

Załącznik
do uchwały Nr VII/57/2011
Rady Miejskiej Białogard
z dnia 25 maja 2011 r.

Sprawozdanie z realizacji planu gospodarki odpadami dla Miasta Białogard w latach 2009 - 2010

Plan Gospodarki Odpadami został przyjęty przez Radę Miejską Białogardu w dniu 24 maja 2005 r. uchwałą Nr XXX/282/05 w sprawie Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Białogard oraz Planu Gospodarki Odpadami dla Miasta Białogard, zmienioną 27 lutego 2008 r. uchwałą Nr XXII/157/08.

Zgodnie z ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. z 2010r. Nr 185, poz. 1243 i Nr 203 poz. 1351) Burmistrz przedkłada Radzie Miejskiej i Zarządowi Powiatu Białogardzkiemu sprawozdanie z realizacji planu gospodarki odpadami, obejmujące okres dwóch lat kalendarzowych, według stanu na dzień 31 grudnia roku kończącego ten okres. Sprawozdanie niniejsze obejmuje okres od 1 stycznia 2009 r. do 31 grudnia 2010 r.

W okresie sprawozdawczym nastąpiła zmiana docelowego miejsca składowania odpadów komunalnych odbieranych przez podmioty gospodarcze posiadające zezwolenie Burmistrza na świadczenie usług w tym zakresie od właścicieli nieruchomości położonych na terenie miasta Białogard.

W 2009 r. odpady komunalne były wywożone na składowisko odpadów komunalnych w Krzywopłotach do Zakładu Składowania i Unieszkodliwiania Odpadów Spółki z o.o. w Krzywopłotach, która posiadała pozwolenie zintegrowane na składowanie odpadów do 31 grudnia 2009 r. z możliwością jego przedłużenia do składowania odpadów opakowaniowych do roku 2011.

W dniu 17 grudnia 2009 r. Miasto Białogard zawarło porozumienie z Międzygminnym Przedsiębiorstwem Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. z siedzibą w Wardyniu Górnym na odbiór i zagospodarowanie całego strumienia odpadów komunalnych, wytwarzanych przez mieszkańców miasta Białogard.

Od 1 stycznia 2010 r. odpady komunalne były odbierane od właścicieli nieruchomości z terenu miasta Białogard oraz transportowane na składowisko odpadów w Wardyniu Górnym.

W 2010 roku składowisko odpadów w Krzywopłotach przyjmowało wyłącznie odpady opakowaniowe takie jak: makulatura (15 01 01), tworzywa sztuczne (15 01 02), szkło (15 01 07), które podlegały sortowaniu na składowisku i były przekazywane odpłatnie do organizacji odzysku.

W dniu 24 lutego 2010 r. Rada Miejska Białogardu podjęła uchwałę w sprawie zgody na zawarcie porozumienia międzygminnego w sprawie realizacji przedsięwzięcia pod nazwą „System gospodarki odpadami i budowa zakładu termicznego przekształcania odpadów dla miast i gmin Pomorza Środkowego”, a w dniu 24 czerwca 2010 r. Miasto Białogard jako jedna z 29 gmin, zawarło porozumienie międzygminne z Miastem Koszalin na realizację tego przedsięwzięcia.

Na prowadzenie działalności w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu miasta Białogard w latach 2009 - 2010 posiadało zezwolenie wydane przez Burmistrza Białogardu 8 podmiotów gospodarczych (tabela nr 1):

Tabela nr 1

Lp.	Przedsiębiorca prowadzący działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu miasta Białogard	Miejsce składowania odpadów komunalnych, zgodne z Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego.
1	Zakład Wywozu Nieczystości „ŁAD-SAN” Spółka cywilna Krystyna Szwed, Tadeusz Szwed, Andrzej Sar	Wardyń Górny
2	Teresa Kowalewicz Usługi w Zakresie Sprzątania z siedzibą w Białogardzie	Wardyń Górny
3	BOCZULAK - Zakład Usługowy z siedzibą w Nielepie, w gminie Rąbino	Wardyń Górny
4	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Spółka z o.o. z siedzibą w Koszalinie	Sianów
5	Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe Spółka cywilna EKO-FIUK z siedzibą w Połczynie Zdroju	Mirostawiec
6	Firma Handlowo Usługowa Krzysztof Grabowiecki z siedzibą w Gryficach	Sianów i Rymań
7	Firma Pilarska „Sowiński” z siedzibą w Gwdzie Wielkiej	Trzesieka
8	Prywatne Przedsiębiorstwo Wielobranżowe EKOSAN z siedzibą w Świeszynie	Sianów

