



GMINA BIAŁOGARD

**ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY BIAŁOGARD
ZA ROK 2020**

Białogard, kwiecień 2021 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 2020 r. poz. 1439 t.j.) 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

Niniejsza analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Białogard za rok 2020 obejmuje:

- opis systemu gospodarowania odpadami na terenie gminy Białogard w roku 2020;
- 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 oraz liczbę złożonych deklaracji;
- 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 2020 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 recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku poszczególnych frakcji odpadów w 2020 roku;
- 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 takiej 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 2020r., poz. 1439 ze zm.);
2. Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. z 2021 r., poz. 779 t.j.);
3. Ustawa o postępowaniu egzekucyjnym w administracji z dnia 17 czerwca 1966 r. (Dz. U. z 2020 r. poz. 1427 ze zm.);
4. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167);
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. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 26 lipca 2018 r. w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych i zebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi (Dz. U. z 2018 r. poz.1627);
7. Uchwała Nr XVII/117/2019 Rady Gminy Białogard z dnia 2 grudnia 2019 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, oraz wysokości tej opłaty na terenie Gminy Białogard (Dz. Urz. Województwa Zachodniopomorskiego z 11 grudnia 2019 r., poz. 6604);
8. 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 11 grudnia 2019 r., poz. 6601);
9. 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 11 grudnia 2019 r., poz. 6603);

10. 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 5 października 2016 r., poz. 3686);

11. 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 30 czerwca 2020 r., poz. 3106);

12. 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 24 stycznia 2021 r., poz. 559);

13. Uchwała Nr XLVII/286/2018 Rady Gminy Białogard z dnia 31 stycznia 2018 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Białogard. (Dz. Urz. Województwa Zachodniopomorskiego z 6 marca 2018r., poz. 1104).

14. 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 30 lipca 2020 r., poz. 3639).

SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI W 2020 ROKU

Od stycznia 2020 roku wprowadzone zostały zmiany do systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Białogard zgodnie z nowelizacją ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Wdrożono nowe zasady segregacji, wg których każdy właściciel nieruchomości zobowiązany został do prowadzenia selektywnej zbiórki odpadów komunalnych według nw frakcji:

- a) tworzywa sztuczne i metale,
- b) papier,
- c) szkło,
- d) odpady ulegające biodegradacji ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów,
- e) odpady niesegregowane, pozostałe po segregacji,

Powyższe ma skutkować zwiększeniem ilości odpadów segregowanych, które mogą zostać poddane recyklingowi by powtórnie wykorzystać je w celu wytworzenia nowego produktu. W celu przedstawienia mieszkańcom nowych zasad postępowania z odpadami oraz ich edukacji przygotowane zostały ulotki informacyjne dotyczące zasad segregacji, które rozpowszechnione zostały na terenie gminy Białogard. Informacje na temat nowych zasad

umieszczone zostały również na internetowych stronach gminy oraz w lokalnej gazecie „Wieści z gminy Białogard”.

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 XVII/117/2019 Rady Gminy Białogard z dnia 2 grudnia 2019 r. miesięczna opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi, jeżeli odpady komunalne są zbierane i odbierane w sposób selektywny, wynosiła 18,00 zł miesięcznie od jednej osoby zamieszkującej daną nieruchomość.

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 ww. uchwałą wynosiła 36,00 zł miesięcznie od jednej osoby zamieszkującej daną nieruchomość. Firma Remondis odbierająca odpady komunalne w 2020 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 Gminy 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.

Nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objęte zostały nieruchomości zamieszkałe oraz domki letniskowe i nieruchomości wykorzystywane jedynie na cele rekreacyjno-wypoczynkowe .

Odpady komunalne z terenu gminy Białogard w 2020 roku odbierane były przez firmę Remondis Sanitech Poznań Sp. z o.o., z siedzibą w Poznaniu. Firma wpisana jest do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbioru odpadów komunalnych z terenu gminy Białogard. Przedsiębiorstwo w 2020 roku świadczyło usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych, na podstawie umowy nr IZPiPGN.1.2020 zawartej w dniu 07 stycznia 2020 r. pomiędzy Gminą Białogard a Spółką Remondis w związku z rozstrzygnięciem przetargu nieograniczonego na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych.

