

Załącznik do Uchwały Nr 20 /72 /11
Zarządu Powiatu Grajewskiego
z dnia 28 czerwca 2011 r.

Sprawozdanie
z wykonania „Planu Gospodarki Odpadami dla Powiatu Grajewskiego na
lata 2007-2010 z perspektywą na lata 2011-2018”
za lata 2009-2010

28 czerwca 2011 roku

1. Wprowadzenie

1.1 Cel sporządzenia sprawozdania

Sprawozdanie z realizacji planu gospodarki odpadami dla Powiatu Grajewskiego zostało sporządzone w celu realizacji zobowiązań nałożonych na organ wykonawczy powiatu przez obowiązujące w Polsce prawo w zakresie ochrony środowiska i gospodarki odpadami. Sprawozdanie te określa stopień realizacji przyjętego planu oraz aktualny stan gospodarki odpadami na terenie Powiatu Grajewskiego.

1.2 Podstawa prawna sprawozdania

Zgodnie z ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 roku o odpadach (Dz. U. z 2010 r. Nr 185, poz. 1243) odpowiednie organy samorządu powiatu przygotowują i uchwalają, jako część programu ochrony środowiska, powiatowy plan gospodarki odpadami (art. 14 ust. 5 i 6 ustawy o odpadach). Ogólny zakres zagadnień, który powinien znaleźć swoje odzwierciedlenie w powiatowych planach gospodarki odpadami został określony w art. 14 ust. 2 oraz art. 15 ust. 3 ustawy o odpadach. Uszczegółowienie tych zapisów zostało zawarte w § 3 i § 6 pkt 2 i 4 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 kwietnia 2003 r. w sprawie sporządzenia planów gospodarki odpadami (Dz. U. Nr 66, poz. 620 oraz z 2006 r. Nr 46, poz. 333).

Zgodnie z art. 14 ust. 13 pkt 2 ustawy o odpadach zarząd powiatu przygotowuje sprawozdanie z realizacji planów gospodarki odpadami za okres dwóch lat kalendarzowych według stanu na dzień 31 grudnia roku kończącego okres sprawozdawczy i przedkłada radzie powiatu i zarządowi województwa w terminie do 30 czerwca po upływie okresu sprawozdawczego. Poprzednie sprawozdania były przygotowywane według stanu na dzień 31 grudnia 2006 roku i 2008 roku (art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych innych ustaw – Dz. U. Nr 175, poz. 1458 oraz z 2006 r. Nr 63, poz. 441). Niniejsze sprawozdanie zostało przygotowane na dzień 31 grudnia 2010 roku.

1.3 Organ, któremu sprawozdanie zostanie przedłożone

Z art. 14 ustawy o odpadach wynika, że sprawozdanie z realizacji powiatowego planu gospodarki odpadami organ wykonawczy powiatu przedkłada radzie powiatu oraz zarządowi województwa.

1.4 Data i numer uchwały rady powiatu w sprawie przyjęcia powiatowego planu gospodarki odpadami oraz okres, jaki obejmuje sprawozdanie

Sprawozdanie dotyczy realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla powiatu Grajewskiego przyjętego *Uchwałą Nr XIII/77/04 Rady Powiatu Grajewskiego z dnia 12 lutego 2004 roku.*

Sprawozdanie obejmuje lata 2009 i 2010.

Stosownie do art. 14 ust. 14 ustawy o odpadach w okresie sprawozdawczym objętym niniejszym sprawozdaniem dokonano analizy planu gospodarki odpadami. *Uchwałą Nr XXI/153/08 Rady Powiatu Grajewskiego z dnia 29 września 2008 roku* przyjęto „Plan gospodarki odpadami dla powiatu grajewskiego na lata 2007-2010 z perspektywą na lata 2011-2018”.

1.5 Zakres sprawozdania

Przedmiotem sprawozdania jest zakres informacji, które zawiera niniejsze opracowanie odpowiadające treści przyjętego Planu gospodarki odpadami dla Powiatu Grajewskiego i odnosi się do zmian, które zaszły w analizowanym okresie.

1.6 Sposób zbierania informacji oraz ich źródła

Informacje pozyskano poprzez:

- wydane decyzje administracyjne w zakresie gospodarki odpadami wraz z wnioskami o ich wydanie
- sprawozdania z realizacji gminnych planów gospodarki odpadami
- informacje Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska o stanie środowiska na terenie powiatu grajewskiego
- Wojewódzką Bazę Danych

1.7 Autorzy sprawozdania

Pracownicy Starostwa Powiatowego w Grajewie, wydziału Rolnictwa i Ochrony Środowiska.

2. Zmiany stanu gospodarki odpadami na terenie powiatu oraz ocena zmian w gospodarce odpadami

Na terenie powiatu grajewskiego powstają odpady komunalne (od ludności i z obiektów infrastruktury społecznej) oraz z sektora gospodarczego, głównie w m. Grajewo. W skład odpadów komunalnych wchodzi głównie odpady z gospodarstw domowych, obiektów użyteczności publicznej i obsługi ludności, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych. Ilość powstających odpadów komunalnych jest uzależniona od wielu czynników, z których najistotniejsze to: standard życia, rodzaj zabudowy, obiekty użyteczności publicznej, handel, drobny przemysł, działalność budowlano-rozbiórkowa, pora roku, techniczno-sanitarne wyposażenie budynku, poziom świadomości ekologicznej ludności, intensywność działań motywacyjnych wspieranych przez media.

Zgodnie z Krajowym Planem Gospodarki Odpadami 2010 wśród odpadów komunalnych powstających na terenie powiatu grajewskiego wyróżniono następujące strumienie odpadów:

- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne
- odpady zielone z ogrodów i parków
- odpady segregowane i zbierane selektywnie
- odpady z targowisk
- odpady z czyszczenia ulic i placów
- odpady wielkogabarytowe

Największą grupę stanowią niesegregowane odpady komunalne wytworzone (według GUS) w 2009 roku w ilości 6567 Mg.

2.1. Ilości i rodzaje odpadów wytworzonych i zagospodarowanych

Tabela 1. Ilość i rodzaje odpadów komunalnych zebranych i zagospodarowanych na terenie powiatu grajewskiego w latach 2009-2010

| kod | Odpady zebrane i odebrane [Mg] | | Odzysk [Mg] | | | Unieszkodliwianie [Mg] | | |
|-----------------|-----------------------------------|--------|--------------------|-------|--------|---------------------------|----------------|----------------|
| | Rok I | Rok II | Oznaczenie procesu | Rok I | Rok II | Oznaczenie procesu | Rok I | Rok II |
| 20 03 01 | | | | | | | | |
| miasto Grajewo | 4267,13 | 3373,6 | | | | D5 | 4267,13 | 3373,6 |
| gmina Grajewo | 502,53 | 418,35 | | | | D5 | 502,53 | 418,35 |
| gmina Radziłów | 469,91 | 772,26 | | | | D5 | 469,91 | 772,26 |
| gmina Szczuczyn | 343,33 | 221,40 | | | | D5 | 343,33 | 221,40 |
| gmina Wąsosz | 256 | 286 | | | | D5 | 256 | 286 |
| gmina Rajgród | 637,85 | 595,76 | | | | D5 | 637,85 | 595,76 |
| suma | | | | | | | 6476,75 | 5667,37 |
| 20 03 02 | | | | | | | | |

Sprawozdanie z realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Powiatu Grajewskiego

| | | | | | | | | |
|-----------------|--------|-------|--|--|--|----|---------------|--------------|
| miasto Grajewo | 0,30 | - | | | | D5 | 0,30 | - |
| gmina Szczuczyn | 8,90 | 7,20 | | | | D5 | 8,90 | 7,20 |
| suma | | | | | | | 9,2 | 7,20 |
| 20 03 03 | | | | | | | | |
| miasto Grajewo | 3,08 | - | | | | D5 | 3,08 | - |
| gmina Szczuczyn | 66,60 | 46,20 | | | | D5 | 66,60 | 46,20 |
| gmina Wąsosz | 2 | 2,7 | | | | D5 | 2 | 2,7 |
| suma | | | | | | | 71,68 | 48,90 |
| 20 03 07 | | | | | | | | |
| miasto Grajewo | 4,02 | - | | | | D5 | 4,02 | - |
| suma | | | | | | | 4,02 | - |
| 20 03 99 | | | | | | | | |
| miasto Grajewo | 324,66 | - | | | | D5 | 324,66 | - |
| suma | | | | | | | 324,66 | - |
| 19 08 01 | | | | | | | | |
| miasto Grajewo | 19,56 | - | | | | D5 | 19,56 | - |
| gmina Szczuczyn | 8,24 | 5,92 | | | | D5 | 8,24 | 5,92 |
| gmina Wąsosz | 2 | 3,3 | | | | D5 | 2 | 3,3 |

Sprawozdanie z realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Powiatu Grajewskiego

| | | | | | | | | |
|---|-------|------|--|--|--|----|----------------|----------------|
| gmina Radziłów | 2,65 | 1,83 | | | | D5 | 2,65 | 1,83 |
| suma | | | | | | | 32,45 | 11,05 |
| 19 08 02 | | | | | | | | |
| miasto Grajewo | 36,60 | - | | | | D5 | 36,60 | - |
| gmina Szczuczyn | 7,60 | 6,39 | | | | D5 | 7,60 | 6,39 |
| gmina Wąsosz | 1,2 | 3 | | | | D5 | 1,2 | 3 |
| suma | | | | | | | 45,4 | 9,39 |
| 17 02 03 | | | | | | | | |
| miasto Grajewo | 0,12 | - | | | | D5 | 0,12 | - |
| suma | | | | | | | 0,12 | - |
| suma ogółem wszystkich odpadów komunalnych | | | | | | | 6964,28 | 5743,91 |

- na terenie powiatu grajewskiego nie jest prowadzona odrębna ewidencja odebranych i zebranych odpadów

20 03 01 – niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne
 20 03 02 – odpady z targowisk
 20 03 03 - odpady z czyszczenia ulic i placów
 20 03 07 – odpady wielkogabarytowe
 20 03 99 – odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach
 19 08 01 – skratki

Sprawozdanie z realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Powiatu Grajewskiego

19 08 02 – zawartość piaskowników

17 02 03 – tworzywa sztuczne

Decyzją Podlaskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Białymstoku Nr DIŁ.67303-13-4/07 z dnia 10.10.2007 roku użytkowanie składowiska odpadów w Koszarówce zostało wstrzymane z dniem 31.12.2009 roku, na które trafiały odpady z miasta i gminy Grajewo. Z uzyskanych danych wynika, że w 2010 roku zmieszane odpady komunalne (20 03 01) z miasta Grajewo składowane były w zakładzie Zagospodarowania Odpadów Euro-Sokółka w Karczach w ilości 3373,6 Mg, natomiast odpady komunalne z Gminy Grajewo przekazane zostały na składowisko odpadów w Radziłowie w ilości 180,6 Mg i składowisko odpadów w Wojdach w ilości 237,75 Mg (łącznie 418,35).