Z przedłożonych Burmistrzowi wykazów właścicieli nieruchomości, z którymi przedsiębiorcy zawarli umowy na odbieranie odpadów komunalnych wynika, iż **Zakład Wywozu Nieczystości „ŁAD-SAN” w Białogardzie był jedynym podmiotem gospodarczym, który odbierał odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu miasta Białogard w latach 2009 - 2010.**

Ilość i rodzaje odpadów komunalnych i opakowaniowych zebranych z terenu Miasta Białogard w latach 2009-2010 przedstawia tabela nr 2. (Mg=tona)

Tabela nr 2

Lp.	Rodzaj odpadów	w Mg – 2009 r. (liczba ludności miasta na dzień 31 grudnia 2009 r. - - 24 175)	w Mg – 2010 r. (liczba ludności miasta na dzień 31 grudnia 2010 r. - - 24 615)
1.	odpady komunalne zmieszane podlegające	5 810,000	6 540,000

	składowaniu		
2.	Odpady komunalne podlegające odzyskowi, zebrane w sposób segregowany:	1 114,902	527,828
	1) Tworzywo sztuczne (w tym odpady opakowaniowe)	96,653	47,814
	2) Szkło (w tym odpady opakowaniowe)	126,500	71,000
	3) Papier (w tym odpady opakowaniowe)	535,879	266,774
	4) Odpady wielkogabarytowe	17,000	28,000
	5) Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	0,500	5,350
	6) Zużyta odzież	25,500	35,720
	7) Odpady ulegające biodegradacji	310,000	72,340
	8) Odpady niebezpieczne (baterie, eternit)	2,870	0,830
3.	Odpady komunalne zmieszane i segregowane (razem)	6 924,902	7 067,828
4.	Średnia ilość zebranych odpadów komunalnych przypadająca na 1 mieszkańca miasta	286,5 kg odpadów /rok/ na 1 mieszkańca 23,9 kg odpadów/miesiąc/ na 1 mieszkańca	287,1 kg odpadów /rok/ na 1 mieszkańca 23,9 kg odpadów/miesiąc/ na 1 mieszkańca

W okresie od 1 stycznia 2009 r. do 31 grudnia 2010 r. zostało odebranych od właścicieli nieruchomości rocznie ok. 7 000 ton odpadów komunalnych.

W 2009 r. zebrano 1 114,902 Mg, a w 2010 r. 527,828 Mg odpadów segregowanych.

W 2010 roku poddano składowaniu o 730 Mg więcej odpadów komunalnych zmieszanych w stosunku do 2009 r.

Odpady komunalne poddane segregacji i odzyskowi stanowiły w 2009 r - 16,10 % wszystkich odpadów, a w 2010 r. 7,47 % odpadów.

W 2010 r. było mniej odpadów zbieranych w sposób segregowany takich jak papier i tektura, tworzywa sztuczne, szkło, odpady ulegające biodegradacji, natomiast w 2010 r. w stosunku do 2009 było więcej odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz zużytej odzieży.

Na zwiększoną ilość odpadów zebranych w sposób segregowany w 2009 r. w stosunku do roku 2010 miało wpływ min. załamanie się rynku skupu papieru i tworzyw sztucznych pod koniec 2008 r. i przekazanie tych zmagazynowanych odpadów do odzysku w 2009 r.

Z informacji przedstawionych przez Zakład Wywozu Nieczystości „ŁAD-SAN” w Białogardzie wynika, że w okresie sprawozdawczym ok. 98 % mieszkańców Białogardu było objętych usługami odbioru odpadów komunalnych.

W 2009 r. na terenie miasta odpady zbierane w sposób segregowany były odbierane: w 1 314 workach; z 11 pojemników na szkło o pojemności 110 l, z 51 pojemników na tworzywo sztuczne o pojemności 1,1 m³; z 3 pojemników na odbiór makulatury o pojemności 6,5 m³ oraz z 8 pojemników na makulaturę o pojemności 1,1 m³, ustawionych na terenie miasta

W 2010 r. na terenie miasta było ustawionych:

11 pojemników na szkło o pojemności 110 l, 51 pojemników na tworzywo sztuczne o pojemności 1,1 m³, 24 pojemniki na szkło o pojemności 240 l; 3 pojemniki na odbiór makulatury o pojemności 6,5 m³, 8 pojemników o pojemności 1,1 m³. Ponadto mieszkańcy zakupili worki do selektywnej zbiórki w ilości 2 133 sztuk.