Od stycznia 2020 r. do 31 grudnia 2020 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, który dawał właścicielom nieruchomości możliwość indywidualnego pozbywania się wszystkich frakcji odpadów komunalnych gromadzonych selektywnie. Ponadto umowa zawarta z Ład- Sanem zapewniła objazdowy odbiór odpadów wielkogabarytowych oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego w październiku 2020 roku w ramach świadczonej usługi.

Zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Białogard prowadzona była selektywna zbiórka odpadów komunalnych, w ramach której wydzielane zostały następujące frakcje odpadów:

- 1) odpady z papieru i tektury;
- 2) odpady metalowe i odpady opakowaniowe z metali;
- 3) odpady z tworzyw sztucznych i odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych;
- 5) opakowania wielomateriałowe;
- 6) odpady ze szkła 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 2020 roku 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.

Sposoby gromadzenia odpadów – nieruchomości zamieszkałe

Dla odpadów komunalnych zbieranych w sposób selektywny zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Białogard w 2020 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 z przeznaczeniem na odpady ulegające biodegradacji;

- 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 należało gromadzić w pojemnikach na odpady o pojemności: 20l, 35l, 60l, 70l, 110l, 120l, 240l, 1100l, 7000l.

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 art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gmina ma obowiązek przeanalizowania możliwości technicznych i organizacyjnych w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach zobowiązuje podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości do przekazania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych bezpośrednio do regionalnej instalacji przetwarzania 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 odpady komunalne były transportowane przez firmę Remondis Sanitech Poznań Sp. z o.o. do jednej z instalacji tzn. do Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej Spółka z o.o. w Koszalinie prowadzącej, Regionalną Instalację Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Sianowie, z którą to Gmina Białogard podpisała umowę o świadczenie usług publicznych w zakresie gospodarki odpadami na terenie Gminy Białogard Nr BZP-2.271.1.6.2014.SA z dnia 30 czerwca 2014 r., a która to w dniu 12 października 2020 roku została aneksowana w związku z koniecznością zachowania terminu projektu pn.: „System gospodarki odpadami oraz budowa zakładu termicznego przekształcania odpadów dla miast i gmin Pomorza Środkowego – etap I”, w ramach działania 2. 1 priorytetu II Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2007 – 2013 i przedłużona do 12 maja 2021 roku. Z uwagi na fakt, iż na terenie gminy Białogard nie funkcjonuje żadna instalacja do

przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych brak jest innych możliwości służących zagospodarowywaniu wyżej wymienionych odpadów.

POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI

Gmina Białogard korzysta z istniejącego (przy ul. Ustronie Miejskie w Białogardzie) Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK). Na dzień dzisiejszy zaspakaja on potrzeby mieszkańców gminy Białogard w zakresie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. 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. Od lutego 2020 r. do października 2020 r. trwał 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 2020 r. zostało zebranych **3,941 Mg (3941 kg)** makulatury.

DANE DOTYCZĄCE MIESZKAŃCÓW I DEKLARACJI

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

Na dzień 31.12.2020 r. liczba osób zameldowanych na terenie gminy Białogard wynosiła **7 294**. Na podstawie danych uzyskanych z systemu informatycznego obsługującego gospodarkę odpadami komunalnymi w gminie Białogard, ustalono iż na dzień 31.12.2020 r. systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objętych było:

- 142 nieruchomości wielorodzinnych;
- 1279 nieruchomości jednorodzinnych;
- 2 nieruchomości rekreacyjno-wypoczynkowe.

Na terenie gminy Białogard znajduje się 178 nieruchomości objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi, na których nie powstają odpady komunalne (nieruchomości puste). Zgodnie ze złożonymi deklaracjami wg stanu na dzień 31.12.2020 r. systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objętych zostało **5733 mieszkańców**. W związku z wprowadzeniem obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych wezwano 25 właścicieli nieruchomości, którzy w poprzednim roku deklarowali nieselektywną zbiórkę odpadów, do złożenia nowych deklaracji, zgodnie z nowym i obowiązującym wzorem deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, a które to uwzględniają tylko selektywną zbiórkę odpadów.

