UCHWAŁA NR XI/68/2011

RADY POWIATU W BIAŁOGARDZIE

z dnia 30 czerwca 2011 r.

w sprawie raportu z wykonania Programu ochrony środowiska dla Powiatu Białogardzkiego oraz sprawozdania z realizacji Planu gospodarki odpadami dla Powiatu Białogardzkiego

Na podstawie art. 12 pkt 11 ustawy z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie powiatowym (Dz. U. z 2001 r. Nr 142, poz.1592, z 2002 r. Nr 23, poz. 220, Nr 62, poz. 558, Nr 113, poz. 984, Nr 153, poz. 1271, Nr 200, poz. 1688 i Nr 214, poz. 1806, z 2003 r. Nr 162, poz. 1568, z 2004 r. Nr 102, poz. 1055 i Nr 167, poz. 1759 oraz z 2007 r. Nr 173, poz. 1218, z 2008 r. Nr 180, poz. 1111, Nr 223, poz. 1458, z 2009 r. Nr 92, poz. 753, Nr 157, poz. 1241, z 2010 r. Nr 28, poz. 142 i 146, Nr 40, poz. 230, Nr 106, poz. 675, z 2011 r. Nr 21, poz. 113), art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150, Nr 111, poz. 708, Nr 138, poz. 865, Nr 154, poz. 958, Nr 171, poz. 1056, Nr 199, poz. 1227, Nr 223, poz. 1464, Nr 227, poz. 1505, z 2009 r. Nr 19, poz. 100, Nr 20, poz. 106, Nr 79, poz. 666, Nr 130, poz. 1070, Nr 215, poz. 1664, z 2010 r. Nr 21, poz. 104, Nr 28, poz. 145, Nr 40, poz. 227, Nr 76, poz. 489, Nr 119, poz. 804, Nr 152, poz. 1018 i poz. 1019, Nr 182, poz. 228, Nr 229, poz. 1498. Nr 249, poz. 1657, z 2011 r. Nr 32, poz. 159, Nr 63, poz. 322) i art. 14 ust. 13 pkt 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. z 2010 r. Nr 185, poz. 1243, Nr 203, poz. 1351) Rada Powiatu w Białogardzie uchwala, co następuje:

§ 1. 1. Przyjmuje się przedstawione przez Zarząd Powiatu:

1. raport z wykonania Programu ochrony środowiska dla Powiatu Białogardzkiego za lata 2009 – 2010, w brzmieniu stanowiącym załącznik nr 1 do uchwały;
2. sprawozdanie z realizacji Planu gospodarki odpadami dla Powiatu Białogardzkiego za lata 2009 – 2010, w brzmieniu stanowiącym załącznik nr 2 do uchwały.

§ 2. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

PRZEWODNICZĄCY RADY

Henryk Budzyła

UCHWAŁA NR XI/68/2011

RADY POWIATU W BIAŁOGARDZIE

z dnia 30 czerwca 2011 r.

w sprawie raportu z wykonania Programu ochrony środowiska dla Powiatu Białogardzkiego oraz sprawozdania z realizacji Planu gospodarki odpadami dla Powiatu Białogardzkiego

Na podstawie art. 12 pkt 11 ustawy z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie powiatowym (Dz. U. z 2001 r. Nr 142, poz.1592, z 2002 r. Nr 23, poz. 220, Nr 62, poz. 558, Nr 113, poz. 984, Nr 153, poz. 1271, Nr 200, poz. 1688 i Nr 214, poz. 1806, z 2003 r. Nr 162, poz. 1568, z 2004 r. Nr 102, poz. 1055 i Nr 167, poz. 1759 oraz z 2007 r. Nr 173, poz. 1218, z 2008 r. Nr 180, poz. 1111, Nr 223, poz. 1458, z 2009 r. Nr 92, poz. 753, Nr 157, poz. 1241, z 2010 r. Nr 28, poz. 142 i 146, Nr 40, poz. 230, Nr 106, poz. 675, z 2011 r. Nr 21, poz. 113). art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150, Nr 111, poz. 708, Nr 138, poz. 865, Nr 154, poz. 958, Nr 171, poz. 1056, Nr 199, poz. 1227, Nr 223, poz. 1464, Nr 227, poz. 1505, z 2009 r. Nr 19, poz. 100, Nr 20, poz. 106, Nr 79, poz. 666, Nr 130, poz. 1070, Nr 215, poz. 1664, z 2010 r. Nr 21, poz. 104, Nr 28, poz. 145, Nr 40, poz. 227, Nr 76, poz. 489, Nr 119, poz. 804, Nr 152, poz. 1018 i poz. 1019, Nr 182, poz. 228, Nr 229, poz. 1498. Nr 249, poz. 1657, z 2011 r. Nr 32, poz. 159, Nr 63, poz. 322) i art. 14 ust. 13 pkt 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. z 2010 r. Nr 185, poz. 1243, Nr 203, poz. 1351) Rada Powiatu w Białogardzie uchwala, co następuje:

§ 1. 1. Przyjmuje się przedstawione przez Zarząd Powiatu:

1. raport z wykonania Programu ochrony środowiska dla Powiatu Białogardzkiego za lata 2009 – 2010, w brzmieniu stanowiącym załącznik nr 1 do uchwały;
2. sprawozdanie z realizacji Planu gospodarki odpadami dla Powiatu Białogardzkiego za lata 2009 – 2010, w brzmieniu stanowiącym załącznik nr 2 do uchwały.

§ 2. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

PRZEWODNICZĄCY RADY

Henryk Budzyła

STAROSTWO POWIATOWE
W BIAŁOGARDZIE



Raport z wykonania Programu ochrony środowiska dla Powiatu Białogardzkiego

za lata 2009-2010

Białogard, 2011 rok

SPIS TREŚCI

1. Wprowadzenie 3
1.1. Cel i zakres opracowania 3
1.2. Podstawa prawna przygotowania sprawozdania z Programu ochrony środowiska 3
1.3. Organ, któremu zostanie przedłożone sprawozdanie 4
2. Realizacja poszczególnych zadań własnych gmin, zawartych w Programie ochrony środowiska dla powiatu białogardzkiego 4
2.1. Miasto Białogard 4
2.1.1. Gospodarka wodno-ściekowa 4
2.1.1.1. Program ochrony przeciwpowodziowej 4
2.1.1.2. Poprawa jakości i dostępności wody pitnej 5
2.1.1.3. Poprawa dostępności do systemów kanalizacyjnych 5
2.1.2. Gospodarka odpadami 6
2.1.2.1. Zbiórka odpadów wielkogabarytowych 6
2.1.2.2. Odpady niebezpieczne 6
2.1.2.3. Wyroby zawierające azbest 7
2.1.3. Klimat akustyczny 7
2.1.3.1. Poprawa dostępności komunikacyjnej 7
2.2. Gmina Białogard 11
2.2.1. Gospodarka wodno-ściekowa 11
2.2.1.1. Poprawa jakości i dostępności wody pitnej 12
2.2.1.2. Poprawa dostępności do systemów kanalizacyjnych 12
2.2.2. Gospodarka odpadami 13
2.2.2.1. Zbiórka odpadów komunalnych 13
2.2.2.2. Zbiórka odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne 14
2.2.2.3. Wyroby zawierające azbest 15
2.3. Gmina Tychowo 15
2.3.1. Gospodarka ściekowa 15
2.3.1.1. Utrzymanie rowów melioracyjnych 16
2.3.1.2. Budowa kanalizacji deszczowej 16
2.3.2. Gospodarka odpadami 17
2.3.2.1. Dzikie wysypiska śmieci oraz rekultywacja zamkniętego wysypiska śmieci w Warninie 17
2.3.2.2. Zbiórka odpadów komunalnych oraz odpadów wielkogabarytowych 17
2.3.2.3. Utylizacja wyrobów zawierających azbest 17
2.3.2.4. Edukacja ekologiczna 18
2.4. Miasto i Gmina Karlino 18
2.4.1. Gospodarka wodno-ściekowa 19
2.4.1.1. Program ochrony przeciwpowodziowej 19
2.4.2. Gospodarka odpadami 19
2.4.2.1. Dzikie wysypiska śmieci 19
2.4.2.2. Zbiórka odpadów komunalnych oraz odpadów wielkogabarytowych 20
2.4.2.3. Zbiórka odpadów niebezpiecznych 20
2.4.2.4. Sporządzenie inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest 21
3. Edukacja ekologiczna 21
3.1. Miasto Białogard 21
3.1.1. Konkursy 21
3.2. Gmina Białogard 21
3.3. Gmina Tychowo 22
3.4. Miasto i Gmina Karlino
4. Podsumowanie

1. Wprowadzenie

1.1. Cel i zakres opracowania

Program Ochrony Środowiska pełni szczególną rolę w zarządzaniu środowiskiem. Z punktu widzenia władz Powiatu jest on instrumentem koordynacji działań na rzecz ochrony środowiska, ponieważ proces zarządzania środowiskiem leży w gestii władz lokalnych. Ze względu na to, że zarządzanie Programem wymaga ustalenia roli i zakresu działania poszczególnych podmiotów zaangażowanych w jego realizację, a także zorganizowania struktury jego działania i systemu monitoringu, konieczna jest spójna koordynacja działań pomiędzy poszczególnymi szczeblami władz samorządowych i rządowych, a także współpraca z pozostałymi partnerami.
Zarządzanie środowiskiem obejmuje zestaw narzędzi i instrumentów realizacji Programu, które są integralnie związane z kompetencjami oraz możliwościami realizacji zadań ochrony środowiska przez lokalny samorząd.

Raport z realizacji Programu ochrony środowiska dla powiatu białogardzkiego jest przedstawieniem stanu wykonania zadań wyznaczonych w harmonogramie planowanych przedsięwzięć na lata 2009-2010.

Zawiera informacje o wykonaniu jakościowym i ilościowym celów oraz zadań postawionych w powiatowym programie ochrony środowiska.

Przedstawione, w raporcie zagadnienia zostały określone dla poszczególnych działów tematycznych tj. gospodarki wodno-ściekowej, gospodarki odpadami, ochrony ziemi i gleb, ochrony powietrza, ochrony przed hałasem, ochrony przyrody, edukacji ekologicznej.

Ustawa Prawo ochrony środowiska nie określa wymagań dotyczących formy i struktury sprawozdania z realizacji powiatowego programu ochrony środowiska. Dlatego też założono, że analiza realizacji programu polegać będzie przede wszystkim na monitorowaniu, czyli obserwacji zmian w wielu wzajemnie ze sobą powiązanych sferach funkcjonowania danego obszaru (ekonomicznej, społecznej, ekologicznej itp.).

1.2. Podstawa prawna przygotowania sprawozdania z Programu ochrony środowiska

Niniejszy raport z wykonania Programu ochrony środowiska dla powiatu białogardzkiego został opracowany zgodnie z art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony

środowiska (tekst jednolity Dz. U. z 2008 r. nr 25, poz. 150 z późn. zm.).

Raport jest oceną realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Białogardzkiego" przyjętego uchwałą Rady Powiatu w Białogardzie NR XV/139/04 z dnia 29 kwietnia 2004 r. Aktualizacja Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Białogardzkiego została przyjęta uchwałą Nr XVI/104/08 Rady Powiatu w Białogardzie z dnia 25 stycznia 2008 r., zmienioną uchwałą nr XVIII/116/08 Rady Powiatu w Białogardzie z dnia 28 marca 2008 r.

1.3. Organ, któremu zostanie przedłożone sprawozdanie

Zgodnie z art. 18 ust. 2 ustawy Prawo ochrony środowiska (tj. Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150, ze zm.) z wykonania powiatowych programów ochrony środowiska organ wykonawczy powiatu sporządza co dwa lata raporty, które przedstawia się radzie powiatu.

2. Realizacja poszczególnych zadań własnych gmin, zawartych w Programie ochrony środowiska dla powiatu białogardzkiego

2.1. Miasto Białogard

Program Ochrony Środowiska dla Miasta Białogard został uchwalony przez Radę Miejską Białogardu w dniu 24 maja 2005 r. - Uchwała Nr XXX /282/05 w sprawie Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Białogard oraz Planu Gospodarki Odpadami dla Miasta Białogard.
Program opracowany został na lata 2004-2007 w zakresie działań krótkoterminowych oraz na lata 2007-2015 w zakresie działań długoterminowych.

Program opracowany został na lata 2004-2007 w zakresie działań krótkoterminowych oraz na lata 2007-2015 w zakresie działań długoterminowych.

Raport z wykonania zadań określonych w programie dotyczy lat 2009-2010.

2.1.1. Gospodarka wodno-ściekowa

2.1.1.1. Program ochrony przeciwpowodziowej

Zachodniopomorski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Szczecinie w roku 2010 realizował zadanie pn. „Zabezpieczenie przeciwpowodziowe doliny rzeki Parsęty poniżej

miejscowości Osówko w tym miast Kołobrzegu, Karlina i Białogardu".

W ramach tego zadania w granicach administracyjnych miasta Białogard rozpoczęła się odbudowa wałów przeciwpowodziowych chroniących tereny miejskie oraz modernizacja stopnia wodnego na rzece Parsęcie.

Miasto Białogard nie uczestniczy w finansowaniu tego zadania.

W celu ochrony przeciwpowodziowej zrealizowano i finansowano z budżetu miasta w 2010 r. roboty polegające na podwyższeniu nasypów przeciwpowodziowych położone przy rzece Leśnicy, przy ulicy Batalionów Chłopskich na odcinku ok. 182 m oraz dokonano naprawy przerwanego na odcinku ok. 20 m nasypu przy rzece Parsęcie w rejonie ulicy Kisielice Duże.

2.1.1.2. Poprawa jakości i dostępności wody pitnej

Zestawienie ilościowe przedsięwzięć zrealizowanych na terenie miasta Białogard w zakresie gospodarki wodnej:

a) budowa sieci wodociągowej, w ulicach: 1-go Maja, Baczyńskiego, Zamoyskiego, Mickiewicza, Nadbrzeżna, Sobieskiego, Słowińska, Wodna, Obryckiego–Energetyków, Mestwina boczna, Truskawkowa i Konopackiej o łącznej długości 3.788,81 m,

b) wwymiana sieci wodociągowej wraz z przyłączami, w ulicach: Kochanowskiego, Poetów, Dąbrowszczaków, Kochanowskiego, Przechodnia, Czeska, Chopina, Sienkiewicza, Obotrytów, Wojska Polskiego, Płowiecka, Rolna, Dworcowa, Klonowa, Lipowa, Sądowa, Borzymowskiego, Krótka, 8-go Marca, Drzymały, Kolejowa, Świdwińska, Tatrzańska i Nowowiejskiego o łącznej długości 10.131,09 m

2.1.1.3. Poprawa dostępności do systemów kanalizacyjnych

W latach 2009 – 2010 Regionalne Wodociągi i Kanalizacja Spółka z o.o. z siedzibą w Białogardzie zrealizowała roboty związane z budową i modernizacją sieci kanalizacji grawitacyjnej i tłocznej oraz z modernizacją oczyszczalni ścieków w Białogardzie.

