

UCHWAŁA Nr 54/11
ZARZĄD POWIATU W MAKOWIE MAZOWIECKIM
z dnia 30 maja 2011 r.

w sprawie przyjęcia Sprawozdania z realizacji Powiatowego Planu Gospodarki Odpadami

Na podstawie art. 12 pkt 11 ustawy z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie powiatowym (tj. 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 (tj. Dz. U. z 2007 r. Nr 39, poz. 251 z późn. zm.) uchwała się co następuje:

§ 1

Przyjmuje się „Sprawozdanie z realizacji Powiatowego Planu Gospodarki Odpadami” dla powiatu makowskiego za okres 01.01.2009 r. do 31.12.2010 r. w brzmieniu określonym w załączniku do uchwały.

§ 2

Wykonanie uchwały powierza się Staroście Powiatu.

§ 3

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

- | | |
|-------------------------------|----------------------------|
| 1. Przewodniczący Zarządu | /-/ Zbigniew Roman Deptuła |
| 2. Wiceprzewodniczący Zarządu | /-/ Janusz Gójski |
| 3. Członek Zarządu | /-/ Marcin Nowotka |
| 4. Członek Zarządu | /-/ Wiesław Lipowski |
| 5. Członek Zarządu | /-/ Bogdan Żebrowski |

**STAROSTWO POWIATOWE W MAKOWIE MAZOWIECKIM
WYDZIAŁ ROLNICTWA OCHRONY ŚRODOWISKA PROMOCJI
I ROZWOJU GOSPODARCZEGO**

S P R A W O Z D A N I E
Z
REALIZACJI POWIATOWEGO PLANU
GOSPODARKI
ODPADAMI POWIATU MAKOWSKIEGO
za lata 2009-2010

Maj 2011

Spis treści:

1. Cel przygotowania sprawozdania
2. Podstawa prawna jego sporządzenia
3. Organy, którym sprawozdanie zostanie przedłożone
4. Data i numer uchwały rady powiatu w sprawie przyjęcia Powiatowego Planu Gospodarki Odpadami
5. Zawartość poszczególnych rozdziałów sprawozdania
6. Sposób zbierania informacji oraz ich źródła
7. Autorzy opracowania
8. Rodzaje i źródła powstawania odpadów
9. Rodzaj i ilość odpadów poddawanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania i odzysku w latach 2009 - 2010 r.
10. Stan formalno-prawny instalacji do odzysku oraz unieszkodliwiania odpadów
 - 10.1. Składowiska odpadów
 - 10.2. Instalacje odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów
11. Stan realizacji działań podjętych w Powiatowym Planie Gospodarki Odpadami na lata 2009-2010
12. Ocena sposobów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć dotyczących gospodarki odpadami
13. Ocena systemu monitoringu
14. Podsumowanie
 - 14.1. Ogólna ocena stanu realizacji Planu Gospodarki Odpadami
 - 14.2. Realizacja zadań zapisanych w planie
 - 14.3. Strefy gospodarki odpadami wymagające dalszego doskonalenia
 - 14.4. Stanowisko w sprawie funkcjonowania monitoringu w powiecie
15. Wykorzystane materiały

1. Cel przygotowania sprawozdania

Niniejsze sprawozdanie ma na celu kontrolę realizacji „Powiatowego Planu Gospodarki Odpadami” dla Powiatu Makowskiego za okres od 1 stycznia 2009 roku do dnia 31 grudnia 2010 roku.

2. Podstawa prawna jego sporządzenia

Konieczność sporządzenia sprawozdania z realizacji Powiatowego Planu Gospodarki Odpadami wynika z art. 14 ust. 12 b ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (tj. Dz. U. z 2007 r. Nr 39, poz. 251 z późn. zm.).

3. Organy, którym sprawozdanie zostanie przedłożone

Zgodnie z zapisami jednolitego tekstu ustawy o odpadach z dnia 14 września 2010 roku (Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej – Dz. U. z 2010 r. Nr 185, poz. 1243 art. 14 pkt 12 b) niniejsze sprawozdanie zostanie przedłożone Radzie Powiatu i Zarządowi Województwa Mazowieckiego.

4. Data i numer uchwały Rady Powiatu w sprawie przyjęcia Powiatowego Planu Gospodarki Odpadami

Powiatowy Plan Gospodarki Odpadami dla Powiatu Makowskiego uchwalono Uchwałą Rady Powiatu Makowskiego nr XXIII/1237/04 w dniu 30 grudnia 2004 r.

5. Zawartość poszczególnych rozdziałów sprawozdania

Układ niniejszego sprawozdania jest zgodny z wytycznymi Ministerstwa Środowiska dotyczącymi sprawozdań z realizacji Planów Gospodarki Odpadami.

6. Sposób zbierania informacji oraz ich źródła

Dla opracowania niniejszego sprawozdania wykorzystano informacje zawarte w:

- sprawozdaniach z realizacji gminnych planów gospodarki odpadami,
- wojewódzkiej bazy danych dotyczących wytwarzania i gospodarowania odpadami,
- rejestrów wydanych decyzji administracyjnych w zakresie gospodarki odpadami.

7. Autorzy sprawozdania

Wydział Rolnictwa Ochrony Środowiska, Promocji i Rozwoju Gospodarczego Starostwa Powiatowego w Makowie Mazowieckim.

8. Rodzaje i źródła powstawania odpadów

Odpady komunalne

Głównymi źródłami wytwarzania odpadów komunalnych na terenie powiatu makowskiego są:

- gospodarstwa domowe,
- obiekty infrastruktury, tj. handel, usługi, zakłady rzemieślnicze, zakłady produkcyjne w części socjalnej, targowiska, szkolnictwo i inne.

