

**Uchwała nr 68/VI/2011
Rady Powiatu w Płocku
z dnia 29 czerwca 2011 r.**

w sprawie przyjęcia „Sprawozdania z realizacji planu gospodarki odpadami w powiecie płockim za lata 2009-2010 ”

Na podstawie art. 12 pkt 11 ustawy z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie powiatowym (j. t. Dz. U. z 2001 r. Nr 142, poz. 1592 z późn. zm.) oraz art. 14 ust. 13 pkt 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (j. t. Dz. U. z 2010 r. Nr 185, poz. 1243 z późn. zm.) – **Rada Powiatu uchwala, co następuje:**

§ 1

Przyjmuje się „**Sprawozdanie z realizacji planu gospodarki odpadami w powiecie płockim za lata 2009-2010** ” stanowiące załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2

Wykonanie uchwały powierza się Zarządowi Powiatu.

§ 3

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady

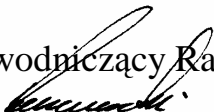

Adam Sierocki

Uzasadnienie

do uchwały Rady Powiatu w Płocku w sprawie przyjęcia „Sprawozdania z realizacji planu gospodarki odpadami w powiecie płockim za lata 2009-2010 ”

Zgodnie z art. 14 ust. 13 pkt 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (j. t. Dz. U. z 2010 r. Nr 185, poz. 1243 z późn. zm.) zarząd powiatu przygotowuje i przedkłada radzie powiatu i zarządowi województwa sprawozdanie z realizacji powiatowego planu gospodarki odpadami, obejmujące okres dwóch lat kalendarzowych, tj. w obecnym przypadku lata 2009-2010, według stanu na dzień 31 grudnia roku kończącego ten okres.

W sprawozdaniu zostały przedstawione zmiany w zakresie gospodarki odpadami wynikające z zapisów „Planu gospodarki odpadami dla powiatu płockiego na lata 2008-2012 z uwzględnieniem lat 2013-2016 oraz z „Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu powiatu płockiego w latach 2008-2032”.

Przewodniczący Rady

Adam Sierocki



Załącznik do uchwały nr 68/VI/2011
Rady Powiatu w Płocku
z dnia 29 czerwca 2011 r.

**Sprawozdanie z realizacji
planu gospodarki odpadami
dla powiatu płockiego
za okres
od dnia 1 stycznia 2009 r.
do dnia 31 grudnia 2010 r.**

Opracowano
w Wydziale Środowiska i Rolnictwa
Starostwa Powiatowego w Płocku

SPIS TREŚCI

1. WSTĘP	6
2. ZMIANY STANU GOSPODARKI ODPADAMI NA TERENIE POWIATU PŁOCKIEGO.	7
2.1. ODPADY KOMUNALNE	7
2.1.1. Odpady komunalne ulegające biodegradacji	10
2.2. ODPADY NIEBEZPIECZNE	11
2.2.1. Odpady zawierające PCB	12
2.2.2. Oleje odpadowe	12
2.2.3. Zużyte baterie i akumulatory	13
2.2.4. Odpady zawierające azbest	13
2.2.5. Przetępione środki ochrony roślin	14
2.2.6. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	14
2.2.7. Pojazdy wycofane z eksploatacji	15
2.2.8. Odpady medyczne i weterynaryjne	17
2.3. POZOSTAŁE ODPADY	18
2.3.1. Zużyte opony	18
2.3.2. Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej	19
2.3.3. Odpady opakowaniowe	20
2.3.4. Komunalne osady ściekowe	21
3. ISTNIEJĄCY SPOSÓB ZBIERANIA ODPADÓW	22
4. STAN FORMALNO-PRAWNY INSTALACJI DO UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW	23
4.1. SKŁADOWISKA ODPADÓW	23
5. STAN REALIZACJI DZIAŁAŃ UJĘTYCH W POWIATOWYM PLANIE GOSPODARKI ODPADAMI	25
5.1. AKTUALNY STAN REALIZACJI DZIAŁAŃ UJĘTYCH W PPGO	25
5.2. STAN I OCENA REALIZACJI ZADAŃ WYNIKAJĄCYCH Z „PROGRAMU USUWANIA WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST W LATACH 2008-2032”	30
5.3. GŁÓWNE PROBLEMY W ZAKRESIE WYKONANIA ZAŁOŻEŃ POWIATOWEGO PLANU GOSPODARKI ODPADAMI ORAZ PRZYCZYNY NIEZREALIZOWANIA PRZYJĘTYCH ZAŁOŻEŃ	33
6. KOSZTY REALIZACJI PLANU	35
7. WSKAŹNIKI MONITORINGU PLANU GOSPODARKI ODPADAMI	37
8. PODSUMOWANIE	38

1. WSTĘP

Zgodnie z art. 14 ust. 5 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. z 2010 r. Nr 185, poz. 1243 z późn. zm.) organy wykonawcze powiatu przygotowują powiatowe plany gospodarki odpadami.

Powiatowy plan gospodarki odpadami oraz program usuwania wyrobów zawierających azbest został przyjęty uchwałą nr 134/XVII/08 Rady Powiatu w Płocku z dnia 25 czerwca 2008 r. w sprawie przyjęcia „Planu gospodarki odpadami dla powiatu płockiego na lata 2008-2012 z uwzględnieniem lat 2013-2016 (aktualizacja) wraz z „Programem usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu powiatu płockiego w latach 2008-2032”.

Opracowanie niniejszego sprawozdania stanowi realizację art. 14 ust. 13 pkt 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (j. t. Dz. U. z 2010 r. Nr 185, poz. 1243 z późn. zm.), zgodnie z którym zarząd powiatu przygotowuje i przedkłada radzie powiatu i zarządowi województwa sprawozdanie z realizacji powiatowego planu gospodarki odpadami, obejmujące okres dwóch lat kalendarzowych, tj. w obecnym przypadku lata 2009-2010, według stanu na dzień 31 grudnia roku kończącego ten okres.

Zgodnie z art. 14 ust. 13 pkt 1 w/w ustawy organy wykonawcze gmin w terminie do 31 marca po upływie okresu sprawozdawczego są zobowiązane przedstawić radzie gminy i zarządowi powiatu sprawozdanie z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami. Zarząd Powiatu w Płocku otrzymał 9 sprawozdań, w tym tylko 4 sprawozdania zostały złożone w ustawowym terminie.

Celem niniejszego sprawozdania jest przedstawienie zmian w zakresie gospodarki odpadami wynikających z zapisów „Planu gospodarki odpadami dla powiatu płockiego na lata 2008-2012 z uwzględnieniem lat 2013-2016 oraz z „Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu powiatu płockiego w latach 2008-2032”.

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach nie określa wymagań dotyczących formy i struktury sprawozdania z powiatowego planu gospodarki odpadami. Niniejsze sprawozdanie, zgodnie z zapisami „Wytycznych do opracowania sprawozdania z realizacji powiatowego planu gospodarki odpadami”, obejmuje:

- 1) dane dotyczące stanu gospodarki odpadami w powiecie płockim, w tym:
 - rodzaj, ilość i źródła powstawania odpadów,
 - rodzaj i ilość odpadów poddawanych poszczególnym procesom odzysku i unieszkodliwiania,
 - istniejące systemy zbierania odpadów na dzień kończący okres sprawozdawczy, tj. 31 grudnia 2010 r.,
 - rodzaj instalacji do odzysku odpadów,
 - stan formalno-prawny instalacji do unieszkodliwiania odpadów.

- 2) dane dotyczące stanu realizacji zaplanowanych celów i działań zmierzających do poprawy sytuacji w zakresie gospodarki odpadami, w tym:
 - działań zmierzających do zapobiegania powstawaniu odpadów,
 - działań zmierzających do ograniczenia ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko,
 - działań wspomagających prawidłowe postępowanie z odpadami w zakresie zbierania, transportu oraz odzysku i unieszkodliwiania odpadów,
 - planu redukcji ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, kierowanych na składowiska odpadów,
 - sposobu realizacji planu zamykania instalacji, w szczególności składowisk odpadów, niespełniających wymagań ochrony środowiska.
- 3) ocena kosztów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć.
- 4) ocena stopnia realizacji celów i zadań zdefiniowanych w planie gospodarki odpadami oraz ocenę zmian w gospodarce odpadami.

Sprawozdanie opracowano w oparciu o :

- dane Głównego Urzędu Statystycznego,
- Wojewódzka baza danych dot. wytwarzania i gospodarowania odpadami, prowadzona przez Marszałka Województwa Mazowieckiego (WSO),
- informacje uzyskane od przedsiębiorców (nieliczne),
- informacje uzyskane z gmin w powiecie płockim (ankiety za okres 2009-2010),
- sprawozdania z realizacji gminnych planów gospodarki odpadami dla 9 gmin w powiecie płockim, tj.: **Mała Wieś, Wyszogród, Nowy Duninów, Radzanowo, Łąck, Słubice, Bodzanów, Drobin, Słupno** (6 gmin nie przedstawiło sprawozdania),
- wydane decyzje administracyjne w zakresie gospodarki odpadami wraz z wnioskami o ich wydanie.

2. Zmiany stanu gospodarki odpadami na terenie powiatu płockiego.

2.1. Odpady komunalne

Ilość oraz skład morfologiczny odpadów komunalnych zależy od miejsca ich powstawania oraz zamożności społeczności lokalnej. Wzrasta konsumpcja żywności przetworzonej oraz migracja społeczeństwa. Idzie za tym zmiana właściwości odpadów komunalnych i ilości wytwarzanych odpadów. Nadal występuje zjawisko nielegalnego pozbywania się odpadów, co ma wpływ na spadek ilości zebranych w sposób zorganizowany odpadów.

Rozwój selektywnego zbierania i segregowania odpadów komunalnych ma wpływ na zmniejszenie ilości zbieranych zmieszanych odpadów komunalnych. Gminy realizują ustawowy obowiązek nadzoru nad właściwą

gospodarką odpadami komunalnymi w gminie, w tym prowadzenie selektywnego zbierania i odbierania od właścicieli nieruchomości wydzielonych rodzajów odpadów komunalnych. Jednym z warunków uzyskania poprawy i zmniejszenia różnic między ilością odpadów zebranych a ilością odpadów wytworzonych, jest większa aktywność gmin w kontroli właścicieli nieruchomości w zakresie przestrzegania regulaminu utrzymania czystości i porządku w gminie oraz korzystanie przez organ wykonawczy gminy z uprawnień kontrolnych w odniesieniu do przedsiębiorców, prowadzących działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

Z danych Głównego Urzędu Statystycznego, wynika że w roku 2009 w sposób nieselektywny zebrano w województwie mazowieckim 1 433, 1 tys. Mg ton odpadów komunalnych. Średnio w całym województwie na jednego mieszkańca zebrano 274 kg zmieszanych odpadów komunalnych.