Zestawienie ilościowe przedsięwzięć zrealizowanych na terenie miasta Białogard w zakresie gospodarki ściekowej kształtuje się następująco:

1) budowa sieci kanalizacyjnej grawitacyjnej i tłocznej, w ulicach: Ustronie Miejskie, Moniuszki, Piastów, Obotrytów, Lutyków, Wiejska, Nowa, Królowej Jadwigi, Chocimska,

Kołobrzeska, Obryckiego–Energetyków, Mestwina boczna i Truskawkowa o łącznej długości: sieć grawitacyjna 5.543,14 m, tłoczna 3.475,05 m

2) wymiana sieci kanalizacyjnej, w ulicach: Sobieskiego, Kochanowskiego o łącznej długości 651,44 m,

3) modernizacja oczyszczalni ścieków w zakresie: wymiana stacji odwadniania osadów. wymiana urządzeń na obiektach – krat rzadkich, mieszadeł, zasuw, separatora piasku. dezodoryzacja oczyszczalni, rozbudowa automatyki, montaż stacji zlewczej ścieków dowożonych, zakup sond tlenowych, modernizacja budynku administracyjno-socjalnego. warsztatowego oraz budynku kraty schodkowej, modernizacja instalacji CO wraz z ociepleniem w budynku wirówek.

2.1.2. Gospodarka odpadami

2.1.2.1. Zbiórka odpadów wielkogabarytowych

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

2.1.2.2. 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 Tomyślu.

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 Tomyślu. Koszty transportu tych odpadów ponoszą posiadacze odpadów.

2.1.2.3. Wyroby zawierające azbest

15 października 2008 r. Rada Miejska Białogardu przyjęła „Program usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu miasta Białogard na lata 2008 – 2015".

W roku 2009 r. 6 osób fizycznych posiadających wyroby zawierające azbest 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.

2.1.3. Klimat akustyczny

2.1.3.1. Poprawa dostępności komunikacyjnej

W latach 2009 – 2010 wykonano:

- 24 731,06 m² nowej nawierzchni ulic z betonu asfaltowego,
- 6 205,00 m² nawierzchni ulic z kostki pol-bruk,
- 21 521,05 m² nawierzchni chodnika z kostki pol-bruk,
- remontu chodników na długości 355,2 mb.

Ułożono - 619,30 mb płyt drogowych oraz wybudowano w drogach miejskich - 2 171,70 mb kanalizacji deszczowej wraz z przykanalikami.

Zestawienie ilościowe przedsięwzięć zrealizowanych na terenie miasta Białogard, nadzorowanych przez Wydział Infrastruktury i Mieszkalnictwa Urzędu Miasta Białogard:

1) przebudowa ulicy Kiepury z budową kanalizacji deszczowej:

- ulica o długości 217,3 mb:

chodniki i zjazdy z kostki pol-bruk o pow. 1036 m^2,

jezdnia z kostki pol-bruk o pow. 1445 m^2,

parkingi z płyt ażurowych typu „Meba" o pow. 418m^2;

kanalizacja deszczowa: o średnicy 400 mm - dł. 166 mb, o średnicy 200 mm – dł. 12,8 mb, o średnicy 160 mm – dł. 24,8 mb,

2) budowa ulicy Noskowskiego wraz z kanalizacją deszczową i oświetleniem drogowym – etap II

- ulica o długości 183 mb:

chodniki z kostki pol-bruk o pow. 695 m^2,

jezdnia z kostki pol-bruk o pow. 1188,5 m^2,

parking z kostki pol-bruk o pow. 296,1 m^2;

kanalizacja deszczowa: o średnicy 315 mm - dł. 111 mb, o średnicy 200 mm – dł. 11,6 mb, o średnicy 160 mm – dł. 34,6 mb,

3) przebudowa ulicy Polnej:

- ulica o długości 149,9 mb:

chodniki z kostki pol-bruk o pow. 544 m^2,

jezdnia z betonu asfaltowego o pow. 894 m^2,

ściek przykrawężnikowy z kostki pol-bruk o pow. 60 m^2,

zjazdy i miejsca postojowe 338,3 m^2,

4) przebudowa ulicy Krakowskiej:

- ulica o długości 614 mb:

chodnik z kostki pol-bruk o pow. 3705 m^2,

jezdnia z betonu asfaltowego (mastyks grysowy) o pow. 4 092,10 m^2,

ściek przykrawężnikowy z kostki pol-bruk o pow. 250 m^2,

zjazdy i parkingi z kostki pol-bruk o pow. 2556,798 m^2.

Kanalizacja deszczowa o 500 mm o dł. 294 mb, o 315 mm o dł. 38,4 mb, przykanaliki o 200 mm o dł. 271 mb, o 160 mm o dł. 206 mb,

5) przebudowa ulicy Nowowiejskiego:

- ulica o długości 300 mb:

chodnik z kostki pol-bruk o pow. 1208,50 m^2,

jezdnia z betonu asfaltowego (mastyks grysowy) o pow. 1882,48 m^2,

ściek przykrawężnikowy z kostki pol-bruk o pow. 122 m^2,

zatoka autobusowa z kamienia o pow. 114 m2,

stanowiska postojowe z kostki pol-bruk o pow. 316,50 m^2,

6) przebudowa ulicy Drzymały:

- ulica o długości 980,50 mb:

chodnik z kostki pol-bruk o pow. 4642,15 m2,

jezdnia z betonu asfaltowego (mastyks grysowy) o pow. 7 255 m^2,

ściek przykrawężnikowy z kostki pol-bruk o pow. 442,20 m^2,

zjazdy z kostki pol-bruk o pow. 1230,73 m^2,

zatoka postojowa z kostki pol-bruk o pow. 217,87 m^2,

zatoka autobusowa z kamienia 346,50 m^2,

7) przebudowa ulicy Lipowej:

- ulica o długości 587,50 mb:

chodnik z kostki pol-bruk o pow. 2842,50 m^2,

jezdnia z betonu asfaltowego (mastyks grysowy) o pow. 4 024,50 m^2,

ściek przykrawężnikowy z kostki pol-bruk o pow. 249,60 m^2,

zjazdy z kostki pol-bruk o pow. 446 m^2,

zatoki z kostki pol-bruk o pow. 1203,50 m^2.

Kanalizacja deszczowa o 315 mm o dł. 304 mb, przykanaliki o 200 mm o dł. 99 mb,

8) przebudowa ulicy Mickiewicza:

- ulica o długości 660 mb:

chodnik z kostki pol-bruk o pow. 2465 m^2,

jezdnia z betonu asfaltowego (mastyks grysowy) o pow. 4 032,98 m^2,

ściek przykrawężnikowy z kostki pol-bruk o pow. 283,40 m^2,

zjazdy z kostki pol-bruk o pow. 244 m^2,

zatoki z kostki pol-bruk o pow. 597 m^2,

9) budowa ulicy Chopina:

- ulica o długości 274 mb:

chodnik z kostki pol-bruk o pow. 475,60 m^2,

jezdnia z betonu asfaltowego żwirowo-grysowego o pow. 1522,80 m^2,

ściek przykrawężnikowy z kostki pol-bruk o pow. 100,80 m^2,

zjazdy z kostki pol-bruk o pow. 115 m^2,

10) przebudowa ulicy Ciszewskiego:

- ulica o długości 128 mb:

chodnik z kostki pol-bruk o pow. 363 m^2,

jezdnia z betonu asfaltowego żwirowo-grysowego o pow. 661,10 m^2,

ściek przykrawężnikowy z kostki pol-bruk o pow. 45,2 m^2,

11) przebudowa ulicy Tatrzańskiej wraz z budową kanalizacji deszczowej:

- ulica o długości 303,20 mb:

nawierzchnia jezdni z kostki pol-bruk o pow. 1 523,5 m^2,

chodników z kostki pol-bruk o pow. 800,7 m^2,

zjazdów o pow. 258,2 m^2

miejsc postojowych z kostki pol-bruk o pow. 39,2m^2,

miejsc postojowych z płyt ażurowych typu „Meba" o pow. 55,8 m^2,

kanalizacja deszczowa o 315 mm o dł. 272 mb, o 200 mm o dł. 41,5 mm, o 160 mm o dł. 90mb,

12) przebudowa ulicy Komara:

- ulica o dł. 58,7 mb:

nawierzchnia jezdni z betonu asfaltowego o pow. 366,1 m^2,

chodniki o pow. 302,6 m^2, zjazdy o pow. 42,1 m^2 oraz

10 miejsc postojowych o pow. 141,8 m^2 z kostki pol-bruk,

dwa wpusty uliczne betonowe DN 500 mm, przykanaliki DN 200 PCV o łącznej długości L=6,0 mb,

13) przebudowa ulicy Elbląskiej:

- ulica o dł. 175 mb,

nawierzchnia jezdni z pow. pol-bruk o pow. 906 m^2 ,

chodników i zjazdów o pow. 847 m^2 z kostki pol-bruk,

ściek przykrawężnikowy z kostki pol-bruk o pow. 70 m^2,

kanalizacja deszczowa o 315 mm o dł. 169 mb, o 200 mm o dł. 26 mb, o 160 mm o pow. 121,5 m^2,

14) przebudowa ulicy Curie-Skłodowskiej:

- ulica o dł. 235 mb,

chodnik z kostki pol-bruk o pow. 689 m^2,

zjazdy z kostki pol-bruk o pow. 293,5 m^2,

nawierzchnia jezdni z kostki pol-bruk o pow. 1142 m^2,

stanowiska postojowe z płyt ażurowych typu „Meba" o pow. 487,6 m^2,

wykonanie drenażu odwodnieniowego,

15) budowa chodnika przy ulicy Asnyka:

- chodnik o dł. 477 mb z kostki pol-bruk,

miejsca postojowe i zjazdy z kostki pol-bruk,

16) budowa chodnika przy ul. Bolesława Śmiałego:

- chodnik o długości 367 mb: z kostki pol-bruk o pow. 905 m^2,

17) remonty chodników:

- przy ulicy Kołobrzeskiej o dł. 157,7 mb,
- przy ulicy Czeskiej o dł. 71 mb,
- przy ulicy Dworcowej o dł. 46,5 mb,
- przy ulicy Modrzewskiego o dł. 80 mb,

18) ułożenie kostki pol-bruk pomiędzy płytami żelbetowymi na ulicach:

- Zamoyskiego - 183 mb,
- Norwida - 135 mb,
- Baczyńskiego – 180 mb,

19) ułożenie płyt na ul. Mickiewicza:

- na odc. 51 mb,

20) ułożenie płyt drogowych w układzie pasowym na ulicach:

- Patrycego – 69 mb,
- Energetyków – 179 mb,
- Wiśniowej – 195,3 mb,
- Malinowej – 125 mb,

21) ułożenie kostki żużlowej , kostki pol-bruk i kamienia narzutowego pomiędzy płytami na ulicy Mestwina – 450,50 mb.

2.2. Gmina Białogard

2.2.1. Gospodarka wodno-ściekowa

W dniu 9 lutego 2005 r. Rada Gminy wyraziła zgodę na udział Gminy Białogard w realizowanym przez 22 należące do Związku Miast i Gmin Dorzecza Parsęty gminy, projekcie „Zintegrowana gospodarka wodno-ściekowa w dorzeczu Parsęty" (budowa sieci wodociągów i kanalizacji). Decyzja ta umożliwiła, dzięki pozyskaniu środków z Unii Europejskiej, rozwiązanie w znacznym zakresie, w bardzo krótkim okresie – 2 lat, do końca 2010 roku, jednej z najważniejszych w Gminie spraw - problemu gospodarki wodno – ściekowej.

2.2.1.1. Poprawa jakości i dostępności wody pitnej

Przedsięwzięcie realizowano w dorzeczu Parsęty, na obszarze Związku Miast i Gmin Dorzecza Parsęty, w północno-zachodniej części Polski. Zasięgiem obejmuje 50% wschodniej części województwa zachodniopomorskiego. Gminy tworzące Związek należą do 6 powiatów. Do Związku należą również gminy leżące częściowo w dorzeczu Regi.

Generalnym celem przedsięwzięcia jest poprawa jakości środowiska oraz ochrona dorzecza Parsęty (rzeki, która wpływa bezpośrednio do morza Bałtyckiego), jednego z atrakcyjniejszych przyrodniczo i turystycznie regionów w Polsce. Przedsięwzięcie ma na celu wyposażenie gmin na terenie Związku Miast i Gmin Dorzecza Parsęty w zbiorcze systemy odprowadzania ścieków spełniające wymagania dyrektywy Unii Europejskiej 91/271, zapewnienie właściwej gospodarki osadami oraz zapewnienie wody o odpowiedniej jakości dla mieszkańców.

Poprawa stanu środowiska naturalnego i warunków życia mieszkańców wymaga:

- wyposażenia miejscowości Gminy w zbiorcze systemy kanalizacyjne;
- likwidacji nieszczelnych indywidualnych zbiorników na ścieki;
- wyeliminowania bezpośrednich zrzutów ścieków do wód i do ziemi.

2.2.1.2. Poprawa dostępności do systemów kanalizacyjnych

Wartość zaplanowanych inwestycji wynosi 18.926.230 euro, co stanowi około 85 milionów zł. Łączny koszt projektu we wszystkich 22 gminach to prawie 180 mln euro. Zatem 1/10 wszystkich środków przeznaczonych na realizację inwestycji będzie wydatkowana w Gminie Białogard. Poniesione już koszty na dzień 30.04.2009 wynoszą 4 mln zł.

Budowa wodociągów i kanalizacji sanitarnej to nie wszystko. Trzeba jeszcze wybudować przyłącza. Niestety, obowiązujące przepisy prawa nie przewidują możliwości sfinansowania z pozyskanych środków kosztów budowy przyłączy. Nie może ich sfinansować także gmina. Na terenie Gminy Białogard należy wykonać około 773 szt. przyłączy kanalizacyjnych, o wartości około 3,6 mln zł. Średni koszt budowy przyłącza wynosi około 5700 zł, faktyczny uzależniony jest od długości przyłącza.