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 podstawie Uchwały nr XVIII/123/2019 Rada 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, nieruchomości niezamieszkałe nie zostały objęte systemem gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Od 01 stycznia 2020 roku uległ zmianie system odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości niezamieszkałych, na terenie których powstają odpady komunalne. Nieruchomości te, z pewnymi wyjątkami, zostały wyłączone z systemu realizowanego przez Gminę Białogard. Od tego dnia odpady komunalne nie były odbierane przez Wykonawcę wyłonionego w przetargu przez Gminę Białogard. Wyłączenie właścicieli nieruchomości niezamieszkałych z jednolitego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi skutkowało koniecznością zawarcia przez te podmioty indywidualnej umowy z przedsiębiorcą prowadzącym działalność w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych, wpisanym do Rejestru Działalności Regulowanej prowadzonego przez Gminę Białogard.

Objęcie systemem gospodarowania odpadami komunalnymi nieruchomości niezamieszkałych z terenu gminy Białogard, przy uwzględnieniu narzuconych przez ustawodawcę warunków ustalania stawek, wskazywałoby na konieczność podwyższenia opłat dla osób indywidualnych (mieszkańców), które w ustalonej stawce pokrywałyby różnicę kwot wynikającą z faktycznych kosztów obsługi tych nieruchomości.

Na podstawie art. 6 ust. 5a ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach 60 właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, w odpowiedzi na wezwanie Wójta, zobowiązani byli do przedłożenia kserokopii umowy na wywóz odpadów komunalnych oraz dowodów uiszczania opłat za usługę.

Na świadczenie usług wywozu odpadów komunalnych z nieruchomości niezamieszkałych będących własnością Gminy Białogard tj. budynków bibliotek, szkół, świetlic, przystanków, cmentarzy, OSP Rogowo oraz szlaka ze szkoły Rogowo zostały podpisane odrębne umowy z firmą Remondis Sanitech. Wywóz nieczystości stałych z ww. nieruchomości odbywał się na podstawie opracowanego i obowiązującego w tym okresie harmonogramu lub zgłoszenia telefonicznego bądź mailowego.

**IŁOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE
GMINY BIAŁOGARD**

Odpady odebrane przez firmę Remondis Sanitech Poznań Sp. z o.o., ul. Górecka 104, 61-483 Poznań, Oddział Barwice, ul. Czaplinska 12, 78-460 Barwice			
Kod odpadów	Rodzaj odebranych odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)	Sposób zagospodarowania

20 03 01	Niesegregowane(zmieszane) odpady komunalne	669,26	R12
20 02 01	Opady ulegające biodegradacji	1,38	R3
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	198,94	R12
15 01 07	Opakowania ze szkła	172,50	R5
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	11,08	R5
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	0,18	R5
	SUMA:	1053,34	

Odpady komunalne zebrane w okresie od 01-12.2020 r. w PSZOK

Kod odpadów	Rodzaj odebranych odpadów	Masa odebranych odpadów (Mg)	Sposób zagospodarowania*
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	4,129	R3
15 01 07	Opakowania ze szkła	0,194	R5
16 01 03	Zużyte opony	3,242	R3
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	6,24	D5
20 01 10	Odzież	0,655	R12
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	1,229	R12
20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	4,995	R12
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,638	R12
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1,55	R3
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	65,246	R12
20 01 40	Metale	0,052	R12
	SUMA:	89,17	

Odpady przekazane do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w okresie 01-12. 2020 r.

Kod odpadu	Nazwa odpadu	Masa przyjętych odpadów (Mg)	Masa odpadów poddana odzyskowi/unieszkodliwianiu	Rodzaj odzysku/unieszkodliwiania*
------------	--------------	------------------------------	--	-----------------------------------

20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	78,360*	78,360*	D5
20 02 01	Opady ulegające biodegradacji	4,480	4,480	R3
Pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych (190599) stanowią 92,071 Mg. Odpad powstał po procesie stabilizacji tlenowej(kompostowanie). Odpad spełnia kryteria AT4<10 mg O2/g				
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	669,260	669,260	R12
19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	wytworzone	składowane	
		269,323	0,000	
Średni współczynnik odzysku papieru, tworzyw sztucznych, metali i szkła na instalacji do sortowania zmieszanych odpadów komunalnych, poddanych odzyskowi wynosi 3,65% *Ilość odpadów o kodzie 20 02 03 dostarczona do Instalacji Komunalnej przez spedytora LAD-SAN – 78,360 Mg				