Tabela nr 1. Ilość odpadów komunalnych zebranych na terenie powiatu plockiego (wg GUS)

Zmieszane odpady komunalne zebrane w ciągu roku	Lata	
	2009	2010
Ogółem (tys. Mg)	11 968,54	bd
Liczba mieszkańców powiatu plockiego	107.471	108.033
Odpady zebrane/ mieszkańca/ rok [kg/M/rok]	111,36	bd

W roku 2009 w powiecie plockim zostało zebranych 11968,54 tys. Mg odpadów komunalnych. Na jednego mieszkańca powiatu zebrano 111,36 kg zmieszanych odpadów komunalnych.

Z danych GUS wynika, że na przestrzeni lat 2002 -2009 ilość zebranych zmieszanych odpadów komunalnych na terenie powiatu plockiego systematycznie wzrasta. Świadczy to o poprawie w zakresie ewidencjonowania ilości odbieranych odpadów komunalnych przez uprawnionych przedsiębiorców, zwiększeniu ilości podpisanych umów na odbiór odpadów z gospodarstw indywidualnych oraz o wzroście świadomości ekologicznej społeczeństwa. Mieszkańcy powiatu dostosowują się do obowiązujących przepisów prawa w zakresie gospodarowania odpadami, w tym do obowiązujących w gminach przepisów prawa miejscowego czyli regulaminów utrzymania czystości i porządku.

Z analizy posiadanych danych wynika, że niewystarczająca jest selektywna zbiórka odpadów. W latach 2009-2010 z wytworzonych zmieszanych odpadów komunalnych na terenie gmin: Bielsk, Bulkowo, Brudzeń Duży, Gąbin. Mała Wieś, Nowy Duninów, Radzanowo, Słupno, Stara Biała,

Staroźreby, Wyszogród – wysegregowano surowce wtórne w ilościach: papier – 65,79 Mg; tworzywa sztuczne - 713,045 Mg; szkło -451,22 Mg; zużyte baterie – 2,01 Mg; odpady niebezpieczne – 44,81 Mg; odpady wielkogabarytowe – 26,02 Mg.

Tabela nr 2. Ilość i rodzaj odpadów komunalnych poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania w powiecie płockim (wg WSO).

Lp.	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Lata			
			2009		2010	
			Masa [Mg]	Oznaczenie procesu unieszkodliwiania	Masa [Mg]	Oznaczenie procesu unieszkodliwiania
1.	20 02 03	Inne odpady nie ulegające biodegradacji	47,7000	D5	-	-
2.	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	13 128,2500	D5	-	-
3.	20 03 06	Odpady ze studzienek kanalizacyjnych	184,9400	D5	-	-
4.	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych grupach	41 438,1000	D5	-	-
Razem			54 798,9900		-	-

* proces D5 – składowanie na składowiskach odpadów niebezpiecznych lub na składowiskach odpadów innych niż niebezpieczne

Tabela nr 3. Ilość i rodzaj odpadów komunalnych poddanych poszczególnym procesom odzysku (z wyłączeniem odpadów opakowaniowych) na terenie powiatu płockiego (wg WSO)

Lp.	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Lata			
			2009		2010	
			Masa Mg	Oznaczenie procesu odzysku	Masa Mg	Oznaczenie procesu odzysku
1.	20 01 01	Papier i tektura	3,0400	R15*	bd	bd
2.	20 01 02	Szkło	1,0400	R15	bd	bd
3.	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	270,5300	R3	bd	bd
4.	20 01 10	Odzież	0,0600	R14	bd	bd
5.	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	1,7000	R15	bd	bd
6.	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	4,3000	R15	bd	bd
7.	20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 200137	6,0000	R3	bd	bd
8.	20 01 40	Metale	1,1000	R14	bd	bd
9.	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	10,0200	R14	bd	bd
10.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1 191,8600	R3	bd	bd
11.	20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie	54,0200	R14	bd	bd

Lp.	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Lata			
			2009		2010	
			Masa Mg	Oznaczenie procesu odzysku	Masa Mg	Oznaczenie procesu odzysku
12.	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	50 269,8000	R14	bd	bd
13.	20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	33,5600	R3	bd	bd
14.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	686,7500	R14	bd	bd
15.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	1,7400	R15	bd	bd
Razem			52 535,5200			

Procesy odzysku:

- ✓ R3 - recykling lub regeneracja substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (włączając kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)
- ✓ R14 – inne działania polegające na wykorzystaniu odpadów w całości lub w części
- ✓ R15- przetwarzanie odpadów, w celu ich przygotowania do odzysku, w tym do recyklingu

2.1.1. Odpady komunalne ulegające biodegradacji

Do odpadów ulegających biodegradacji zalicza się: papier i tektura zbierane selektywnie, odzież i tekstylia z materiałów naturalnych zbierane selektywnie, odpady zielone z parków i ogrodów, odpady ulegające biodegradacji w strumieniu odpadów komunalnych, w tym odpady kuchenne, oleje i tłuszcze jadalne, odpady z targowisk.

Na terenie powiatu plockiego brak jest systemu zbierania odpadów biodegradowalnych. Trafiają one wraz z odpadami komunalnymi na składowiska odpadów lub (szczególnie na terenach wiejskich) są kompostowane lub w inny sposób wykorzystywane np. spalane w paleniskach domowych i wykorzystywane do skarmiania zwierząt.

W Krajowym Planie Gospodarki Odpadami wyznaczono ilość wytwarzanych odpadów ulegających biodegradacji w 1995 r. na poziomie 4,38 mln Mg, co oznaczało, że na statystycznego mieszkańca miasta przypadało wówczas 155 kg/rok, a na mieszkańca wsi 47 kg/rok. Przyjmuje się, że 70% odpadów ulegających biodegradacji wytworzonych na wsiach, a 15% w małych miastach wykorzystuje się do kompostowania, skarmiania zwierząt oraz spalania w paleniskach domowych.

Cele w zakresie gospodarki odpadami ulegającymi biodegradacji są następujące:
- zmniejszenie ilości tych odpadów, kierowanych na składowiska tak, aby nie było składowanych: w 2010 r. więcej niż 75%, w 2013 r. więcej niż 50%, w 2020 r. więcej niż 35% - masy tych odpadów, wytworzonych w 1995 r.

Założone cele mogą być realizowane przez zorganizowanie regionalnych zakładów zagospodarowania odpadów, w których znajdą się między innymi sortownie odpadów selektywnie zebranych oraz kompostownie, a także

instalacje do mechaniczno-biologicznego lub termicznego przekształcania zmieszanych odpadów komunalnych. Na terenie powiatu brak instalacji do termicznego przekształcania odpadów, w tym biodegradowalnych.

Ograniczenie ilości odpadów ulegających biodegradacji kierowanych do składowania, wymaga wdrożenia na terenie powiatu selektywnego zbierania wybranych frakcji tych odpadów u źródła oraz budowy instalacji do ich przetwarzania.

Tabela nr 4. Bilans odpadów biodegradowalnych odzyskanych w powiecie plockim (wg WSO)

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Lata	
			2009	2010
			Odzysk w instalacji [Mg]	Odzysk w instalacji [Mg]
1.	20 01 01	Papier i tektura	3,0400	bd
2.	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	270,5300	bd
3.	20 01 10	Odzież	0,0600	bd
4.	20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	6,0000	bd
5.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1 191,8600	bd
6.	20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie	54,0200	bd
Razem			1 525,5100	

2.2. Odpady niebezpieczne

Podstawowym źródłem wytwarzania odpadów niebezpiecznych jest działalność przemysłowa i usługowa. W latach 2009-2010 na terenie powiatu zostały wytworzone odpady niebezpieczne z grup: 08, 11,12,13,14,15,16,17 w ilości 870,2791 Mg.

Zostały one przekazane do odzysku lub unieszkodliwienia uprawnionym odbiorcom odpadów poza terenem powiatu.

Tabela nr 5. Ilość odpadów niebezpiecznych wytworzonych na terenie powiatu plockiego w podziale na grupy (wg WSO)

kod grupy odpadów	Nazwa grupy odpadów	Lata	
		2009	2010
		Ilość wytworzonego odpadu [Mg]	Ilość wytworzonego odpadu [Mg]
08	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania powłok ochronnych (farb, lakierów, emalii ceramicznych), kitu, klejów, szczeliw i farb drukarskich	0,0150	0,0090
11	Odpady z chemicznej obróbki i powlekania powierzchni metali oraz innych materiałów i z procesów hydrometalurgii metali nieżelaznych	15,3200	0,0000
12	Odpady z kształtowania oraz fizycznej i mechanicznej obróbki powierzchni metali i tworzyw sztucznych	6,6700	16,0350
13	Oleje odpadowe i odpady ciekłych paliw (z	29,6513	5,0415

	wyłączeniem olejów jadalnych oraz grup 05,12 i 19)		
14	Odpady z rozpuszczalników organicznych, chłodziw i propelentów (wyłączeniem grup 07 i 08)	0,0200	0,0000
15	Odpady opakowaniowe, sorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne i ubrania ochronne nieujęte w innych grupach	3,4833	0,8810
16	Odpady nieujęte w innych grupach	40,1103	1,9047
17	Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych)	751,1380	0,0000
Suma ogółem		846,4079	23,8712

2.2.1. Odpady zawierające PCB

W wojewódzkiej bazie danych o odpadach nie zidentyfikowano na terenie powiatu plockiego występowania odpadów zawierających PCB.

2.2.2. Oleje odpadowe

W powiecie plockim wytworzono oleje odpadowe z grup:

- ✓ 13 01 – odpadowe oleje hydrauliczne,
- ✓ 13 02 – odpadowe oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe,
- ✓ 13 03 – odpadowe oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła.

Oleje odpadowe powinny być w pierwszej kolejności poddawane procesom odzysku przez regenerację. Na terenie powiatu brak instalacji do odzysku tych odpadów lub ich unieszkodliwiania.

Wytwórcy olejów odpadowych przekazują je uprawnionym odbiorcom prowadzącym instalacje do regeneracji olejów odpadowych, spełniające wymagania określone dla tych instalacji.

Tabela nr 6. Bilans olejów odpadowych wytworzonych w powiecie plockim (wg WSO)

Kod odpadu	Wytwarzanie odpadów	
	Masa [Mg]	
	Rok 2009	Rok 2010
130110*	0,0070	0,0020
130205*	0,4380	1,4940
130206*	1,6660	0,4800
130208*	3,1863	0,0670
130307 *	0,0020	0,0010
Suma ogółem	5,2993	2,0440

W roku 2010 wystąpił spadek ilości wytwarzanych olejów odpadowych w stosunku do roku 2009.