W strumieniu odpadów niesegregowanych, zarówno w gospodarstwach domowych jak i obiektach infrastruktury wyróżniamy następujące rodzaje:

- papier i tektura – kod 20 01 01
- szkło – kod 20 01 02
- odpady kuchenne ulegające biodegradacji – kod 20 01 08
- materiały tekstylne – kod 20 01 11
- tworzywa sztuczne – kod 20 01 39
- metale – kod 20 01 40
- odpady zielone ulegające biodegradacji – kod 20 02 01
- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – kod 20 03 01
- odpady niebezpieczne w tym: azbest – kod 17 06 05 i 17 06 01

Ponadto, w skład strumienia odpadów komunalnych wchodzi również odpady wytwarzane nieregularnie tj. odpady wielkogabarytowe, odpady z pielęgnacji terenów zielonych, odpady z czyszczenia ulic i placów, odpady z targowisk oraz zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady remontowo-budowlane.

9. Rodzaj i ilość odpadów poddawanych poszczególnym procesom odzysku lub unieszkodliwiania

Odpady o kodach 15 01 01, 15 01 02, 15 01 07, 19 08 01, 19 08 02, 19 08 05, 20 01 01, 20 01 02, 20 02 01, 20 01 39, 20 01 40, 20 03 01 zostały odebrane i zebrane na terenie gmin powiatu makowskiego. Następnie przekazano je na składowiska odpadów (proces unieszkodliwiania D1) w ilości 8759,28 Mg (2009 r. – 4422,56 Mg, 2010 r. – 4336,72 Mg) oraz do recyklingu (proces odzysku R 15) w ilości 261,44 Mg (w tym 2009 r. – 98,35 Mg, 2010 r. – 163,09 Mg).

Tabela 1. Ilość i rodzaje odpadów odebranych i zebranych na terenie powiatu makowskiego w latach 2009 – 2010.

Kod odpadu	Odpady odebrane		Odpady zebrane	
	Masa [Mg]		Masa [Mg]	
	2009 rok	2010 rok	2009 rok	2010 rok
15 01 01	1,99	0,10	0,00	5,06
15 01 02	8,80	3,19	0,00	4,99
15 01 07	13,06	3,19	0,00	18,24
19 08 01	5,91	3,55	0,00	0,00
19 08 02	3,54	2,68	0,00	0,00
19 08 05	134,24	0,00	0,00	0,00
20 01 01	1,34	2,30	7,10	0,20
20 01 02	7,20	3,35	27,60	2,13
20 02 01	5,57	0,00	0,00	0,00
20 01 39	4,63	2,23	8,40	0,00
20 01 40	3,55	2,45	0,00	0,03
20 03 01	4287,98	4587,39	0,00	0,00
Suma	4477,81	4303,33	43,10	30,65

W powyższej tabeli nie uwzględniono - ze względu na brak danych – gmin Płoniawy – Bramura (brak danych za 2009 i 2010 r.) i Rzewnie (brak danych za 2009 r.).

Tabela 2. Dane dotyczące wywozu odpadów poza teren powiatu makowskiego w latach 2009 – 2010.

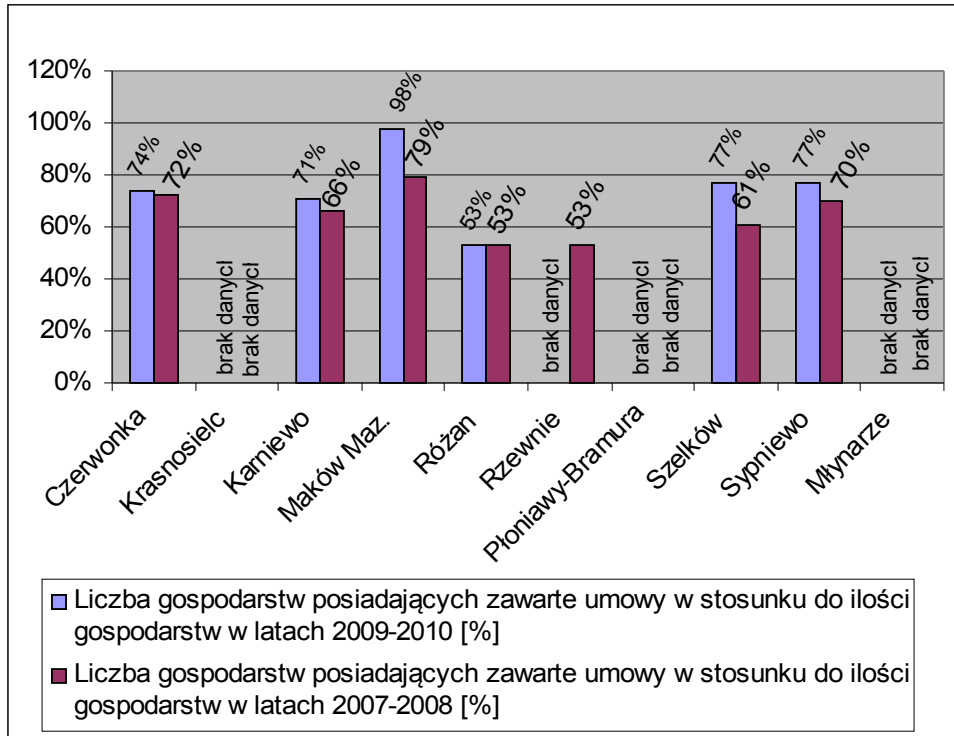
Lp.	Gmina	Miejsce składowania odpadów	Ilość składowanych odpadów w Mg w 2009 r.	Ilość składowanych odpadów w Mg w 2010 r.
1.	Czerwonka	Uniszki Cegielnia, Górna Grupa, Dalanówek	77,07	132,60
2.	Krasnosielc	Krasnosielc Leśny	brak danych	brak danych
3.	Karniewo	Uniszki Cegielnia, Górna Grupa, Dalanówek	brak danych	brak danych
4.	Maków Maz.	Uniszki Cegielnia, Górna Grupa, Dalanówek, Oględa k/Przasnysza, Ławy, Goworki	2318,22	2398,77
5.	Różan	Mrocзки Rębiszewo	1228,05	966,75
6.	Rzewnie	Małki	31,40	33,00
7.	Płoniawy Bramura	Uniszki Cegielnia, Górna Grupa, Dalanówek	brak danych	brak danych
8.	Szelków	Chyliny Leśne, Uniszki Cegielnia, Górna Grupa, Dalanówek, Wola Pawłowska	84,25	brak danych
9.	Sypniewo	brak danych	229,95	179,00
10.	Młynarze	brak danych	196,67	199,7