Łączna ilość odpadów (Mg) z terenu Gminy Białogard od 2015 r. do 2020r. (odpady odebrane przez podmiot wyłoniony w drodze przetargu i odpady zebrane przez PSZOK)							
1	Opis	2015	2016	2017	2018	2019	2020
2	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (200301)	627,2	632,28	691,54	713,72	783,56	669,26
3	Szkło (150107,200102)	86,9	105,395	98,934	79,09	89,63	172,70
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)	78,8	58,368	118,545	166,76	37,97	4,129
5	Inne odpady nieulegające biodegradacji (20 02 03)	180	194,1	133,9	134,38	155,78	78,360
6	Odpady ulegające biodegradacji (bez 15 01 01)	5,9	16,1	3,42	7,56	1,74	2,93
7	Odpady wielkogabarytowe (20 03 07)	4,8	41,83	59,66	52,48	91,045	65,246
8	Budowlane i rozbiórkowe (170101, 170107, 170102, 170904,170604)	7,1	21,11	5,53	2,90	4,777	17,50
9	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne (200135, 200136)	3,1	8,856	3,892	8,28	8,09	6,633
10	Odzież (200110)	0	0,166	0,001	0,025	0,125	0,655
11	Zużyte opony(160103)	1	0,032	0,37	4,048	6,564	3,242
12	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny(200199)	0	0	0	0	125,76	200,17
13	Metale (200140)	0	0	0	0	0	0,052
14	Żelazo i stal (170405)	0	0	0	0	0,018	0
15	Urządzenia zawierające freon (200123)	0	0	0	0	3,880	0
16	Inne odpady z mechanicznej obróbki odpadów (19 12 12 - odpady zostały poddane procesowi R13)	8,1	0	0	0	0	0
17	Razem	1002,9	1078,237	1115,792	1169,243	1308,94	1220,88

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

Zapisy art. 3 ust. 2 pkt 9 lit. c z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, obligują gminy do udostępnienia informacji o osiągniętych wymaganych poziomach recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania.

W 2020 roku poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w gminie Białogard wyniósł 38% , przy obowiązującym do osiągnięcia w roku 2020 poziomie 50%. Oznacza to, że Gmina Białogard nie osiągnęła wymaganego poziomu recyklingu.

W 2020 roku dopuszczalny poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych według Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. powinien wynieść 70%, zaś w gminie Białogard wyniósł 63,31% i jest niższy od wymaganego.

W 2020 roku dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 2020 r. wynosił 35%. Zgonie z Rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji 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. Poziom ograniczenia masy ww. odpadów, odebranych od właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Białogard w 2020 r. wyniósł 0%. Zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem, poziom został osiągnięty.

KOSZTY ZWIĄZANE Z FUNKCJONOWANIEM SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI

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

Wydatki poniesione przez Gminę Białogard w związku z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, który jest systemem samofinansującym się, bilansującym, pobierana opłata przeznaczona jest na pokrycie kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, w skład których wchodzi odbiór, transport,

utyliczacja odpadów, zysk firmy obsługującej, koszt obsługi administracyjnej i informatycznej systemu itp., za okres od stycznia do grudnia 2020 wyniosły **1 127 632,29 zł**.

Wydatki związane z zagospodarowaniem odpadów	
Opis	Kwota wykonania
Odbiór odpadów niesegregowanych, resztach po segregacji, odbiór i zagospodarowanie odpadów zgromadzonych selektywnie	729 050,85 zł
<i>769 184,10 zł- kwota z przetargu</i>	
PSZOK - odbiór odpadów wielkogabarytowych oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	107 636,29 zł
RIPOK – zagospodarowanie odpadów niesegregowanych, resztkach po segregacji i odpadów ulegających biodegradacji ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów	201 767,99 zł
Serwis i aktualizacja oprogramowania	1 894,20 zł
Koszty postępowania sądowego prokuratorskiego	101,37 zł
Zakup materiałów i wyposażenia	27 041,98 zł
Różne opłaty i składki	1 087,29 zł
Usługi telekomunikacyjne	1 135,08 zł
Szkolenia pracowników	3 934,00 zł
Badania pracowników	0,00 zł
Nagrody konkursowe	1 328,00 zł
Wynagrodzenie osobowe	52 655,24 zł
RAZEM:	1 127 632,29 zł