2.2.3. Zużyte baterie i akumulatory

W Wojewódzkim Systemie Odpadowym odpadach odnotowano, iż w 2009 r. zebrano następujące rodzaje odpadów baterii i akumulatorów: 16 06 01* baterie i akumulatory ołowiowe oraz 16 06 02* Baterie i akumulatory niklowo-kadmowe.

Tabela nr 7. Bilans wytworzonych baterii i akumulatorów w powiecie plockim (wg WSO)

Kod odpadu	Wytwarzanie odpadów	
	Masa [Mg]	
	Rok 2009	Rok 2010
160601*	6,6410	0,4650
160602*	0,0070	0,1030
Suma ogółem	6,6480	0,5680

Brak informacji o ilości odpadów przekazanych do odzysku. Dane statystyczne nie są wystarczające do określenia stopnia realizacji celów dotyczących poziomu odzysku i poziomu recyklingu poszczególnych rodzajów baterii i akumulatorów.

2.2.4. Odpady zawierające azbest

W 2008 r. opracowano „Program usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu powiatu plockiego w latach 2008-2032”, który stanowi załącznik do aktualizacji planu gospodarki odpadami.

Na terenie powiatu zinwentaryzowano:

- 9313 obiekty o łącznej powierzchni 3 460 541 m² i masie 38 075 Mg płyt azbestowo-cementowych.
- 2 obiekty liniowe – sieci wodociągowej o długości 1478 mb i masie 254,8 Mg.

Wskaźnik nagromadzenia wyrobów zawierających azbest w powiecie plockim wynosi 21,4 Mg/km². Wyroby zawierające azbest wg danych z urzędów miast i gmin znajdują się głównie w budownictwie mieszkaniowym, zagrodowym, gospodarczym osób fizycznych. W 2009 r. w ramach Związku Gmin Regionu Plockiego zrealizowano przedsięwzięcie polegające na usunięciu przez uprawnione ekipy budowlane materiałów budowlanych zawierających azbest z zabudowań mieszkaniowych indywidualnych oraz inwentarskich na terenie gmin: Bulkowo, Brudzeń Duży, Bodzanów, Nowy Duninów, Słupno, Stara Biała, Staroźreby, Wyszogród, Radzanowo, Mała Wieś, Łąck, Drobin, Gąbin. Wytworzono 367,02 Mg odpadów zawierających azbest

i przetransportowano je do unieszkodliwienia poprzez składowanie na składowisko odpadów niebezpiecznych. W 2010 r. usunięto 127,43 Mg odpadów zawierających azbest.

Zbieraniem i transportem odpadów zawierających azbest zajmują się firmy posiadające wymagane prawem zezwolenia.

Tabela nr 8. Bilans wytworzonych odpadów zawierających azbest w powiecie plockim (wg WSO)

Kod odpadu	Wytwarzanie odpadów	
	Masa [Mg]	
	Rok 2009	Rok 2010
170605*	751,0980	0,0000
Suma ogółem	751,0980	0,0000

W powiecie realizowany jest program usuwania wyrobów zawierających azbest. Jest to proces długotrwały, wymagający dużych nakładów finansowych. Istnieje potrzeba pozyskania środków na usuwanie materiałów zawierających azbest (eternit) z posesji prywatnych. Należy zwrócić uwagę na niedobór ekip, które w bezpieczny sposób usuwają odpady materiałów budowlanych zawierających azbest. Ponadto kontrolowanie poprawności postępowania z odpadami azbestowymi realizowane jest przez Państwową Inspekcję Pracy oraz Inspekcję Ochrony Środowiska.

2.2.5. Przeteterminowane środki ochrony roślin

Na terenie powiatu nie zinwentaryzowano mogilników i magazynów do deponowania przeteterminowanych środków ochrony roślin.

Producenci i importerzy środków chemicznych ochrony roślin mają obowiązek odbioru i unieszkodliwiania opakowań po zużytych środkach.

Na terenie powiatu plockiego do punktów sprzedaży rolnicy zwracają opakowania po środkach ochrony roślin. Gromadzone są one w specjalnych oznakowanych workach i pojemnikach. Odbierane są systematycznie przez firmę posiadającą uprawnienia do ich transportu i gromadzenia, a następnie przewożone do miejsc ostatecznego unieszkodliwienia poza terenem powiatu plockiego.

2.2.6. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny

Od roku 2006, w oparciu o ustawę z dnia 29 lipca 2005 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym, rozpoczęło się wdrażanie nowego systemu gospodarowania zużytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym.

W KPGO założono uzyskanie od dnia 1 stycznia 2008 r. poziomu selektywnego zbierania zużytego sprzętu pochodzącego z gospodarstw domowych w ilości 4 kg na mieszkańca w skali roku.

Z raportu GIOŚ wynika, że Polsce w 2009 r. osiągnięty został poziom zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego w wysokości 24,79 %, w tym poziom zbierania z gospodarstw domowych 23,10%. W przeliczeniu na 1 mieszkańca w 2009 r. z gospodarstw domowych zebrano 2,70 kg zużytego sprzętu. W 2009 roku osiągnięto poziom zbierania zużytego elektrycznego i elektronicznego z innych źródeł niż gospodarstwa domowe w wysokości 1,19%. Masa zebranego zużytego sprzętu w 2009 r. w skali kraju jest dwukrotnie większa niż zebranego sprzętu w 2008 r.

Z danych zebranych w bazie WSO wynika, że w 2009 r. w powiecie plockim zebrano 16,4345 mg odpadów zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. W przeliczeniu na 1 mieszkańca powiatu w 2009 r. z gospodarstw domowych zebrano 0,65 kg zużytego sprzętu.

Tabela nr 9. Bilans wytworzonych odpadów zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego w powiecie plockim (wg WSO)

Kod odpadu	Wytwarzanie odpadów	
	Masa [Mg]	
	Rok 2009	Rok 2010
160211*	0,0040	0,0050
160213*	1,0003	0,0317
160214	1,3400	0,0000
suma ogółem	2,3443	0,0367

2.2.7. Pojazdy wycofane z eksploatacji

Gospodarkę zużytymi lub nienadającymi się do użytkowania pojazdami reguluje ustawa z dnia 20 stycznia 2005 r. o recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji (Dz. U. Nr 25, poz. 202 z późn. zm.). Na terenie powiatu plockiego funkcjonują cztery stacje demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji oraz jeden punkt zbiórki pojazdów wycofanych z eksploatacji

Tabela nr 10. Wykaz przedsiębiorców upoważnionych do prowadzenia stacji demontażu pojazdów oraz punktów zbierania pojazdów na terenie powiatu płockiego.

L.p.	Nazwa zakładu	Znak decyzji	Termin obowiązywania	Adres i nr decyzji stacji demontażu współpracującej z punktem zbierania odpadów
Stacje demontażu pojazdów				
1.	Zakład Usług Mechaniki Pojazdowej „DIAGMER” Niesłuchowo 10 09-470 Bodzanów	. WŚR-P/6620/34/05 z dnia 31.12.2005 r. wydana przez Wojewodę Mazowieckiego	31.12.2015 r.	-
2.	Krzysztof Chlewiński P.P.H.U.HATREX IMPORT-EKSPORT ul. Trakt Kamiński 6a 09-530 Gąbin	WŚR-P/6620/27/05 z dnia 29.08.2005 r. wydana przez Wojewodę Mazowieckiego	31.08.2015 r.	-
3.	Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych W Kobiernikach k/Płocka Sp. z o.o. Kobierniki 42, 09-413 Sikórz	WŚR-P/6620/18/05 z dnia 05.09.2005 r. wydana przez Wojewodę Mazowieckiego	31.08.2015 r.	-
4.	„AUTO-ZŁOM” Stanisław Łojewski Maszewo Duże 92, gmina Stara Biała 09-400 Płock	. WŚR.V.PS.6620/7/07 z dnia 12.01.2007 r. wydana przez Wojewodę Mazowieckiego	12.01.2017 r.	-
Punkty zbiórki pojazdów wycofanych z eksploatacji				
1.	Zakład Usług Mechaniki Pojazdowej „DIAGMER” Niesłuchowo 10 09-470 Bodzanów	OŚ.I.7644-3/119/2005 z 12.09.2005 r. wydana przez Starostę Płockiego	24.06.2015 r.	Jolanta Łatkiewicz Auto-Złom ul. Płońska 132 09-100 Płońsk Nr decyzji: 7

W wojewódzkiej bazie danych o odpadach prowadzonej przez Marszałka Województwa Mazowieckiego brak jest informacji o zbieraniu i odzysku odpadów o kodzie 16 01 06 - zużyte lub nienadające do użytku pojazdy niezawierające cieczy i innych niebezpiecznych elementów.

W stacjach demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji, funkcjonujących na terenie powiatu płockiego zebrano w 2009 r. odpadów o kodzie 160104* w ilości 45,6500 Mg. Odpady te zostały poddane procesom odzysku w instalacjach spełniających wymagania przepisów ochrony środowiska.

Tabela nr 11. Ilość odzyskanych odpadów pojazdów wycofanych z eksploatacji w instalacji w powiecie plockim (wg WSO)

Kod odpadu	Odzysk odpadów		
	Pojazdy wycofane z eksploatacji		
	Proces odzysku	Masa [Mg]	
Rok 2009		Rok 2010	
160104*	R14	39,7540	0,0000
160104*	R15	6,8600	0,0000
suma ogółem		46,6140	0,0000

Tabela nr 12. Poziom odzysku i recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji w 2009 r. (wg WSO)

Rok	Odzysk i recykling			
	Pojazdy do 31.12.1979 r.		Pojazdy po 1979 r.	
	Odzysk [%]	Recykling [%]	Odzysk [%]	Recykling [%]
2009	89	83	88	86

2.2.8. Odpady medyczne i weterynaryjne

Na terenie powiatu plockiego wytworzono odpady medyczne z podgrupy 18 01 odpady z diagnozowania, leczenia i profilaktyki medycznej, w tym odpady niebezpieczne i inne niż niebezpieczne o kodach: 180101, 180103*, 180106*, 180108*, 180110*, 180109. W podgrupie 18 02 odpady z diagnozowania, leczenia i profilaktyki weterynaryjnej odpady niebezpieczne o kodzie 180202*. Wszystkie odpady zostały unieszkodliwione poza składowaniem.

Tabela nr 13. Bilans wytwarzanych odpadów medycznych i weterynaryjnych na terenie powiatu plockiego (wg WSO)

Kod odpadu	Wytwarzanie odpadów	
	Masa [Mg]	
	Rok 2009	Rok 2010
Odpady medyczne		
180101	0,0060	0,0000
180103*	1,3685	43,9704
180106*	0,0000	0,0050
180108*	0,0010	0,0000
180109	0,0130	0,0060

suma ogółem	1,3885	43,9814
Odpady weterynaryjne		
180202*	0,0000	0,0052
suma ogółem	0,0000	0,0052

Z powyższych danych wynika, iż podnosi się efektywność selektywnego zbierania odpadów medycznych i weterynaryjnych na terenie powiatu płockiego. Wytworzone odpady kierowane są do unieszkodliwienia w spalarni. W wyniku działań kontrolnych i dyscyplinujących wytwórcy odpadów medycznych i weterynaryjnych regulują stan formalno-prawny w zakresie wytwarzania odpadów. Zauważa się poprawę w ewidencji wytwarzanych odpadów medycznych i weterynaryjnych oraz w wykonywaniu obowiązku sprawozdawczości. Należy kontynuować podjęte działania dyscyplinujące w placówkach medycznych i weterynaryjnych.

2.3. POZOSTAŁE ODPADY

Na terenie powiatu płockiego głównym źródłem powstawania odpadów z sektora gospodarczego jest przemysł, rolnictwo i usługi. Utrzymuje się stała struktura rodzajów odpadów, wytwarzanych w największych ilościach, tj. z grup: 02,10,17,19. W bazie Wojewódzkiego Systemu Odpadowego podano, iż w 2009 r. w powiecie płockim wytworzono 52.569,08 Mg odpadów przemysłowych.

2.3.1. Zużyte opony

W 2009 r. w powiecie płockim zebrano 1,4500 Mg zużytych opon. System zbierania rozwija się przez stacje obsługi oraz stacje demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji. Zużyte opony mogą być wykorzystywane w cementowniach jako paliwo alternatywne. Problemem jest spalanie części opon poza instalacjami (w paleniskach domowych, szczególnie na wsiach). Skutecznie jest wdrażany zakaz składowania opon. Należy dążyć do osiągnięcia coraz wyższych poziomów odzysku i recyklingu zużytych opon. Warunek ten może być spełniony przez rozwój zakładów do bieżnikowania opon oraz rozbudowę instalacji przetwarzania odpadów gumowych.

Tabela nr 14 . Bilans wytwarzanych i odzyskiwanych zużytych opon na terenie powiatu plockiego (wg WSO)

kod	Wytwarzanie odpadów		Odzysk			Unieszkodliwienie		
	Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]	
	Rok 2009	Rok 2010		Rok 2009	Rok 2010		Rok 2009	Rok 2010
Zużyte opony								
160103	5,1150	1,8600	R15	2,5400	0,0000	-	-	-
suma ogółem	5,1150	1,8600		2,5400	0,0000	-	-	-

2.3.2. Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej

Na terenie powiatu brak selektywnego zbierania odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej. Odpady w dużej części są unieszkodliwiane przez składowanie bez przetworzenia. Brak jest kontroli w zakresie zbierania, przetwarzania i odzysku, w tym recyklingu tych odpadów.

Na odpady z sektora budowlanego składają się głównie odpady obojętne z rozbiórki obiektów, jak np. gruz ceglany, materiały ceramiczne, beton itp. Brak wiarygodnych danych o ilości odpadów budowlanych wysegregowanych z odpadów komunalnych. W gminach nie został stworzony system zbiórki i odzysku tych odpadów.

Tabela nr 15 . Bilans wytwarzanych i zagospodarowanych odpadów na terenie powiatu plockiego (wg WSO)

kod	Wytwarzanie odpadów		Odzysk			Unieszkodliwienie		
	Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]	
	2009	2010		2009	2010		2009	2010
Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej								
170101	11,370,1000	0,0000	R14	370,8200	0,0000	-	-	-
170102	71,6200	0,0000	R14	35,2800	0,0000	-	-	-
170107	906,3700	0,0000	R14	985,0800	0,0000	-	-	-
170201	0,4950	0,0000	-	-	-	-	-	-
170202	25,0000	0,0000	-	-	-	-	-	-
170203	0,5500	0,0000	R15	0,5800	0,0000	-	-	-
170204*	-	-	R15	0,2000	0,0000	-	-	-
170401	0,2620	0,7060	-	-	-	-	-	-
170402	11,1960	0,2820	-	-	-	-	-	-
170405	3119,1100	5072,6450	-	-	-	-	-	-

170407	3,8980	0,0000	-	-	-	-	-	-
170411	6,0000	0,0000	R15	0,4400	0,0000	-	-	-
170503*	-	-	R3	245,0000	0,0000	-	-	-
170504	255,88	0,0000	-	-	-	-	-	-
170605*	751,0980	0,0000	-	-	-	-	-	-
170802	1,8100	0,0000	-	-	-	-	-	-
170903*	0,0400	0,0000	-	-	-	-	-	-
suma ogółem	16523,4290	5073,6310		1637,4000	0,0000			

Na podstawie przedstawionych danych można stwierdzić, że ilość wytwarzanych odpadów budowlanych zmniejszyła się o ok. 31% . W praktyce wytwarzane odpady budowlane nie są ewidencjonowane. Brak wiarygodnych danych o ilości odpadów budowlanych wysegregowanych z odpadów budowlanych. Na terenie powiatu nie prowadzi się selektywnej zbiórki odpadów z remontów i rozbiórek prowadzonych w gospodarstwach indywidualnych. Odpady te trafiają najprawdopodobniej na składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne albo składowane są na nielegalnych wysypiskach.

Należy zwrócić uwagę, że w 2009 r. wytworzono na terenie powiatu płockiego 751,0980 Mg odpadów zawierających azbest. Zostały one unieszkodliwione poprzez składowanie na składowiskach odpadów niebezpiecznych poza terenem powiatu.

2.3.3. Odpady opakowaniowe

Źródłem powstawania odpadów opakowaniowych są:

- gospodarstwa domowe – odpady opakowaniowe zbierane są selektywnie (grupa 15) lub są w zmieszanych odpadach komunalnych (grupa 20),
- infrastruktura handlowa – odpady klasyfikowane są głównie w grupie 15,
- infrastruktura przemysłowa – odpady są klasyfikowane w grupie 15, rzadziej 20 (głównie z działalności socjalnej).

Tabela nr 16 . Bilans wytwarzanych i zagospodarowanych odpadów opakowaniowych na terenie powiatu płockiego (wg WSO)

kod	Wytwarzanie odpadów		Odzysk		
	Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]	
	Rok 2009	Rok 2010		Rok 2009	Rok 2010
Odpady opakowaniowe					
150101	148,6335	15,8500	R3	500,0000	0,0000
			R15	76,1800	0,0000
150102	57,5965	5,6035	R15	1 176,3600	0,0000

			R14	469,6410	0,0000
			R5	14,0000	0,0000
150103	1,2300	0,0000	-	-	-
150104	0,4100	0,0000	R15	1,3600	0,0000
150106	0,6400	0,0000	R14	216,8200	0,0000
150107	0,0500	0,0000	R15	574,4700	0,0000
150110*	0,7299	0,0000	-	-	-
150111*	0,0080	0,0000	-	-	-
suma ogółem	209,2979	21,4535	-	3028,8310	0

Zgodnie z obowiązującymi przepisami system gospodarki opakowaniami opiera się na 2 filarach:

- odpowiedzialności przedsiębiorców wprowadzających na rynek produkty w opakowaniach za osiągnięcie wymaganego poziomu odzysku,
- obowiązku gmin do organizowania selektywnej zbiórki odpadów.

Z informacji przekazanych przez Związek Gmin Regionu Płockiego wynika, iż ze strumienia odpadów komunalnych wydzielono w latach 2009 – 2010 następujące rodzaje i ilości odpadów (tabela):

Rodzaj odpadów	Lata	
	2009 [Mg]	2010 [Mg]
Odpady niebezpieczne	14,99	29,82
Odpady zużytych baterii	0,94	1,07
Odpady opakowaniowe z papieru i tektury	36,31	29,48
Odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych	273,515	439,53
Odpady opakowaniowe ze szkła	256,23	194,99
Odpady wielkogabarytowe	9,34	16,68
Razem	591,325	711,57

Z przeprowadzanych analiz wynika, że systematycznie wzrasta ilość odpadów zbieranych selektywnie.

Największą ilość odpadów zbieranych selektywnie stanowią odpady o kodzie 150102 - opakowania z tworzyw sztucznych.

2.3.4. Komunalne osady ściekowe

Osady ściekowe powstają w komunalnych oczyszczalniach ścieków w procesie oczyszczania ścieków. Ilość powstających osadów uzależniona jest od liczby mieszkańców objętych systemem oczyszczania ścieków komunalnych, zawartości zanieczyszczeń w ściekach, realizowanej technologii oczyszczania oraz stopnia rozkładu substancji organicznych. Wytworzone osady mają różny

stopień uwodnienia. Powoduje to trudności we wdrożeniu jednolitych metod postępowania z osadami.

Tabela nr 17. Ilość osadów ściekowych wytworzonych i odzyskanych na terenie powiatu plockiego w latach 2009 - 2010 (wg WSO)

Kod	Wytwarzanie odpadów		Odzysk		
	Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]	
	Rok 2009	Rok 2010		Rok 2009	Rok 2010
Komunalne osady ściekowe					
190805	10480,19	7977,80	R3	110,1000	bd
suma ogółem	10480,19	7977,80		110,1000	bd

R 3 -Recykling lub Regeneracja substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (włączając kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)

Na terenie powiatu brak instalacji do unieszkodliwienia termicznego komunalnych osadów ściekowych. W latach 2009-2010 - 8951 Mg komunalnych osadów ściekowych zostało zastosowanych w procesie odzysku na powierzchni 344 ha.

3. Istniejący sposób zbierania odpadów

Na terenie powiatu plockiego można wyróżnić następujące systemy zbierania odpadów komunalnych:

- zbiórka odpadów niesegregowanych,
- selektywna zbiórka odpadów do recyklingu materiałowego,
- zbiórka odpadów niebezpiecznych,
- zbiórka odpadów wielkogabarytowych.

Zbiórka odpadów niesegregowanych

Podstawowym systemem zbierania odpadów na terenie powiatu plockiego jest zbiórka odpadów zmieszanych. Do gromadzenia odpadów wykorzystywane są pojemniki o różnej pojemności. Pojemniki są własnością przedsiębiorcy wywozowego posiadającego zezwolenie na odbiór odpadów komunalnych, z którym wytwórca odpadów ma podpisaną umowę. Różna jest również częstotliwość wywozu odpadów.

Selektywna zbiórka odpadów do recyklingu materiałowego

W selektywnej zbiórce odpadów stosowana jest głównie segregacja „u źródła” w workach (zabudowa rozproszona) lub pojemnikach (zwarta zabudowa mieszkaniowa, miejsca użyteczności publicznej). W ten sposób prowadzona jest głównie zbiórka szkła, makulatury i plastiku.