W tabeli poniżej przedstawiono ilości gospodarstw w objętych zorganizowanym systemem zbiórki odpadów.

Tabela 3. Ilość gospodarstw objętych zorganizowanym zbieraniem odpadów w latach 2009 – 2010.

Nazwa gminy	Liczba gospodarstw wytwarzających odpady komunalne [szt.]	Liczba zawartych umów z firmami odbierające odpady komunalne [szt.]	Liczba gospodarstw posiadających zawarte umowy w stosunku do ilości gospodarstw w latach 2009-2010 [%]	Liczba gospodarstw posiadających zawarte umowy w stosunku do ilości gospodarstw w latach 2007-2008 [%]	Procentowy wzrost liczby gospodarstw posiadających zawarte umowy [%]
Czerwonka	735	559	74,23	71,97	2,26
Krasnosielec	brak danych	1235	brak danych	brak danych	brak danych
Karniewo	1350	941	71,55	66,15	5,40
Maków Maz.	2711	1359	98,04	78,60	19,44
Różan	1582	962	53,16	53,16	0,00
Rzewnie	brak danych	451	brak danych	53,49	brak danych
Płoniawy -Bramura	brak danych	907	brak danych	brak danych	brak danych
Szelków	1184	907	76,60	60,64	15,96
Sypniewo	914	707	77,30	70,00	7,30
Młynarze	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych

Rys.1.



Na rys. nr 1 i w tabeli nr 3 przedstawiono procentową ilość zawartych umów przez właścicieli gospodarstw w stosunku do całkowitej liczby gospodarstw. Największa procentowa ilość zawartych umów na odbiór odpadów komunalnych posiada gmina Maków Maz. – 98,04%, natomiast najmniej zawartych umów jest w gminie Różan (53%). Obserwuje się wzrost liczby gospodarstw objętych zorganizowanym zbieraniem odpadów.

Wielokrotnie słyszymy, że w lasach czy okolicznych rowach pojawiają się śmieci. Niemal ze 100% pewnością, można powiedzieć, że są to odpady od osób, które nie posiadają zawartych umów.

Należy pamiętać, że ustawa z dnia 13 września 1996 r. (Dz. U z 1996 r. Nr 132, poz. 622 z późn. zm.) w art. 6 pkt 6 gmina jest obowiązana zorganizować odbieranie odpadów komunalnych oraz opróżnianie zbiorników bezodpływowych w przypadku właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umów. W art. 3 ust. 3 gminy zostały zobligowane do prowadzenia ewidencji umów zawartych na odbieranie odpadów. Wobec powyższego konieczne jest podjęcie przez gminy działań kontrolnych w zakresie zawieranych umów na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w celu kontroli wykonywania przez nich obowiązków wynikających z ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 1996 r., Nr 132, poz. 622 z późn. zm.).

W innym przypadku mieszkańcy, którzy nie zostali objęci zorganizowanym systemem będą pozbywali się odpadów komunalnych w sposób niezgodny z obowiązującymi przepisami, co będzie powodowało tworzenie dzikich wysypisk odpadów oraz zagrożenie dla środowiska i zdrowia ludzi.

W gminach Płoniawy i Szeków zostały wydane decyzje na usunięcie odpadów o kodach 15 01 02, 15 01 07 z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania dla firmy Błysk-Bis sp. z o.o., ul Armii Krajowej 1, 06-200 Maków Mazowiecki. Teren uporządkowano z końcem września 2010 r.

10. Stan formalno-prawny instalacji do odzysku oraz unieszkodliwiania

10.1. Składowiska odpadów

Tabela 4. Dane dotyczące składowisk odpadów na terenie powiatu makowskiego wg stanu na dzień 31.12.2010 r.

Lp.	Gmina /Miejsce składowiska/	Ostatnia decyzja zamykająca składowisko nr decyzji, data wydania	Termin zakończenia rekultywacji wynikający z decyzji zamykającej składowisko
1.	Czerwonka /Dąbrówka/	ROŚiRG.7644-6/10 22.02.2010 r.	30.05.2010 r.
2.	Krasnosielc /Krasnosielc Leśny/	ROŚiRG.7644-20/10 29.10.2010 r.	31.12.2013 r.
3.	Karniewo /Byszewo/	ROŚ.7643-5/03 29.12.2003 r.	31.12.2007 r.
4.	Maków Maz. /Maków Maz./	ROŚ.7643-4/03 29.12.2003 r.	31.12.2012 r.
5.	Różan /Mroczy Rębiszewo/	czynne składowisko	nie dotyczy
6.	Rzewnie /Małki/	ROŚiRG.7644-2/10 22.02.2010 r.	30.04.2011 r.

7.	Płoniawy Bramura /Jaciążek/	ROŚ.7643-2/03 30.12.2003 r.	31.06.2007 r.
8.	Szelków /Chyliny/	ROŚiRG.7644-30/09 23.02.2010 r.	30.09.2012 r.
9.	Sypniewo /Chelchy/	ROŚiRG.7643-3/03 30.12.2003 r.	31.06.2007 r.

Na terenie powiatu makowskiego na dzień 31 grudnia 2009 r. prowadzona była eksploatacja składowisk odpadów w gminach: Różan, Szelków, Rzewnie, Krasnosielc. W gminach Rzewnie i Szelków składowiska odpadów zostały zamknięte w lutym 2010 r., a w Krasnosielcu odpady na składowisko zaprzestano przyjmować z końcem czerwca 2010 r. W gminie Różan składowisko odpadów funkcjonuje nadal, przyjmowane są odpady tylko od mieszkańców z terenu gminy Różan.

Firmy usługowe odbierające odpady z gmin powiatu korzystają także ze składowisk odpadów leżących poza granicami powiatu makowskiego. Starostwo Powiatowe nie posiada danych o nielegalnych składowiskach odpadów na terenie powiatu, a więc tych składowisk, które nie są rejestrowane w bazie danych Urzędu Wojewódzkiego.

Tylko w gminie Sypniewo w latach 2009-2010 dokonano likwidacji dzikich wysypisk na terenie wsi Rawy i Szczeglin Poduchowny. Z innych gmin nie otrzymaliśmy informacji.

Tabela 5. Zestawienie czynnych składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne wg stanu na dzień 31.12.2010 r.

Lp.	Nazwa i adres składowiska	Współrzędne geograficzne	Pojemność całkowita [m ³]	Pojemność wypełniona łącznie z warstwami izolacyjnymi [m ³]	Pojemność pozostała [m ³]	Masa odpadów do przyjęcia [Mg]	Masa składowanych odpadów [Mg]*	Czy składowisko spełnia wymagania w zakresie posiadania decyzji ¹⁾ [T/N]	Czy składowisko spełnia wymagania w zakresie budowy i eksploatacji ²⁾ [T/N]	Czy składowisko spełnia wymagania w zakresie lokalizacji ³⁾ [T/N]	Czy są składowane odpady komunalne przetworzone termicznie lub biologicznie [T/N]
1.	Składowisko odpadów w miejscowości Mroczy Rębiszewo, gmina Różan	dł. E 21°23' 27,57 szer. N 52 ° 51'58,20	25 tys.	21,579 tys.	3,421 tys.	1870,90	10629,10	T	T	T	N

10.2. Instalacje odzysku lub unieszkodliwiania odpadów innego niż składowanie

Do 31 grudnia 2011r. powiat makowski wydał dwie decyzje na eksploatację instalacji do odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, poza składowiskami odpadów, dla firm:

- „ELKUR” Franciszek Kurowski Spółka Jawna, Nowy Krasnosielc 36 A, 06-212 Krasnosielc,
- Zakład Produkcyjno – Handlowy „GRILL - IMPEX”, Sieluń, 0-231 Młynarze.

Decyzja dla firmy „ELKUR” Franciszek Kurowski Spółka Jawna to pozwolenie zintegrowane dla instalacji, w której unieszkodliwiane są odpady o kodach 02 01 02 – odpadowa tkanka zwierzęca i 02 01 81 – zwierzęta padłe i odpadowa tkanka zwierzęca stanowiąca materiał szczególnego i wysokiego ryzyka inne niż wymienione w 02 01 80.

Decyzja dla Zakładu Produkcyjno – Handlowego „GRILL - IMPEX” to zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odzysku w instalacji do produkcji eko-brykietu.

Dla trzech przedsiębiorców z powiatu makowskiego zostały wydane przez Urząd Marszałkowski decyzje zezwalające na prowadzenie stacji demontażu pojazdów.

W tabeli 6 zawarto instalacje do odzysku i/lub unieszkodliwiania odpadów funkcjonujące na terenie powiatu makowskiego wg stanu na dzień 31.12.2010 r. Starostwo Powiatowe nie posiada danych na temat s

Tabela 6. Instalacje do odzysku i/lub unieszkodliwiania odpadów funkcjonujące na terenie powiatu wg stanu na dzień 31.12.2010 r.

Lp.	Rodzaj instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Rodzaj decyzji/podstawa prawna	Numer decyzji; data wydania/organ wydający	Data ważności decyzji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu/kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Ilość odpadów przerobionych w 2009 r. [Mg]	Ilość odpadów przerobionych w 2010 r. [Mg]
1.	Stacja demontażu pojazdów	Jerzy Walczak PPHU „WAMAK”, ul. Przemysłowa 3, 06-200 Maków Maz.	ul. Przemysłowa 3, 06-200 Maków Maz.	Dane pobrane ze strony Urzędu Marszałkowskiego.	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych
2.	Stacja demontażu pojazdów	Bogdan Bagiński, Wojciech Chodna „KUŹNIA”s.c., Czerwonka Włociańska 42 a, 06-232 Czerwonka	Czerwonka Włociańska 42 a, 06-232 Czerwonka	Dane pobrane ze strony Urzędu Marszałkowskiego.	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych
3.	Stacja demontażu pojazdów	Joanna Katarzyna Chodkowska „Firma Wielobranżowa”, ul. Moniuszki 43 A, 06-200 Maków Maz.	ul. Duńskiego Czerwonego Krzyża 33, 06-200 Maków Maz.	Dane pobrane ze strony Urzędu Marszałkowskiego.	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych
4.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Różaniu, ul. Kościuszki 61 A, 06-230 Różan,	Mrocзки Rębiszewo, gmina Różan	Zezwolenie na unieszkodliwianie, Zatwierdzenie instrukcji eksploatacji składowiska, ustawa o odpadach	ROŚ.7644/1U/03, 03.11.2003 r. Starosta Makowski ROŚ.7644/10/2002 30.12.2002 r. Starosta Makowski	-	D	Grupa 20, 03, 10, 15, 17, 19, inne	brak danych	brak danych	brak danych

5.	Instalacja do unieszkodliwiania padłych lub ubitych zwierząt oraz odpadowej tkanki zwierzęcej	"ELKUR" Franciszek Kurowski Spółka Jawna, Nowy Krasnosielec 36 A, 06-212	Chłopia Łąka 1, działka nr 46, 06-212 Krasnosielec	Pozwolenie zintegrowane, Prawo ochrony środowiska	ROŚ.7644-Z-1/07 17.05.2007 r. Starosta Makowski	31.12.2015 r.	D	02 01 01, 02 01 02, 02 01 06, 02 01 81, 02 01 82, 02 02 01, 02 02 02, 02 02 03, 02 02 81, 02 02 99, 02 05 01, 20 01 08, 20 01 25	18250	6074,34	4484
6.	Instalacja do produkcji ekobrykietu	Zakład Produkcyjno-Handlowy „GRILL-IMPEX”, Sieluń, 06-231 Młynarze	Sieluń, działka nr 709, 06-231 Młynarze	ustawa odpadach	ROŚ.7644/1/5/02 17.03.2002 r. Starosta Makowski	31.01.2013 r.	R	03 01 05	2500	Brak danych	Brak danych

11. Stan realizacji działań ujętych w Powiatowym Planie Gospodarki Odpadami

Na terenie powiatu makowskiego w omawianym okresie sprawozdawczym była prowadzona eksploatacja składowiska w miejscowościach:

- Krasnosielc Leśny – gmina Krasnosielc,
- Małki – gmina Rzewnie,
- Chyliny Leśne – gmina Szelków,
- Mroczyki Rębiszewo – gmina Różan,

Gminy powiatu makowskiego korzystają także ze składowisk odpadów leżących poza granicami powiatu makowskiego jak:

- Uniszki Cegielnia – gmina Wieczfnia Kościelna, powiat mławski, woj. mazowieckie,
- Górna Grupa – gmina Dragacz, powiat świecki, woj. kujawsko – pomorskie,
- Dalanówek – gmina Płońsk, powiat płoński, woj. mazowieckie,
- Oględa - gmina Przasnysz, powiat przasnyski, woj. mazowieckie,
- Ławy - gmina Rzekuń, powiat ostrołęcki, woj. mazowieckie,
- Goworki - gmina Rzekuń, powiat ostrołęcki, woj. mazowieckie,
- Wola Pawłowska – gmina Solec nad Wisłą, powiat ciechanowski, woj. mazowieckie.

Do końca 2013 r. wszystkie składowiska odpadów w powiecie makowskim powinny mieć status zrekultywowanych.

Gmina Młynarze nie posiada na swoim terenie składowiska odpadów.

12. Ocena sposobu i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć dotyczących gospodarki odpadami

Na wstępie niezbędne jest wyjaśnienie sytuacji, w której analizuje się realizację Planów Gospodarki Odpadami opracowanych i uchwalonych w 2004 r., a więc przed określeniem wymagań technicznych stawianych opracowanym planom.

Wymagania te zostały określone w obwieszczeniu Marszałka Sejmu R.P. z dnia 14 września 2010 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o odpadach (Dz.

U. z 2010 r., nr 185, poz. 1243).

Plany gospodarki odpadami zostały opracowane według innych zasad.

Dlatego też poszczególne Plany Gospodarki Odpadami gmin, jak też i Plan Gospodarki Odpadami Powiatu Makowskiego nie zostały opracowane w podobnej postaci umożliwiającej sumaryczne analizowanie poszczególnych zagadnień. Dotyczy to także zagadnienia planowanych sposobów i źródeł finansowania.

Aktualnie przekazywane do analizy sprawozdania z realizacji Gminnych Planów Gospodarki Odpadami, które powinny być punktem wyjścia dla opracowania sprawozdania w skali powiatu zostały opracowane w większości w sposób dowolny nie uwzględniający wytycznych Ministerstwa Środowiska. Stąd niemożliwa była ocena finansowania realizacji Planów Gospodarki Odpadami w skali powiatu w postaci jednorodnej (zbiorczej).

Gmina Sypniewo w omawianym okresie sprawozdawczym wydatkowała na gospodarkę odpadami 47451,11 zł, w tym 14484,61 zł z Gminnego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, 20594,82 zł z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, a 12371,68 zł z budżetu gminy. Opracowanie projektu rekultywacji wraz z kosztorysem kosztowało budżet gminy 10000,00 zł.

Gmina Szelków w 2010 r. poniosła koszty związane z projektem rekultywacji składowiska odpadów w Chylinach na kwotę 12200,00 zł z budżetu gminy.

W gminie Różan wydano 26000,00 zł na zakup koszy o pojemności 240 l, 110 l i kosze uliczne z budżetu gminy oraz 38000,00 zł na selektywną zbiórkę, też z budżetu gminy.

W gminie Czerwonka z Gminnego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej wydatkowano 117500,00 zł na gospodarkę odpadami, natomiast 1011,06 zł z budżetu gminy.

Pozostałe gminy nie wykazały, jakie środki publiczne pokryły wykonanie zadań z zakresu gospodarki odpadami.

Powiat Makowski przeznaczył na gospodarkę odpadami 802,00 zł w 2009 r. i 1532,00 zł w 2010 r. Źródłem finansowania był budżet powiatu.

13. Ocena systemu monitoringu

Zachowując układ formalny zestawienia wskaźników umożliwiających monitorowanie zmian w gospodarce odpadami, który został zaproponowany w Planie Gospodarki Odpadami dla Powiatu Makowskiego w roku 2004 zestawiono dane z poszczególnych gmin powiatu.

System monitorowania i oceny realizacji zamierzonych celów ówczynie

opracowano z uwzględnieniem wskaźników i mierników podanych w WPGO. Przyjęte dla Planu Gospodarki Odpadami Powiatu Makowskiego sposoby monitorowania, funkcjonowania systemu traktowano jako propozycję wstępną, która miała być zweryfikowana podczas pierwszej oceny realizacji planu, co aktualnie nastąpiło.

14. Podsumowanie

14.1. Ogólna ocena stanu realizacji Planu Gospodarki Odpadami

Plan Gospodarki Odpadami dla Powiatu Makowskiego został opracowany po raz pierwszy w roku 2004, kiedy nie były do końca zdefiniowane przepisami warunki tworzenia takich planów.

Równoległe z opracowaniem planu dla powiatu tworzone były plany gospodarki odpadami dla poszczególnych gmin. Gminne Plany Gospodarki Odpadami były przyjęte dopiero pod koniec roku 2006 z uwagi na brak Programów Ochrony Środowiska, których jednym z elementów były Plany Gospodarki Odpadami.

Konsekwencją takiego stanu rzeczy jest trudność w formalnej ocenie stanu realizacji planu z roku 2004 w duchu wymagań dla planów określonych 1 stycznia 2006 r.

Równocześnie trzeba brać pod uwagę, że wszystkie procedury związane z wdrażaniem ustawy o odpadach łącznie z ciągłymi do niej zmianami przy ograniczonych możliwościach organizacyjnych gmin i powiatu od samego początku do chwili obecnej powodują istotne utrudnienia we wszystkich działaniach, aby sprostać wymaganiom ustawy.

Jednak generalnie porównując sytuację w gospodarce odpadami w gminach, a co za tym idzie i w powiecie można stwierdzić, że z roku na rok następują pozytywne zmiany.

Dotyczą one w pierwszym rzędzie zastrzeżenia procedur formalnych związanych z procesami określania i podawania do publicznej wiadomości wymagań, jakie powinny spełniać przedsiębiorcy ubiegający się o uzyskanie zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, procesów tworzenia ewidencji umów zawartych na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości oraz pozostałych

ewidencji związanych z odbieraniem odpadów komunalnych

Ilość gospodarstw posiadających zawarte umowy w poszczególnych gminach waha się w przedziale 50-90 % w stosunku do ilości wszystkich gospodarstw.

Część gmin prowadzi monitoring zmian w gospodarce odpadami, przez co rady gmin mogą okresowo kontrolować postęp w działaniach na rzecz wzrostu ilości gospodarstw domowych posiadających podpisane umowy na wywóz odpadów.

Bardzo wolno postępuje usuwanie dachów zawierających azbest. Gminy, co roku powinny przeprowadzać ocenę stanu możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest w obiektach budowlanych i przedkładać ją do Powiatowego Inspektora Nadzoru Budowlanego.

W 2010 r. gmina Sypniewo przystąpiła do programu usuwania wyrobów zawierających azbest, zebrano 1655 m² eternitu od mieszkańców gminy. Rozpoczęty program usuwania azbestu z terenu tej gminy będzie realizowany w kolejnych latach.

Gmina Różan przyjęła stosowną uchwałę z 2010 r. „Program usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Różan na lata 2009 - 2032”.

Gmina Karniewo przewiduje sukcesywne wycofywanie z użytkowania wyrobów zawierających azbest. Na terenie gminy zinwentaryzowano ilości płyt azbestowych, tj. 449020 m².

W gminie Krasnosielc podjęto obecnie działania do zdjęcia i utylizacji azbestu.

Gmina Maków Mazowiecki zinwentaryzowała ilość wyrobów zawierających azbest, tj. 46764 m² – osoby fizyczne, 8630 m² – osoby prawne, 2100 mb – osoby prawne – rury.

14.2. Realizacja zadań zapisanych w planie

- W zakresie poprawy efektywności zbierania i wywozu odpadów komunalnych w cyklu lat 2009 - 2010 można stwierdzić znaczący wzrost udziału gospodarstw. Największy- 19,44% wzrost podpisanych umów odnotowano na terenie Makowa Mazowieckiego, a zerowy w Różanie. Gminy: Krasnosielc, Rzewnie, Płoniawy- Brawura i Młynarze nie przedstawiły swoich danych.
- W zakresie selektywnego zbierania surowców wtórnych część gmin przystąpiła do takich działań z pozytywnym efektem. Jednak prowadzony

udział selektywnego zbierania surowców wtórnych do całości wytworzonych odpadów w skali powiatu jest skromny, wynosi niecały 1 %.

- Eliminowanie „dzikich wysypisk” odpadów jest prowadzone na bieżąco.
- Modernizacja i racjonalizacja gospodarki osadami ściekowymi postępuje w miarę modernizacji oczyszczalni.
- Ograniczenie ilości odpadów organicznych kierowanych na składowiska odpadów komunalnych, jako zadanie zostało potraktowane przez gminy, jako zagadnienie mało istotne w gospodarce odpadami, tym bardziej, że większość gmin ma charakter gmin rolniczych, gdzie odpady są wykorzystywane indywidualnie przez ludność. Gmina Maków Mazowiecki prowadzi selektywną zbiórkę odpadów biodegradowalnych.
- Ograniczenie oddziaływania na środowisko aktualnie składowanych odpadów realizowane jest poprzez procesy rekultywacji.
- Edukacja ekologiczna proponująca prawidłowe postępowanie z odpadami, w tym, wspieranie finansowe selektywnego zbierania surowców wtórnych oraz egzekwowanie kar za wysypywanie odpadów w miejscach niedozwolonych - zadanie to realizowane jest praktycznie przez wszystkie gminy, co uwidocznione zostało w sprawozdaniach z realizacji gminnych planów gospodarki odpadami.
- Uwzględnienie w planach gospodarki odpadami poszczególnych gmin sposobu postępowania z odpadami z podgrup 16 01 – zużyte lub nienadające się do użytkowania pojazdy, odpady z demontażu, przeglądu i konserwacji pojazdów, 16 02 – odpady urządzeń elektrycznych i elektronicznych – zadanie to wg sprawozdań z realizacji gminnych planów gospodarki odpadami jest realizowane na bieżąco poprzez zawieranie umów ze specjalistycznymi firmami lub wytypowanie sklepów zobowiązanych do odbioru odpadów urządzeń elektrycznych i elektronicznych.
- Wspomaganie podmiotów gospodarczych wykorzystujących lub odzyskujących substancje niebezpieczne z odpadów, unieszkodliwiających odpady, wykorzystujących odpady inne niż niebezpieczne do celów produkcyjnych oraz zajmujących się skupem lub recyklingiem surowców wtórnych – zadanie niepodjęte przez gminy.

Plan Gospodarki Odpadami dla powiatu makowskiego przewidywał także realizację zadań inwestycyjnych, takich jak:

Budowa Zintegrowanego Systemu Gospodarki Odpadami w Regionie Ciechanowskim

Związek Gmin Ziemi Makowskiej poza Gminą Różan w zakresie gospodarki odpadami podjął współpracę z gminami powiatów: przasnyskiego, ciechanowskiego i pułtuskiego, czego efektem było powołanie Międzygminnego Związku Regionu Ciechanowskiego z siedzibą w Ciechanowie, który w dniu 24 czerwca 2009r został wpisany do Rejestru związków międzygminnych, a 15 lipca 2009 roku w Dzienniku Urzędowym Województwa Mazowieckiego ogłoszony został jego Statut (Dz. Urz. Nr 112 poz. 3234). Głównym celem związku jest wspólne wykonywanie działań publicznych w zakresie tworzenia warunków niezbędnych do relacji kompleksowego regionalnego programu gospodarki odpadami na terenie gmin członkowskich. W swoim statucie, jako główne zadanie Związek przyjął stworzenie systemu gospodarki odpadami na terenie gmin członkowskich.

Ww. system zakłada:

1. budowę Regionalnego Zakładu Gospodarki Odpadami w Woli Pawłowskiej w powiecie ciechanowskim, gdzie miała odbywać się segregacja wtórna i doczyszczanie oraz przekazywanie do zakładów wykorzystujących surowce wtórne (np.: zakładów papierniczych, hut szkła, zakładów przetwórstwa tworzyw sztucznych itp.),
2. budowę stacji przeładunkowej odpadów zmieszanych i wyselekcjonowanych oraz zakład przeróbki odpadów budowlanych i przemysłowych w Makowie Maz. (dzisiejsze wysypisko). Tu planowano centrum segregacji i przeróbki odpadów budowlanych,
3. utworzenie gminnych punktów zbierania odpadów niebezpiecznych (w każdej gminie),
4. lokalizację składowiska odpadów azbestowych w Oględzie, pow. przasnyski,
5. lokalizację centrum segregacji odpadów wielkogabarytowych (meble, lodówki) oraz nietypowych (urządzenia elektryczne i elektroniczne, sprzęt AGD i RTV) w Płocochowie w pow. pułtuskim.

Pozostałe przedsięwzięcia zdaniem gmin, ze względu na ich rolniczy charakter, nie wymagają zrealizowania (instalacja do odzysku i unieszkodliwiania odpadów ulegających biodegradacji) lub ze względu na skalę zagadnienia w powiecie nie mają ekonomicznego uzasadnienia.

14.3. Strefy gospodarki odpadami wymagające dalszego doskonalenia

Przy zachowaniu w dalszym ciągu przyjętych przez gminy powiatu makowskiego generalnych rozwiązań gospodarki odpadami powinno się dążyć w pierwszym rzędzie do intensyfikowania działań na rzecz segregacji u źródeł ich wytwarzania.

Gmina Maków Mazowiecki w 2010 r. zakupiła 12 pojemników przeznaczonych do zbiórki zużytych baterii, które przekazano do placówek oświatowych i urzędów. Poza tym na terenie tej gminy zorganizowano Gminny Punkt zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego na wydzielonym ogrodzonym terenie oczyszczalni ścieków przy ul. Moniuszki 117 w Makowie Maz. Po zebraniu odpowiedniej ilości odpady odbierane są przez specjalistyczną firmę posiadającą stosowne zezwolenie.

Na terenie gminy Różan funkcjonuje nieodpłatnie selektywna zbiórka na tworzywa sztuczne i szkło. Pojemniki na selektywną zbiórkę zostały usytuowane w 11 punktach miasta i wszystkich wsiach z terenu gminy. W 2009 r. gmina Różan podpisała umowę współpracy z REBA Organizacją Odzysku Spółka Akcyjna w Warszawie przy organizowaniu bezpłatnej zbiórki zużytych baterii i akumulatorów małogabarytowych. Pojemniki ustawiono w 3 szkołach i budynku urzędu gminy.

Dotychczasowy stan w tym zakresie można traktować, jako początek działań na rzecz segregacji odpadów.

W pozostałych gminach powiatu makowskiego zasady selektywnej zbiórki odpadów uzgodniono z podmiotami świadczącymi usługi w zakresie odbioru odpadów

Analizując informacje zawarte w gminnych sprawozdaniach można stwierdzić, że istnieją o wiele większe możliwości wydzielenia z odpadów komunalnych surowców wtórnych, a indywidualna zabudowa, która przeważa w większości gmin raczej ułatwia niż utrudnia działania na rzecz segregacji odpadów u źródła ich wytwarzania.

Znaczne różnice pomiędzy ilością wytworzonych i zebranych odpadów komunalnych mogą być związane z brakiem zorganizowanej zbiórki odpadów

biodegradowalnych. Zdecydowana większość mieszkańców powiatu makowskiego (zwłaszcza ludność zamieszkująca obszary wiejskie) zagospodarowuje odpady ulegające biodegradacji we własnym zakresie – domowe kompostowniki, skarmianie zwierząt. Ponadto znaczna część odpadów papieru i tektury spalana jest w paleniskach domowych.

14.4 . Stanowisko w sprawie funkcjonowania systemu monitoringu w powiecie

Dotychczasowa sytuacja prawna, w której chronologicznie wcześniej został uchwalony powiatowy oraz gminne plany gospodarki odpadami (2004 r.), a później określone warunki, jakie muszą spełniać te dokumenty (2006 r.) spowodował, że procedura monitorowania zmian w gospodarce odpadami nie w pełni może być zrealizowana.

Wynika to z niejednorodności wyboru wskaźników do monitorowania przez poszczególne gminy, powiat i województwo.

Należy sadzić, że z chwilą ujednoczenia listy wskaźników na wszystkich etapach realizacji planów, a co najmniej zgodności listy wskaźników dla wszystkich gmin oraz dla powiatu będzie można mówić o dobrze funkcjonującym systemie monitorowania zmian w gospodarce odpadami.

Należy podkreślić równocześnie, iż sprawnie przebiega realizacja zadań dotyczących: prowadzenia stacji demontażu upoważnionych do wydawania stosownych zaświadczeń o złomowaniu samochodów w celu ich wyrejestrowania, podnoszenia świadomości w zakresie prawidłowych sposobów postępowania z odpadami medycznymi i weterynaryjnymi w służbie zdrowia i gabinetach weterynaryjnych.

Rozpoczął się monitoring realizacji usuwania azbestu w gminie Sypniewo. W gminie Różan podjęto uchwałę w sprawie Gminnego Programu Usuwania Azbestu, a w gminach Maków Mazowiecki i Karniewo zinwentaryzowano ilość wyrobów zawierających azbest.

Elementem monitorowania zmian w gospodarce odpadami jest analiza ekonomiczna sprowadzona do określenia potrzeb finansowych i wydatków na realizację poszczególnych zadań w ramach gospodarki odpadami.

Na zakończenie należy podkreślić, że generalnie po okresie dwóch lat obraz gospodarki odpadami w gminach powiatu makowskiego pokazuje pozytywne zmiany w zarządzaniu gospodarką odpadami, w działaniach służb gminnych i w świadomości społeczeństwa powiatu.

Niezbędne jest także prowadzenie dalszych działań polegających na organizacji

selektywnego zbierania odpadów, szczególnie odpadów niebezpiecznych w strumieniu odpadów komunalnych oraz odpadów ulegających biodegradacji. Konieczna jest także kontynuacja procesu edukacji ekologicznej mieszkańców powiatu, gdyż biorąc pod uwagę fakt, że lata 2009 - 2010 to ostateczny czas zamykania składowisk odpadów niedostosowanych do wymogów unijnych należy przedsięwziąć wszelkie kroki w zapobieganiu powstawaniu nielegalnych wysypisk śmieci, ograniczeniu zaśmiecania dróg, przydrożnych rowów i lasów.

Należy:

- **sporządzić nowe plany gospodarki odpadami do końca 2011 r., zabezpieczyć na ten cel środki finansowe w budżecie powiatu, chyba że zmiana ustawy o odpadach zlikwiduje obowiązek sporządzania powiatowych planów gospodarki odpadami,**
- **sporządzić gminne programy usuwania azbestu oraz zabezpieczyć na ich realizację potrzebne środki finansowe,**
- **zrekultywować zamknięte składowiska odpadów,**
- **objąć 100 % mieszkańców powiatu makowskiego zorganizowanym zbieraniem odpadów**
- **zauważyć, że Międzygminny Związek Regionu Ciechanowskiego jest w dalszym ciągu na etapie przygotowania projektu do realizacji.**

15. Wykorzystane materiały

- 1) Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 14 września 2010 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o odpadach (Dz. U. z 2010 r., nr 185, poz. 1243),
- 2) Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2005 r. Nr 236 poz. 2008 r. z późn. zm.),
- 3) Ustawa Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 r. (tj. Dz. U. z 2008 r., Nr 25, poz. 150),
- 4) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 kwietnia 2003 r. w sprawie sporządzania planów gospodarki odpadami (Dz. U. z 2003 r. Nr 66, poz. 620 z późn. zm.),
- 5) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 marca 2006 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie sporządzania planów gospodarki odpadami (Dz. U. z 2006 r. Nr 46, poz. 333),

- 6) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2001 r. Nr 112, poz. 1206),
- 7) Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 30 października 2002 r. w sprawie rodzajów odpadów, które mogą być składowane w sposób nieselektywny (Dz. U. z 2002 r. Nr 191, poz. 1595),
- 8) Wytyczne w sprawie sporządzania powiatowego planu gospodarki odpadami,
- 9) Sprawozdania z realizacji Gminnych Planów Gospodarki Odpadami z terenu powiatu makowskiego (Czerwonka, Karniewo, Krasnosielc, Maków Maz., Młynarze, Płoniawy – Bramura, Różan, Rzewnie, Sypniewo i Szelków.