Zgodnie z art. 6r ust. 2c ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach w 2020 roku zostało zakupionych 48 pojemników, tj. 10 szt. pojemników na odpady zmieszane, 12 szt. pojemników na szkło, 12 szt. pojemników na makulaturę oraz 14 szt. pojemników na metale i tworzywa sztuczne, każdy o pojemności 120 litrów, które to zostały przekazane do świetlic wiejskich.

**Oplaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2020r.
kształtują się w następujący sposób:**

Zestawienie należności z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi				
Za okres od 01.01.2020r.- 31.12.2020r.				
		Osoby prawne	Osoby fizyczne	RAZEM
1	PRZYPIS ROCZNY - par. 0490	126 106,00	1 144 831,50	1 270 937,50
2	ZALEGŁOŚCI UBIEGLOROCZNE	6 084,00	272 618,61	278 702,61
3	NADPŁATY UBIEGLOROCZNE	14 975,00	6 376,54	21 351,54
4	NALEŻNOŚCI OGÓLEM par. 0490 (poz1+2-3)	147 165,00	1 423 826,65	1 570 991,65
5	WPLATY par.0490	110 938,00	1 055 848,58	1 166 786,58
6	WPLATY par.0910	0,00	5 256,95	5 256,95
7	WPLATY par.0640	0,00	6 746,50	6 746,50
8	NALEŻNOŚCI WYMAGALNE	7 164,00	375 888,85	383 052,85
9	NALEŻNOŚCI NIEWYMAGALNE	0,00	0,00	0,00

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy 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 (Dz. U. z 2020 r. poz. 1427 t.j.) 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 2020 r. wysłano 720 upomnień na łączną kwotę 194 634,46 zł, oraz wystawiono 292 tytuły wykonawcze, które zostały przekazane do Urzędu Skarbowego.

PODSUMOWANIE I WNIOSKI

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2020 r. poz. 1439 t.j..) gminy mają obowiązek dokonywać corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta powinna zweryfikować w szczególności możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi, koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, liczbę mieszkańców oraz liczbę złożonych deklaracji, ilość zebranych oraz wytworzonych odpadów komunalnych na terenie gminy Białogard w roku 2020 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, 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, przygotowania do ponownego użycia i odzysku poszczególnych frakcji odpadów w 2020 roku. Analiza ma dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Przeprowadzona analiza systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Białogard za rok 2020 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;
- nadzorowano gospodarowanie odpadami komunalnymi i realizację zadań powierzonych podmiotom odbierającym odpady komunalne od właścicieli nieruchomości;
- prowadzono edukację ekologiczną w formie konkursów jak również spotkań z mieszkańcami sołectw;

- nie stwierdzono potrzeb inwestycyjnych mających na celu poprawę funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi;
- udostępniono w środkach masowego przekazu, na stronie internetowej, w lokalnej gazecie „Więści 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.

W 2020 roku w Gminie Białogard system gospodarowania odpadami komunalnymi został zorganizowany poprawnie i działał właściwie. Celem priorytetowym jest uświadamianie mieszkańcom gminy konieczności ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych, a także racjonalnego sortowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu. A zatem w celu zwiększenia osiągniętych na terenie gminy Białogard tych poziomów należy:

- kontynuować działania informacyjne i edukacyjne o sposobach i celu segregacji odpadów w gminie, w szczególności wśród mieszkańców zabudowy wielorodzinnej;
- prowadzić systematyczne zajęcia edukacyjne w placówkach oświatowych dla dzieci i młodzieży, podczas których będzie przekazywana i utrwalana wiedza o sposobie i korzyściach płynących z segregacji odpadów czy ponownego wykorzystania przedmiotów;
- prowadzić akcję kontrolne na nieruchomościach wielorodzinnych i pozostałych na terenie Gminy Białogard.

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

R1 – Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii.

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.)

WÓJT
Jacek Smpoliński