Zbiórka odpadów niebezpiecznych

Praktycznie, na terenie powiatu plockiego, nie udało się stworzyć systemu zbiórki odpadów niebezpiecznych wysegregowanych z odpadów komunalnych. Najczęściej stosowanym systemem jest system pojemnikowy. W systemie tym zbierane są przede wszystkim baterie i przeterminowane leki. Pojemniki te ustawione są w szkołach i innych miejscach użyteczności publicznej.

W gminach powiatu plockiego rozstawione są kontenery do zbiórki odpadów niebezpiecznych wysegregowanych ze strumienia odpadów komunalnych. Niewłaściwa ich lokalizacja (utrudniony dostęp) i wciąż niska świadomość ekologiczna powoduje, że kontenery nie spełniają często swojej roli.

Zbiórka odpadów wielkogabarytowych

Zbiórka odpadów wielkogabarytowych na terenie powiatu plockiego prowadzona jest sporadycznie w sposób zorganizowanych akcji tzw. system wystawki. Mieszkańcy zostają powiadomieni o terminie zbiórki i wystawiają odpady przed posesję.

Ponadto na terenie powiatu nie udało się stworzyć systemu zbierania odpadów biodegradowalnych, budowlanych oraz wielkogabarytowych.

W przypadku terenów wiejskich trudno jest jednoznacznie określić w jakim stopniu odpady biodegradowalne są odzyskiwane, ponieważ często w gospodarstwach odpady są kompostowane i ponownie wprowadzane do cyklu biologicznego. Odpady budowlane wykorzystywane są do budowy fundamentów, utwardzania terenów własności.

Gospodarka odpadami przemysłowymi prowadzona jest przez przedsiębiorców zgodnie z posiadanymi zezwoleniami w zakresie gospodarki odpadami.

4. Stan formalno-prawny instalacji do unieszkodliwiania odpadów

4.1. Składowiska odpadów

W granicach powiatu plockiego jedyną formą unieszkodliwiania odpadów jest ich unieszkodliwianie poprzez składowanie. Na terenie powiatu funkcjonują 2 składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne (składowiska komunalne). Obecnie żadne składowisko odpadów przemysłowych nie przyjmuje odpadów do składowania. Dane o składowiskach odpadów przedstawiono w poniższych tabelach .

Tabela nr 18. Zestawienie informacji o czynnych składowiskach odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne zlokalizowanych na terenie powiatu płockiego, na których są składowane odpady komunalne – stan na dzień 31 grudnia 2008 r. (dane MWIOŚ)

Lp.	Gmina	Nazwa i adres obiektu; właściciel i zarządzający	a) powierzchnia [ha] b) sposób uszczelnienia c) sposób ujmowania i odprowadzania odcieków d) sposób ujmowania i odprowadzania wód opadowych e) sposób ujmowania gazu składowiskowego	Rok uruchomienia-deklarowany rok zamknięcia	Powierzchnia całkowita [ha] Powierzchnia wykorzystana [ha]	Pojemność całkowita [Mg] Pojemność wykorzystana [%]	Ilość odpadów unieszkodliwionych w 2008 [Mg]	Uwagi
1.	Drobin	Składowisko Odpadów Komunalnych w Cieszewie Cieszewo, 09-210 Drobin Miasto i Gmina Drobin REMONDIS Drobin Komunalna Sp. z o.o. ul. Tupadzka 7, 09-210 Drobin (24) 260-12-82	a) 0,60 b) podwójna PE-HD; geomembrana o grubości 2,5 mm c) odprowadzane do studni zbiorczej i wywożone do gminnej oczyszczalni ścieków	2003 2013 z możliwością rozbudowy	0,85 0,68	94 500,0 69	13 662,67	Spełnia wymagania Klasa A Posiada pozwolenie zintegrowane
2.	Stara Biała	Kwatery Składowania Odpadów Komunalnych oraz Balastowych z ZUOK Kobierniki 42, 09-413 Sikórz Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych w Kobiernikach k/Płocka Sp. z o.o. Kobierniki 42, 09-413 Sikórz (24) 367-53-51, 365-04-50	a) 3,07 b) folia PEHD o gr. 2mm; gramatura 800g/m2 c) zbiornik odcieków V=2000m3 d) rów opaskowy Decyzja OŚ.II.6223-2/45/01-02 Starosty Płockiego z dn. 4.01.02 pozwolenie wodno-prawne	2000 2012 z możliwością rozbudowy	3,07 3,07	290 000 97	18 857,2	Spełnia wymagania Klasa A Posiada pozwolenie zintegrowane

Tabela nr 19. Spełnienie wymogów ochrony środowiska przez składowiska odpadów.

Lp.	Lokalizacja składowiska	Stan formalno-prawny	Urządzenie składowiska	Kwalifikacja składowiska do właściwego organu
1.	Kobierniki, gm. Stara Biała	Uregulowany stan formalno-prawny w zakresie budowy i użytkowania obiektu. Dla składowiska wydano pozwolenie zintegrowane	Brak instalacji do odgazowywania składowiska.	Marszałek Województwa Mazowieckiego
2.	Cieszewo, gm. Drobin	Uregulowany stan formalno-prawny. Dla składowiska wydano pozwolenie zintegrowane	Nie budzi zastrzeżeń (spełnia wymagania BAT)	Marszałek Województwa Mazowieckiego

Zgodnie z założeniami Powiatowego Planu Gospodarki Odpadami zamknięto wszystkie składowiska odpadów komunalnych, które nie spełniały wymagań w zakresie przepisów ochrony środowiska. Składowiska zamknięte, zrehabilitowane lub w trakcie rekultywacji: Worowice-Wyroby, gm. Starożreby, Łąck, gm. Łąck, Grabowiec, gm. Słubice, Wilczkowo, gm. Wyszogród, Cieszewo, gm. Drobin – niecka A.

Tabela nr 20. Zestawienie składowisk do rekultywacji na terenie powiatu plockiego – stan na 31 grudnia 2010 r.

Lp.	Gmina	Nazwa i adres składowiska
1.	Gmina Bodzanów	Łysa Góra 09-470 Bodzanów
2.	Gąbin	Składowisko Odpadów Komunalnych w Kępinie ul. Cmentarna 09-530 Gąbin
3.	Bulkowo	Składowisko odpadów w Rogowie Urząd Gminy Bulkowo 09-454 Bulkowo

5. Stan realizacji działań ujętych w Powiatowym Planie Gospodarki Odpadami

5.1. Aktualny stan realizacji działań ujętych w PPGO

W Powiatowym Planie Gospodarki Odpadami zaplanowano realizację celów krótko- i długofalowych. Ich realizacja została przedstawiona w tabeli .

Tabela nr 21. Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi na terenie powiatu plockiego

Lp.	Rok realizacji	Cel i nazwa zadania w powiatowym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań
1.	2008-2011	<p>Zapewnienie zakładanych poziomów odzysku odpadów w wysokości:</p> <ul style="list-style-type: none"> -wielkogabarytowych 45% -budowlanych 15% -niebezpiecznych 20% -opakowaniowych 60% <p>- rozwój selektywnej zbiórki odpadów komunalnych</p> <p>-rozbudowa regionalnych centrów gospodarowania odpadami (ZUOK Kobierniki, Cieszewo)</p> <p>- rozwój firm zajmujących się zbieraniem, segregacją i transportem odpadów</p>	<p>Zadanie w trakcie realizacji.</p> <ul style="list-style-type: none"> -zwiększono ilość pojemników do selektywnej zbiórki odpadów, -zwiększono nadzór i kontrolę nad gospodarką odpadami w gospodarstwach indywidualnych, (w gminach prowadzi się ewidencję umów zawartych na odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości); - w gminach podano do publicznej wiadomości wymagania jakie musi spełnić przedsiębiorca, ubiegający się o zezwolenie na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, - wszystkie gminy posiadają uchwalone regulaminy utrzymania czystości i porządku, - prowadzona jest edukacja ekologiczna społeczeństwa (szkolenia, seminaria, imprezy o charakterze ekologicznym promujące selektywną zbiórkę odpadów); - w dalszym ciągu niezadawalający jest postęp we wdrażaniu systemu zbiórki odpadów niebezpiecznych, biodegradowalnych, budowlanych i wielkogabarytowych wyselekcjonowanych ze strumienia odpadów komunalnych; - nie osiągnięto zakładanego celu objęcia wszystkich mieszkańców zorganizowanym systemem zbierania odpadów; <p><u>14 grudnia 2009 r.</u> Starosta Płocki zorganizował naradę roboczą na której dyskutowano o podejmowanych działaniach na rzecz utworzenia Płockiego Regionalnego Obszaru Gospodarowania Odpadami. W naradzie udział wzięli: wójtowie gmin, burmistrzowie miasta i gmin, przedstawiciele Marszałka Województwa Mazowieckiego, Prezydenta Miasta Płocka, Związku</p>

Lp.	Rok realizacji	Cel i nazwa zadania w powiatowym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań
			<p>Gmin Regionu Płockiego, przedsiębiorcy zajmujący się gospodarowaniem odpadami. Ustalono, iż należy:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zintensyfikować działania w celu utworzenia w gminach powiatu płockiego Punktów Dobrowolnego Gromadzenia Odpadów. 2. Wypracować organizacyjną koncepcję w zakresie tworzenia Regionów Odpadowych: <ul style="list-style-type: none"> - rozpocząć rozmowy z samorządami gmin i powiatów leżących w wyznaczonym przez Wojewódzki Plan Gospodarki Odpadami regionie, - wypracować kalendarium działań, które zapewnią nam utworzenie regionów do 2015 r. 3. Kontynuować ideę utworzenia stolika odpadowego. 4. Przyspieszyć decyzje w sprawie budowy instalacji termicznej. 5. Podjąć działania w kierunku zmian prawa w celu uproszczenia spraw związanych z gospodarką odpadami. 6. Wspomagać działania ZUOK w Kobiernikach przy uzyskaniu niezbędnych pozwoleń.
2.	2009	Zamknięcie i rekultywacja składowiska odpadów w Grabowcu, gm. Słubice	Zadanie zrealizowane. Składowisko zostało zrehabilitowane.
3.	2008-2012	<p>Minimalizacja ilości składowanych odpadów oraz uzyskanie maksymalnych poziomów odzysku i recyklingu odpadów</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozwój selektywnej zbiórki odpadów - stworzenie regionalnego systemu segregacji, kompostowania i unieszkodliwiania odpadów komunalnych 	<p>Zadanie w trakcie realizacji. Następuje poprawa w zakresie rozwoju selektywnej zbiórki odpadów; wzmocniono kontrole przedsiębiorców posiadających zezwolenia na odbiór odpadów od właścicieli nieruchomości w celu wyegzekwowania selektywnego odbioru odpadów wyselekcjonowanych ze strumienia odpadów komunalnych. Przewiduje się, że w powiecie płockim rolę Regionalnych Zakładów Gospodarowania Odpadami będzie pełniło Cieszewo, gm. Drobin i ZUOK w Kobiernikach</p>
4.	2008-2012	<p>Doskonalenie lokalnego systemu gospodarki odpadami</p> <ul style="list-style-type: none"> - analiza i weryfikacja działania istniejącego systemu gospodarowania odpadami 	<p>Zadanie w trakcie realizacji. W gminach prowadzona jest edukacja ekologiczna społeczeństwa w zakresie obowiązków wynikających z uchwalonych regulaminów utrzymania</p>