W związku z zamknięciem składowiska odpadów w Koszarówce brak jest danych z miasta Grajewo za 2010 rok o innych rodzajach odpadów komunalnych.

Z przeprowadzonej analizy wynika, że najwięcej z grupy odpadów komunalnych wytworzono zmieszanych odpadów komunalnych, tj. w latach: 2009 – 6476,75 Mg; 2010 -5667,37 Mg. Z uwagi na brak szczegółowych danych z miasta Grajewo za 2010 rok można uznać, że ilość wytworzonych odpadów komunalnych na terenie powiatu kształtuje się podobnie jak w 2008 roku, a w porównaniu z 2007 rokiem znacznie zmalała.

Podstawowym procesem zagospodarowania odpadów komunalnych jest unieszkodliwianie D5 – składowanie na składowiskach odpadów innych niż niebezpieczne.

Zorganizowanym systemem zbierania/odbierania odpadów komunalnych objętych jest 93,5 % mieszkańców naszego powiatu (100% - g. Rajgród, Grajewo, Radziłów; 85,5% -m. Grajewo; 99% -g. Wąsosz; 98%-g. Szczuczyn).

Na terenie czterech gmin powiatu grajewskiego prowadzona jest selektywna zbiórka odpadów, które następnie są przekazywane specjalistycznym firmom do dalszego zagospodarowania w instalacjach poza powiatem grajewskim.

Selektywną zbiórką odpadów objętych jest 77% mieszkańców miasta Grajewo.

Tabela 2. Ilości i rodzaje zebranych selektywnie odpadów przekazanych do dalszego zagospodarowania firmom posiadającym stosowne zezwolenia w latach 2009-2010

| L.p. | Kod odpadu | Gmina | Ilość zebranych | Ilość zebranych |
|------|------------|-------|-----------------|-----------------|
|------|------------|-------|-----------------|-----------------|

Sprawozdanie z realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Powiatu Grajewskiego

| | | | selektywnie odpadów [Mg] 2009 rok | selektywnie odpadów [Mg] 2010 rok |
|--|----------|----------------|--|--|
| 1. | 02 01 04 | gmina Grajewo | 82,05 | 51,58 |
| 2. | 02 01 04 | gmina Radziłów | - | 5,5 |
| 3. | 15 01 01 | miasto Grajewo | 61,33 | 66,82 |
| 4. | 15 01 02 | gmina Radziłów | 45,2 | 3,5 |
| 5. | 15 01 02 | miasto Grajewo | 15,24 | 20,93 |
| 6. | 15 01 07 | miasto Grajewo | 12,67 | 17,02 |
| 7. | 15 01 07 | gmina Radziłów | 5 | 2 |
| Suma ogółem zebranych selektywnie odpadów | | | 221,49 | 167,35 |

02 01 04 – odpady tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań) – folia po sianokiszonce
 15 01 01 - opakowania z papieru i tektury
 15 01 02 - opakowania z tworzyw sztucznych
 15 01 07 - opakowania ze szkła

W gminie Szczuczyn wyselekcjonowano ze strumienia zmieszanych odpadów komunalnych odpady ze szkła i tworzywa sztucznych w ilości: 2009 r. – 12,47 Mg, 2010 r. – 10 Mg.
 W gminie Wąsosz wyselekcjonowano podobne rodzaje odpadów w ilościach: 2009 r. – 3 Mg, 2010 r. – 1 Mg.

Tabela 3. Ilość i rodzaje odpadów, które podlegają odrębnym przepisom prawnym wytworzonych i zagospodarowanych na terenie powiatu w okresie sprawozdawczym

| kod | Wytwarzanie odpadów | Odzysk | Unieszkodliwienie |
|-----|------------------------|--------|-------------------|
|-----|------------------------|--------|-------------------|

Sprawozdanie z realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Powiatu Grajewskiego

| | Masa [Mg] | | Oznaczenie | Masa [Mg] | | Oznaczenie | Masa [Mg] | |
|--|----------------|----------------|------------|----------------|----------------|------------|-----------|--------|
| | Rok I | Rok II | | Rok I | Rok II | | Rok I | Rok II |
| Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny | | | | | | | | |
| 20 01 23 | 2,60 | 5,848 | R13 | 2,60 | 5,848 | | | |
| 20 01 35 | 1,27 | 2,576 | R13 | 1,27 | 2,576 | | | |
| 20 01 36 | 0,43 | 0,496 | R13 | 0,43 | 0,496 | | | |
| suma | 4,3 | 8,92 | | 4,3 | 8,92 | | | |
| Pojazdy wycofane z eksploatacji | | | | | | | | |
| 16 01 04 | 659,665 | 721,594 | R14 i R15 | 659,665 | 721,594 | | | |
| 16 01 06 | - | 6,76 | R14 i R15 | - | 6,76 | | | |
| suma | 659,665 | 728,354 | | 659,665 | 728,354 | | | |

20 01 23 – urządzenia zawierające freon

20 01 35 – zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i

20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki

20 01 36 – zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35

16 01 04 – zużyte lub nienadające się do użytkowania pojazdy

16 01 06 – zużyte lub nienadające się do użytkowania pojazdy niezawierające cieczy i innych niebezpiecznych elementów

Odpady o kodach 20 01 23, 20 01 35 i 20 01 36 z miasta Grajewo zostały poddane odzyskowi R13 – magazynowanie odpadów, które mają być poddane któremukolwiek z działań wymienionych w punktach od R1 do R12 (z wyjątkiem tymczasowego magazynowania w czasie zbiórki w miejscu, gdzie odpady są wytwarzane).

Nastąpił wzrost odzyskiwanych odpadów z grupy 16 01. Związane jest to z powstaniem drugiej stacji demontażu pojazdów na terenie powiatu grajewskiego.

Tabela 4. Ilość i rodzaje pozostałych odpadów wytworzonych i zagospodarowanych na terenie powiatu w okresie sprawozdawczym

| kod | Wytwarzanie odpadów | | Odzysk | | | Unieszkodliwienie | |
|-----|---------------------|--------|------------|-----------|--------|-------------------|--------------|
| | Masa [Mg] | | Oznaczenie | Masa [Mg] | | Oznaczenie | Masa [Mg] |
| | Rok I | Rok II | | Rok I | Rok II | | Rok I Rok II |
| | | | | | | | |

Sprawozdanie z realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Powiatu Grajewskiego

| Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej | | | | | | | | |
|--|--------------------|-------------------|-----|------------------|------------------|----|-------------------|-------------------|
| 17 01 01 | 53,16 | - | | | | D5 | 53,16 | - |
| 17 03 80 | 15,98 | - | | | | D5 | 15,98 | - |
| 17 09 04 | 213,73 | - | | | | D5 | 213,73 | - |
| suma | 282,87 | - | | | | | 282,87 | - |
| Komunalne osady ściekowe | | | | | | | | |
| 19 08 05 | | | | | | | | |
| - miasto Grajewo | 231s.m. | 174s.m. | R14 | 231 s.m. | 174 s.m. | | | |
| -gmina Szczuczyn | 22,05s.m. | 15,7s.m. | | | | D5 | 22,05 s.m. | 15,7 s.m. |
| - gmina Wąsosz | 11 | 11 | | | | D5 | 11 | 11 |
| - gmina Radziłów | 4,5 | 4,0 | | | | D5 | 4,5 | 4,0 |
| -gmina Rajgród | 7,36 | 6,94 | | | | D5 | 7,36 | 6,94 |
| suma | 253,05 s.m. | 162,7 s.m. | | 231 s.m. | 174 s.m. | | 22,05 s.m. | 15,70 s.m. |
| | 22,86 | 21,94 | | | | | 22,86 | 21,94 |
| Odpady z wybranych gałęzi gospodarki | | | | | | | | |
| Odpady z przetwórstwa drewna oraz z produkcji płyt i mebli | | | | | | | | |
| 03 01 01 | 64593,87 | 58303,4 | R1 | 64593,87 | 58303,4 | | | |
| 03 01 05 | 54180,3 | 61868 | R1 | 54180,3 | 61868 | | | |
| 03 01 05 | - | - | R14 | 40598,70 | 38310,79 | | | |
| suma | 118774,17 | 120171,4 | | 159372,87 | 158482,19 | | | |
| 03 01 82 | 2269,8 | 1495,14 | R1 | 2269,8 | 1495,14 | | | |
| suma ogółem | 121043,97 | 121666,54 | | 161642,67 | 159977,33 | | | |
| Odpady z elektrowni i innych zakładów energetycznych spalania paliw | | | | | | | | |
| 10 01 17 | 470,62 | 453,94 | R14 | 470,62 | 453,94 | | | |
| suma | 470,62 | 453,94 | | 470,62 | 453,94 | | | |
| Odpady z termicznego przekształcania odpadów | | | | | | | | |
| 19 01 10 | 0,975 | 0,8 | R7 | 0,975 | 0,8 | | | |
| suma | 0,975 | 0,8 | | 0,975 | 0,8 | | | |