Regionalne Wodociągi i Kanalizacja Spółka z o.o. w Białogardzie, Rada i Wójt Gminy Białogard prowadzą działania mające na celu minimalizację kosztów obciążających Mieszkańców Gminy. RWiK Spółka z o.o. przyjęła na siebie obowiązek sfinansowania części kosztów budowy

przyłączy, na które składają koszty: wydawania warunków technicznych, naniesienia na mapy i uzgodnienia przebiegu tras przyłączy kanalizacyjnych, wykonania inwentaryzacji geodezyjnej - powykonawczej i zapewnienia nadzoru technicznego.

Rosnące ceny wody i odbioru ścieków to problem całej Polski. Woda musi spełniać określone wymogi i dlatego drożeje. W cenach muszą być ujęte wszystkie koszty: energii elektrycznej, amortyzacji, remontów urządzeń, oczyszczania i uzdatniania wody, podatki, itd. Podobnie jest z cenami odbioru ścieków. Aby złagodzić skutki podwyżek Rada Gminy Białogard od wielu lat podejmuje decyzje o dopłatach do cen wody i odbioru ścieków finansowanych z budżetu gminy.

Skutkiem przeprowadzonej w 2008 roku akcji mającej na celu instalowanie wodomierzy zmniejszyły się straty w systemie rozprowadzania wody, co umożliwiło m.in. utrzymanie dotychczasowych cen wody i ścieków do końca tego roku. Celem Gminy Białogard jest poprawienie warunków życia wielu mieszkańców gminy tak, aby stworzyć warunki do rozwoju gospodarczego i ochronę środowiska.

2.2.2. Gospodarka odpadami

2.2.2.1. Zbiórka odpadów komunalnych

W latach 2009-2010 kontynuowano selektywna zbiórkę odpadów komunalnych, szkła i tworzyw sztucznych. Mieszkańcy gminy Białogard obciążani byli kosztami zbierania tworzyw sztucznych i wywożenia ich na składowisko odpadów. Gmina ponosi koszt zakupu worków na tworzywa sztuczne. Mieszkańcy nie ponoszą kosztów związanych z funkcjonowaniem systemu zbiórki tego rodzaju odpadów.

W okresie sprawozdawczym ok. 75% mieszkańców gminy Białogard objętych było usługami odbioru odpadów komunalnych.

Straż Gminna Gminy Białogard, współpracując z przedsiębiorcami odbierającymi odpady komunalne, dokonywała kontroli poszczególnych mieszkańców gminy z realizacji obowiązku wywozu nieczystości ze szczególnym uwzględnieniem właścicieli nieruchomości nie wpisanych do ewidencji właścicieli nieruchomości, od których odbierane są odpady komunalne.

W 2009 r. Straż Gminna przeprowadziła 76, a w 2010 r. 200 kontroli właścicieli nieruchomości w zakresie prowadzenia gospodarki odpadami komunalnymi. Podczas prowadzonych kontroli właścicieli nieruchomości kontrolowano wyposażenie nieruchomości

w urządzenia do zbierania odpadów komunalnych niesegregowanych , umowy zawarte przez właścicieli nieruchomości z przedsiębiorcą na odbiór odpadów komunalnych oraz częstotliwość wywozu.

Od 2010 r. przedsiębiorca zajmujący się wywozem odpadów komunalnych z terenu gminy Białogard wskazywał Straży Gminnej właścicieli nieruchomości, od których nie były odbierane odpady komunalne, bądź odbiory odbywały się częstotliwością (raz, dwa razy w roku). Powyższe kontrole przyczyniły się do wzrostu ilości zawartych umów na odbiór odpadów w tych miejscowościach, w których prowadzone były kontrole.

2.2.2.2. Zbiórka odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne

W latach 2009-2010 mieszkańcy gminy Białogard oddawali nieodpłatnie sprzęt 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 odbierany był przez Zakład Przetwarzania Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego w Nowym Tomyślu.

Tworzywa sztuczne gromadzone były w workach oraz pojemnikach i odbierane odpłatnie w I rejonie w pierwszy poniedziałek każdego miesiąca, II rejonie w pierwszy wtorek każdego miesiąca. Koszty transportu i wywozu mieściły się w cenie zakupu worka. Tworzywa sztuczne Zakład Wywozu Nieczystości ŁAD-SAN przekazywał na składowiska odpadów w Krzywopłotach i Wardyniu Górnym.

Szkło gromadzone było w pojemnikach i odbierane nieodpłatnie po uzyskaniu zgłoszenia odbioru odpadu od sołtysów poszczególnych miejscowości. ŁAD-SAN przekazywał odpady na składowiska odpadów w Krzywopłotach i Wardyniu Górnym.

Na terenie gminy Białogard nie wdrożono systemu selektywnego zbierania odpadów wielkogabarytowych z powodu braku miejsca przeznaczonego na gromadzenie tych odpadów.

Odpady z remontów częściowo wykorzystywano do naprawy dróg dojazdowych do pól.

2.2.2.3. Wyroby zawierające azbest

W 2010 r. w Gminie Białogard podjęto uchwałę Nr XLIV/275/10 z dnia 9 marca 2010 r. w sprawie przyjęcia „Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Białogard na lata 2010-2023".

2.3. Gmina Tychowo

2.3.1. Gospodarka wodno – ściekowa na terenie Gminy Tychowo

W ramach prowadzonej gospodarki wodno-ściekowej pn. Zintegrowana gospodarka wodno-ściekowa w Dorzeczu Parsęty na terenie Gminy Tychowo zaplanowano:

a) budowę sieci wodociągowej i obiektów wodociągowych na terenie gminy: zaprojektowanie i wykonanie sieci wodociągowej nowo projektowanej i przewidzianej do wymiany o łącznej długości min. 55736,00 mb wraz z modernizacją stacji uzdatniania wody w miejscowości Tychowo, Dobrowo, zaspy Wielkie oraz modernizacją hydroforni w miejscowości,

b) budowę kanalizacji ściekowej, przepompowni i przewodów tłocznych na terenie Gminy Tychowo: zaprojektowanie i wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej nowo projektowanej i przewidzianej do wymiany o łącznej długości min. 81792,00 mb wraz z budową m.in. 4 kpl głównych przepompowni ścieków, 23 kpl sieciowych przepompowni ścieków, 17 kpl lokalnych przepompowni ścieków oraz likwidacja istniejącej przepompowni ścieków w miejscowości Wicewo.

Kontrakt obejmował budowę sieci wodociągowej na przesyłkach i w m. Trzebiszyn-Retowo (4,227 km), Bukówko-Słonino (2,721 km), Tychowo-Warnino (5,163 km), Warnino-Wełdkowo (4,963 km), Smęcino (0,635 km), Warnino-Giżałki (1,831 km), Giżałki-Wełdkówko (2,331 km), Giżałki-Tyczewo (3,424 km), Tyczewo-Pobądź (91,396 km), Czarnkowo-Drzonowo Białogardzkie (2,540 km), Sadkowo (1,1515 km), Kikowo (1,124 km), Liśnica-Kol. Borzysław (1,893 km), Sadkowo-Trzebiec (1,387 km), Trzebiec (0,76 km), Trzebiec -Wicewo (2,025 km), Wicewo (1,308 km), Trzebiszyn (0,898 km), Trzebiszyn-Tychowo (2,205 km), Tychowo ul. Parkowa (1,192 km), Tychowo ul. Dolna, Słowackiego (1,26 km), Tychowo ul. Polna (0,531 km), Dobrowo-Dobrówko (0,296 km), Dąbrówko (1,111 km), Dobrowo-Skarszewice-Modrolas (4,486 km), Zaspy Wielkie-Zaspy Małe (2,895 km), Zaspy Małe (0,93 km) wraz z modernizacją stacji uzdatniania wody

w miejscowościach Tychowo, Dobrowo, Zaspy Wielkie oraz modernizacją hydroforni w miejscowości Warnino; a także kanalizacji sanitarnej na przesyłach i w m. Tychowo ul. Dolna(0,05 km), Kolejowa (0,479 km), Dębowa (0,365 km), Zaspy Wielkie (1,986 km), Zaspy Wielkie-Słonino (3,766 km), Słonino (1,686 km), Słonino -Bukówko (2,884 km), Bukówko (2,073 km), Bukówko-Retowo (2,671 km), Retowo (0,308 km), Retowo-Trzebiszyn (4,372 km), Trzebiszyn (1,972 km), Trzebiszyn-Tychowo (2,684 km), Warnino-K5 (4,372 km), K5-Tychowo (1,849 km), Osówko-Wicewo (2,829 km), Wicewo (2,153 km), Wicewo-Trzebiec (2,185 km), Trzebiec-K1 (1,453 km), K1-Sadkowo (1,809 km), Sadkowo (3,418 km), Sadkowo-K4 (2,666 km), K4-Krosinko (2,142 km), Krosinko(1,266 km), Krosienko-Tychowo (1,617 km), Stare Dębno (3,119 km), Stare Dębno-K1 (2,123 km), Kolonia Sadkowo-Sadkowo (1,477 km), Doble (0,626 km), Doble-Motarzyn (3,157 km), Motarzyn-K4 (1,437 km), Kikowo (1,192 km), Kikowo-Krosinko (3,445 km). W ramach kontraktu wykonano następujący zakres rzeczowy:

- budowa sieci wodociągowej – 42,506 km,
- wymiana sieci wodociągowej – 12,174 km,
- budowa sieci kanalizacji grawitacyjnej – 14,810 km,
- budowa sieci kanalizacji tłocznej – 56,820 km,
- modernizacja SUW – 3 szt.,
- przebudowa SUW na hydrofornię – 1 szt.,
- przepompownie ścieków – 44 szt.,
- likwidacja istniejących oczyszczalni ścieków – 1 szt.

2.3.1.1. Utrzymanie rowów melioracyjnych

Gminny Ośrodek Sportu i Gospodarki Komunalnej w Tychowie wykonywał prace melioracyjne mające na celu udrożnienie i oczyszczenie rowów komunalnych. Łącznie na terenie Gminy oczyszczonych zostało ok. 5 km rowów. Głównie były to rowy i cieki przydrożne. Prace polegały na odmulaniu dna oraz karczowaniu drobnych drzew i krzewów.

2.3.1.2. Budowa kanalizacji deszczowej

W ramach inwestycji drogowych prowadzonych w latach objętych sprawozdaniem wybudowano: 2031,00 mb kanalizacji deszczowej – ul. Topolowa, Brzozowa, Lipowa, Bukowa, Polna, Parkowa.

2.3.2. Gospodarka odpadami

W okresie objętym sprawozdaniem sprawdzano prawidłowość funkcjonowania gospodarki komunalnej. Strażnik Miejski przeprowadził kontrolę nieruchomości, których właściciele nie zawarli lub rozwiązali umowy na wywóz odpadów komunalnych. W większości przypadków osoby takie niezwłocznie zawierały stosowną umowę z podmiotem gospodarczym prowadzącym działalność w zakresie odbierania odpadów na terenie Gminy Tychowo.

2.3.2.1. Dzikie wysypiska śmieci oraz rekultywacja zamkniętego wysypiska śmieci w Warninie

W latach 2009-2010 zlikwidowano dwa dzikie wysypiska śmieci w Warninie i Dobrowie. W 2010 r. Gmina Tychowo trzykrotnie zawierała wstępne porozumienie z innymi Gminami w sprawie złożenia wspólnego wniosku do Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie o dofinansowanie likwidacji i rekultywacji nieczynnych składowisk w tym składowiska w Warninie. Partnerzy wycofali się z realizacji projektu w związku z tym, że na chwilę obecną nie ma możliwości wykonania rekultywacji składowiska.

2.3.2.2. Zbiórka odpadów komunalnych oraz odpadów wielkogabarytowych

Wywozem odpadów zajmuje się Zakład wywozu nieczystości Remondis Sanitech Sp. z o. o. w Poznaniu Oddział Barwice oraz EKO-FIUK z Połczyna Zdroju.. Odpady składowane są na wysypisku śmieci w Grzmiącej i Mirosławcu.

Mieszkańcy Gminy Tychowo zbierają odpady do pojemników, które stanowią własność firmy zajmującej się wywozem odpadów. Na terenie gminy dwa razy do roku organizowana jest zbiórka odpadów wielkogabarytowych. Odpady wielkogabarytowe oraz zużyty sprzęt RTV i AGD składowany jest przez mieszkańców w wyznaczonych miejscach po czym odbierany jest przez firmę zajmującą się wywozem w/w odpadów.

2.3.2.3. Utylizacja wyrobów zawierających azbest

W 2009 r. Gmina Tychowo wykonała inwentaryzację azbestu i wyrobów zawierających azbest. Następnie Rada Gminy Tychowo przyjęła uchwałą Program usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Tychowo.

2.3.2.4. Edukacja ekologiczna

Dyrektorzy Szkół Podstawowych i Gimnazjum przeprowadzali akcje „Sprzątanie Świata" dla młodzieży ze Szkół Podstawowych i Gimnazjum. Podczas organizacji zebrań wiejskich przeprowadzono rozmowy dla mieszkańców wsi na temat segregacji odpadów komunalnych. Organizowano konkursy ekologiczne adresowane do szkół, świetlic wiejskich. Gmina wspomaga te działania poprzez zakup materiałów niezbędnych do ich realizacji.

2.4. Miasto i Gmina Karlino

2.4.1. Gospodarka wodno-ściekowa

1. Wymiana odcinków rurociągów wody pitnej z rur stalowych i azbestocementowych.

W minionym okresie dokonano wymiany starego rurociągu przy ulicach: Kościuszki, Traugutta, Słonecznej, Szymanowskiego, Koszalińskiej, Okrzei, Konopnickiej, Bogusława X, Białogardzkiej, Ks. Brzóski w mieście Karlino o łącznej długości L=4982,86 mb oraz w miejscowościach gminnych Lubiechowo, Wyganowo, Poczernino, Mierzyn o łącznej długości L=5504,85mb. Suma wymienionych rurociągów wyniosła 10.487,71mb.

2. Wykonanie odcinka odwodnienia oraz czyszczenie kanalizacji deszczowej.

Dokonano przyłączenia kolektora deszczowego na ulicach: Parkowej, Wolgast, Ogrodowej, Bolesława Chrobrego, Krasickiego, Chopina, Moniuszki, Z. Jaworskiej, H. Sawickiej, 4-go Marca, Koszalińskiej, Konopnickiej, Przyjaźni, Jedności, Walki Młodych, Leśnej oraz Kołobrzeskiej w mieście Karlino.