Lp.	Rok realizacji	Cel i nazwa zadania w powiatowym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań
		- działania edukacyjne	czystości i porządku w gminach. Istniejące systemy gospodarowania odpadami nie zostały w pełni wdrożone.
5.	2008-2012	Rozwój selektywnego zbierania odpadów niebezpiecznych występujących w strumieniu odpadów komunalnych - wdrożenie systemu zbierania odpadów niebezpiecznych - intensyfikacja selektywnej zbiórki odpadów - utworzenie PDGO - rozwój regionalnych centrów gospodarki odpadami - edukacja ekologiczna	Zadanie w trakcie realizacji. Podejmowane działania w zakresie selektywnej zbiórki odpadów są niewystarczające. Organizowane są na terenach gmin objazdowe zbiórki odpadów niebezpiecznych i wielkogabarytowych; na terenie powiatu nie utworzono punktów dobrowolnego gromadzenia odpadów

Tabela nr 22 . Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami niebezpiecznymi i w sektorze gospodarczym na terenie powiatu plockiego w latach 2009-2010

Lp.	Rok realizacji	Nazwa zadania w powiatowym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań
1.	2010	Bezpieczne i całkowite wyeliminowanie PCB ze środowiska poprzez kontrolowane unieszkodliwianie PCB oraz dekontaminację lub unieszkodliwianie urządzeń z PCB - inwentaryzacja wyrobów zawierających PCB	Na terenie powiatu nie zidentyfikowano źródeł odpadów zawierających PCB
2.	2008-2012	Uzyskanie poziomów odzysku olejów odpadowych określonych w przepisach - budowa PDGO - wzmożenie kontroli przez WIOŚ w zakresie gospodarki olejami odpadowymi - właściwe postępowanie z olejami odpadowymi - wykonywanie obowiązku sprawozdawczości - poprawa systemu zbierania olejów odpadowych ze źródeł rozproszonych	W aktualizacjach gminnych planów gospodarki odpadami przewidziano tworzenie punktów dobrowolnego gromadzenia odpadów dot. gmin: Bodzanów, Drobin, Staroźreby, Wyszogród. Gospodarka olejami odpadowymi jest prowadzona przez stacje demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji oraz przedsiębiorców

Lp.	Rok realizacji	Nazwa zadania w powiatowym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań
	2008-2014	Przestrzeganie wymogów prawa w zakresie gospodarki odpadami baterii i akumulatorów; -zorganizowanie PDGO, - edukacja ekologiczna, -wykonywanie sprawozdawczości zgodnie z wymogami prawa	W ramach edukacji ekologicznej prowadzi się zbiórkę baterii w palcówkach oświatowych i handlowych.

Tabela nr 23. Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami medycznymi i weterynaryjnymi na terenie powiatu płockiego w latach 2009-2010

Lp.	Rok realizacji	Nazwa zadania w powiatowym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań
1.	2008-2012	Eliminacja nieprawidłowych działań w zakresie gospodarki odpadami medycznymi i weterynaryjnymi. - inwentaryzacja źródeł wytwarzanych odpadów, -stworzenie systemu ewidencji i nadzoru nad gospodarką odpadami, -kontrola realizacji obowiązków w zakresie gospodarowania odpadami w palcówkach medycznych i weterynaryjnych	Zadanie w trakcie realizacji. Prowadzony jest nadzór nad podmiotami prowadzącymi placówki medyczne i weterynaryjne przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego i Powiatowego Inspektora Weterynaryjnego. Wytwórcy odpadów regulują na bieżąco stan formalno-prawny w zakresie gospodarowania odpadami. Przekazują wytwarzane odpady do unieszkodliwienia uprawnionym odbiorcom odpadów.
2.	2008-2012	Eliminacja nieprawidłowych działań w gospodarce odpadami poubojowymi i zwłokami zwierzęcymi - stworzenie systemu gospodarowania zwłokami zwierzęcymi	Zadanie realizowane. Wszystkie gminy w powiecie płockim mają zawarte umowy na gospodarowanie zwłokami zwierząt z uprawnioną firmą HETMAN z Florianowa, gm. Bedlno

Tabela nr 24. Główne cele i zadania w zakresie gospodarki wycofanymi z eksploatacji pojazdami i oponami na terenie powiatu płockiego

Lp.	Cel	Termin realizacji	Zadanie	Opis podjętych działań
1	Spełnienie przez przedsiębiorcę prowadzącego stacje demontażu osiągnięcia rocznego poziomu odzysku i recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji w wysokości odpowiednio 95% i 85% masy pojazdów przyjętych do stacji	2008-2011	-prowadzenie stacji demontażu zgodnie z wymogami prawa, -przekazywanie sprawozdań w zakresie wytwarzania i gospodarowania wytworzonymi odpadami -prawidłowy system zbierania wraków samochodowych	Zadanie realizowane . Ewidencję stacji demontażu pojazdów prowadzi Marszałek Województwa Mazowieckiego; Przedsiębiorcy wypełniają obowiązki ustawowe w zakresie sprawozdawczości i prowadzenia stacji recyklingu pojazdów oraz punktów zbierania pojazdów; stałą ich kontrolę prowadzi WIOŚ

5.2. Stan i ocena realizacji zadań wynikających z „Programu usuwania wyrobów zawierających azbest w latach 2008-2032”.

Priorytetowym celem dla powiatu płockiego, określonym w „Programie usuwania wyrobów zawierających azbest w latach 2008-2032” jest usunięcie z terenu powiatu płockiego wyrobów zawierających azbest do końca 2032 r.

Cele szczegółowe przewidziane do realizacji Programie:

- pełna inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest wraz z oceną ich stanu technicznego i możliwości bezpiecznego ich użytkowania,
- oczyszczenie terenu powiatu z wyrobów zawierających azbest,
- wyeliminowanie zagrożeń dla zdrowia mieszkańców powiatu pyłem azbestowym,
- wysoka świadomość mieszkańców powiatu płockiego o zagrożeniu azbestem i o sposobach bezpiecznego postępowania z wyrobami zawierającymi azbest,
- dobra współpraca władz samorządowych powiatu płockiego z samorządami miast i gmin, samorządem województwa mazowieckiego, administracją rządową, Inspekcją Sanitarną, społeczeństwem i dysponentami środków finansowych w zakresie działań związanych z realizacją celów Programu.

Osiągnięcie w/w celów było prowadzone przez realizację zadań w ramach planowanego systemu usuwania wyrobów zawierających azbest.

Tabela nr 25. Realizacja zadań wynikających z „Programu usuwania wyrobów zawierających azbest w latach 2008-2032”.

Lp	Zadanie	Termin realizacji lata	Realizacja zadania
1.	<p>Organizacja kampanii informacyjnej o:</p> <ul style="list-style-type: none"> - szkodliwości wyrobów zawierających azbest, - inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest, - oznakowaniu pomieszczeń, gdzie znajdują się wyroby zawierające azbest, - możliwości bezpiecznego usuwania, magazynowania, transportu i unieszkodliwiania odpadów zawierających azbest, - monitoringu jakości powietrza, - możliwych źródeł finansowania zadań związanych z usuwaniem płyt azbestowo-cementowych. 	2008-2010	<p>Zadanie realizowane.</p> <p>Podczas imprez o charakterze ekologicznym, spotkań z sołtysami rozdawane są ulotki informacyjne dot. szkodliwości wyrobów zawierających azbest;</p> <p>Firmy świadczące usługi w zakresie usuwania wyrobów zawierających azbest posiadają wymagane prawem zezwolenia na gospodarowanie odpadami. Wykonują monitoring jakości powietrza; transportują odpady zawierające azbest na składowiska odpadów niebezpiecznych do unieszkodliwiania poprzez składowanie. ZGRP pozyskał środki na usuwanie eternitu z gospodarstw indywidualnych z gmin powiatu płockiego z WFOŚiGW w Warszawie</p>
2.	<p>Systematyczne przekazywanie informacji do Starosty i Marszałka Województwa o wyrobach zawierających azbest, których użytkowanie zostało zakończone i o wytworzonych odpadach azbestowych celem aktualizacji bazy danych o lokalizacji, ilości i stanie istniejących wyrobów przewidzianych do usunięcia oraz bazy danych dotyczącej gospodarowania odpadami niebezpiecznymi.</p>	2008-2012	<p>Gminy mają opracowane gminne programy usuwania wyrobów zawierających azbest. Wypełniają internetową bazę wyrobów i odpadów zawierających azbest WBDA.</p> <p>Urzędy gromadzą informacje od właścicieli, zarządców lub użytkowników miejsc, w których był lub jest wykorzystywany azbest lub wyroby zawierające azbest (osoby fizyczne); zgodnie z rozporządzeniem Ministra gospodarki, Pracy i polityki społecznej z dnia 23 października 2003 r. w sprawie wymagań w zakresie wykorzystywania i przemieszczania azbestu oraz wykorzystywania i oczyszczania instalacji lub urządzeń, w których był lub jest wykorzystywany azbest.</p>
3.	<p>Współdziałanie Starosty Płockiego z gminami powiatu, PINB w Płocku, Marszałkiem Województwa, WIOŚ w zakresie systematycznej wymiany informacji dotyczącej:</p> <ul style="list-style-type: none"> - aktualnej informacji o wyrobach zawierających azbest, stanie technicznym budynków zawierających wyroby 	2008-2012	<p>Zadanie realizowane częściowo. Gminy prowadzą internetową bazę azbestową, współpracują w zakresie przekazywania informacji samorządowi powiatowemu w niewielkim zakresie;</p>