W workach segregowane były głównie odpady z tworzyw sztucznych w niewielkiej ilości makulatura oraz szkło. Zbiórka odpadów ulegających biodegradacji dotychczas nie spotkała się z większym zainteresowaniem mieszkańców miasta.

Brak jest danych pozwalających na wyliczenie udziału procentowego mieszkańców miasta w realizacji segregowanej zbiórki odpadów, ponieważ przedsiębiorca – Zakład Wywozu Nieczystości ŁAD-SAN nie prowadzi ewidencjonowanej sprzedaży worków przeznaczonych na odpady do segregowanej zbiórki oraz w zawartych umowach nie wyodrębnia odbioru odpadów zbieranych w sposób segregowany.

Z informacji przedstawionych przez Zakład Wywozu Nieczystości „ŁAD-SAN” w Białogardzie wynika, że w okresie sprawozdawczym ok. 66 % mieszkańców Białogardu prowadziło segregowaną zbiórkę odpadów komunalnych.

Odpady komunalne zmieszane były zbierane przez właścicieli nieruchomości głównie w pojemnikach i kontenerach, odbierane zgodnie z harmonogramem wywozu na poszczególne ulice przygotowanym przez Zakład Wywozu Nieczystości ŁAD-SAN.

Zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, regulaminem utrzymania czystości na terenie miasta Białogard oraz udzielonymi zezwoleniami na prowadzenie działalności w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu miasta Białogard, **przedsiębiorca obowiązany jest do odbierania wszystkich selektywnie zebranych rodzajów odpadów komunalnych**, w tym odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz odpadów z remontów.

Na terenie miasta w latach 2009 – 2010 selektywną zbiórkę odpadów komunalnych realizował Zakład Wywozu Nieczystości ŁAD-SAN:

1) **tworzywa sztuczne**, odpady zgromadzone w workach oraz w pojemnikach odbierane były w każdą środę tygodnia. Odpad odbierany odpłatnie. (Koszty transportu odpadu mieściły się w cenie zakupu worka od Zakładu).

Tworzywa sztuczne Zakład Wywozu Nieczystości ŁAD-SAN przekazywał na składowiska odpadów w Krzywopłotach i Wardyniu Górnym;

2) **szkło**, odpady zgromadzone w workach oraz w dowolnych pojemnikach, w 2009 r. odbierane były w czwartki pierwszego i ostatniego tygodnia każdego miesiąca w roku, natomiast w 2010 r. w czwartek ostatniego tygodnia po uzyskaniu zgłoszenia odbioru odpadu od właściciela nieruchomości – odpad odbierany był nieodpłatnie.

Zakład Wywozu Nieczystości ŁAD-SAN w 2009 r. przekazywał odpady szkła do organizacji odzysku – Zakładu Przerobu Słuczki Szklanej w Pile, a w 2010 r. na składowiska odpadów w Krzywopłotach i Wardyniu Górnym ;

3) **papier i makulatura** - odpad zgromadzony w workach, pojemnikach lub w kontenerach odbierany był nieodpłatnie po uzyskaniu zgłoszenia odbioru odpadu od właściciela nieruchomości.

Odpady makulatury zebrane przez Zakład odbierane były w okresie sprawozdawczym przez organizację odzysku – STENA spółkę z o.o. w Warszawie.

Mieszkańcy Białogardzkiej Spółdzielni Mieszkaniowej, Spółdzielni Mieszkaniowej „Zacisze” oraz wspólnot mieszkaniowych zarządzanych przez BSM byli objęci dodatkową zbiórką makulatury, która odbywa się w pierwszy poniedziałek i wtorek każdego miesiąca. Mieszkańcy miasta oddawali również zebraną makulaturę do punktu skupu surowców wtórnych prowadzonego przy ul. Wojska Polskiego, który odstawał odpady jako opakowaniowe do przedsiębiorców zajmujących się odzyskiem odpadu.

Od 1997 r. Miasto organizuje dla młodzieży szkół białogardzkich konkurs makulatury, w którym wszystkie szkoły są nagradzane wg ilość zebranej makulatury. Najwięcej zebrali uczniowie szkół w 2004 roku - 269 Mg makulatury. W 2009 r. zebrano 192,586 Mg makulatury, a w 2010 r. 137,977 Mg.