3. Sprawdzenie stanu podłączeń do kolektorów kanalizacji ściekowej.

Badano czy na terenach nie skanalizowanych ścieki odprowadzane są w sposób prawidłowy. Ponadto sprawdzono częstotliwość opróżniania zbiorników bezodpływowych, a także to czy właściciele posesji mają podpisane umowy na wywóz odpadów ciekłych.

2.4.1.1. Program ochrony przeciwpowodziowej

Dokonano rozpoznania i wykonano następujące prace: udrożnienie rowu na ulicy Konopnickiej, udrożnienie i konserwacja rowów melioracyjnych pry ulicach Chrobrego i Słonecznej, udrożnienie i konserwacja rowów na terenie Rodzinnego Ogrodu Działkowego „Rolnik Karlino" przy ulicy Kościuszki.

W zakresie spraw przeciwpowodziowych gmina dysponuje stosownymi planami:

- ochrony przed powodzią;
- ewakuacji ludności z terenów zagrożonych;

jak również właściwym zabezpieczeniem materiałowo – technicznym.

Do wykonania zadań podczas wystąpienia powodzi wyznaczone są odpowiednie siły i środki miejscowej OSP i drużyn OC.

2.4.2. Gospodarka odpadami

Badano prawidłowości gospodarowania odpadami komunalnymi poprzez sprawdzenie czy właściciele posesji mają podpisane umowy na wywóz odpadów, a także sprawdzenie częstotliwości ich wywozu.

2.4.2.1. Dzikie wysypiska śmieci

W okresie od 1 stycznia 2009 roku do 31 grudnia 2010 roku, na terenie miasta i gminy Karlino zlikwidowano 4 duże nielegalnie działające składowiska w miejscowościach: Pobłocie Wielkie, Krukowo, Domacyno oraz Zwartowo, a także około 18 małych.

2.4.2.2. Zbiórka odpadów komunalnych oraz odpadów wielkogabarytowych

Na terenie miasta i gminy Karlino prowadzona jest selektywna zbiórka surowców wtórnych. Łącznie na terenie gminy znajduje się 65 pojemników na szkło, 87 pojemników na plastik oraz 40 pojemników na makulaturę. Za wywóz odpadów odpowiada firma „JOD-KAR" z Karlina, która dostarcza je na wysypisko w Leszczynie – Kalinie (Mirowo).

Dodatkowo w 2010 roku Gmina Karlino uzyskała dofinansowanie z Programu Rozwoju Odnowy Wsi na lata 2007-2013 w ramach działania 321 „Podstawowe usługi dla gospodarki i ludności wiejskiej" na zadanie pn. „Budowa i wyposażenie punktów selektywnej zbiórki

odpadów na terenie Gminy Karlino". Zadanie to polegało na utworzeniu 22 placów, na których ustawiono kontenery przeznaczone do selektywnej zbiórki odpadów.

W ciągu roku 2-krotnie prowadzona jest także zbiórka odpadów wielkogabarytowych na terenie miasta i gminy Karlino. W wyznaczonym dniu, mieszkańcy mogą bezpłatnie pozbyć się zużytego sprzętu RTV, AGD, środków rolniczych czy chemicznych, poprzez wystawienie ich we wskazane miejsce. Odpady wówczas są odbierane przez wyspecjalizowaną firmę.

2.4.2.3. Zbiórka odpadów niebezpiecznych

Gmina Karlino prowadzi selektywną zbiórkę odpadów niebezpiecznych tj. przeterminowanych lekarstw, baterii. Przeterminowane lekarstwa gromadzi się w specjalnych pojemnikach, które znajdują się m.in. na terenie Niepublicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej ul. Koszalińska 25 oraz miejskich aptekach w Karlinie. Pojemniki na zużyte baterie ustawiono m.in. w: sklepie „Dom Towarowy" na ulicy Koszalińskiej 40 w Karlinie oraz we wszystkich szkołach podstawowych i ponadpodstawowych.

2.4.2.4. Sporządzenie inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest

W 2007 roku Gmina Karlino porządziła inwentaryzację wyrobów zawierających azbest. W marcu 2009 roku przyjęto do realizacji „Program usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Miasta i Gminy Karlino na lata 2009 –2032". Celem programu jest oczyszczenie obszaru gminy z azbestu oraz stosowanych od wielu lat wyrobów zawierających azbest. Pozwoli to na eliminację negatywnych skutków zdrowotnych u mieszkańców gminy spowodowanych azbestem, a także likwidację jego wpływu na środowisko przyrodnicze rejonu.

W programie opisano także mechanizmy i zasady pomocy dla osób decydujących się i ubiegających na usunięcie elementów zawierających azbest. Pomoc ta ma na celu zmniejszenie ryzyka związanego z samodzielnym i nieprawidłowym wykonaniem przedsięwzięcia.

3. Edukacja ekologiczna

3.1. Miasto Białogard

3.1.1. Konkursy

Wydział Zagospodarowania Przestrzennego i Ochrony Środowiska UM w roku 2009 zorganizował dla dzieci z przedszkoli i szkół miejskich konkurs wiedzy ekologicznej z okazji święta Niezapominajki - 15 maja. Wyróżnione dzieci otrzymały nagrody - książki zakupione z budżetu miasta.

3.2. Gmina Białogard

W latach 2009-2010 wiosną z okazji Dnia Ziemi oraz jesienią z okazji Sprzątania Świata odbywały się akcje sprzątania gminy przez młodzież szkolną, dla których worki i rękawice do sprzątania zakupiła Gmina, a odpady odebrał i przetransportował na składowisko odpadów Zakład Wywozu Nieczystości ŁAD-SAN.

Dyrektorzy Szkół Podstawowych i Gimnazjum w zakresie gospodarki odpadami przeprowadzili akcję „Sprzątanie świata" dla młodzieży ze szkół podstawowych i gimnazjum, akcje przeprowadzały również Sołectwa.

3.3. Gmina Tychowo

Dyrektorzy Szkół Podstawowych i Gimnazjum przeprowadzali akcje „Sprzątanie Świata" dla młodzieży ze Szkół Podstawowych i Gimnazjum. Podczas organizacji zebrań wiejskich przeprowadzano rozmowy dla mieszkańców wsi na temat segregacji odpadów komunalnych. Organizowano konkursy ekologiczne adresowane do szkół, świetlic wiejskich. Gmina wspomaga te działania poprzez zakup materiałów niezbędnych do ich realizacji.

3.4. Miasto i Gmina Karlino

Jednostki oświatowe kierują pracowników na szkolenia z zakresu edukacji ekologicznej. Gmina wspiera działania poprzez zakup pakietów edukacyjnych, organizuje w szkołach konkursy ekologiczne.

4. Podsumowanie

Program ochrony środowiska dla powiatu białogardzkiego stanowi podstawowe narzędzie prowadzenia polityki ekologicznej w Powiecie. Podstawowym założeniem w tworzeniu programów ochrony środowiska na wszystkich szczeblach – od krajowego do gminnego – jest, aby ich realizacja doprowadziła do poprawy stanu środowiska naturalnego, efektywnego zarządzania środowiskiem oraz zapewniła skuteczne mechanizmy chroniące środowisko przed degradacją, a także stworzyła warunki dla wdrożenia wymagań obowiązującego w tym zakresie prawa. Analizując realizację programu na stopniu Powiatu należy pamiętać, że praktycznie zadania o charakterze wykonawczym, czyli mające bezpośredni wpływ na stan środowiska i związane z jego ochroną przed szkodliwym oddziaływaniem, obciążają samorząd gminny i podmioty gospodarcze. Charakter zadań z zakresu ochrony środowiska wykonywany przez samorząd powiatowy determinuje możliwości jego bezpośredniej ochrony.

Program wspomaga dążenie do uzyskania w Powiecie sukcesywnego z roku na rok ograniczenia negatywnego wpływu na środowisko źródeł zanieczyszczeń, ochronę i rozwój walorów środowiska oraz racjonalne gospodarowanie z uwzględnieniem konieczności ochrony środowiska.

W niniejszym sprawozdaniu zostały przedstawione zadania, które były zrealizowane w ramach przyjętego Programu w latach 2009-2010.

Przepisy ustawy Prawo Ochrony Środowiska przewidują wykonanie aktualizacji programów ochrony środowiskach co 4 lata, co umożliwi doprowadzenie zapisów programu do zgodności z obowiązującymi przepisami prawnymi.

Wiele działań sformułowanych w Programie ochrony środowiska dla powiatu białogardzkiego wymaga dużych nakładów finansowych, co niejednokrotnie jest podstawową przyczyną braku ich realizacji. W tym przypadku ważną sprawą jest określenie priorytetów dla poszczególnych tematów zadań i określenie konieczności ich wykonania w określonym czasie. Niezbędne jest również dofinansowanie ze środków pozabudżetowych.

Droga do racjonalnego gospodarowania środowiskiem i jego zasobami naturalnymi prowadzi przede wszystkim przez świadomość ekologiczną mieszkańców gminy. Dlatego należy kontynuować i podejmować nowe działania mające na celu kształtowanie świadomości ekologicznej mieszkańców.

Opracowała: Katarzyna Dąbrowska

STAROSTWO POWIATOWE
W BIAŁOGARDZIE



Sprawozdanie z realizacji Planu gospodarki odpadami dla Powiatu Białogardzkiego

za lata 2009-2010

Białogard, 2011 rok

SPIS TREŚCI

WYKAZ TABEL 3

1. Wprowadzenie 4

2. Podstawa prawna przygotowania sprawozdania 4

3. Cel i zakres opracowania 4

4. Źródła danych 5

5. Wykaz wytworzonych odpadów ze względu na miejsce ich wytworzenia 5

6. Rodzaje i ilość odpadów poddawanych poszczególnym procesom odzysku i unieszkodliwiania 12

7. Stan formalno-prawny instalacji do odzysku oraz unieszkodliwiania odpadów 18

7.1. Składowiska odpadów 18

7.2. Stan formalno – prawny składowiska odpadów w Krzywopłotach 19

7.2.1. Masa składowanych odpadów 20

7.2.2. Wykorzystanie pojemności składowiska odpadów 20

8. Aktualny stan gospodarki odpadami niebezpiecznymi w Powiecie Białogardzkim 21

8.1. Odpady zawierające azbest 21

8.2. Przeterminowane pestycydy 22

8.3. Pozostałe odpady niebezpieczne i inne niż niebezpieczne 23

9. Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi i opakowaniowymi w latach 2009-2010 25

10. Zestawienie kosztów poniesionych na realizację zadań określonych w gminnym planie gospodarki odpadami w latach 2009-2010 28

11. Sposób monitoringu i oceny wdrażania planu 31

12. Podsumowanie 32

13. Wykorzystane materiały 34

WYKAZ TABEL

Tab. 1. Ilości i rodzaje wytworzonych odpadów. 5

Tab.2. Wykaz odpadów poddawanych odzyskowi poza instalacją. 12

Tab.3. Wykaz odpadów poddawanych odzyskowi w instalacjach. 13

Tab.4. Masa odpadów poddawanych odzyskowi w instalacji oraz poza instalacją. 15

Tab.5. Wykaz odpadów poddawanych unieszkodliwianiu w instalacjach. 16

Tab.6. Masa odpadów poddawanych unieszkodliwianiu w instalacji. 16

Tab.7. Masa odpadów poddawanych unieszkodliwianiu w instalacji. 17

Tab.8. Zestawienie informacji na temat stanu formalno-prawnego czynnego składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętnych – lata 2009 - 2010. 19

Tab.9. Zestawienie informacji na temat masy składowanych odpadów na składowisku odpadów w Krzywopłotach. 20

Tab.10. Zestawienie informacji na temat pojemności składowiska odpadów w Krzywopłotach. 20

Tab.11. Działania w okresie sprawozdawczym zmierzające do redukcji ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, kierowanych na składowiska odpadów – Gmina Tychowo. 25

Tab.12. Ilości i rodzaje odpadów komunalnych i opakowaniowych zebranych z terenu Miasta Białogard w latach 2009-2010. 25

Tab.13. Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami opakowaniowymi na terenie gminy Karlino w latach 2009-2010. 26

Tab.14. Ilości i rodzaje odpadów komunalnych i opakowaniowych zebranych z terenu gminy Białogard w latach 2009-2010. 27

Tab.15. Koszty poniesione na realizację zadań określonych w gminnym planie gospodarki odpadami w latach 2009-2010 przez Miasto Białogard. 28

Tab.16. Koszty poniesione na realizację zadań określonych w gminnym planie gospodarki odpadami w latach 2009-2010 przez Gminę Tychowo. 28

Tab.17. Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Karlino w latach 2009-2010. 29

Tab.18. Koszty poniesione przez Gminę Białogard na realizacje zadań określonych w planie gospodarki odpadami dla gminy Białogard w latach 2009-2010. 30

1. Wprowadzenie

Sprawozdanie z realizacji Planu gospodarki odpadami dla powiatu białogardzkiego zostało sporządzone jako realizacja ustaleń ustawy z dnia 27 kwietnia 2010 r. o odpadach (Dz. U. z 2010. Nr 185, poz. 1243, ze zm.) oraz na podstawie wytycznych i wzoru sprawozdania z realizacji powiatowego planu gospodarki odpadami przygotowanymi przez Ministerstwo Środowiska Departament Gospodarki Odpadami.

Zastosowanie wytycznych powinno spowodować, że przygotowywane sprawozdania będą zawierały ten sam zakres informacji, przedstawiony w podobny sposób. Dzięki temu ujednolicone sprawozdania z realizacji powiatowych planów gospodarki będzie można wykorzystać do sporządzenia sprawozdania z realizacji wojewódzkiego planu gospodarki odpadami oraz oceny stanu gospodarki odpadami w województwie.

Powiatowy plan gospodarki odpadami wyznacza m.in. główne kierunki działań w zakresie gospodarki odpadami wytwarzanymi na obszarze powiatu, z określeniem celów krótko- i długookresowych.

2. Podstawa prawna przygotowania sprawozdania

Zgodnie z art. 14 ust. 13 pkt 2 ustawy o odpadach sprawozdanie z realizacji planu gospodarki odpadami, obejmujące okres dwóch lat kalendarzowych, według stanu na dzień 31 grudnia roku kończącego ten okres przygotowuje zarząd powiatu, który następnie przedkłada je radzie powiatu i zarządowi województwa w terminie do dnia 30 czerwca po upływie okresu sprawozdawczego.

3. Cel i zakres opracowania

Celem opracowania jest sprawozdanie z realizacji powiatowego planu gospodarki odpadami, ocena funkcjonowania przyjętego systemu gospodarki odpadami oraz weryfikacja przyjętych do realizacji zadań wyznaczonych w obowiązującym planie.

Sprawozdanie jest oceną realizacji „Planu Gospodarki Odpadami dla Powiatu Białogardzkiego" przyjętego uchwałą Rady Powiatu w Białogardzie NR XV/139/04 z dnia

29 kwietnia 2004 r. Aktualizacja Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Białogardzkiego została przyjęta uchwałą Nr XVI/104/08 Rady Powiatu w Białogardzie z dnia 25 stycznia 2008 r.. zmienioną uchwałą nr XVIII/116/08 Rady Powiatu w Białogardzie z dnia 28 marca 2008 r.

Sprawozdanie z realizacji powiatowego planu gospodarki odpadami dla Powiatu Białogardzkiego obejmuje lata 2009-2010.

4. Źródła danych

W sprawozdaniu wykorzystano następujące źródła informacji:

1. plan gospodarki odpadami dla powiatu białogardzkiego;
2. sprawozdania z realizacji gminnych planów gospodarki odpadami (gmin wchodzących w skład powiatu białogardzkiego);
3. wojewódzką bazę danych dotyczącą wytwarzania i gospodarowania odpadami.

5. Wykaz wytworzonych odpadów ze względu na miejsce ich wytworzenia

Tab. 1. Ilości i rodzaje wytworzonych odpadów.

a) gmina Białogard

	2009 [Mg]	**2010 [Mg]**
Ogółem	**262,7134**	**67,1015**
02 01 82 – Zwierzęta padłe i ubite z konieczności	99,8000	15,5140
08 03 18 - Odpadowy toner drukarski inny niż wymieniony w 08 03 17	0,0000	0,0005
10 01 01 - Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów wymienionych w 10 01 04)	4,5900	0,0000
13 02 05* - Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych	0,0000	0,3000
13 02 08* - Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	0,4580	0,0000
13 03 10* - Inne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła	0,9000	0,0000
13 05 08* - Mieszanina odpadów z piaskowników i z odwadniania olejów w separatorach	0,0000	9,6530
15 01 01 - Opakowania z papieru i tektury	0,4900	37,0800

15 01 02 - Opakowania z tworzyw sztucznych	0,1060	2,7480
15 01 07 - Opakowania ze szkła	0,8400	0,3010
15 01 10* - Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności – bardzo toksyczne i toksyczne)	0,3310	0,4700
15 02 02* - Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	0,0450	0,0000
15 02 03 - Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	0,2000	0,5000
16 01 03 - Zużyte opony	1,3150	0,0000
16 01 06 - Zużyte lub nienadające się do użytkowania pojazdy niezawierające cieczy i innych niebezpiecznych elementów	1,2000	0,0000
16 01 07* - Filtry olejowe	0,0160	0,0000
16 01 17 - Metale żelazne	17,6500	0,0000
16 02 09* - Transformatory i kondensatory zawierające PCB	0,0880	0,0000
16 02 13* - Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,0760	0,0760
16 02 14 - Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	7,3000	0,0000
16 02 16 - Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	0,0024	0,0000
16 03 80 - Produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia	0,0000	0,2160
16 06 01* - Baterie i akumulatory ołowiowe	0,3100	0,0590
16 81 02 - Odpady inne niż wymienione w 16 81 01	1,7000	0,0000
17 01 01 - Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	3,5000	0,0000
17 04 01 - Miedź, brąz, mosiądz	0,8000	0,0000
17 04 05 - Żelazo i stal	16,8000	0,0000
17 06 05* - Materiały konstrukcyjne zawierające azbest	0,0000	0,0800
18 01 03 - Inne odpady, które zawierają żywe drobnoustroje chorobotwórcze lub ich toksyny oraz inne formy zdolne do przeniesienia materiału genetycznego, o których wiadomo lub co do których istnieją formy wiarygodne podstawy do sądzenia, że wywołują choroby u ludzi i zwierząt (np. zainfekowane pieluchomajtki, podpaski, podkłady) z wyłączeniem 18 01 80 i 18 01 82	0,0650	0,0600
18 02 01 - Narzędzia chirurgiczne i zabiegowe oraz ich resztki (z wyłączeniem 18 02 02)	0,0040	0,0030
18 02 02* - Inne odpady, które zawierają żywe drobnoustroje chorobotwórcze lub ich toksyny oraz inne formy zdolne do przeniesienia materiału genetycznego, o których wiadomo lub co do których istnieją wiarygodne podstawy do sądzenia, że wywołują choroby u ludzi i zwierząt	0,0270	0,0410
19 05 02 - Nieprzekompostowane frakcje odpadów pochodzenia zwierzęcego i roślinnego	100,0000	0,0000
20 03 04 - Szlamy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości	4,1000	0,0000

* - oznaczenie odpadów niebezpiecznych

b) miasto Białogard

	2009 [Mg]	2010 [Mg]
Ogółem	**7940,5666**	**460,7392**
02 01 03 - Odpadowa masa roślinna	125,4400	0,0000
02 03 04 - Surowce i produkty nie nadające się do przetwórstwa i spożycia	2,4000	0,0000
02 05 80 - Odpadowa serwatka	5300,0000	0,0000
03 01 05 - Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04	1249,5000	0,0000
07 02 13 - Odpady z tworzyw sztucznych	27,3900	2,6400
07 02 99 - Inne niewymienione odpady	0,0000	0,0020
08 02 01 - Odpady proszków powlekających	0,0050	0,0000
08 03 18 - Odpadowy toner drukarski inny niż wymieniony w 08 03 17	0,0120	0,0030
10 01 01 - Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów wymienionych w 10 01 04)	441,3100	220,0000
11 01 09* - Szlamy i osady zawierające substancje niebezpieczne	0,0000	5,1000
11 01 14 - Odpady z odtłuszczania inne niż wymienione w 11 01 13	0,0000	0,2900
12 01 01 - Odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów	127,0000	12,7000
12 01 02 - Cząstki i pyły żelaza oraz jego stopów	7,7010	0,0000
12 01 03 - Odpady z toczenia i piłowania metali nieżelaznych	58,2240	16,6010
12 01 04 - Cząstki i pyły metali nieżelaznych	2,1040	1,9920
12 01 05 - Odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych	2,3760	1,5270
12 01 07* - Odpadowe oleje mineralne z obróbki metali niezawierające chlorowców (z wyłączeniem emulsji i roztworów)	0,2500	0,0000
12 01 20* - Zużyte materiały szlifierskie zawierające substancje niebezpieczne	0,0000	81,0000
12 01 21 - Zużyte materiały szlifierskie inne niż wymienione w 12 01 20	0,0080	0,0000
13 01 10* - Mineralne oleje hydrauliczne niezawierające związków chlorowcoorganicznych	0,8000	0,0000
13 02 05* - Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych	0,1600	0,0000
13 02 08* - Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	3,2720	0,0000
13 05 08* - Mieszanina odpadów z piaskowników i z odwadniania olejów w separatorach	33,0000	88,0000
14 06 03* - Inne rozpuszczalniki i mieszaniny rozpuszczalników	0,0600	0,0000
15 01 01 - Opakowania z papieru i tektury	338,6175	0,0000
15 01 02 - Opakowania z tworzyw sztucznych	36,1248	0,0000
15 01 10* - Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności – bardzo toksyczne i toksyczne)	0,7240	0,8500
15 02 02* - Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania	0,1870	0,1460

ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)		
15 02 03 - Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	0,1500	0,0000
16 01 03 - Zużyte opony	19,1600	0,0000
16 01 07* - Filtry olejowe	0,0060	0,0000
16 02 13* - Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,0106	0,0000
16 02 14 - Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	0,0110	0,0000
16 02 16 - Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	0,0070	0,0000
16 03 80 - Produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia	12,2760	0,0000
16 06 01* - Baterie i akumulatory ołowiowe	1,1130	0,0000
16 06 04 - Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03)	0,0260	0,0000
16 80 01 - Magnetyczne i optyczne nośniki informacji	0,0010	0,0000
17 02 01 – Drewno	0,6000	0,5000
17 02 03 - Tworzywo sztuczne	1,2000	0,0000
17 04 05 - Żelazo i stal	1,5070	29,0500
17 06 04 - Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	2,5000	0,0000
17 06 05* - Materiały konstrukcyjne zawierające azbest	9,0000	0,0000
17 09 04 - Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	20,8200	0,0000
18 01 02* - Części ciała i organy oraz pojemniki na krew i konserwanty służące do jej przechowywania (z wyłączeniem 18 01 03)	0,0008	0,0009
18 01 03* - Inne odpady, które zawierają żywe drobnoustroje chorobotwórcze lub ich toksyny oraz inne formy zdolne do przeniesienia materiału genetycznego, o których wiadomo lub co do których istnieją formy wiarygodne podstawy do sądzenia, że wywołują choroby u ludzi i zwierząt (np. zainfekowane pieluchomajtki, podpaski, podkłady) z wyłączeniem 18 01 80 i 18 01 82	0,5469	0,2833
19 03 06* - Odpady niebezpieczne zestalone	0,7120	0,0000
19 08 01 – Skratki	31,9000	0,0000
19 08 02 - Zawartość piaskowników	71,5000	0,0000
19 08 09 - Tłuszcze i mieszaniny olejów z separacji olej/woda zawierające wyłączenie oleje jadalne i tłuszcze	10,2000	0,0000
19 12 12 - Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	0,6000	0,0000
20 01 21* - Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,0540	0,0540

* - oznaczenie odpadów niebezpiecznych

c) Karlino – obszar wiejski

	2009 [Mg]
Ogółem	**59,5320**
01 01 02 - Odpady z wydobywania kopalin innych niż rudy metali	31,9700
11 05 04* - Zużyty topnik	7,7800
12 01 04 - Cząstki i pyły metali nieżelaznych	13,8020
13 02 08* - Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	0,0150
15 01 01 - Opakowania z papieru i tektury	2,2330
15 01 02 - Opakowania z tworzyw sztucznych	0,1220
15 01 05 - Opakowania wielomateriałowe	0,2320
15 02 02* - Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	0,1820
16 02 13* - Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,0140
16 05 06* - Chemikalia laboratoryjne i analityczne (np. odczynniki chemiczne) zawierające substancje niebezpieczne, w tym mieszaniny chemikaliów laboratoryjnych i analitycznych	0,0090
16 06 01* - Baterie i akumulatory ołowiowe	0,0030
16 07 08* - Odpady zawierające ropę naftową lub jej produkty	1,0000
17 06 05* - Materiały konstrukcyjne zawierające azbest	2,1700

* - oznaczenie odpadów niebezpiecznych

d) Karlino – miasto

	2009 [Mg]	2010 [Mg]
Ogółem	**48805,83**	**0,0403**
03 01 01 - Odpady kory i korka	1327,2200	0,0000
03 01 05 - Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04	28352,3000	0,0000
03 01 82 - Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	40,5000	0,0000
08 01 20 - Zawiesiny wodne farb lub lakierów inne niż wymienione w 08 01 19	1,3800	0,0000
08 03 18 - Odpadowy toner drukarski inny niż wymieniony w 08 03 17	0,0513	0,0000
08 04 12 - Osady z klejów i szczeliw inne niż wymienione w 08 04 11	2,0500	0,0000
08 04 13* - Uwodnione szlamy klejów lub szczeliw zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	0,2600	0,0000

08 04 14 - Uwodnione szlamy klejów lub szczeliw inne niż wymienione w 08 04 13	4,7880	0,0000
10 01 01 - Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów wymienionych w 10 01 04)	437,7000	0,0000
12 01 13 - Odpady spawalnicze	0,0100	0,0000
12 01 21 - Zużyte materiały szlifierskie inne niż wymienione w 12 01 20	0,0150	0,0000
13 02 05* - Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych	0,0034	0,0000
13 02 06* - Syntetyczne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	0,0602	0,0000
13 02 08* - Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	21,8490	0,0000
15 01 01 - Opakowania z papieru i tektury	37,5536	0,0000
15 01 02 - Opakowania z tworzyw sztucznych	17,8844	0,0000
15 01 04 - Opakowania z metali	0,5500	0,0000
15 01 10* - Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności – bardzo toksyczne i toksyczne)	5,8570	0,0000
15 01 11* - Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi	0,0010	0,0000
15 02 02* - Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	1,1110	0,0000
15 02 03 - Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	4,3830	0,0000
16 01 03 - Zużyte opony	2,4300	0,0000
16 01 07* - Filtry olejowe	0,4080	0,0000
16 02 13* - Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,3390	0,0000
16 02 14 - Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	0,0850	0,0000
16 02 16 - Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	0,0100	0,0000
16 03 80 - Produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia	3,3200	0,0000
16 06 04 - Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03)	0,0150	0,0000
16 06 05 - Inne baterie i akumulatory	0,0030	0,0000
17 01 07 - Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	3,0000	0,0000
17 02 02 – Szkło	0,5780	0,0000
17 02 03 - Tworzywo sztuczne	0,3550	0,0000
17 04 05 - Żelazo i stal	1035,4500	0,0000
17 04 07 - Mieszaniny metali	0,3800	0,0000
17 06 04 - Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	0,0250	0,0000
18 01 03* - Inne odpady, które zawierają żywe drobnoustroje chorobotwórcze lub ich toksyny oraz inne formy zdolne do przeniesienia materiału genetycznego, o których wiadomo lub co do których istnieją formy wiarygodne podstawy do sądzenia, że wywołują choroby u ludzi i zwierząt (np. zainfekowane pieluchomajtki, podpaski, podkłady) z wyłączeniem 18 01 80 i 18 01 82	0,0255	0,0403

19 01 12 - Żużle i popioły paleniskowe inne niż wymienione w 19 01 11	1920,0000	0,0000
19 08 14 - Popioły lotne inne niż wymienione w 19 01 13	189,4000	0,0000
19 12 04 - Tworzywa sztuczne i guma	0,9800	0,0000
19 12 10 - Odpady palne (paliwo alternatywne)	15393,5000	0,0000

* - oznaczenie odpadów niebezpiecznych

e) Tychowo

	2009 [Mg]	**2010 [Mg]**
Ogółem	**82,52**	**55,0000**
02 01 82 – Zwierzęta padłe i ubite z konieczności	30,2400	26,1400
10 01 01 - Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów wymienionych w 10 01 04)	26,9500	27,7000
10 01 03 - Popioły lotne z torfu i drewna niepodatnego obróbce chemicznej	0,6250	0,0000
13 02 08* - Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	0,4990	0,2500
13 05 01* - Odpady stałe z piaskowników i z odwadniania olejów w separatorach	0,3500	0,0000
15 01 05 - Opakowania wielomateriałowe	0,5600	0,0000
15 01 10* - Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności – bardzo toksyczne i toksyczne)	0,8830	0,8300
16 02 11* - Zużyte urządzenia zawierające freony, HCFC, HFC	0,0160	0,0000
16 02 13* - Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,2310	0,0000
16 06 01* - Baterie i akumulatory ołowiowe	0,1210	0,0800
17 04 05 - Żelazo i stal	14,5400	0,0000
19 08 09 - Tłuszcze i mieszaniny olejów z separacji olej/woda zawierające wyłączenie oleje jadalne i tłuszcze	7,5000	0,0000

* - oznaczenie odpadów niebezpiecznych

Podsumowanie:

W powyższych tabelach zsumowano ilości wytworzonych odpadów na terenie poszczególnych gmin powiatu białogardzkiego w latach 2009-2010. Z zebranych danych wyraźnie zaznacza się spadek wytworzonych odpadów w roku 2010 w porównaniu z rokiem 2009.

6. Rodzaje i ilość odpadów poddawanych poszczególnym procesom odzysku i unieszkodliwiania

Tab.2. Wykaz odpadów poddawanych odzyskowi poza instalacją.

a) gmina Białogard

	2009 [Mg]
Ogółem	**1448,4500**
02 02 02 - Odpadowa tkanka zwierzęca	1448,4500

b) Karlino – miasto

	2009 [Mg]
Ogółem	**3,0000**
17 01 07 - Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	3,0000

c) Tychowo

	2009 [Mg]
Ogółem	**27,5750**
10 01 01 - Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów wymienionych w 10 01 04)	26,9500
10 01 03 - Popioły lotne z torfu i drewna niepodatnego obróbce chemicznej	0,6250

Podsumowanie:

Z zebranych danych wynika, że w roku 2010 na terenie powiatu białogardzkiego nie odzyskiwano odpadów poza instalacją.

Tab.3. Wykaz odpadów poddawanych odzyskowi w instalacjach.

a) miasto Białogard

	2009 [Mg]	2010 [Mg]
Ogółem	**35,7470**	**1,9000**
07 02 13 - Odpady z tworzyw sztucznych	27,3000	0,0000
12 01 05 - Odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych	2,2270	1,4000
15 01 02 - Opakowania z tworzyw sztucznych	5,0200	0,0000
17 02 01 - Drewno	0,6000	0,5000
20 01 08 - Drewno	0,6000	0,0000

b) gmina Białogard

	2009 [Mg]
Ogółem	**1286,7000**
02 02 02 - Odpadowa tkanka zwierzęca	348,8000
02 03 04 - urowce i produkty nie nadające się do przetwórstwa i spożycia	661,6000
02 03 99 - Inne niewymienione odpady	222,8000
15 01 02 - Opakowania z tworzyw sztucznych	45,8000
16 01 19 - Inne niewymienione odpady	3,7000
20 01 39 - Tworzywo sztuczne	4,0000

c) Karlino – obszar wiejski

	2009 [Mg]
Ogółem	**2428,15**
10 09 99 - Inne niewymienione odpady	30,0000
15 01 01 - Opakowania z papieru i tektury	18,8500
15 01 02 - Opakowania z tworzyw sztucznych	155,4500
15 01 07 - Opakowania ze szkła	137,9500
17 01 01 - Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	2085,9000

d) Karlino – miasto

	2009 [Mg]
Ogółem	**33564,7**
03 01 05 - Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04	17657,16
19 12 10 - Odpady palne (paliwo alternatywne)	15907,54

d) Tychowo

	2009 [Mg]
Ogółem	**27,5750**
10 01 01 - Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów wymienionych w 10 01 04)	26,9500
10 01 03 - Popioły lotne z torfu i drewna niepodatnego obróbce chemicznej	0,6250

Podsumowanie:

Z danych przedstawionych w tabeli 3 wynika, że w roku 2010 w porównaniu z rokiem 2009 radykalnie zmniejszyła się ilość odpadów poddawanych odzyskowi w instalacjach.

Tab.4. Masa odpadów poddawanych odzyskowi w instalacji oraz poza instalacją.

Ogółem		2009			2010	
		razem rok	odzysk poza instalacjami	odzysk w instalacjach	razem rok	odzysk w instalacjach
	[Mg]	[Mg]	[Mg]	[Mg]	[Mg]	[Mg]
R1	33564,7000	33564,7000	0,0000	33564,7000	0,0000	0,0000
R14	3,0000	3,0000	3,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Karlino - miasto	**33567,7000**	**33567,7000**	**3,0000**	**33564,7000**	**0,0000**	**0,0000**
R14	2681,65	2681,6500	1448,4500	1233,2000	0,0000	0,0000
R5	53,5000	53,5000	0,0000	53,5000	0,0000	0,0000
Gmina Białogard	**2735,1500**	**2735,1500**	**1448,4500**	**1286,7000**	**0,0000**	**0,0000**
R14	2115,9000	2115,9000	0,0000	2115,9000	0,0000	0,0000
R13	312,2500	312,2500	0,0000	312,2500	0,0000	0,0000
Karlino – obszar wiejski	**2428,1500**	**2428,1500**	**0,0000**	**2428,1500**	**0,0000**	**0,0000**
R14	36,5470	35,1470	0,0000	35,1470	1,4000	1,4000
R1	1,1000	0,6000	0,0000	0,6000	0,5000	0,5000
Miasto Białogard	**37,6470**	**35,7470**	**0,0000**	**35,7470**	**1,9000**	**1,9000**
R14	27,5750	27,5750	27,5750	0,0000	0,0000	0,0000
Tychowo	**27,5750**	**27,5750**	**27,5750**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**
Ogółem	***38796,2220***	***38794,3220***	***1479,0250***	***37315,2970***	***1,9000***	***1,9000***

PROCESY ODZYSKU ODPADÓW:

R1 – wykorzystanie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii

R5 – recykling lub regeneracja innych materiałów nieorganicznych

R13 – magazynowanie odpadów, które mają być poddane któremukolwiek z działań wymienionych w punktach od R1 do R12 (z wyjątkiem tymczasowego magazynowania w czasie zbiórki w miejscu, gdzie odpady są wytwarzane)

R14 – inne działania polegające na wykorzystaniu odpadów w całości lub części

Podsumowanie:

W porównaniu z latami 2007-2008 ilość odpadów poddawanych poszczególnym procesom odzysku uległa znacznej zmianie. W latach 2009-2010 nastąpił spadek ilości odzyskiwanych odpadów w stosunku do lat 2007-2008.

Tab.5. Wykaz odpadów poddawanych unieszkodliwianiu w instalacjach.

a) miasto Białogard

	2009 [Mg]
Ogółem	**244,0290**
18 01 02* - Części ciała i organy oraz pojemniki na krew i konserwanty służące do jej przechowywania (z wyłączeniem 18 01 03)	0,2680
18 01 03* - Inne odpady, które zawierają żywe drobnoustroje chorobotwórcze lub ich toksyny oraz inne formy zdolne do przeniesienia materiału genetycznego, o których wiadomo lub co do których istnieją formy wiarygodne podstawy do sądzenia, że wywołują choroby u ludzi i zwierząt (np. zainfekowane pieluchomajtki, podpaski, podkłady) z wyłączeniem 18 01 80 i 18 01 82	242,4530
18 01 04 - Inne odpady niż wymienione w 18 01 03	0,1460
18 02 02* - Inne odpady, które zawierają żywe drobnoustroje chorobotwórcze lub ich toksyny oraz inne formy zdolne do przeniesienia materiału genetycznego, o których wiadomo lub co do których istnieją wiarygodne podstawy do sądzenia, że wywołują choroby u ludzi i zwierząt	0,7730
18 02 03 - Inne odpady niż wymienione w 18 02 02	0,3890

* - oznaczenie odpadów niebezpiecznych

Podsumowanie:

Z danych przedstawionych w tabeli 5 wynika, że ilość odpadów poddawanych unieszkodliwianiu w instalacjach sukcesywnie spada z roku na rok.

Tab.6. Masa odpadów poddawanych unieszkodliwianiu w instalacji.

a) miasto Białogard

	2009 [Mg]
	27,5750
Ogółem	0,2680
18 01 02* - Części ciała i organy oraz pojemniki na krew i konserwanty służące do jej przechowywania (z wyłączeniem 18 01 03)	242,4530
18 01 03* - Inne odpady, które zawierają żywe drobnoustroje chorobotwórcze lub ich toksyny oraz inne formy zdolne do przeniesienia materiału genetycznego, o których wiadomo lub co do których istnieją formy wiarygodne podstawy do sądzenia, że wywołują choroby u ludzi i zwierząt (np. zainfekowane pieluchomajtki, podpaski,	

podkłady) z wyłączeniem 18 01 80 i 18 01 82	
18 01 04 - Inne odpady niż wymienione w 18 01 03	0,1460
18 02 02* - Inne odpady, które zawierają żywe drobnoustroje chorobotwórcze lub ich toksyny oraz inne formy zdolne do przeniesienia materiału genetycznego, o których wiadomo lub co do których istnieją wiarygodne podstawy do sądzenia, że wywołują choroby u ludzi i zwierząt	0,7730
18 01 02 - Części ciała i organy oraz pojemniki na krew i konserwanty służące do jej przechowywania (z wyłączeniem 18 01 03)	0,3890

* - oznaczenie odpadów niebezpiecznych

Podsumowanie:

Wyraźnie zaznacza się tendencja spadkowa odpadów podawanych unieszkodliwianiu w instalacji. W roku 2009 takiej formie unieszkodliwiania poddano 27,5750 Mg odpadów.

Tab.7. Masa odpadów poddawanych unieszkodliwianiu w instalacji.

	Ogółem	**2009**	
		Razem rok	**Unieszkodliwianie w instalacjach**
	[Mg]	**[Mg]**	**[Mg]**
D5	8829,8000	8829,8000	8829,8000
D1	40,5000	40,5000	40,5000
Karlino – obszar wiejski	**8870,3000**	**8870,3000**	**8870,3000**
D10	244,0290	244,0290	244,0290
Miasto Białogard	**244,0290**	**244,0290**	**244,0290**
Ogółem	***9114,3290***	***9114,3290***	***9114,3290***

PROCESY UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW:
D1 – Składowanie na składowiskach odpadów obojętnych
D5 - Składowanie na składowiskach odpadów niebezpiecznych lub na składowiskach odpadów innych niż niebezpieczne
D10 – Termiczne przekształcanie odpadów w instalacjach lub urządzeniach zlokalizowanych na lądzie

Podsumowanie:

W roku 2010, w porównaniu z latami poprzednimi, można zaobserwować drastyczny spadek ilości odpadów podawanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania.

7. Stan formalno-prawny instalacji do odzysku oraz unieszkodliwiania odpadów

7.1. Składowiska odpadów

Składowiska odpadów (stan na 31 grudnia 2010 r.) na terenie Powiatu Białogardzkiego:

1. składowisko odpadów w Krzywopłotach gm. Karlino – czynne;
2. składowisko odpadów w Warninie gm. Tychowo – nieczynne.

Zgodnie z przyjętym w dniu 25 stycznia 2008 r., zmienionym 28 marca 2008 r. Planie Gospodarki Odpadami dla Powiatu Białogardzkiego za konieczne i zgodne z interesem mieszkańców Gminy Karlino uznano zamknięcie i objęcie terenu wysypiska odpadów w Krzywopłotach rekultywacją.

Wg powyższego eksploatację wysypiska przewidziano do końca 2009 r., a w 2010 r. jego zamknięcie i przystąpienie do rekultywacji zgodnie z ustawą Prawo ochrony środowiska i ustawą o odpadach.

W 2009 r. odpady komunalne z miasta Białogard wywożone były na składowisko odpadów komunalnych w Krzywopłotach do Zakładu Składowania i Unieszkodliwiania Odpadów Spółki z o. o. w Krzywopłotach.

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 odbierane były od właścicieli nieruchomości z terenu miasta Białogard oraz transportowane na składowisko odpadów w Wardyniu Górnym.

Odpady z terenu Gminy Tychowo wywożone były na składowisko odpadów znajdujące się w miejscowości Grzmiąca, Mirosławiec i Wardyń Górny.

Odpady zbierane z terenu gminy Karlino składowane były na składowisku w miejscowości Leszczyna – Kalina (Mirowo).

W 2009 r. odpady komunalne z terenu gminy Białogard wywożone były na składowisko odpadów komunalnych w Krzywopłotach do Zakładu Składowania i Unieszkodliwiania Odpadów Spółki z o. o. w Krzywopłotach. Od stycznia 2010 r. odpady

komunalne odbierane od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Białogard transportowane były na składowisko odpadów w Wardyniu Górnym.

W 2010 r. składowisko odpadów w Krzywopłotach przyjmowało wyłącznie odpady opakowaniowe takie jak makulatura (15 01 01), tworzywa sztuczne (15 01 02), szkło (15 01 07), gdzie je sortowano, a następnie przekazywano odpłatnie do organizacji odzysku.

Na terenie Powiatu Białogardzkiego nie ma składowisk będących w trakcie rekultywacji. Na terenie gminy Tychowo istniało komunalne składowisko odpadów w Warninie, które nie spełniało standardów ochrony środowiska. W 2002 r. zostało wyłączone z eksploatacji. Z braku środków finansowych nie podjęto prac w kierunku jego rekultywacji.

W 2010 r. Gmina Tychowo trzykrotnie zawierała wstępne porozumienie z innymi Gminami w sprawie złożenia wspólnego wniosku do Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie o dofinansowanie likwidacji i rekultywacji nieczynnych składowisk w tym składowiska w Warninie. Partnerzy wycofali się z realizacji projektu w związku z tym, że na chwilę obecną nie ma możliwości wykonania rekultywacji składowiska.

7.2. Stan formalno – prawny składowiska odpadów w Krzywopłotach

Tab.8. Zestawienie informacji na temat stanu formalno-prawnego czynnego składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętnych – lata 2009 - 2010.

Zakład Składowania i Unieszkodliwiania Odpadów Sp. z o. o. Krzywopłoty 1A 78-230 Karlino			
Rodzaj decyzji	Organ wydający	Data wydania	Znak decyzji
Decyzja lokalizacyjna	Rada Miejska w Karlinie	1993-07-29	XXXV/249/93
Pozwolenie na budowę	Burmistrz Miasta i Gminy Karlino	1994-02-18	PJT 7351-1/94
Pozwolenie na użytkowanie	Starosta Białogardzki	2000-11-27	BOŚ.7353-111/00
Decyzja o wykonaniu przeglądu ekologicznego na podstawie art. 33 ust. 1 ustawy wprowadzającej	Starosta Białogardzki	2002-02-04	BOŚ.7638/1/02
Decyzja zatwierdzająca instrukcję eksploatacji składowiska	Wojewoda Zachodniopomorski	2004-08-19	K-SR-Ś-5/6621/8/04

Zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów	Starosta Białogardzki	2003-06-11	BOŚ.7636/1/03
Pozwolenie zintegrowane	Wojewoda Zachodniopomorski	2007-12-20	K-SR-Ś-6/6619/70-2/07

7.2.1. Masa składowanych odpadów

Tab.9. Zestawienie informacji na temat masy składowanych odpadów na składowisku odpadów w Krzywopłotach.

		Ogółem	**2009**
		[Mg]	**[Mg]**
Karlino- obszar wiejski (składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne)	03 01 05	4,9000	4,9000
	03 01 82	40,5000	40,5000
	17 03 80	11,0000	11,0000
	17 06 04	2,8000	2,8000
	19 08 01	54,6000	54,6000
	19 08 02	81,9000	81,9000
	19 08 05	137,6000	137,6000
	19 08 14	189,2000	189,2000
	20 01 99	5,7000	5,7000
	20 03 01	8291,5000	8291,5000
	20 03 07	50,6000	50,6000
	Razem	**8870,3000**	**8870,3000**

7.2.2. Wykorzystanie pojemności składowiska odpadów

Tab.10. Zestawienie informacji na temat pojemności składowiska odpadów w Krzywopłotach.

	2009			
	Pojemność planowana [Mg]	**Pojemność wykorzystania [Mg]**	**Pojemność całkowita [m3]**	**Pojemność zapełniona [m3]**
Karlino – obszar wiejski	165600	122371	525714	388479
Ogółem	**165600**	**122371**	**525714**	**388479**

8. Aktualny stan gospodarki odpadami niebezpiecznymi w Powiecie Białogardzkim

8.1. Odpady zawierające azbest

W 2009 r. gmina Tychowo sporządziła inwentaryzację azbestu i wyrobów zawierających azbest, a następnie Rada Gminy uchwaliła Program usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Tychowo. Ze względu na brak środków finansowych w budżecie gminy oraz przepisy prawne Gmina Tychowo nie partycypowała w kosztach likwidacji azbestu.

W roku 2009 r. 6 osób fizycznych posiadających wyroby zawierające azbest zgodnie z uchwałą z dnia 15 października 2008 r. Rady Miejskiej w Białogardzie w sprawie przyjęcia „Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu miasta Białogard na lata 2008-2015" (Uchwała Nr XXXI/228/08) złożyło wnioski do Miasta Białogard 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 uchylenie przedmiotowej uchwały dofinansowanie nie było udzielane.

W latach 2009-2010 Gmina Karlino sporządziła inwentaryzację wyrobów zawierających azbest, po czym opracowano, a następnie realizowano „Program usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Miasta i Gminy Karlino na lata 2009 – 2032". Celem programu jest oczyszczenie obszaru gminy z azbestu oraz wyrobów zawierających azbest. Pozwoli to na eliminację negatywnych skutków materiału na zdrowie ludzi oraz środowisko.

W 2010 r. w Gminie Białogard podjęto uchwałę Nr XLIV/275/10 z dnia 9 marca 2010 r. w sprawie przyjęcia „Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Białogard na lata 2010-2023".

8.2. Przeterminowane pestycydy

W poniedziałek 17 maja 2010 r. rozpoczęta została likwidacja mogilnika w Drzonowie Białogardzkim. Dzięki wspólnym działaniom Urzędu Marszałkowskiego, zainteresowanych Gmin oraz Wojewódzkiego i Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska udało się zrealizować ogromne logistycznie i finansowo przedsięwzięcie likwidacji 20 mogilników z terenu Województwa Zachodniopomorskiego. Ogólny koszt przedsięwzięcia to 15 mln złotych, w tym ponad 550 tys. zł na mogilnik w Drzonowie Białogardzkim. Gmina Tychowo jest jedną z pierwszych, w których zaczęto likwidować mogilniki. W dniu rozpoczęcia prac wydobywczych teren robót kontrolowali Wicemarszałek Województwa Zachodniopomorskiego Jan Krawczuk, Dyrektor Wydziału Rolnictwa i Ochrony Środowiska Urzędu Marszałkowskiego Jarosław Rzepa, Burmistrz Tychowa Elżbieta Wasiak oraz Zastępca Burmistrza Tychowa Krzysztof Dziadul. Firma SEGI-AT z Warszawy likwidująca mogilnik ma ogromne doświadczenie przy realizacji tego rodzaju zadań. Teren oraz pracujący w obrębie mogilnika pracownicy zostali odpowiednio zabezpieczeni i wyposażeni. W pierwszej kolejności wydobyte zostały zalegające w 62 silosach przeterminowane środki ochrony roślin. Następnie usunięto betonowe kręgi, z których wykonane zostały silosy. Końcowym etapem prac wydobywczych było wybranie metrowej warstwy gruntu przyległego do silosów i uzupełnienie wyrobiska nieskażoną ziemią. Wydobyte i zapakowane w specjalne beczki odpady chemiczne przetransportowane zostały do spalarni w Dąbrowie Górniczej, do zakładu, w którym można utylizować tego rodzaju odpady. Grunt oraz betonowe kręgi przewiezione zostały na składowisko w okolicach Gorzowa Wielkopolskiego. Po rekultywacji terenu zainstalowano piezometry (otwory do pobierania próbek wody) niezbędne do prowadzenia późniejszego monitoringu pod kątem zawartości w glebie metali ciężkich i innych substancji toksycznych.

W wyniku likwidacji mogilnika w Drzonowie Białogardzkim z terenu Gminy Tychowo usunięto 31,3 Mg przeterminowanych środków ochrony roślin.

8.3. Pozostałe odpady niebezpieczne i inne niż niebezpieczne

W latach 2009-2010 mieszkańcy miasta Białogard oddawali nieodpłatnie sprzęt przy zakupie każdego nowego sprzętu w sklepach AGD bądź w punkcie odbioru zużytego sprzętu elektrycznego w Białogardzie przy ul. Ustronie Miejskie 1, gdzie następnie był odbierany przez Zakład Przetwarzania Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego w Nowym Tomyślu. Koszty transportu tych odpadów ponosili posiadacze odpadów. 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. Koszty transportu odpadu ponosił jego wytwórca. Odpady odbierała organizacja odzysku - Zakład Przetwarzania Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego w Nowym Tomyślu.

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.

Odpady komunalne zmieszane zbierane były przez właścicieli nieruchomości głównie w pojemnikach i kontenerach.

Na terenie miasta Białogard istnieje systematyczny rozwój selektywnego zbioru tworzyw sztucznych, szkła, papieru i makulatury, odpadów podlegającym biodegradacji, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, odpadów z remontów, wielkogabarytowych oraz zużytej odzieży.

Na terenie gminy Tychowo istnieje systematyczny rozwój selektywnego zbioru odpadów komunalnych, którym objęte są wszystkie miejscowości i osady na terenie gminy. Rozwinięty również został system selektywnej, którym objęte zostały odpady szkła i tworzyw sztucznych. Dwa razy w roku prowadzona jest zbiórka odpadów wielkogabarytowych i zużytego sprzętu RTV i AGD.

Na terenie gminy Karlino zostały ustawione pojemniki przeznaczone na zbiórkę odpadów niebezpiecznych. Pojemniki na przeterminowane leki ustawiono w Niepublicznym Zakładzie Opieki Zdrowotnej ul. Koszalińska 25 oraz apteki w Karlinie. Pojemniki na baterie ustawiono w sklepie w sklepie „Dom towarowy" ul. Koszalińska 40 oraz w szkołach podstawowych i ponadpodstawowych.

Ponadto w gminie istnieje wystarczający potencjał techniczny w zakresie selektywnego gromadzenia odpadów opakowaniowych. W ciągu roku, 2-krotnie, prowadzona jest zbiórka odpadów wielkogabarytowych. W wyznaczonym dniu, mieszkańcy mogą bezpłatnie pozbyć się zużytego sprzętu RTV, AGD, środków rolniczych czy chemicznych.

W latach 2009-2010 mieszkańcy gminy Białogard oddawali nieodpłatnie sprzęt 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 odbierany był przez Zakład Przetwarzania Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego w Nowym Tomyślu.

Tworzywa sztuczne gromadzone były w workach oraz pojemnikach i odbierane odpłatnie w I rejonie w pierwszy poniedziałek każdego miesiąca, II rejonie w pierwszy wtorek każdego miesiąca. Koszty transportu i wywozu mieściły się w cenie zakupu worka. Tworzywa sztuczne Zakład Wywozu Nieczystości ŁAD-SAN przekazywał na składowiska odpadów w Krzywopłotach i Wardyniu Górnym.

Szkło gromadzone było w pojemnikach i odbierane nieodpłatnie po uzyskaniu zgłoszenia odbioru odpadu od sołtysów poszczególnych miejscowości. ŁAD-SAN przekazywał odpady na składowiska odpadów w Krzywopłotach i Wardyniu Górnym.

Na terenie gminy Białogard nie wdrożono systemu selektywnego zbierania odpadów wielkogabarytowych z powodu braku miejsca przeznaczonego na gromadzenie tych odpadów.

Odpady z remontów częściowo wykorzystywano do naprawy dróg dojazdowych do pól.

9. Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi i opakowaniowymi w latach 2009-2010

Tab.11. Działania w okresie sprawozdawczym zmierzające do redukcji ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, kierowanych na składowiska odpadów – Gmina Tychowo.

Lp	Nazwa zadania	Planowany termin realizacji	Faktyczny termin realizacji	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
1.	Kompostowanie przydomowe frakcji odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	2009-2010	2009-2010	Działania edukacyjne mające na celu zachęcenie mieszkańców Gminy do tworzenie przydomowych kompostowników na odpady organiczne	Zadanie sukcesywnie wdrażane jest w kolejnych gospodarstwach domowych.
2.	Edukacja społeczna prowadząca do zachęcenia społeczeństwa do ograniczenia wytwarzanych odpadów	2009-2010	2009-2010	Organizowanie w szkołach pogadanek dla dzieci i młodzieży na temat konieczności ograniczenia wytwarzania odpadów.	Dzieci i młodzież chętnie uczestniczy w takich spotkaniach, przenosi uzyskaną wiedzę na dorosłych.

Tab.12. Ilości i rodzaje odpadów komunalnych i opakowaniowych zebranych z terenu Miasta Białogard w latach 2009-2010.

Lp.	Rodzaj odpadów	2009 [Mg] (liczba ludności wg stanu na dzień 31 grudnia 2009 r. - 24175)	2010 [Mg] (liczba ludności wg stanu na dzień 31 grudnia 2010 r. - 24615)
1	**Odpady komunalne zmieszane podlegające składowaniu**	**5810,000**	**6540,000**
2	**Odpady komunalne podlegające odzyskowi, zebrane w sposób segregowany:**	**1114,902**	**527,828**
	1) tworzywa 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	7067,828

3	**Odpady komunalne zmieszane i segregowane (razem)**	**6924,902**	**7067,828**
4	**Średnia** ilość zebranych odpadów komunalnych przypadająca na 1 mieszkańca miasta	**286,5 kg odpadów /rok/ na 1 mieszkańca** **23,9 odpadów/ miesiąc/ 1 mieszkańca**	**287,1 kg odpadów /rok/ na 1 mieszkańca** **23,9 odpadów/ miesiąc/ 1 mieszkańca**

Tab.13. Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami opakowaniowymi na terenie gminy Karlino w latach 2009-2010.

Lp.	Nazwa zadania w krajowym planie gospodarki odpadami	Rok realizacji	Nazwa zadania w gminnym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań
1	Organizowanie gospodarki odpadami opakowaniowymi na terenie gminy, w tym selektywnego zbierania, finansowego z opłat produkowanych i pobieranych przez organizacje odzysku	Ciągłość	Wdrażanie systemu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych opakowaniowych. Wdrażanie systemu odzysku i recyklingu odpadów opakowaniowych	Na terenie gminy prowadzony jest system zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny dotyczący odpadów: szkło, papier, tworzywa sztuczne
		Ciągłość	Wdrażanie systemu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych niebezpiecznych. Wrażanie systemu unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych	Na terenie gminy zostały ustawione pojemniki przeznaczone na zbiórkę odpadów niebezpiecznych. Pojemniki na przeterminowane leki ustawiono w Niepublicznym Zakładzie Opieki Zdrowotnej ul. Koszalińska 25 oraz apteki w Karlinie. Pojemniki na baterie ustawiono w sklepie w sklepie „Dom towarowy" ul. Koszalińska 40 oraz w szkołach podstawowych i ponadpodstawowych
2	Budowa potencjału technicznego w zakresie selektywnego gromadzenia odpadów opakowaniowych: zapewnienie odpowiedniej ilości pojemników i punktów gromadzenia odpadów opakowaniowych	Ciągłość	Pojemniki do selektywnego gromadzenia odpadów	Na terenie gminy istnieje wystarczający potencjał techniczny w zakresie selektywnego gromadzenia odpadów opakowaniowych
3	Selektywna zbiórka odpadów z poszerzeniem zakresu o zbiórkę odpadów wielkogabarytowych	Ciągłość	Wdrażanie systemu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. Wrażanie systemu zbiórki odpadów wielkogabarytowych	Na terenie gminy, 2-krotnie w ciągu roku, prowadzona jest zbiórka odpadów wielkogabarytowych. W wyznaczonym dniu, mieszkańcy mogą bezpłatnie

				pozbyć się zużytego sprzętu RTV, AGD, środków rolniczych czy chemicznych
4	Sporządzenie inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest	2009 - 2010	Wdrażanie i realizacja „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Miasta i Gminy Karlino na lata 2009 – 2032"	Celem programu jest oczyszczenie obszaru gminy z azbestu oraz wyrobów zawierających azbest. Pozwoli to na eliminację negatywnych skutków materiału na zdrowie ludzi oraz środowisko
5	Działania informacyjno-edukacyjne dla społeczności lokalnej	Ciągłość	Organizacja działań edukacyjnych poświęconych prawidłowemu postępowaniu z odpadami	W szkołach i przedszkolach prowadzone są działania mające na celu przeciwdziałanie zanieczyszczaniu środowiska, m.in. powiatowe konkurs „Zakrętka" – zbiór opakowań plastikowych. Organizowane są zajęcia z zakresu edukacji ekologicznej w Ośrodku Edukacji Ekologicznej w Lipniu, Gmina Rąbino

Tab.14. Ilości i rodzaje odpadów komunalnych i opakowaniowych zebranych z terenu gminy Białogard w latach 2009-2010.