Lp	Zadanie	Termin realizacji lata	Realizacja zadania
	azbestowe, - usuwania wyrobów azbestowych, - możliwości unieszkodliwiania odpadów azbestowych na terenie najbliższej zlokalizowanego składowiska odpadów niebezpiecznych.		
4.	Pozyskiwanie funduszy ze źródeł zewnętrznych na realizację Programu i pomoc w poszukiwaniu źródeł finansowania osobom fizycznym, wspólnotom mieszkaniowym, właścicielom zasobów mieszkaniowych i przedsiębiorcom na wymianę pokryć dachowych i filarek międzyokiennej z azbestu: -organizowanie spotkań z przedstawicielami instytucji finansowych, -informacje w Internecie, ulotki.	2008-2012	Zadanie realizowane. Na spotkania z sołtysami zapraszani są przedstawiciele instytucji finansowych, na których wskazywane są informacje o możliwości pozyskania środków finansowych z WFOŚiGW oraz Banku Ochrony Środowiska
5.	Doskonalenie pracowników Starostwa w zakresie przepisów i procedur związanych z usuwaniem azbestu.	2008-2012 na bieżąco przez cały okres realizacji Programu	Pracownicy Starostwa Powiatowego w Płocku uczestniczą w szkoleniach zewnętrznych w zakresie przepisów ochrony środowiska, w tym związanych z usuwaniem azbestu
6.	Monitoring w zakresie występowania włókien azbestowych	2008-2032	Monitoring prowadzą przedsiębiorcy zajmujący się usuwaniem wyrobów zawierających azbest
7.	Inicjowanie budowy składowiska odpadów azbestowych – współpraca z ZGRP, firmami zajmującymi się unieszkodliwianiem odpadów, Remondis Drobin Komunalna Sp. z o. o., Marszałkiem Województwa Mazowieckiego	2008-2012	Remondis Drobin Komunalna Sp. z o.o. odstąpił ze względów ekonomicznych z realizacji zadania budowy składowiska odpadów niebezpiecznych z racji budowy składowiska odpadów zawierających azbest w m. Rachocin k. Sierpca
8.	Bieżący monitoring realizacji programu. Okresowe raportowanie z realizacji Programu Radzie Powiatu i mieszkańcom oraz aktualizacja Programu.	2008 - 2032 raportowanie co 2 lata, aktualizacja w 2013 r. i 2023 r.	Zarząd Powiatu w sprawozdaniu z realizacji Powiatowego Planu Gospodarki odpadami informuje o efektach realizacji Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu powiatu płockiego i konieczności jego aktualizacji

Podczas organizacji cyklicznych imprez ekologicznych z okazji Dnia Ziemi, Sprzątania Świata oraz seminariów dla rolników społeczeństwo jest informowane o szkodliwości azbestu i bezpiecznym użytkowaniu i usuwaniu

wyrobów zawierających azbest; rozdawane są ulotki dot. bezpiecznego usuwania odpadów zawierających azbest.

W powiecie plockim w 2009 r. i w 2010 r. w ramach Związku Gmin Regionu Płockiego zrealizowano przedsięwzięcie polegające na usunięciu przez uprawnione ekipy budowlane materiałów budowlanych zawierających azbest z zabudowań mieszkaniowych indywidualnych oraz inwentarskich na terenie gmin: Bulkowo, Brudzeń Duży, Bodzanów, Nowy Duninów, Słupno, Stara Biała, Staroźreby, Wyszogród, Radzanowo, Mała Wieś, Łąck, Drobin, Gąbin. W 2009 r. wytworzono 367,02 Mg odpadów zawierających azbest i przetransportowano je do unieszkodliwienia poprzez składowanie na składowisko odpadów niebezpiecznych. W 2010 r. usunięto 127,43 Mg odpadów zawierających azbest. Na realizację w/w przedsięwzięcia pozyskano środki z WFOŚiGW w Warszawie w wysokości 150443,20 zł.

Zwiększyła się ilość zinwentaryzowanych wyrobów zawierających azbest; właściciele nieruchomości, zarządcy przekazują do PINB „Ocenę stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest” a do wójtów i burmistrzów inwentaryzację - spis z natury.

Realizacja zadań wynikających z Programu jest powolna, z uwagi na konieczność ponoszenia przez właścicieli nieruchomości, urządzeń oraz instalacji wysokich kosztów demontażu wyrobów azbestowych, a także nieuniknionych kosztów nowych wyrobów bezazbestowych, które zastąpią usunięte wyroby azbestowe.

Niedomaganiem jest również niedostateczny stopień inwentaryzacji zastosowanych wyrobów zawierających azbest oraz niedostateczna ilość przeprowadzonych kontroli stanu obiektów i urządzeń budowlanych przez większość osób fizycznych i prawnych, będących właścicielami, zarządcami miejsc, w których jest lub był wykorzystywany azbest lub wyroby zawierające azbest.

Konieczne jest pozyskanie wsparcia finansowego gmin w zakresie organizowania akcji demontażu, oczyszczenia nieruchomości i wywozu odpadów zawierających azbest z terenu gminy, powiatu na składowisko odpadów lub ich przetwarzania w urządzeniu przewoźnym w ramach środków NFOŚiGW i WFOŚiGW.

5.3. Główne problemy w zakresie wykonania założeń Powiatowego Planu Gospodarki Odpadami oraz przyczyny niezrealizowania przyjętych założeń.

Główne problemy w zakresie gospodarki odpadami to:

1. w zakresie odpadów komunalnych:

- brak wiarygodnych danych dotyczących ilości zbieranych odpadów komunalnych i ich selektywnej zbiórki,

- nie wszystkie gminy zrealizowały obowiązek objęcia wszystkich mieszkańców zorganizowanym systemem zbierania i segregacji odpadów komunalnych,
- brak instalacji do termicznego przekształcania odpadów, jedyną formą unieszkodliwiania odpadów komunalnych jest składowanie,
- nie udało się stworzyć spójnego systemu segregacji, kompostowania i unieszkodliwiania odpadów komunalnych (przyjęto, że ZUOK w Kobiernikach oraz REMONDIS Drobin Komunalna Spółka z o.o. w Cieszewie przejęły rolę międzygminnych centrów gospodarki odpadami komunalnymi),
- nie istnieje system zbierania i unieszkodliwiania odpadów biodegradowalnych oraz odpadów budowlanych,
- nie udało się stworzyć spójnego systemu zbiórki i odzysku odpadów wielkogabarytowych,
- na składowiska odpadów w strumieniu odpadów komunalnych trafiają odpady niebezpieczne,
- funkcjonujący system zbierania odpadów opakowaniowych nie w pełni pozwala na zrealizowanie zakładanych poziomów odzysku,
- na terenie powiatu brak zorganizowanych punktów dobrowolnego gromadzenia odpadów oraz opon samochodowych,
- brak rozwiązania gospodarki osadami ściekowymi,
- brak zaangażowania samorządów gminnych w pozyskiwaniu środków na doskonalenie gospodarki odpadami komunalnymi,
- słabo zaawansowane działania gmin w kierunku tworzenia regionalnych zakładów zagospodarowania odpadów, spełniających kryteria najlepszej dostępnej techniki oraz utworzenia Płockiego Regionalnego Obszaru Gospodarowania Odpadami.

2. w zakresie odpadów z sektora gospodarczego

- nie wystarczający monitoring gospodarki odpadami niebezpiecznymi w odniesieniu do małych i średnich przedsiębiorstw,
- niezadawalający poziom edukacji ekologicznej,
- niska wiarygodność danych dotyczących ilości poszczególnych rodzajów odpadów wytwarzanych w sektorze gospodarczym (brak ewidencji i sprawozdawczości zgodnie z przepisami prawa).

3. w zakresie pojazdów wycofanych z eksploatacji

- prowadzenie demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji poza stacjami demontażu pojazdów (tzw. „szara strefa”).

Przyczyny braku realizacji założeń PPGO to:

- brak środków finansowych w budżetach gmin na pełne wdrożenie przyjętych założeń,
- niewystarczający stopień wypełniania obowiązków nałożonych na gminy w przepisach prawnych w zakresie gospodarki odpadami (np. sporządzenie sprawozdań z realizacji gminnych planów gospodarki odpadami; uchwalenie aktualizacji planów gospodarki odpadami; prowadzenie ewidencji umów zawieranych z właścicielami nieruchomości na wywóz odpadów; wykonywanie kontroli i nadzoru nad gospodarką odpadami w gminie),
- mała skuteczność działań w zakresie objęcia mieszkańców gmin zorganizowanym systemem zbierania odpadów komunalnych oraz selektywną zbiórką odpadów,
- duże rozproszenie zabudowy mieszkaniowej, co utrudnia odbiór odpadów od ich wytwórców,
- niewystarczający poziom świadomości ekologicznej mieszkańców powiatu,
- niewłaściwe prowadzenie ewidencji odpadów oraz sprawozdawczości zarówno na poziomie zakładów przemysłowych, jak i gminy co utrudnia prawidłową ocenę prowadzonej gospodarki odpadami.

6.Koszty realizacji planu

Analizę kosztów poniesionych na realizację poszczególnych zadań przedstawiono w poniższym rozdziale.

Tabela nr 25. Koszty realizacji planu w latach 2009-2010

Lp.	Nazwa zadania	Koszt całkowity zł	Źródło finansowania	Data realizacji
1.	Gmina Radzanowo -zbiórka odpadów niebezpiecznych - zbiórka odpadów wielkogabarytowych	9.366 14372	Budżet gminy	2009
2	Gmina Bodzanów -monitoring składowiska odpadów -zbiórka odpadów wielkogabarytowych -badania osadów ściekowych oraz gleby w celu rolniczego wykorzystania -edukacja ekologiczna - demontaż, unieszkodliwienie i odbiór pokryć dachowych zawierających azbest -wywóz odpadów niebezpiecznych z terenu gminy -wywóz odpadów segregowanych -likwidacja dzikich wysypisk	7056 7198 32148 4800 10410 27019 49648 568	Budżet gminy	2004-2011 2008-2011