Sprawozdanie z realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Powiatu Grajewskiego

17 01 01 – odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów
17 03 80 – odpadowa papa
17 09 04 – zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03
19 08 05 – ustabilizowane komunalne osady ściekowe
03 01 01 – odpady z kory i korka
03 01 05 – trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04
03 01 82 – osady z zakładowych oczyszczalni ścieków
10 01 17 – popioły lotne ze współspalania inne niż wymienione w 10 01 16
19 01 10 – zużyty węgiel aktywny z oczyszczania gazów odlotowych

Odpady z grupy 17, z terenu miasta Grajewo, poddawane są unieszkodliwianiu D5 – składowanie na składowiskach odpadów innych niż niebezpieczne. Na terenie powiatu grajewskiego nie funkcjonują, poza składowiskami odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, żadne instalacje do unieszkodliwiania odpadów. Porównując wytworzone i zagospodarowane odpady w roku 2009 (brak danych z 2010 roku) do poprzedniego okresu sprawozdawczego wzrost wytwarzania i zagospodarowania nastąpił jedynie odpadów o kodzie 17 09 04.

Ustabilizowane osady ściekowe z miasta Grajewo były bezpośrednio wykorzystywane w rolnictwie (33 Mg) oraz zostały zużyte do uprawy wierzby energetycznej (372 Mg) – proces R14. Pozostałe odpady z terenu powiatu grajewskiego zostały poddane procesowi unieszkodliwiania – D5. Zauważa się wzrost ilości ich wytwarzania.

Odzysk energetyczny (R1) i materiałowy (R14) odpadów z grupy 03 01 prowadzony jest w instalacjach Pfeleiderer S.A. Grajewo i Pfeleiderer MDF z siedzibą w Grajewie przy ul. Wiórowej 1.

Odzysk odpadów o kodzie 10 01 17 prowadzi Przedsiębiorstwo Handlowo – Usługowe „Unirol” Dorota Kuligowska w Grajewie przy ul. Robotniczej 6: proces R14 – inne działania polegające na wykorzystaniu odpadów w całości lub części.

Przedsiębiorstwo Usług Budownictwa i Ochrony Środowiska Sp. z o.o. EKO-DOM w Szymanach prowadzi odzysk R7 – odzyskiwanie składników stosowanych do usuwania zanieczyszczeń, odpadów o kodzie 19 01 10.

Tabela 5. Zagospodarowanie odpadów w instalacjach i poza instalacjami na terenie powiatu

| Kod | W instalacjach i urządzeniach | Poza instalacjami i urządzeniami | Ogółem |
|-----|-------------------------------|----------------------------------|-----------|
| | Masa [Mg] | Masa [Mg] | Masa [Mg] |

Sprawozdanie z realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Powiatu Grajewskiego

| | Rok I | Rok II | Rok I | Rok II | Rok I | Rok II |
|--|-------------------|-------------------|------------|-------------|--------------------|-------------------|
| Odpady komunalne | | | | | | |
| 17 02 03 | 0,12 | - | | | 0,12 | - |
| 19 08 01 | 32,45 | 11,05 | | | 32,45 | 11,05 |
| 19 08 02 | 45,4 | 9,39 | | | 45,4 | 9,39 |
| 20 03 01 | 6476,75 | 5667,37 | | | 6476,75 | 5667,37 |
| 20 03 02 | 9,2 | 7,20 | | | 9,2 | 7,20 |
| 20 03 03 | 71,68 | 48,90 | | | 71,68 | 48,90 |
| 20 03 07 | 4,02 | - | | | 4,02 | - |
| 20 03 99 | 324,66 | - | | | 324,66 | - |
| suma | 6964,28 | 5743,91 | | | 6964,28 | 5743,91 |
| Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny | | | | | | |
| 20 01 23 | | | 2,60 | 5,848 | 2,60 | 5,848 |
| 20 01 35 | | | 1,27 | 2,576 | 1,27 | 2,576 |
| 20 01 36 | | | 0,43 | 0,496 | 0,43 | 0,496 |
| suma | | | 4,3 | 8,92 | 4,3 | 8,92 |
| Pojazdy wycofane z eksploatacji | | | | | | |
| 16 01 04 | 659,665 | 721,594 | | | 659,665 | 721,594 |
| 16 01 06 | - | 6,76 | | | - | 6,76 |
| suma | 659,665 | 728,354 | | | 659,665 | 728,354 |
| Odpady pozostałe | | | | | | |
| Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych i oraz infrastruktury drogowej | | | | | | |
| 17 01 01 | 53,16 | - | | | 53,16 | - |
| 17 03 80 | 15,98 | - | | | 15,98 | - |
| 170904 | 213,73 | - | | | 213,73 | - |
| suma | 282,87 | - | | | 282,87 | - |
| Komunalne osady ściekowe | | | | | | |
| 19 08 05 | 22,05 s.m. | 15,70 s.m. | 231s.m. | 174s.m. | 253,05 s.m. | 162,7 s.m. |
| | 22,86 | 21,94 | | | 22,86 | 21,94 |

Sprawozdanie z realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Powiatu Grajewskiego

| Odpady z przetwórstwa drewna oraz z produkcji płyt i mebli | | | | | | |
|--|------------------|------------------|-------|-----|------------------|------------------|
| 03 01 01 | 64593,87 | 58303,4 | | | 64593,87 | 58303,4 |
| 03 01 05 | 94779 | 44497,59 | | | 94779 | 100178,79 |
| 03 01 82 | 2269,8 | 1495,14 | | | 2269,8 | 1495,14 |
| suma | 161642,67 | 104296,13 | | | 161642,67 | 159977,33 |
| Odpady z elektrowni i innych zakładów energetycznych spalania paliw | | | | | | |
| 10 01 17 | 470,62 | 453,94 | | | 470,62 | 453,94 |
| Odpady z termicznego przekształcania odpadów | | | | | | |
| 19 01 10 | | | 0,975 | 0,8 | 0,975 | 0,8 |

2.2 Stan formalno-prawny i techniczny instalacji do odzysku i innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów oraz ocena ich mocy przerobowych

Na terenie powiatu grajewskiego nie funkcjonują:

- kompostownie odpadów
- sortownie odpadów
- instalacje do fermentacji odpadów
- zakłady do mechaniczno-biologicznego przetwarzania
- instalacje do fermentacji odpadów
- zakłady do termicznego przekształcania odpadów komunalnych
- zakłady do produkcji paliwa alternatywnego.

W mieście Grajewo funkcjonują dwie stacje demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji.

Sprawozdanie z realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Powiatu Grajewskiego

Tabela 6. Zestawienie poszczególnych typów instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów, które podlegają odrębnym przepisom prawnym na dzień 31 grudnia 2010 roku.

| Lp. | Nazwa instalacji | Adres instalacji | Współrzędne geograficzne instalacji | Rodzaj decyzji/ podstawa prawna | Nr decyzji data wydania/ organ wydający | Data ważności decyzji | Symbol R lub D | Rodzaj odpadu/ kod | Zdolności przerobowe roczne [Mg] | Ilość odpadów 2009 rok | Ilość odpadów 2010 rok |
|----------------------------------|---|----------------------------------|-------------------------------------|--|---|-----------------------|----------------|-----------------------|----------------------------------|------------------------|------------------------|
| Stacje demontażu pojazdów | | | | | | | | | | | |
| 1. | Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe „Auto-Złom” Jerzy Koniecko | 19-200 Grajewo ul. Magazynowa 11 | - | pozwolenie na wytwarzanie odpadów z uwzględnieniem odzysku Art. 17 ust. 2, art. 26 ust. 1 i art. 31 ust. 1 ustawy o odpadach | ŚR.Io.66200/13/05/JW. z dnia 17.08.2005 r. / Wojewoda Podlaski | Do 15.08.2015 r. | R14 i R15 | 16 01 04 | 1500 | 659,665 | 501,87 |
| suma | | | | | | | | | | 659,665 | 501,87 |
| 2. | Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe „Auto – Złom” Stanisław Król | 19-200 Grajewo ul. Magazynowa 8 | - | pozwolenie na wytwarzany odpadów z uwzględnieniem odzysku Art. 17 ust. 2, art. 26 ust. 2 i 3 ustawy o odpadach | DIS.V.7673-1-6/10 z dnia 12.04.2010 r./ Marszałek Województwa Podlaskiego | Do 11.04.2020 r. | R14 i R15 | 16 01 04 16 01 06 | 500 100 | - | 219,724 6,76 |
| suma | | | | | | | | | | | 226,484 |