L.p.	Rodzaj odpadów	2009 [Mg] (liczba ludności wg stanu na dzień 31 grudnia 2009 r. - 7987)	2010 [Mg] (liczba ludności wg stanu na dzień 31 grudnia 2010 r. - 7987)
1.	Odpady komunalne zmieszane podlegające składowaniu	116,540	95,395
2.	Odpady komunalne podlegające odzyskowi, zebrane w sposób segregowany:	17,200	17,500
	1) tworzywa sztuczne (w tym odpady opakowaniowe)	14,700	15,500
	2) szkło (w tym odpady opakowaniowe)	2,500	2,000
3.	Średnia ilość zebranych odpadów komunalnych przypadająca na 1 mieszkańca gminy	286,5 kg odpadów /rok/ na 1 mieszkańca 23,9 odpadów/ miesiąc/ 1 mieszkańca	287,1 kg odpadów /rok/ na 1 mieszkańca 23,9 odpadów/ miesiąc/ 1 mieszkańca
	RAZEM	133,740	112,895

10. Zestawienie przedsięwzięć oraz kosztów poniesionych na realizację zadań określonych w gminnym planie gospodarki odpadami w latach 2009-2010

Tab.15. Koszty poniesione na realizację zadań określonych w gminnym planie gospodarki odpadami w latach 2009-2010 przez Miasto Białogard.

Lp.	Nazwa zadania	Koszty poniesione w latach 2009-2010w PLN	Źródło finansowania
1	Zbiórka odpadów wielkogabarytowych	23305,00	Budżet miasta
2	Edukacja ekologiczna	44130,72	Budżet miasta
3	Usuwanie wyrobów zawierających azbest	1615,00	Budżet miasta, MFOŚiGW
RAZEM		**69051**	

Tab.16. Koszty poniesione na realizację zadań określonych w gminnym planie gospodarki odpadami w latach 2009-2010 przez Gminę Tychowo.

Lp.	Nazwa zadania	Kwota przewidziana na zadanie [tys. PLN]	Koszty poniesione w latach 2009-2010 [tys. PLN]	Źródło finansowania
I. Przedsięwzięcia w zakresie składowisk odpadów				
1.	**Nie dotyczy**			
	Razem			
II. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi				
1.	**Pozostałe np. zbiórka odpadów wielkogabarytowych , selektywna zbiórka odpadów –tworzywa sztuczne, szkło, wywóz śmieci z cmentarza usuwanie nielegalnych wysypisk śmieci Dobrowo i Warnino, sporządzenie inwentaryzacji azbestu.**	89 041,54	111.745,99	Budżet Gminy
	Razem	**89 041,54**	**111 745,99**	
III. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami opakowaniowymi				
1.	**Nie dotyczy**			
	Razem			
IV. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami niebezpiecznymi				
1.	**Likwidacja mogilnika w Drzonowie Białogardzkim**	27.376,80	27.376.80 w tym 13.688,00 z	Budżet Gminy i Fundusz

Lp.	Nazwa zadania	Kwota przewidziana na zadanie [tys. PLN]	Koszty poniesione w latach 2009-2010 [tys. PLN]	Źródło finansowania
I. Przedsięwzięcia w zakresie składowisk odpadów				
1.	**Nie dotyczy**			
			dofinansowania z FOGR	Ochrony Gruntów Rolnych.
	Razem	**27.376,80**	**27.376,80**	
V. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami pozostałymi				
1.	**Nie dotyczy**			
	Razem			
VI. Przedsięwzięcia informacyjno - edukacyjnych w zakresie gospodarki odpadami				
1.	**Edukacja, materiały**	4 000, 00	701,50	Budżet Gminy
	Razem	4 000, 00	701,50	
	SUMA (I+II+III+IV+V+VI)	**120.418,34**	**139 824,29**	

Tab.17. Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Karlino w latach 2009-2010.

Lp.	Nazwa zadania w krajowym planie gospodarki odpadami	Rok realizacji	Nazwa zadania w gminnym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań
1	Organizacja powiatowych (międzygminnych) i gminnych systemów gospodarki odpadami, wdrożenie nowych systemów zbiórki, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych	2009 - 2010	Wdrażanie systemu gospodarki odpadami	Na terenie gminy, system gospodarki odpadami jest typowy dla warunków polskich. Odpady zbierane z terenu gminy są składowane na składowisku w miejscowości Leszczyna – Kalina (Mirowo). Odpady komunalne zbierane są do pojemników 110 l – 1100 l koloru szarego. Odbiorem odpadów od mieszkańców zajmuje się Firma JOD-KAR.
2	Organizacja transportu i odbioru opadów na terenie gminy	2009 - 2010	Wymagania dla przedsiębiorców ubiegających się o uzyskanie zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości	Na terenie gminy, przedsiębiorcy, którzy posiadają zezwolenie na odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie gminy to: Zakład Handlowo –Usługowy „JOD-KAR", Krzywopłoty 18, 78-230 Karlino
			Ewidencja umów	Gmina utworzyła ewidencję umów zawartych na odbieranie odpadów komunalnych od

				właścicieli nieruchomości
3			Propagowanie kompostowania odpadów komunalnych organicznych przez mieszkańców we własnym zakresie i wykorzystanie kompostu w rolnictwie	Działania informacyjno-edukacyjne mające na celu zachęcenie mieszkańców do zagospodarowania odpadów organicznych we własnym zakresie – kompostownie przydomowe
4	Intensyfikacja akcji podnoszenia świadomości społecznej w dziedzinie gospodarki odpadami	Ciągłość	Kampania edukacyjno-informacyjna mająca na celu promować selektywną zbiórkę odpadów komunalnych w społeczeństwie, akcje edukacyjne dla dzieci i młodzieży	Corocznie szkoły organizują akcję pn. „Sprzątanie świata", „Dzień Ziemi", „Marsz ekologiczny", „Sprzątanie wokół naszych jezior i rzek". Odpady są zbierane w worki foliowe a następnie odbierane przez firmę „JOD-KAR"
5	Objęcie 100% mieszkańców zorganizowaną zbiórką odpadów komunalnych	2009 - 2010	Wdrożenie systemu zbiórki i gromadzenie odpadów komunalnych dla 100% mieszkańców	Mieszkańcy gminy zostali objęci zorganizowanym systemem odbioru odpadów komunalnych. Prowadzona jest akcja mająca na celu doprowadzenie do podpisania, przez wszystkich mieszkańców, umów na wywóz nieczystości
6		2009 - 2010	Likwidacja dzikich wysypisk	Na terenie gminy zlikwidowano 4 duże dzikie wysypiska śmieci w: Pobłociu, Krukowie, Domacynie, Zwartowie oraz około 18 małych

Tab.18. Koszty poniesione przez Gminę Białogard na realizacje zadań określonych w planie gospodarki odpadami dla gminy Białogard w latach 2009-2010.

Nazwa zadania	**Koszty poniesione w 2009 r. w PLN**	**Koszty poniesione w 2010 r. w PLN**	**Źródło finansowania**
Selektywna zbiórka odpadów – tworzy sztucznych, szkła	24 559	31 318	Budżet gminy

Dochody z wyżej wymienionego tytułu wpływają do budżetu Gminy, po czym przekazywane są na dofinansowanie systemu selektywnego zbierania odpadów opakowaniowych.

11. Sposób monitoringu i oceny wdrażania planu

Monitoring gospodarki odpadami obejmuje monitoring i kontrolę instalacji gospodarki odpadami, w tym również tych niewymagających zezwoleń oraz monitoring i kontrolę podmiotów uczestniczących w gospodarce odpadami. Ważnym elementem monitoringu gospodarki odpadami jest również identyfikacja nielegalnych instalacji lub działań. Zadania te realizowane są na bieżąco głównie przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska oraz pracowników Wydziału Budownictwa i Ochrony Środowiska Starostwa Powiatowego w Białogardzie.

Podstawą właściwego systemu oceny realizacji planu gospodarki odpadami jest dobry system sprawozdawczości, oparty na wskaźnikach (miernikach) stanu środowiska i zmianach wpływu na środowisko, a także na wskaźnikach świadomości społecznej. W oparciu o analizę tych wskaźników możliwa jest ocena efektywności realizacji planu gospodarki odpadami, a następnie w oparciu o tę ocenę aktualizacja planu.

Określenie przedmiotowych wskaźników wymaga posiadania m.in. następujących informacji:

- pochodzących z monitoringu środowiska z zakresu gospodarki odpadami,
- pochodzących z przeprowadzenia odpowiednich badań społecznych.

Sytuacja w zakresie monitoringu ulegnie poprawie przez wykonywanie na bieżąco przewidywanych prawem następujących zadań kontrolnych:

- kontrolowanie przez gminę stanu zawieranych umów przez właścicieli nieruchomości z firmami odbierającymi odpady,
- kontrolowanie przez gminę sposobów i zakresu wypełniania przez podmioty posiadające zezwolenia na odbieranie odpadów wg nowych zasad - ustaleń zawartych w zezwoleniach dotyczących metod oraz miejsc prowadzenia odzysku i unieszkodliwiania odpadów;
- doskonalenie systemów ewidencji wytwarzanych, poddawanych odzyskowi oraz unieszkodliwianych odpadów komunalnych.

Powyższe dane analizowane na bieżąco pozwolą na rozpoznawanie trudności i ewentualnych opóźnień w realizacji konkretnych przedsięwzięć, szczególnie inwestycyjnych oraz ocenę zaangażowania poszczególnych ogniw odpowiedzialnych za ich wykonanie.

Dla właściwego przebiegu monitoringu gospodarki odpadami konieczne jest ponadto wyłonienie sprawnej struktury organizacyjnej i określenie reguł jej funkcjonowania.

12. Podsumowanie

Celem opracowanego Planu gospodarki odpadami był wybór i wskazanie optymalnej drogi postępowania w zakresie gospodarki odpadami, w szczególności odpadami innymi niż niebezpieczne, komunalnymi powstającymi na terenie powiatu białogardzkiego. Przedstawione cele i działania są zgodne z obowiązującym ustawodawstwem oraz kierunkami działań i celami określonymi w Krajowym planie gospodarki odpadami.

Pewne trudności w gospodarowaniu odpadami komunalnymi w dotychczasowym systemie gospodarowania odpadami występują w zakresie zbierania odpadów niebezpiecznych znajdujących się w odpadach komunalnych, odpadów wielkogabarytowych i budowlanych. Zakres ten wymaga zorganizowania systemu selektywnego zbierania odpadów. Odrębnego traktowania wymaga również wymiana pokryć dachowych z eternitu, jako odpadu niebezpiecznego zawierającego azbest.

Odpady stałe gromadzone są także w miejscach przypadkowych, niezalegalizowanych tzw. „dzikich wysypiskach". Są to np. wyrobiska żwirowe lub też nieużytki. Składowane tam są zarówno odpady komunalne jak też gruz budowlany. Problemem jest zaśmiecanie poboczy dróg, głównie przy trasach przelotowych.

W celu osiągnięcia założonych w Planie celów podjęto następujące działania w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi:

- podnoszenie świadomości ekologicznej obywateli, w szczególności w zakresie minimalizacji wytwarzania odpadów – edukacja ekologiczna, drukowanie ulotek informacyjnych,
- podnoszenie skuteczności selektywnej zbiórki odpadów ze szczególnym uwzględnieniem rozwoju selektywnej zbiórki odpadów komunalnych ulegających biodegradacji,

- wdrażanie selektywnej zbiórki odpadów wielkogabarytowych, budowlanych i niebezpiecznych,
- redukcja w odpadach kierowanych na składowiska zawartości składników biodegradowalnych,
- zintensyfikowanie działań skierowanych na zapobieganie zanieczyszczeniu odpadami terenów przy trasach przelotowych i terenów przylegających do cieków, lasów, zadrzewień, itp. – likwidacja „dzikich składowisk", akcja „Sprzątanie Świata", zakup pakietów edukacyjnych, organizowanie w szkołach konkursów ekologicznych.

Reasumując należy stwierdzić, ze w okresie objętym sprawozdaniem udało się wykonać szereg zadań formalno-prawnych i organizacyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami pozwalających na kontynuowanie wymaganej gospodarki oraz osiąganie założonych celów. Jednak kontynuacja tego planu wymagać będzie dalszych nakładów finansowych oraz dużego zaangażowania organizatorskiego.

Niemniej jednak niezbędne jest podejmowanie działań organizacyjnych w celu prawidłowej gospodarki odpadami tj. zapobieganie powstawaniu odpadów, odzysk surowców i ponowne wykorzystanie odpadów, bezpieczne dla środowiska bezpieczne końcowe unieszkodliwianie odpadów niedających się do dalszego wykorzystania. Szczególnej uwagi wymaga system gospodarowania odpadami niebezpiecznymi w tym również zawierającymi azbest (eternit i płyty azbestowo-cementowe) poprzez opracowanie programu usuwania wyrobów zawierających azbest i pomoc w pozyskaniu funduszy. Celowe wydaje się kompleksowe podejście do tego tematu i zlokalizowanie na terenie powiatu składowiska odpadów niebezpiecznych zawierających azbest.

Ochrona środowiska przed odpadami powinna być traktowana jako priorytetowe zadanie, ponieważ odpady stanowią źródło zanieczyszczeń wszystkich elementów środowiska.

Podany powyżej cel ekologiczny jest zgodny z celem nadrzędnym polityki ekologicznej państwa w odniesieniu do gospodarki odpadami.

13. Wykorzystane materiały

Wykorzystane materiały:

1) Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (tj. Dz. U. z 2010 r. Nr 185, poz. 1243, ze zm.);
2) Ustawa z dnia 27 lipca 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tj. z 2008 r. Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150, ze zm.);
3) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206);
4) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 kwietnia 2003 r. w sprawie sporządzania planów gospodarki odpadami (Dz. U. Nr 66, poz. 620, ze zm.);
5) Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. z 2005 r. Nr 236, poz. 2008, ze zm.).

Opracowała:

Katarzyna Dąbrowska