Lp.	Nazwa zadania	Koszt całkowity zł	Źródło finansowania	Data realizacji
3.	Gmina Mała Wieś -selektywna zbiórka odpadów -edukacja ekologiczna -budowa GPZON -zbiórka odpadów niebezpiecznych	15000 20000 4000 10000	Dotacja z WFOŚiGW NFOŚiGW, WFOŚiGW GFOŚiGW Budżet gminy, GFOŚiGW	2009- 2010
4.	Gmina Słubice -zakup pojemników do selektywnej zbiórki odpadów -wywóz odpadów, w tym, selektywna zbiórka -bieżące utrzymanie składowiska odpadów komunalnych w Grabowcu -edukacja ekologiczna – Sprzątanie Świata -rekultywacja składowiska w Grabowcu	1244 38984 464906 994 1 284074	Budżet gminy	2009- 2010
5.	Gmina Wyszogród -odbiór i transport odpadów komunalnych, w tym składowanie -selektywna zbiórka odpadów -edukacja ekologiczna -selektywna zbiórka odpadów opakowaniowych -zbiórka odpadów niebezpiecznych w systemie objazdowym	678700 54500 22000 54500 29100	Budżet gminy opłaty mieszkańców budżet gminy NFOŚiGW, WFOŚiGW dotacja z WFOŚiGW WFOŚiGW, GFOŚiGW, budżet gminy	2009- 2010
6.	Gmina Łąck - organizacja zbiórki odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, odpadów remontowych i budowlanych (koszt poniesiony w 2009 r.) -opróżnianie pojemnika KP7 na odpady niebezpieczne wysegregowane ze strumienia odpadów komunalnych - udział w programie realizowanym przez ZGRP pn. Kompleksowa usługa w zakresie demontażu, czasowego magazynowania, załadunku i transportu do miejsc unieszkodliwiania pokryć dachowych oraz płyt stanowiących osłonę balkonów zawierających azbest z zabudowań indywidualnych oraz inwentarskich i wspólnot mieszkaniowych (poniesiony koszt- inspektor nadzoru budowlanego, pozostałe koszty dotacja WFOŚiGW) - opracowanie w ramach ZGRP „Programu usuwania wyrobów zawierających azbest - monitoring składowiska odpadów (koszt roczny) - rekultywacja składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Łącku i nadzór inwestorski nad realizacją inwestycji (koszty budżet gminy do refundacji z EFRR 85% kosztów) -likwidacja dzikich wysypisk (koszt miesięczny)	6.000 1.000 903 455 20000 756 613 14500 3.000	Budżet gminy Budżet gminy	2009- 2010
7.	Gmina Drobin - zwiększenie skuteczności selektywnej zbiórki odpadów surowcowych od mieszkańców oraz od małych i średnich podmiotów gospodarczych - rozwój systemu gromadzenia odpadów zielonych, niebezpiecznych, wielkogabarytowych i budowlanych wydzielonych z sektora komunalnego	20000 24000	GFOŚiGW	2009- 2010

Lp.	Nazwa zadania	Koszt całkowity zł	Źródło finansowania	Data realizacji
	- usunięcie zinwentaryzowanego azbestu z terenu gminy	4000		
	-edukacja ekologiczna w zakresie postępowania z odpadami	31000		
	-zapewnienie odbioru i utylizacji zwłok zwierzęcych	1300		

W tabeli ujęto tylko część poniesionych kosztów, ponieważ w sprawozdaniach gmin koszty gospodarki odpadami podawane były w sposób niejednolity, w różnych okresach czasowych.

7. Wskaźniki monitoringu planu gospodarki odpadami

Tabela nr 26. Wskaźniki monitoringu planu gospodarki odpadami

L.p.	Wskaźnik	Jednostka	2009 r.	2010 r.
Ogólne				
1.	Masa odpadów wytworzonych – ogółem	Mg	92 000,8	bd
2.	Odsetek zaktualizowanych gminnych planów gospodarki odpadami	%	53,3	53,3
3.	Ilość decyzji wydanych przez wójtów, burmistrzów w zakresie gospodarki odpadami	szt.	bd	53
4.	Ilość decyzji wydanych przez starostów w zakresie gospodarki odpadami	szt.	35	29
Odpady komunalne				
5.	Masa zebranych odpadów komunalnych – ogółem	Mg	bd	bd
6.	Masa zebranych odpadów komunalnych w przeliczeniu na 1 mieszkańca	kg/mieszkańca/rok	111,36	bd
7.	Odsetek mieszkańców powiatu objętych zorganizowanym systemem zbierania odpadów komunalnych	%	63	63
8.	Masa odpadów komunalnych zebranych selektywnie	Mg	bd	bd
9.	Masa odpadów komunalnych zebranych jako zmieszane odpady komunalne	Mg	11968,54	bd
10.	Liczba czynnych składowisk odpadów, na których składowane są odpady komunalne – ogółem	szt.	4	2
11.	Liczba instalacji do biologiczno-mechanicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	szt.	1	1

L.p.	Wskaźnik	Jednostka	2009 r.	2010 r.
Odpady niebezpieczne				
12.	Masa wytworzonych odpadów niebezpiecznych	Mg	846,4079	23,871 2
13.	Masa selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych	Mg	bd	bd
14.	Masa zebranego zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego – ogółem	Mg	16, 4345	bd
15.	Liczba stacji demontażu	szt	5	5
16.	Liczba punktów zbierania pojazdów	szt	1	1
17.	Masa zebranych pojazdów wycofanych z eksploatacji	Mg	bd	bd
18.	Poziom odzysku odpadów pochodzących z demontowanych pojazdów wycofanych z eksploatacji	%	88	bd
19.	Poziom recyklingu odpadów pochodzących z demontowanych pojazdów wycofanych z eksploatacji	%	86	bd
Osady ściekowe				
20.	Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych	Mg	10480,19	bd
21.	Odsetek wytworzonych komunalnych osadów ściekowych bezpośrednio wykorzystywanych w rolnictwie	%	bd	bd
22.	Odsetek wytworzonych komunalnych osadów ściekowych składowanych bez przetworzenia na składowiskach odpadów	%	bd	bd

Analiza stanu gospodarki odpadami w latach 2009-2010 wykazała, że działania wytyczone w PPGO są realizowane w różnym stopniu. Występują trudności w monitorowaniu stanu gospodarki odpadami zarówno komunalnymi jak i innymi niż komunalne (ze względu na system zbierania informacji nt. gospodarki odpadami na podstawie szeregu aktów prawnych, przez wiele instytucji zarówno drogą administracyjną, jak i badań statystycznych, przy użyciu różnych metodyk).

8. Podsumowanie

Sprawozdanie z realizacji Powiatowego Planu Gospodarki Odpadami obejmuje lata 2009-2010, jest trzecim dokumentem przedstawiającym stan realizacji celów i zadań z zakresu gospodarki odpadami w powiecie płońskim. Z oceny stanu aktualnego w gospodarce odpadami, przedstawionego w Sprawozdaniu wynika, iż funkcjonujący system gospodarki odpadami na terenie powiatu płońskiego jest doskonały. W powiecie płońskim wszystkie gminy opracowały gminne plany gospodarki odpadami. Podejmowane są

działania zmierzające do zwiększenia świadomości ekologicznej mieszkańców powiatu w zakresie prawidłowego funkcjonowania gospodarki odpadami komunalnymi, usprawnienia istniejących systemów gospodarowania odpadami. Działania te są jednak niewystarczające do osiągnięcia zamierzonych celów, z uwagi na niską aktywność gmin i zaangażowanie środków finansowych na zadania z zakresu gospodarki odpadami. Nie zrealizowano celu w zakresie objęcia wszystkich mieszkańców powiatu zorganizowanym systemem zbierania odpadów komunalnych. Samorządy gminne w niewystarczającym stopniu wykorzystują uprawnienia kontrolne w stosunku do właścicieli nieruchomości w zakresie przestrzegania regulaminu utrzymania czystości i porządku w gminie oraz przedsiębiorców, prowadzących działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości. Od przedsiębiorców prowadzących w/w działalność nie egzekwuje się obowiązku przekazywania informacji dotyczących masy zebranych z terenu danej gminy odpadów komunalnych, sposobu zagospodarowania poszczególnych rodzajów tych odpadów, masy odpadów biodegradowalnych skierowanych do składowania oraz masy odpadów biodegradowalnych zagospodarowanych w inny sposób niż składowanie. Zwiększono kontrolę i nadzór nad gospodarowaniem zwłokami zwierząt, a wszystkie gminy mają podpisane umowy na odbiór tego typu odpadów z uprawnionym odbiorcą firmą HETMAN z Bedlna .

Analiza dostępnych danych wskazuje na wzrost ilości zebranych odpadów komunalnych w stosunku do lat poprzednich.

Podjęte zostały działania w zakresie sukcesywnego usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu powiatu, zgodnie z założeniami określonymi w „Programie usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu powiatu płockiego”. Usuwaniem wyrobów zawierających azbest, zbieraniem i transportem odpadów azbestowych zajmują się uprawnieni przedsiębiorcy. Na terenie powiatu brak instalacji do unieszkodliwiania odpadów zawierających azbest. Konieczne jest podniesienie stanu świadomości ekologicznej mieszkańców w zakresie prawidłowego postępowania z wyrobami zawierającymi azbest i pozyskania wystarczających środków finansowych na realizację zadań przewidzianych w Programie. Uprawnione służby Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska, Powiatowego Inspektoratu Weterynaryjnego, Powiatowego Inspektora Sanitarnego prowadziły kontrolę działalności gospodarczych w zakresie gospodarowania wytworzonymi odpadami.


W sektorze gospodarczym stale wzrasta ilość firm, które regulują stan formalno-prawny w zakresie wytwarzania i gospodarowania odpadami. Przedsiębiorcy uczestniczą w szkoleniach z zakresu przestrzegania przepisów ochrony środowiska, podnoszą swoją świadomość ekologiczną. Brak pełnych danych dla oceny stanu gospodarki odpadami np. medycznymi, weterynaryjnymi, olejami odpadowymi.

Zamknięto wszystkie składowiska odpadów komunalnych, które nie spełniały wymogów ochrony środowiska. Na terenie powiatu funkcjonują tylko dwa składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, tj. : ZUOK w Kobiernikach i Cieszewo, gm. Drobin.

Podejmowano próby stworzenia jednolitego systemu gospodarowania odpadami dla całego powiatu oraz stworzenia regionalnych zakładów gospodarowania odpadami. Działania te nie przyniosły oczekiwanego rezultatu z uwagi na małe zaangażowanie inwestorów w tym zakresie. Prowadzone są działania w zakresie utworzenia Regionalnego Obszaru Gospodarowania Odpadami – Obszar Płocki.

W wyniku przeprowadzonej oceny stwierdzono, że w powiecie płockim następuje powolna, ale systematyczna poprawa w gospodarowaniu odpadami. Część celów założonych w Powiatowym Planie Gospodarki Odpadami została zrealizowana. Nie udało się osiągnąć zakładanych poziomów odzysku większości odpadów. W sektorze odpadów przemysłowych i niebezpiecznych realizacja szeregu zapisanych zadań uzależniona jest w dużej mierze od przedsiębiorców i środków finansowych.

Należy kontynuować zadania wytyczone w PPGO poprzez podejmowanie działań zmierzających do: zwiększenia selektywnego zbierania i odzysku odpadów ulegających biodegradacji; odpadów niebezpiecznych występujących w strumieniu odpadów komunalnych; podniesienia świadomości ekologicznej społeczeństwa. Szczególnie ważnym elementem w kontynuacji realizacji celów i zadań będą wspólne działania gmin w kierunku tworzenia regionalnych zakładów zagospodarowania odpadów, spełniających kryteria najlepszej dostępnej techniki oraz utworzenia Płockiego Regionalnego Obszaru Gospodarowania Odpadami.

Przewodniczący Rady

Adam Sierocki