r.*

<b>Kod odebranych odpadów</b>	<b>Miejsce wytwarzania odpadów</b>	<b>Masa odpadów Mg</b>
20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	Nieruchomości objęte wiejskim systemem gospodarowania odpadami komunalnymi w 2021 r.	819,5400
	Nieruchomości nieobjęte wiejskim systemem gospodarowania odpadami komunalnymi w 2021 r.	98,5500
<b>Razem</b>		<b>918,0900</b>
20 02 01 bioodpady	Nieruchomości objęte wiejskim systemem gospodarowania odpadami komunalnymi w 2021 r.	5,7820
<b>Razem</b>		<b>5,7820</b>

W 2021 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. Pozostałości z sortowania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych ( 19 12 12) zostały poddane procesowi D8 w kompostowni. W wyniku kompostowania powstał odpad 19 05 99, który został zeskładowany na kwaterze składowiska odpadów w Sianowie oraz Wardyniu Górnym w ilości **137,2320** 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 2021 roku osiągnęła następujące poziomy:

- poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych: **15,60 %** - nie osiągnięto ww. poziomu , co wynika z mniejszych mas odpadów

segregowanych, przekazanych recyklerom oraz z sytuacji związanej z ogólnoświatową epidemią COVID-19,

- poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami, odpadów budowlanych i rozbiórkowych innych niż niebezpiecznie – zgodnie ze zmianą ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw z dniem 1 stycznia 2021 r. został zniesiony obowiązek osiągnięcia wskazanego wyżej poziomu przez gminy,
- poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania: **0,00 %** - poziom został osiągnięty, zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem w przypadku gdy osiągnięty w roku rozliczeniowym poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania jest równy (=) bądź mniejszy (<) od poziomu dopuszczalnego to poziom ten został osiągnięty.

Przepis przejściowy art. 14 ustawy z dnia 17 listopada 2021 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw wskazuje na obowiązek przekazywania informacji na temat osiągniętego poziomu składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych za 2020 r. i 2021 r. W związku z powyższym poziom składowania dla poniższych lat wyniósł:

- 2020 rok – **8,62 %**,
- 2021 rok – **16,08 %**.

## **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 2021 wyniosły **1 659 268,45 zł**.

Tabela.7. Wydatki związane z zagospodarowaniem odpadów

Opis	Kwota wykonania
Odbiór odpadów niesegregowanych, resztek po segregacji, odbiór i zagospodarowanie odpadów zgromadzonych selektywnie	1 213 879,35 zł
PSZOK - odbiór odpadów wielkogabarytowych oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	175 075,00 zł
Instalacja komunalna – zagospodarowanie odpadów niesegregowanych, resztkach po segregacji i odpadów ulegających biodegradacji ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów	171 036,25 zł
Serwis i aktualizacja oprogramowania	1 525,20 zł
Koszty postępowania sądowego prokuratorskiego	2 301,28 zł
Zakup materiałów i wyposażenia	4 221,73 zł
Usługi korespondencyjne	24 002,80 zł
Różne opłaty i składki	1 649,83 zł
Usługi telekomunikacyjne	1 194,66 zł
Szkolenia pracowników	1 823,00 zł
Badania pracowników	50,00 zł
Nagrody konkursowe	2 735,78 zł
Wynagrodzenie osobowe	59 773,57 zł
<b>RAZEM:</b>	<b>1 659 268,45 zł</b>

**Oplaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2021 r.  
kształtują się w następujący sposób:**

*Tabela.8. Zestawienie należności z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za okres I-XII.2021r*

		Osoby prawne	Osoby fizyczne	RAZEM
1.	PRZYPIS ROCZNY - par. 0490	146 952,00	1 520 003,50	1 666 955,50
2.	ZALEGŁOŚCI UBIEGLOROCZNE	7 164,00	376 962,85	384 126,85
3.	NADPŁATY UBIEGLOROCZNE	887,00	21 737,86	22 624,86
4.	<b>NALEŻNOŚCI OGÓLEM par. 0490 ( poz 1+2-3 )</b>	<b>155 003,00</b>	<b>1 918 704,21</b>	<b>2 073 707,21</b>
5.	WPLATY par.0490	144 967,47	1 414 218,14	1 559 185,61
6.	WPLATY par.0910	121,53	5 998,75	6 120,28
7.	WPLATY par.0640	0,00	10 394,44	10 394,44
8.	NALEŻNOŚCI WYMAGALNE	9 070,53	491 277,81	500 348,34
9.	NALEŻNOŚCI NIEWYMAGALNE	0,00	0,00	0,00

W stosunku do osób, które nie uiszczają opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w terminie, nalicza się odsetki za zwłokę oraz 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 2021 r. wysłano 1035 upomnień oraz wystawiono 186 tytułów wykonawczych, które zostały przekazane do Urzędu Skarbowego.



## PODSUMOWANIE I WNIOSKI

W 2021 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 2021 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;
- nadzorowano realizację zadań powierzonych podmiotom odbierającym odpady komunalne od właścicieli nieruchomości; prowadzono edukację ekologiczną - W związku z zapisem ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz podniesienia świadomości ekologicznej mieszkańców należy przeprowadzać dodatkowe kampanie edukacyjne, podkreślające istotę prawidłowej segregacji odpadów. W związku z tym przeprowadzony został 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 2021 r. zostało zebranych **2,189 Mg** (2189 kg) makulatury.

W czasie uroczystych obchodów – Dożynek Gminnych 2021, odbył się konkurs pt.: „*Pozytywnie zakręceni - Akcja segregacja*”, którego zadaniem uczestników było zaprojektowanie i wykonanie pojemnika na plastikowe nakrętki. Spośród zaprezentowanych prac komisja konkursowa wyłoniła trzech laureatów oraz przyznała wyróżnienia. W efekcie tego na terenie miejscowości Rościno stanął wykonany przez mieszkańców pojemnik w kształcie rybki, do którego mieszkańcy wrzucają nakrętki.

Wdrożono bezpłatną aplikację mobilną „*!go Gmina Białogard*”, celem umożliwienia mieszkańcom dostępu do informacji dotyczących terminów odbiorów odpadów, opłaty obowiązującej na dany rok, powiadomień związanych z odpadami

komunalnymi oraz informacji edukacyjnych. Sprawdzone sposoby przekazania informacji i edukowania mieszkańców jest również wydawany przez gminę Białogard bezpłatny kwartalnik „Wieści z gminy Białogard” – lokalna gazетка.

- przeprowadzono rozmowę na temat rozważenia budowy Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) na terenie gminy Białogard;
- udostępniono 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 2021 rok, wskazują na to, iż priorytetem w planowanych zadaniach na najbliższe lata powinna być kontynuacja działań informacyjnych i edukacyjnych o sposobach i celu segregacji odpadów w gminie, w szczególności wśród mieszkańców zabudowy wielorodzinnej. Ponadto należy prowadzić na bieżąco czynności sprawdzające pod kątem prawidłowej segregacji odpadów przez mieszkańców oraz przedsiębiorców, a także ilości nieruchomości niezamieszkałych znajdujących się na terenie gminy Białogard.

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 rozpuszczalniki ( 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*