4) **odpady podlegające biodegradacji (wyłącznie: skoszona trawa i zebrane liście)** – od 1 maja 2010 r. odpad od osób fizycznych odbierany był w workach, zakupionych od Zakładu po uzyskaniu zgłoszenia odbioru odpadu od właściciela nieruchomości.

Podmioty gospodarcze zajmujące się utrzymaniem zieleni na terenie miasta ponosiły wyłącznie koszty transportu odpadu.

Odpady organiczne były przyjmowane na kompostownię znajdującą się na terenie składowiska w Wardyniu Górnym oraz przekazywane do osób fizycznych.

5) **zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny**

W latach 2009 – 2010 mieszkańcy miasta oddawali sprzęt nieodpłatnie przy zakupie każdego nowego sprzętu w sklepach AGD bądź w punkcie odbioru zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego w Białogardzie przy ul. Ustronie Miejskie 1 gdzie następnie był odbierany przez Zakład Przetwarzania Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego w Nowym Tomysłu. Koszty transportu tych odpadów ponoszą posiadacze odpadów.

Wykaz punktów zbierania zużytego sprzętu wraz z adresami ich siedzib znajduje się na stronie internetowej Urzędu Miasta w Biuletynie Informacji Publicznej (BIP), a także w Wydziale Zagospodarowania Przestrzennego i Ochrony Środowiska.

6) **odpady niebezpieczne**

Pojemniki na zbiórkę baterii były rozmieszczone w sklepach ze sprzętem AGD oraz w sklepach wielkopowierzchniowych na terenie miasta. Zbiórkę odpadów niebezpiecznych i ich odbiór organizowała bezpłatnie organizacja odzysku „Reba”.

Zużyte baterie i zużyte akumulatory przenośne przyjmował nieodpłatnie Zakład Wywozu Nieczystości ŁAD-SAN w swojej siedzibie przy ul. Ustronie Miejskie. Koszty transportu odpadu ponosił jego wytwórca. Odpady odbierała organizacja odzysku - Zakład Przetwarzania Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego w Nowym Tomysłu.

W roku 2009 r. 6 osób fizycznych posiadających wyroby zawierające azbest zgodnie z uchwałą z dnia 15 października 2008 r. Rady Miejskiej Białogardu w sprawie przyjęcia „Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu miasta Białogard na lata 2008 – 2015” (Uchwała Nr XXXI/228/08) złożyło wnioski o dofinansowanie w 50 % kosztów usunięcia wyrobów zawierających azbest.

W 2010 r. ze względu na likwidację Miejskich Funduszy Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej a także na uchylenie przedmiotowej uchwały nie było udzielane dofinansowanie.

7) **odpady z remontów** – odpady były odbierane odpłatnie po uzyskaniu zgłoszenia odbioru odpadu od właściciela nieruchomości przez Zakład Wywozu Nieczystości ŁAD-SAN i wywożone na składowisko odpadów komunalnych w Wardyniu Górnym;

8) **odpady wielkogabarytowe**

W latach 2009 – 2010 miasto zorganizowało w okresie wiosennym bezpłatną zbiórkę odpadów wielkogabarytowych. Zbiórkę odpadów wielkogabarytowych odrębnie organizowała również Białogardzka Spółdzielnia Mieszkaniowa.

9) **zużyta odzież** była zbierana do 15 pojemników ustawionych na terenie miasta przez Firmę Wtórpol ze Skarżyska Kamiennego. Odzież z pojemników jest odbierana przez tą firmę, a następnie sortowana na ok. 120 różnego rodzaju asortymentów i sprzedawana w sieci własnych sklepów oraz eksportowana do państw Afryki i Azji. Odzież używana charakteryzuje się także dużą ilością odpadów poprodukcyjnych czyli tekstyliów, które nie nadają się do dalszej sprzedaży, Wtórpol za pomocą nowoczesnych maszyn służących do przerobu odpadowej odzieży, zamienia ją w bardzo kaloryczne paliwo wykorzystywane jako alternatywne źródło energii dla cementowni i ciepłowni.