Tabela 7. Zestawienie poszczególnych typów instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów pozostałych na dzień 31 grudnia 2010 roku

| Lp. | Nazwa instalacji | Adres instalacji | Rodzaj decyzji/ podstawa prawna | Nr decyzji data wydania/ organ wydający | Data ważności decyzji | Symbol R lub D | Rodzaj odpadu/ kod | Zdolności przerobowe roczne [Mg] | Ilość odpadów 2009 rok | Ilość odpadów 2010 rok |
|--|----------------------------|---------------------------------------|---|--|-----------------------------|-------------------|---|--|--|--|
| Spalanie i współspalanie odpadów (poza spalarniami odpadów komunalnych i niebezpiecznych) | | | | | | | | | | |
| 1. | Pfleiderer Grajewo S.A. | 19-200 Grajewo ul. Wiórowa 1 | pozwolenie na wytwarzanie odpadów z uwzględnieniem odzysku/ art. 17 ust. 2 i art. 31 ust. 1 i 3 ustawy o odpadach | WR. 76480-4/09 z dnia 22.12.2009/ Starosta Grajewski | do 30.06.2014 r. | R1 i R14 | - odpady kory / 03 01 01 - odpady wiórów, trocin, ścinków drewna, odpadowa płyta wiórowa/ 03 01 05 - ścinki folii i filmów z procesu impregnacji papierów/ 03 01 05 - odpad z płyt, zrżyny, trocin, wióry/ 03 01 05 - osad z zakładowej oczyszczalni ścieków/ 03 01 82 | - 25 000 - 45750 - 250 - 270 000 - 250 | - 24993,71 - 5578,86 - 238,02 - 40598,70 zakupiono z zewnątrz - 236,70 | 26224,95 - 9311,50 - 234,31 - 38310,79 zakupiono z zewnątrz - 236,70 |
| suma | | | | | | | | 341250 | 71645,99 | 74318,25 |

Sprawozdanie z realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Powiatu Grajewskiego

| | | | | | | | | | | |
|------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|---|--|------------------------|----------|--|--------------------------------------|--|---|
| 2. | Pfleiderer MDF Sp. z o.o. | 19-200 Grajewo ul. Wiórowa 1 | pozwolenie na wytwarzanie odpadów z uwzględnieniem odzysku/ art. 17 ust. 2 i art. 31 ust. 1 i 3 ustawy o odpadach | WR. 76480-2/09 z dnia 15.05.2009/ Starosta Grajewski | do 15.11.2017 r. | R1 i R14 | - odpady kory / 03 01 01 - odpady włókien drzewnych, zrębki, płyta MDF / 03 01 05 - osad z zakładowej oczyszczalni ścieków (osad z wyparki)/ 03 01 82 | - 75900 - 80000 - 1320 | -39600,16 - 48363,42 - 2033,10 | - 32078,45 - 52322,19 - 1258,44 |
| suma | | | | | | | | 157220 | 89996,68 | 85659,08 |
| suma ogółem | | | | | | | | | 161642,67 | 159977,33 |

2.3 Realizacja planu zamykania instalacji – poza składowiskami odpadów – niespełniających wymagań ochrony środowiska

Na terenie powiatu grajewskiego nie planuje się zamykania instalacji.

2.4 Stan formalno – prawny składowisk odpadów i unieszkodliwiania obiektów wydobywczych

Na terenie powiatu grajewskiego nie istnieją obiekty unieszkodliwiania odpadów wydobywczych.

Istnieją wyłącznie cztery czynne składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne.

Tabela 8. Zestawienie czynnych składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których składowane są odpady komunalne – stan na dzień 31.12.2010 rok

| Lp. | Nazwa i adres składowiska | Współrzędne geograficzne | Pojemność całkowita [m ³] | Pojemność wypełniona wraz 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 [T/N] | Czy składowisko spełnia wymagania w zakresie budowy i eksploatacji [T/N] | Czy składowisko spełnia wymagania w zakresie lokalizacji [T/N] | Czy są składowane odpady komunalne przetworzone termicznie i biologicznie [T/N] |
|-----|---|--|---------------------------------------|--|---------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--|--|--|---|
| 1. | Gminne Składowisko Odpadów Komunalnych w Radziłowie | 53°25'41 ^N 22°24'43 ^E | 17955 | 15812 | 2143 | 82958,82 | 6.816,18 | - decyzja lokalizacyjna Urzędu Miasta w Szczuczynie z dnia 14.09.1994 Nr BGK.7332-1-2/94 - pozwolenie na budowę Kierownika Urzędu Rejonowego w Grajewie z dnia 08.02.1995 Nr UAN.7351/U/4/95 - zatwierdzenie instrukcji eksploatacji składowiska Starosty Grajewskiego z dnia 11.06.2010 Nr WR. 76484-3/10 -decyzja o dostosowaniu Starosty | Tak | Tak | Nie |

Sprawozdanie z realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Powiatu Grajewskiego

| | | | | | | | | | | | |
|----|---|--|-------|-------|-------|-------|--------|--|-----|-----|-----|
| | | | | | | | | Grajewskiego z dnia 23.12.2003 Nr WR.7648.I-6/03 | | | |
| 2. | Składowisko odpadów stałych w Wąsoszu | | 34500 | 16200 | 18300 | 10368 | 9684 | - pozwolenie na budowę Urząd Wojewódzki w Łomży Maj 1990 r. - pozwolenie na użytkowanie Urząd Wojewódzki w Łomży kwiecień 1991 r. -instrukcja eksploatacji składowiska Starosty Grajewskiego z dnia 11.06.2010 Nr WR. 76484-3/10 -decyzja dostosowawcza Starosty Grajewskiego z dnia 23.12.2003 Nr WR. 7648.I-9/03 | Tak | Tak | Nie |
| 3. | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Wojdach | N53°42'33,25" E22°40'48,04" N53°42'31,98" E22°40'49,49" N53°42'33,96" E22°40'55,33" N53°42'34,80" E22°40'52,59" | 80500 | 40037 | 40463 | 16100 | 8007,5 | - pozwolenie na budowę Starosty Grajewskiego z dnia 07.10.1999 Nr U/6-9/99 - pozwolenie na użytkowanie Starosty Grajewskiego z dnia 09.05.2000 r. Nr Wab-7353-6-1/2000 | Tak | Tak | Nie |

Sprawozdanie z realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Powiatu Grajewskiego

| | | | | | | | | | | | |
|----|-----------------------------------|--|--------|-------|-------|------|------|--|-----|-----|-----|
| | | | | | | | | - instrukcja eksploatacji składowiska Starosty Grajewskiego z dnia 11.06.2010 Nr WR. 7648-1/10 - decyzja dostosowawcza Starosty Grajewskiego z dnia 23.12.2003 Nr WR. 7648.I-8/03 | | | |
| 4. | Składowisko odpadów w Szczuczynie | 53 ⁰ 32' ^N 22 ⁰ 16' ^E | 50 000 | 36400 | 13600 | 1632 | 4368 | - pozwolenie na budowę Kierownik Urzędu Rejonowego w Grajewie z dnia 19.03.1998 Nr UAN.7351-U-19/98 - pozwolenie na użytkowanie Starosty Grajewskiego z dnia 25.09.2000 Nr WAB.7353-5-2/2000 - instrukcja eksploatacji składowiska Starosty Grajewskiego z dnia 11.06.2010 Nr WR. 76484-4/10 - decyzja dostosowawcza Starosty Grajewskiego z dnia 23.12.2003 Nr WR. 7648.I-7/03 | Tak | Tak | Nie |

2.5 Realizacja planu zamykania składowisk odpadów niespełniających wymagań ochrony środowiska

Decyzją Podlaskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Białymstoku z dnia 10.10.2007 roku, Nr DIŁ.67303-13-4/07 wstrzymano z dniem 31.12.2009 roku użytkowanie składowiska odpadów w Koszarówce.

Dane techniczne składowiska na dzień 31.12.2009 roku:

- pojemność całkowita – 304500 m³
- pojemność wypełniona – 302500 m³
- pojemność pozostała do wypełnienia – 2000 m³
- masa odpadów składowanych – 4938 Mg.

Miasto Grajewo, zgodnie z założeniami Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Podlaskiego na lata 2009-2012 znajduje się w rejonie działania Zakładu Zagospodarowania Odpadów Grajewo, zlokalizowanego na terenie komunalnego składowiska odpadów w Koszarówce. ZZO Grajewo powstaje w ramach projektu pn. „Biebrzański System Gospodarki Odpadami – etap II”.

Tabela 9. Realizacja na terenie powiatu w okresie sprawozdawczym (rok 2009) planu zamykania składowisk odpadów niespełniających wymagań ochrony środowiska, których modernizacja nie jest możliwa z przyczyn technicznych lub jest nieuzasadniona z przyczyn ekonomicznych

| Lp. | Nazwa i adres składowiska przeznaczonego do zamknięcia | Planowany rok zamknięcia | Faktyczny rok zamknięcia | Opis podjętych działań |
|---|--|--------------------------|--------------------------|--|
| Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których były składowane odpady komunalne | | | | |
| 1. | Składowisko odpadów w Koszarówce | | 2009 | <p>W ramach działania ZZO Grajewo eksploatowana do 2009 roku kwatery składowiska odpadów w Koszarówce zostanie zrehabilitowana.</p> <p>W 2010 roku podpisano umowy na kwotę 9.985.036 PLN na zadanie pn .Budowa Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Koszarówce gm. Grajewo – etap I. Zadanie obejmuje swym zakresem realizację obiektów ZZO: budynek administracyjny i garaże, kwatery składowe odpadów I i II, kontener na odpady problemowe i niebezpieczne, wiatę na surowce z selektywnej zbiórki, 1 zbiornika wód deszczowych, zbiornika odcieków wraz z przepompownią, studni odgazujących, pochodni biogazu, drogi i placów wewnętrznych oraz myjni płytowej.</p> <p>W II etapie budowy ZZO zostanie przeprowadzona adaptacja do nadbudowy kwatery składowej nr III oraz zostaną wykonane: hala sortowni odpadów, kompostownia odpadów biodegradowalnych, kontenerowy budynek socjalno-sanitarny i zbiornik ścieków sanitarnych.</p> |

2.6 Stan realizacji zadań ujętych w powiatowym planie gospodarki odpadami w latach 2009 – 2010

Tabela 10. Zestawienie informacji na temat stanu realizacji zadań wynikających z „Krajowego planu gospodarki odpadami 2010” dla administracji samorządowej szczebla powiatowego i gminnego oraz zadań wynikających z wojewódzkiego, powiatowego i gminnych planów gospodarki odpadami na dzień 31.12.2010 roku

| Lp. | Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2010 | Termin realizacji | Wykonawca | Nazwa zadania w powiatowym planie gospodarki odpadami | Opis podjętych działań | Ocena stanu realizacji |
|---|--|-------------------|---|--|---|------------------------|
| Zadania ogólne | | | | | | |
| 1. | Uwzględnienie w przetargach publicznych zakupów wyrobów zawierających materiały lub substancje pochodzące z recyklingu odpadów (np. zakup papieru wytworzonego z co najmniej 50 % udziałem makulatury) | | | | Nie podjęto zadań | |
| 2. | Wydawanie decyzji w sprawie usuwania odpadów z miejsc na ten cel nieprzeznaczonych (w celu sukcesywnego likwidowania dzikich wysypisk odpadów, czyli usuwania odpadów z miejsc, które nie są legalnymi składowiskami odpadów lub magazynami odpadów) | 2000- 2009 | Wójtowie, burmistrzowie i prezydenci miast | Wydawanie decyzji w sprawie usuwania odpadów z miejsc na ten cel nieprzeznaczonych | Burmistrz Miasta Grajewo wydał 1 decyzję na usunięcie odpadów pochodzących z remontu i rozbiórki budynku zgromadzonych na działce mieszkalnej | |
| Zadania w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi | | | | | | |
| 1. | Tworzenie i udział gmin w strukturach ponadgminnych dla realizacji regionalnych zakładów zagospodarowania odpadów (zgodnie z wyznaczonymi regionami w wojewódzkich planach gospodarki odpadami)i | 2008- 2009 | Rady gmin | Tworzenie i udział gmin w strukturach ponadgminnych do realizacji regionalnych zakładów zagospodarowania odpadów | Podjęto uchwały w sprawie przystąpienia gmin do Związku Komunalnego Biebrza | |
| 2. | Tworzenie regionalnych systemów gospodarki odpadami komunalnymi (obejmujące działania w zakresie zapobiegania powstawaniu odpadów, selektywnego zbierania | 2000- 2013 | Zarządy związków międzygminnych, przedsiębiorstwa komunalne i | Tworzenie regionalnych systemów gospodarki odpadami komunalnymi | Związek Komunalny Biebrza realizuje projekt „Biebrzański System Gospodarowania Odpadami” | |

Sprawozdanie z realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Powiatu Grajewskiego

| | | | | | | |
|---------------------|---|-----------------------------|--|--|---|--|
| | <i>odpadów komunalnych zgodnie z wytycznymi Kpgo 2010, przetwarzania odpadów w celu przygotowania do odzysku lub unieszkodliwiania, składowania przetworzonych zmieszanych odpadów komunalnych, w tym budowę regionalnych zakładów zagospodarowania odpadów (zso) wraz z rekultywacją zamkniętych składowisk odpadów znajdujących się w obszarze oddziaływania zso)</i> | | prywatne | | | |
| 3. | Kontrola stanu zawieranych umów przez właścicieli nieruchomości z firmami prowadzącymi działalność w zakresie odbieranych odpadów komunalnych ppgo | Zadanie ciągłe | Wójtowie, burmistrzowie i prezydenci miast | | Na terenie gmin stworzono ewidencje umów na odbiór odpadów komunalnych | |
| 4. | Likwidacja dzikich wysypisk śmieci ppgo | 2007-2010 Zadanie ciągłe | Wójtowie, burmistrzowie i prezydenci miast | | Na terenie miasta Grajewo i gminy Grajewo na bieżąco likwiduje się wysypiska śmieci. Na terenie gminy Szczuczyn zlikwidowano dzikie wysypiska we wsiach: Dołęgi, Rakowo, Zacieczki, Bęćkowo | |
| Inne zadania | | | | | | |
| 1. | Realizacja usuwania wyrobów zawierających azbest ppgo | Zadanie ciągłe | Wójtowie, burmistrzowie i prezydenci miast | | 1. Na terenie miasta Grajewo usunięto 780 m ² płyt azbestowo-cementowych z dachów budynków komunalnych oraz 350 m ² płyt z budynków osób fizycznych. 2. Na terenie gminy Grajewo usunięto 137,74 Mg wyrobów zawierających azbest 3. Na terenie gminy Radziłów usunięto 171,60 Mg odpadów zawierających azbest. Odpady zostały przekazane firmom posiadającym stosowne zezwolenia w tym zakresie. | |

Sprawozdanie z realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Powiatu Grajewskiego

| | | | | | | |
|----|---|----------------|---|------------------------|---|--|
| 2. | Opracowanie gminnych i powiatowych planów ochrony przed szkodliwością azbestu i wyrobów zawierających azbest oraz program usuwania wyrobów zawierających azbest ppgo | 2007-2008 | Starostwo powiatowe, wójtowie, burmistrzowie, prezydenci miast | | <ol style="list-style-type: none"> 1. Rada Miasta Grajewo uchwaliła w 2010 r. „Plan usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu miasta Grajewo na lata 2010-2032” 2. Rada Gminy Grajewo przyjęła „Plan ochrony przed szkodliwością azbestu i program usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Grajewo na lata 2008-2032” 3. Rada Gminy Szczuczyn uchwaliła „Program usuwania wyrobów zawierających azbest dla gminy Szczuczyn na lata 2010-2032” wraz z inwentaryzacją wyrobów zawierających azbest z terenu miasta i gminy Szczuczyn z określeniem ilości i rodzaju oraz miejsc ich wykorzystania | |
| 3. | Prowadzenie działalności informacyjno-edukacyjnej dotyczących prawidłowego postępowania z odpadami w szczególności z odpadami niebezpiecznymi ppgo | Zadanie ciągłe | Starostwo powiatowe, wójtowie, burmistrzowie, prezydenci miast | Działania informacyjne | <ol style="list-style-type: none"> 1. Na stronie internetowej Urzędu Miasta Grajewo ukazuje się, aktualizowana na bieżąco, informacja o firmach na terenie miasta, które zbierają zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny pochodzący z gospodarstw domowych. W 2009 r. w siedzibie Urzędu wyłożone były w ramach kampanii realizowanej na zlecenie Urzędu Marszałkowskiego Województwa Podlaskiego poradniki pt. „Nauka na czasie – czyste Podlasie” 2. Wójt Gminy Grajewo organizuje konkurs „Przyjaciół Środowiska”, 3. Prowadzone są również, w gminach Grajewo i Radziłów, w szkołach działania informacyjne o | |

Sprawozdanie z realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Powiatu Grajewskiego

| | | | | | postępowaniu z odpadami. | |
|----|--|----------------|--|---|---|--|
| 4. | Prowadzenie działalności informacyjno-edukacyjnej dotyczących prawidłowego postępowania z odpadami w szczególności z odpadami niebezpiecznymi ppgo | Zadanie ciągle | Starostwo powiatowe, wójtowie, burmistrzowie, prezydenci miast | Organizacja akcji „Sprzątanie świata 2009 i 2010” | Rokrocznie przeprowadzana jest akcja Sprzątanie świata na terenie całego powiatu grajewskiego. Starostwo Powiatowe w Grajewie dostarcza gminom niezbędny sprzęt: worki i rękawice. Zebrane odpady są transportowane na składowiska odpadów. W szkołach organizowane są również spotkania informacyjne na temat świadomego i właściwego gospodarowania odpadami w gospodarstwach domowych. | |
| 5. | Utworzenie systemu zbiórki odpadów biodegradowalnych, wielkogabarytowych i niebezpiecznych ppgo | 2007-2010 | Przedsiębiorcy, wójtowie, burmistrzowie, prezydenci miast | | W mieście Grajewo funkcjonuje w Miejskim Centrum Odzysku Surowców Odpadowych Punkt Zbierania Zużytego Sprzętu Elektronicznego i Elektrycznego | |
| 6. | Aktualizacja gminnych planów gospodarki odpadami ppgo | 2007-2008 | Wójtowie, burmistrzowie i prezydenci miast | | Zaktualizowano gminne plany gospodarki odpadami w mieście Grajewo i gminie Grajewo | |
| 7. | Wdrażanie nowoczesnych technologii odzysku i unieszkodliwiania odpadów | 2010 | Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej w Grajewie | | PEC w Grajewie przystąpiło w grudniu 2010 roku do modernizacji systemu ciepłowniczego w mieście. W ramach modernizacji zostanie dokonana wymiana kotła miałowego na kocioł na biomasę (zrębki drewna) zintegrowanego z turbiną prądową. | |

Sprawozdanie z realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Powiatu Grajewskiego

Na terenie powiatu nie ma opracowanego planu redukcji ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska odpadów.

W okresie sprawozdawczym nie wpłynęły żadne informacje świadczące o istnieniu magazynów przeterminowanych środków ochrony roślin oraz mogilników. Istniejący mogilnik na terenie powiatu grajewskiego został zlikwidowany w latach 1999-2001.

Nie oddano do użytkowania również instalacji do zagospodarowania odpadów.

2.7. Ocena kosztów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć

Tabela 11. Wpływy do powiatowego i gminnych funduszy ochrony środowiska i gospodarki wodnej, budżetu gminy oraz powiatu z tytułu opłat produktowych i opłat za składowanie odpadów w okresie sprawozdawczym

| L.p. | Otrzymane wpłaty | 2009 | 2010 | Ogółem w okresie sprawozdawczym |
|---|--|--|---|--|
| Powiatowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej/ budżet powiatu | | | | |
| 1. | Wpływy z opłat i kar za składowanie odpadów | 193678,00 zł ogólne wpływy z opłat | 197336,00 zł ogólne wpływy z opłat | 391014,00 zł |
| Gminne Fundusze ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej/budżety gmin | | | | |
| 2. | Wpływy z opłat produktowych | 822,47 zł dane z gmin: Szczuczyn i Radziłów | 1389,90 zł dane z gmin: Szczuczyn i Radziłów | 2212,37 zł |
| 3. | Wpływy z opłat i kar za składowanie odpadów | 103542,02 zł dane z gmin: Szczuczyn i Radziłów | 39201,06 zł dane z gmin: Szczuczyn i Radziłów | 142743,08 zł |
| 4. | Ogólne wpływy z opłat i kar za korzystanie ze środowiska | 285649,62 zł gmina Wąsosz i miasto Grajewo | 364888,29 zł gminy: Rajgród, Wąsosz i miasto Grajewo | |
| Suma ogółem | | | | |

Tabela 12. Koszty poniesione na realizację zadań określonych w powiatowym planie gospodarki odpadami w latach 2009-2010

Sprawozdanie z realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Powiatu Grajewskiego

| L.p. | Nazwa zadania | Kwota przewidziana na zadanie [tys. PLN] | Koszty poniesione w okresie sprawozdawczym [tys. PLN] | Źródło finansowania |
|--|---|--|---|--|
| Przedsięwzięcia inwestycyjne | | | | |
| Przedsięwzięcia ogólne w zakresie gospodarki odpadami | | | | |
| 3. | Współfinansowanie systemu gospodarki odpadami komunalnymi miasta Łomży i okolicznych gmin (Czartoria) | 100 | 370 (2010) | -budżet gminy Radziłów |
| Razem | | | 370 | |
| Przedsięwzięcia pozainwestycyjne | | | | |
| Przedsięwzięcia ogólne w zakresie gospodarki odpadami | | | | |
| 1. | Aktualizacja gminnych PGO | | -4,9 -4 | -budżet miasta Grajewo -budżet gminy Grajewo |
| 2. | Monitoring środowiska | -14 16 | -14 (2009) 14 (2010) | -budżet gminy Radziłów |
| 3. | Zakup nowego samochodu z urządzeniem hakowym oraz nadwoziem kontenerowym | | 256,81 (2010) | -budżet gminy Rajgród 25% -PROW 75% |
| 4. | Zakup wagi | 24 | 24 (2009) | budżet gminy Radziłów |
| 5. | Zakup koparko ładowarki | 287 | 287 | budżet gminy Radziłów |
| 6. | Zakup wagi elektronicznej na składowisko | 22 | 21,22 (2009) | budżet gminy Wąsosz |
| 7. | Zakup kontenerów KP-7 20 szt. i KP-4 20 szt. | 204 | 203,432 (2010) | -budżet gminy Wąsosz 41% - PROW 59% |
| 8. | Opracowanie instrukcji eksploatacji składowiska | 6 | 6,1 (2010) | budżet gminy Wąsosz |
| 9. | Sprzątanie świata | -3 -3 | -2 (2009) -2 (2010) | -PFOŚiGW -budżet powiatu |
| 10. | Likwidacja dzikich wysypisk śmieci | -10 - - | - 12 (2010r). - 16,6 (2009) 11,3 (2010) - 36 (2009-2010) | -budżet gminy Radziłów -budżet miasta Grajewo -budżet gminy Szczuczyn |
| 11. | Realizacja usuwania wyrobów zawierających azbest | -40 10 - 20 50 - | -15 (2009) 5 - 14 (2010) 32 -72,2 (2009-2010) | -budżet gminy Radziłów 30% -WFOŚiGW 70% -budżet gminy Radziłów 30% -WFOŚiGW 70% -budżet gminy Grajewo 10% -WFOŚiGW 80% -osoby fizyczne 10% |
| 12. | Odbiór folii po sianokiszonce | | 2,4 | budżet gminy Grajewo |

Sprawozdanie z realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Powiatu Grajewskiego

| | | | | |
|--|---|--|----------------|------------------------|
| 13. | Zakup worków foliowych do segregacji odpadów | | 1,46 | budżet gminy Radziłów |
| 14. | Opracowanie „programu usuwania wyrobów zawierających azbest dla gminy Szczuczyn na lata 2010-2032” wraz z inwentaryzacją wyrobów zawierających azbest z terenu gminy i miasta Szczuczyn | | 26 (2009-2010) | budżet gminy Szczuczyn |
| 15. | Opracowanie strategicznej oceny oddziaływania na środowisko dla Planu usuwania azbestu z terenu miasta i gminy Szczuczyn | | 9 (2010) | budżet gminy Szczuczyn |
| 16. | Opracowanie „Instrukcji eksploatacji składowiska w Gminie Szczuczyn” | | 10 (2010) | budżet gminy Szczuczyn |
| Razem | | | 1102,42 | |
| Razem (inwestycyjne i pozainwestycyjne) | | | 1472,42 | |

Tabela 13. Środki publiczne wydatkowane na gospodarkę odpadami na terenie powiatu w okresie sprawozdawczym

| L.p. | Źródło finansowania | Rok I | Rok II | Łącznie w okresie |
|-----------------------|--|---------------------|---------------------|---------------------|
| Środki krajowe | | | | |
| 1 | Powiatowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej | 2000,00 zł | 2000,00 zł | 4000,00 zł |
| 2 | Gminny Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej | 66753,33 zł | - | 66753,33 zł |
| 3 | EkoFundusz | | | |
| 4 | Budżet Państwa | | | |
| 5 | Budżet powiatu (poza PWOŚiGW) | | | |
| 6 | Budżet gminy (poza GFOŚiGW) | 191451,16 zł | 223285,90 zł | 414737,02 zł |
| suma | | 260204,50 zł | 225285,90 zł | 485490,35 zł |

dane z gmin: Szczuczyn, Wąsosz, Radziłów i Rajgród

Przekazane do analizy sprawozdania z realizacji gminnych planów gospodarki odpadami, które powinny być punktem wyjścia dla opracowania sprawozdania w skali powiatu zostały opracowane w sposób dowolny najczęściej nie uwzględniając wytycznych Ministerstwa Środowiska. Stwarza to spore trudności w kompletnej ocenie gospodarki odpadami jak również ocenie sposobów i źródeł finansowania przedsięwzięć i zadań.

Sprawozdanie z realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Powiatu Grajewskiego

Z przedłożonych danych można jedynie określić środki publiczne krajowe wydatkowane na gospodarkę odpadami.

Koszty udziału w zależności od wielkości gminy i jej zaangażowania były różne.

Służby finansowe gmin i powiatu prowadzą rejestrację dochodów i wydatków zgodnie z przepisami księgowymi, co jednak uniemożliwia analizę potrzeb specjalistycznego monitoringu gospodarki odpadami.

Należy jednak stwierdzić, że w porównaniu do poprzedniego okresu sprawozdawczego nastąpił wzrost nakładów na inwestycje tej dziedziny ochrony środowiska.

2.8. Ocena realizacji celów

Powiat dotychczas nie prowadził monitorowania gospodarki odpadami wg wskaźników w skali całego powiatu. Gminy w swoich sprawozdaniach zawarły tylko część informacji o wskaźnikach.

Tabela 14. Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami na terenie powiatu grajewskiego w latach 2009-2010

| L.p. | Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami | Jednostka | Wartości | Wartości |
|------|--|-----------|-------------------|-------------------|
| | | | w I roku 2009 | w II roku 2010 |
| | Ogólne | | | |
| 1. | Masa odpadów wytworzonych – ogółem | Mg | 129353,035 | 128494,564 |
| 2a | Masa odpadów wytworzonych poddanych recyklingowi (bez recyklingu organicznego) | Mg | - | - |
| 2b | Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych recyklingowi (bez recyklingu organicznego) | % | - | - |
| 3a | Masa odpadów wytworzonych poddanych recyklingowi organicznemu | Mg | - | - |
| 3b | Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych recyklingowi organicznemu | % | - | - |
| 4a | Masa odpadów wytworzonych poddanych termicznemu przekształcaniu z odzyskiem energii | Mg | 121043,97 | 121666,54 |
| 4b | Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych termicznemu przekształcaniu z odzyskiem energii | % | - | - |
| 5a | Masa odpadów wytworzonych wykorzystanych bezpośrednio na powierzchni ziemi do prac wskazanych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 21 marca 2006 r. w sprawie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów poza instalacjami i urządzeniami (Dz. U. Nr 49, poz. 356) | Mg | - | - |
| 5b | Odsetek masy odpadów wytworzonych wykorzystanych bezpośrednio na powierzchni ziemi | % | - | - |
| 6a | Masa odpadów wytworzonych poddanych unieszkodliwianiu metodami biologicznymi | Mg | - | - |
| 6b | Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych unieszkodliwianiu metodami biologicznymi | % | - | - |
| 7a | Masa odpadów wytworzonych poddanych unieszkodliwianiu metodami termicznymi | Mg | - | - |
| 7b | Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych unieszkodliwianiu metodami termicznymi | % | - | - |
| 8a | Masa odpadów wytworzonych poddanych składowaniu bez przetworzenia | Mg | - | - |
| 8b | Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych składowaniu bez przetworzenia | % | - | - |
| 12a | Liczba gmin na terenie powiatu | szt. | 6 | 6 |
| 12b | Liczba zaktualizowanych gminnych planów gospodarki odpadami | szt. | - | 2 |
| 12c | Odsetek zaktualizowanych gminnych planów gospodarki odpadami | % | - | 33% |

Sprawozdanie z realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Powiatu Grajewskiego

| | | | | |
|-------------------------|---|--------|------------------------------------|------------------------------------|
| 13a | Liczba decyzji wydanych przez wójtów, burmistrzów i prezydentów miast w zakresie gospodarki odpadami | szt. | 1 | 2 |
| 13b | Liczba decyzji wydanych przez wójtów, burmistrzów i prezydentów miast w zakresie gospodarki odpadami, na które złożono odwołania | Szt. | - | - |
| 13c | Odsetek decyzji wydanych przez wójtów, burmistrzów i prezydentów miast w zakresie gospodarki odpadami, na które złożono odwołania | % | - | - |
| 14a | Liczba decyzji wydanych przez starostę w zakresie gospodarki odpadami | szt. | 11 | 14 |
| 14b | Liczba decyzji wydanych przez starostę w zakresie gospodarki odpadami, na które złożono odwołania | szt. | - | 1 |
| 14c | Odsetek decyzji wydanych przez starostę w zakresie gospodarki odpadami, na które złożono odwołania | % | - | - |
| 17a | Liczba decyzji wydanych przez wójtów, burmistrzów i prezydentów miast w zakresie gospodarki odpadami, utrzymanych w postępowaniu odwoławczym | szt. | 1 | 1 |
| 17b | Odsetek decyzji wydanych przez wójtów, burmistrzów i prezydentów miast w zakresie gospodarki odpadami, utrzymanych w postępowaniu odwoławczym | % | - | - |
| 18a | Liczba decyzji wydanych przez starostę w zakresie gospodarki odpadami, utrzymanych w postępowaniu odwoławczym | szt. | - | - |
| 18b | Odsetek decyzji wydanych przez starostę w zakresie gospodarki odpadami, utrzymanych w postępowaniu odwoławczym | % | - | - |
| 21. | Środki finansowe wydatkowane na budowę lub modernizację instalacji gospodarki odpadami – ogółem | mln zł | - | 461667,10 gmina Szczuczyn |
| 22. | Środki finansowe wydatkowane na budowę lub modernizację instalacji gospodarki odpadami – z funduszy Unii Europejskiej | mln zł | - | - |
| 23. | Środki finansowe wydatkowane na prace naukowo-badawcze w zakresie gospodarki odpadami | mln zł | - | - |
| 26. | Liczba etatów w administracji powiatowej w zakresie gospodarki odpadami | szt. | 1/2 | 1/2 |
| 27. | Liczba etatów w administracji powiatowej w zakresie gospodarki odpadami | szt. | | |
| 28. | Liczba wdrożonych systemów zarządzania środowiskowego EMAS w przedsiębiorstwach i instytucjach gospodarki odpadami na terenie powiatu | szt. | - | - |
| Odpady komunalne | | | | |
| 29a | Liczba mieszkańców powiatu ogółem | osob. | 50473 | 50255 |
| 29b | Liczba mieszkańców powiatu objętych zorganizowanym systemem zbierania/ odbierania odpadów komunalnych | osob. | 47025 | 46948 |
| 29c | Odsetek mieszkańców powiatu objętych zorganizowanym systemem zbierania/ odbierania odpadów komunalnych | % | 93 | 93,5 |
| 29d | Liczba zawartych umów na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości | szt. | 9197 | 9530 |
| 29e | Liczba mieszkańców gminy objętych systemem selektywnego zbierania odpadów komunalnych | osob. | 22141 | 22409 |
| 29f | Odsetek mieszkańców gminy objętych systemem selektywnego odbierania odpadów komunalnych | % | 75% m. Grajewo 100% g. Radziłów | 77% m. Grajewo 100% g. Radziłów |
| 30. | Masa zebranych/ odebranych odpadów komunalnych – ogółem | Mg | 7231,45 | 5906,13 |
| 31. | Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie | Mg | 221,49 | 167,35 |
| 32. | Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych jako zmieszane odpady komunalne | Mg | 7009,96 | 5738,78 |
| 33a | Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych jako zmieszane, poddanych przetwarzaniu metodami mechaniczno-biologicznymi | Mg | - | - |
| 33b | Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych/ odebranych jako zmieszane, poddanych przetwarzaniu metodami mechaniczno-biologicznymi | % | - | - |

Sprawozdanie z realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Powiatu Grajewskiego

| | | | | |
|-----|---|----------------|---------|---------|
| 34a | Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych jako zmieszane odpady komunalne poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi w spalarniach odpadów | Mg | - | - |
| 34b | Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych/ odebranych jako zmieszane odpady komunalne poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi w spalarniach odpadów | % | - | - |
| 35a | Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych jako zmieszane odpady komunalne, poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi w współspalarniach odpadów | Mg | - | - |
| 35b | Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych/ odebranych jako zmieszane odpady komunalne, poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi w współspalarniach odpadów | % | - | - |
| 36a | Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych jako zmieszane odpady komunalne składowanych bez przetwarzania | Mg | 7009,96 | 5738,78 |
| 36b | Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych/ odebranych jako zmieszane odpady komunalne składowanych bez przetwarzania | % | 97,5 | 96,5 |
| 37a | Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie poddanych recyklingowi (bez recyklingu organicznego) | Mg | - | - |
| 37b | Odsetek masy odpadów komunalnych/ odebranych zebranych selektywnie poddanych recyklingowi (bez recyklingu organicznego) | % | - | - |
| 38a | Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie, poddanych recyklingowi organicznemu | Mg | - | - |
| 38b | Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie, poddanych recyklingowi organicznemu | % | - | - |
| 39a | Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie, poddanych termicznemu przekształcaniu w spalarniach odpadów (z odzyskiem energii) | Mg | - | - |
| 39b | Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie, poddanych termicznemu przekształcaniu w spalarniach odpadów (z odzyskiem energii) | % | - | - |
| 40a | Masa odpadów komunalnych zebranych selektywnie poddanych termicznemu przekształcaniu we współspalarniach odpadów (z odzyskiem energii) | Mg | - | - |
| 40b | Odsetek odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie poddanych termicznemu przekształcaniu we współspalarniach odpadów (z odzyskiem energii) | % | - | - |
| 41a | Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie poddanych unieszkodliwianiu (poza składowaniem) | Mg | - | - |
| 41b | Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie poddanych unieszkodliwianiu (poza składowaniem) | % | - | - |
| 42a | Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie poddanych składowaniu | Mg | - | - |
| 42b | Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie poddanych składowaniu | % | - | - |
| 43a | Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzonych w 1995 r. | Mg | - | - |
| 43b | Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji składowanych na składowiskach odpadów | Mg | - | - |
| 44. | Iloraz masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji składowanych na składowiskach odpadów i masy tychże odpadów wytworzonych w 1995 r. | % | - | - |
| 45. | Liczba czynnych składowisk odpadów, na których składowane są odpady komunalne – ogółem | szt. | 4 | 4 |
| 46. | Liczba czynnych składowisk odpadów, na których składowane są odpady komunalne przetworzone termicznie lub biologicznie | szt. | - | - |
| 47. | Pozostała do wypełnienia pojemność składowisk odpadów, na których są składowane odpady komunalne – ogółem | m ³ | - | - |
| 48. | Pozostała do wypełnienia pojemność składowisk odpadów, na których są składowane odpady komunalne przetworzone termicznie lub biologicznie | m ³ | - | - |
| 49. | Liczba instalacji do biologiczno-mechanicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych | szt. | - | - |

Sprawozdanie z realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Powiatu Grajewskiego

| | | | | |
|-----|--|------|----------------|----------------|
| 50. | Moce przerobowe instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych | Mg | - | - |
| 51. | Liczba spalarni zmieszanych odpadów komunalnych | szt. | - | - |
| 52. | Moce przerobowe spalarni zmieszanych odpadów komunalnych | Mg | - | - |
| | Odpady niebezpieczne | | | |
| 53. | Masa wytworzonych odpadów niebezpiecznych | Mg | 142,04 | 8,9 |
| 54a | Masa wytworzonych odpadów niebezpiecznych poddanych recyklingowi | Mg | - | - |
| 54b | Odsetek masy wytworzonych odpadów niebezpiecznych poddanych recyklingowi | % | - | - |
| 55a | Masa wytworzonych odpadów niebezpiecznych poddanych termicznemu przekształceniu | Mg | - | - |
| 55b | Odsetek masy wytworzonych odpadów niebezpiecznych poddanych termicznemu przekształceniu | % | - | - |
| 56a | Masa wytworzonych odpadów niebezpiecznych składowanych bez przetworzenia | Mg | 137,74 | - |
| 56b | Odsetek masy wytworzonych odpadów niebezpiecznych składowanych bez przetworzenia | % | - | - |
| 56c | Masa wytworzonych odpadów niebezpiecznych poddanych unieszkodliwieniu innymi metodami niż składowanie | Mg | - | - |
| 56d | Odsetek wytworzonych odpadów niebezpiecznych poddanych unieszkodliwieniu innymi metodami niż składowanie | % | - | - |
| 57. | Masa selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych | Mg | - | - |
| 58a | Masa selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych poddanych recyklingowi | Mg | 4,3 | 8,9 |
| 58b | Odsetek masy selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych poddanych recyklingowi | % | - | - |
| 59a | Masa selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych poddanych termicznemu przekształceniu | Mg | - | - |
| 59b | Odsetek masy selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych poddanych termicznemu przekształceniu | % | - | - |
| 60a | Masa selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych składowanych bez przetworzenia | Mg | - | - |
| 60b | Odsetek masy selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych składowanych bez przetworzenia | % | - | - |
| 60c | Masa selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych poddanych unieszkodliwieniu innymi metodami niż składowanie | Mg | - | - |
| 60d | Odsetek selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych poddanych unieszkodliwieniu innymi metodami niż składowanie | % | - | - |
| 61. | Masa pozostałych do zlikwidowania urządzeń zawierających PCB | Mg | - | - |
| 62b | Masa olejów odpadowych poddanych odzyskowi w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu | Mg | - | - |
| 63a | Masa olejów odpadowych poddanych recyklingowi (regeneracji) w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu | Mg | - | - |
| 69. | Masa pozostałych zinwentaryzowanych wyrobów zawierających azbest – do usunięcia i unieszkodliwienia | Mg | - | - |
| 70. | Liczba zinwentaryzowanych mogiłników pozostałych do likwidacji wg stanu na dzień 31 grudnia danego roku | szt. | - | - |
| 71. | Liczba zlikwidowanych mogiłników w danym roku okresu sprawozdawczego | szt. | - | - |
| 72. | Masa szacunkowa przeterminowanych pestycydów zawartych w pozostałych do likwidacji zinwentaryzowanych mogiłnikach | Mg | - | - |
| 84. | Liczba stacji demontażu wg stanu na dzień 31 grudnia danego roku ³⁾ | szt. | 1 | 2 |
| 85. | Liczba punktów zbierania pojazdów wg stanu na dzień 31 grudnia danego roku ³⁾ | szt. | - | - |
| 86. | Masa zebranych pojazdów wycofanych z eksploatacji przez i na poczet stacji demontażu znajdujących się na terenie powiatu ³⁾ | Mg | 659,665 | 728,354 |
| | Komunalne osady ściekowe⁹⁾ | | | |

Sprawozdanie z realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Powiatu Grajewskiego

| | | | | |
|------|---|---------|------------------------------------|-----------------------------------|
| 89. | Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych ⁹⁾ | Mg | 253,05 s.m. 22,86 | 162,7 s.m. 21,94 |
| 90a | Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych poddanych przetwarzaniu metodami biologicznymi ⁹⁾ | Mg | - | - |
| 90b | Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych poddanych przetwarzaniu metodami biologicznymi | % | - | - |
| 91a | Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi ⁹⁾ | Mg | - | - |
| 91b | Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi | % | - | - |
| 92a | Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych bezpośrednio wykorzystywanych w rolnictwie ⁹⁾ | Mg | 24 | 9 |
| 92b | Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych bezpośrednio wykorzystywanych w rolnictwie | % | - | - |
| 93a | Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych bezpośrednio wykorzystywanych w innych zastosowaniach ⁹⁾ | tys. Mg | 207 | 165 |
| 93b | Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych bezpośrednio wykorzystywanych w innych zastosowaniach | % | - | - |
| 94a | Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych składowanych bez przetworzenia na składowiskach odpadów ⁹⁾ | Mg | 22,05 s.m. 22,86 | 15,70 s.m. 21,94 |
| 94b | Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych składowanych bez przetworzenia na składowiskach odpadów | % | - | - |
| 94c | Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych unieszkodliwionych innymi metodami niż wyżej wymienione ⁹⁾ | Mg | - | - |
| 94d | Odsetek wytworzonych komunalnych osadów ściekowych unieszkodliwionych innymi metodami niż wyżej wymienione | % | - | - |
| - | Odpady opakowaniowe | - | - | - |
| 102. | Masa odpadów opakowaniowych poddanych odzyskowi – ogółem w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu | Mg | - | - |
| 103. | Masa odpadów opakowaniowych podanych recyklingowi – ogółem w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu | Mg | - | - |
| 104. | Masa odpadów opakowaniowych ze szkła poddanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu | Mg | - | - |
| 105. | Masa odpadów opakowaniowych z tworzyw sztucznych podanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu | Mg | - | - |
| 106. | Masa odpadów opakowaniowych z papieru i tektury podanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu | Mg | - | - |
| 107. | Masa odpadów opakowaniowych ze stali podanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu | Mg | - | - |
| 108. | Masa odpadów opakowaniowych z aluminium podanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu | Mg | - | - |
| 109. | Masa odpadów opakowaniowych z drewna podanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu | Mg | - | - |
| | Zużyte opony | | - | - |
| 111. | Masa opon poddanych innym niż recykling procesom odzysku w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu | Mg | - | - |
| 112. | Masa opon poddanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu | Mg | - | - |

3. Podsumowanie

Sprawozdanie z realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Powiatu Grajewskiego

Plan gospodarki odpadami dla Powiatu Grajewskiego został opracowany po raz pierwszy w roku 2004, a zaktualizowany w 2008 roku na lata 2007-2010 z perspektywą na lata 2011-2018.

Plany gospodarki odpadami dla poszczególnych gmin były tworzone w latach 2004-2005. W 2010 roku zostały zaktualizowane dwa gminne plany dla: miasta Grajewo i gminy Grajewo.

Mimo wielu trudności związanych z wdrażaniem ustawy o odpadach: zmian przepisów, ograniczonych możliwości organizacyjnych gmin i powiatu, skomplikowanych i rozbudowanych formalnych procedur, niewystarczającej wciąż ekologicznej świadomości mieszkańców zauważa się powolny ale konsekwentny proces pozytywnych zmian w gospodarowaniu odpadami.

Ogólnie w powiecie grajewskim zorganizowanym systemem zbierania/odbierania odpadów komunalnych objętych jest 93,5 % mieszkańców (100% - g. Rajgród, Grajewo, Radziłów; 85,5% -m. Grajewo; 99% -g. Wąsosz; 98%-g. Szczuczyn).

Procentowa ilość zebranych surowców wtórnych z całości wytworzonych odpadów w okresie sprawozdawczym wynosiła w roku 2009 – **236,96 Mg**, w roku 2010 – **178,35 Mg**. Odpady pochodzą z selektywnej zbiórki odpadów oraz z wysegregowanych odpadów na składowiskach.

Nastąpił wzrost z 60% do 77% mieszkańców miasta Grajewo objętych selektywną zbiórką odpadów. W pozostałych gminach w sposób selektywny zbierano folie po sianokiszonkach, worki po nawozach, butelki PET i szkło.

Należy stwierdzić, że zadania w zakresie gospodarki odpadami, zawarte w powiatowym planie, są realizowane (opis zadań przedstawia tabela 10) w większym lub mniejszym stopniu:

- Gminy biorą udział w tworzeniu Zakładów Zagospodarowania Odpadów: ZZO Czartoria – gmina Radziłów, gmina Wąsosz, gmina i miasto Szczuczyn, ZZO Grajewo – miasto Grajewo, gmina Grajewo, gmina i miasto Rajgród.
- Funkcjonuje Biebrzański System Gospodarki Odpadami w ramach Związku Komunalnego Biebrza.
- Eliminowanie dzikich wysypisk odpadów prowadzone jest na bieżąco.
- W zakresie selektywnego zbierania surowców wtórnych część gmin przystąpiła z pozytywnym efektem. Jednak procentowy udział selektywnego zbierania do całości wytworzonych odpadów jest skromny.
- Gminy przeprowadziły inwentaryzację wyrobów zawierających azbest oraz trzy gminy opracowały plany ochrony przed szkodliwością azbestu – miasto Grajewo, gmina Szczuczyn i gmina Grajewo.

Sprawozdanie z realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Powiatu Grajewskiego

- Nastąpił wyraźny wzrost, do poprzedniego okresu (5,6Mg), ilości usuniętych i oddanych do unieszkodliwienia wyrobów zawierających azbest: miasto Grajewo – 1130 m², gmina Grajewo – 137,74 Mg i gmina Radziłów – 171,60 Mg.
- Jedynie w mieście Grajewo istnieje Punkt Zbierania Zużytego Sprzętu Elektronicznego i Elektrycznego oraz zbierane są odpady wielkogabarytowe.
- Trwają prace rozbudowy składowiska odpadów w Koszarówce wraz z wszystkimi instalacjami w ramach ZZO Grajewo.
- Prowadzone są działania informacyjno – edukacyjne dotyczące prawidłowego postępowania z odpadami.

Nie utworzono systemu zbiórki odpadów biodegradowalnych oraz kompostowni wykorzystujących odpady ulegające biodegradacji. Instalacje te będą funkcjonowały w ramach regionalnych zakładów zagospodarowania odpadów, które obecnie są budowane. W roku 2009 nie poddano unieszkodliwianiu czy odzyskowi odpadów zawierających PCB – dane WIOŚ Delegatura w Łomży (brak danych za 2010 r.). Z przedłożonej informacji wynika, że magazynowanych odpadów zawierających PCB na terenie powiatu grajewskiego jest 3, 27 Mg.

Podsumowując należy zwrócić uwagę, że w ramach rozwiązań gospodarki odpadami powinno się dążyć w pierwszym rzędzie do intensyfikowania działań na rzecz segregacji odpadów u źródła ich wytwarzania.

Analizując informacje zawarte w raportach gmin można stwierdzić, że istnieją o wiele większe możliwości wydzielenia z nurtu 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.

Utрудnione jest również monitorowanie działań w gospodarce odpadami. Wynika to z niejednorodności wyboru wskaźników do monitorowania przez poszczególne gminy, powiat i województwo. Z chwilą ujednoczenia listy wskaźników na wymienionych szczeblach administracji będzie można mówić o dobrze funkcjonującym systemie monitorowania zmian z gospodarce odpadami.

Samorządy na miarę swoich możliwości powinny nadal prowadzić akcje informacyjno-edukacyjne wśród mieszkańców w celu podnoszenia świadomości ekologicznej społeczeństwa, bez której wszelkie działania w tym zakresie będą bardzo utrudnione.

Na zakończenie należy podkreślić, że generalnie sytuacja gospodarowania odpadami na terenie powiatu grajewskiego zmienia się na lepsze, zarówno w : zarządzaniu gospodarką odpadami, działaniu służb gminnych i podejściu mieszkańców do tego zagadnienia.