W latach 2009 – 2010 wiosną z okazji Dnia Ziemi oraz jesienią z okazji Sprzątania Świata odbywały się akcje sprzątania miasta przez młodzież szkolną i dzieci z przedszkoli miejskich, dla których worki i rękawice do sprzątania zakupywało Miasto a odpady odbierał i przewoził na składowisko odpadów Zakład Wywozu Nieczystości ŁAD-SAN. W akcjach w 2009 r. zostało zebranych 9 Mg, a w 2010 r. 8,2 Mg odpadów komunalnych.

W akcjach biorą udział dzieci z przedszkoli, młodzież ze szkół podstawowych, gimnazjalnych oraz Zespołu Szkół im. Jana Pawła II; corocznie około 3 000 osób.

Zasady utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Białogard określa uchwała Nr XXVI/191/08 Rady Miejskiej Białogardu z dnia 28 maja 2008 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Białogard.

Kontrolę przestrzegania regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Białogardu prowadzi Straż Miejska.

W 2009 r. Straż Miejska przeprowadziła 258, a w 2010 r. 104 kontrole właścicieli nieruchomości w zakresie prowadzenia gospodarki odpadami komunalnymi.

Podczas prowadzonych kontroli właścicieli nieruchomości Straż Miejska kontrolowała wyposażenie nieruchomości w urządzenia do zbierania odpadów komunalnych niesegregowanych oraz umowy zawarte przez właścicieli nieruchomości z przedsiębiorcą na odbiór odpadów komunalnych.

Od 2010 r. pracownicy Wydziału Zagospodarowania Przestrzennego i Ochrony Środowiska UM na podstawie posiadanych wykazów zawartych umów na odbiór odpadów komunalnych wskazywali Straży Miejskiej właścicieli nieruchomości, od których nie były odbierane odpady komunalne, bądź odbiory odpadów odbywały się z małą częstotliwością (raz, dwa razy na rok).

Powyższe kontrole przyczyniły się do wzrostu ilości zawartych umów na odbiór odpadów w tych rejonach miasta, w których prowadzone były kontrole.

Koszty poniesione przez Miasto na realizację zadań określonych w planie gospodarki odpadami dla miasta Białogard w latach 2009-2010 przedstawia tabela nr 3.

Tabela nr 3

Lp.	Nazwa zadania	Koszty poniesione w latach 2009-2010 w PLN	Źródło finansowania
1.	Zbiórka odpadów wielkogabarytowych.	23 305,00	Budżet miasta
2.	Edukacja ekologiczna	44 130,72	Budżet miasta MFOŚiGW
3.	Usuwanie wyrobów zawierających azbest	1 615,00	Budżet miasta, MFOŚiGW
Razem		69 050,72	

Ograniczenie składowania odpadów ulegających biodegradacji należy obecnie do najważniejszych zadań gospodarki odpadami komunalnymi. Zgodnie z wymogami dyrektywy Rady Unii Europejskiej 1999/31/WE z 26 kwietnia 1999 r. w sprawie składowania odpadów przeniesionych do przepisów krajowych – ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach Polska ma obowiązek wprowadzić takie rozwiązania w zakresie gospodarowania odpadami, aby w 2010 r. składowanych było nie więcej niż 75 % komunalnych odpadów ulegających biodegradacji w odniesieniu do masy odpadów wytworzonych w 1995 r.

Do dnia 31 grudnia 2010 r. masa tych odpadów miała spaść do 75 % wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. Do dnia 31 grudnia 2013 r. współczynnik ten powinien wynosić 50 %, a do końca 2020 roku osiągnąć redukcję do 35 %.

Zgodnie z obowiązującym stanem prawnym Zakład Wywozu Nieczystości „ŁAD-SAN” w Białogardzie w otrzymanym zezwoleniu na prowadzenie działalności w zakresie odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości został zobowiązany do ograniczenia składowania odpadów ulegających biodegradacji w 2010 r. do 75 % wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.

W 2010 r. Zakład rozpoczął w tym celu działania polegające na odzyskiwaniu odpadów ulegających biodegradacji poprzez składowane ich na kompostowni w Wardyniu Górnym oraz zaoferowanie właścicielom nieruchomości sprzedaży worków przeznaczonych na odbiór trawy i liści. Jednak oferta ta nie spotkała się z zainteresowaniem mieszkańców miasta.

Obecnie nie można wskazać poziomu redukcji masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji w 2010 r., ponieważ brak jest przepisów określających sposób obliczania poziomu redukcji masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania.