Załącznik do Uchwały Nr X/74/11
Rady Powiatu Żuromińskiego
z dnia 26 sierpnia 2011r.

# Sprawozdanie z realizacji Powiatowego Planu Gospodarki dla Powiatu Żuromińskiego za lata 2009 -2012 z uwzględnieniem lat 2013-2016 za lata 2009-2010

---

**Zarząd Powiatu Żuromińskiego**

**Żuromin, lipiec 2011 rok**

Spis treści

**1.1 Cel przygotowania sprawozdania**.....3

1.2. Podstawa prawna sporządzenia sprawozdania oraz organy, którym sprawozdanie ma zostać przedłożone. .....3

1.3. Data i numer uchwały Rady Powiatu w sprawie przyjęcia powiatowego planu gospodarki odpadami .....4

1.4. Okres jaki obejmuje sprawozdanie: .....4

1.5. Zakres niezbędnych informacji, jakie powinno zawierać sprawozdanie z realizacji powiatowego planu gospodarki odpadami za okres kończący się 31 grudnia 2010 r. .....4

1.6. Wzór sprawozdania z realizacji powiatowego planu gospodarki odpadami .....6

1.7. Zawartość poszczególnych części sprawozdania. .....7

**2.1. Ilości i rodzaje odpadów .....9**

2.1. Ilości i rodzaje odpadów wytworzonych i zagospodarowanych.....9

2.2 Stan formalno – prawny i techniczny instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów oraz ocena ich mocy przerobowych .....16

2.3. Realizacja planu zamykania instalacji - poza składowiskami odpadów -niespełniających wymagań ochrony środowiska .....25

2.4 Stan Formalno-prawny i techniczny składowisk odpadów .....26

2.5. Realizacja planu zamykania składowisk odpadów niespełniających wymagań ochrony środowiska.....35

**3. Stan realizacji zadań ujętych w powiatowym planie gospodarki odpadami w okresie sprawozdawczym oraz jej ocena.....38**

**4. Ocena kosztów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć.....51**

**5. Ocena realizacji celów.....55**

**6. Podsumowanie .....61**

## 1.Wprowadzenie

### 1.1 Cel przygotowania sprawozdania

Sprawozdanie z realizacji powiatowego planu gospodarki odpadami ma przedstawić postępy w realizacji każdego z zadań wytyczonych w Planie Gospodarki Odpadami dla Powiatu Żuromińskiego w latach 2009-2010, a także wyjaśnić powody zaniechania działań lub ewentualnych opóźnień. Sprawozdanie należy potraktować jak fotografię obrazującą system gospodarki odpadami na terenie powiatu na dzień 31 grudnia 2010 roku. Porównanie uzyskanego obrazu ze stanem gospodarki opisanym w planie powinno dać odpowiedź na pytanie: w jakim stopniu udało się zrealizować do dnia 31 grudnia 2010 r. przedsięwzięcia przyjęte w planie gospodarki odpadami.

### 1.2.Podstawa prawna sporządzenia sprawozdania oraz organy, którym sprawozdanie ma zostać przedłożone.

Na mocy art.14 ust.6 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. z 2010 r. Nr 185, poz.1243 z późn. zm) powiatowy plan gospodarki odpadami przygotowany jest przez Zarząd Powiatu stanowi część powiatowego programu ochrony środowiska na podstawie 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 z dnia 27 kwietnia 2001 roku 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 sporządzania planów gospodarki odpadami (Dz. U. Nr 66, poz.620 oraz z 2006 r. Nr 46, poz. 333).
Natomiast obowiązek składania co dwa lata radzie powiatu sprawozdań z realizacji powiatowego planu gospodarki odpadami został nałożony na organ wykonawczy powiatu w art.14 ust.13 pkt. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach.
W artykule 14 ustawy o odpadach dodany został ustęp 12b. Określa on okres sprawozdawczy z realizacji planu gospodarki odpadami jako okres dwóch lat kalendarzowych, według stanu na dzień 31 grudnia roku kończącego ten okres.
Ponadto w artykule 14 całkowicie zmienione zostało brzmienie ust.13, w którym w pkt. 2 określono, że sprawozdanie z realizacji powiatowego planu gospodarki odpadami zarząd powiatu przedkłada radzie powiatu oraz zarządowi województwa w terminie do dnia 30 czerwca, po upływie roku sprawozdawczego sprawozdanie z realizacji powiatowego planu gospodarki odpadami, obejmującego okres dwóch lat kalendarzowych, według stanu na dzień 31 grudnia roku kończącego ten okres.

### 1.3. Data i numer uchwały Rady Powiatu w sprawie przyjęcia powiatowego planu gospodarki odpadami

Aktualizacja Planu Gospodarki Odpadami - przyjęty uchwałą Nr XXX/305/2009 Rady Powiatu Żuromińskiego z dnia 16 września 2009 roku.

### 1.4. Okres jaki obejmuje sprawozdanie:

Sprawozdanie jest obrazem stanu aktualnej gospodarki odpadami na terenie Powiatu Żuromińskiego na dzień 31 grudnia 2010 roku oraz opisem prowadzonej gospodarki odpadami na terenie Powiatu Żuromińskiego na przełomie lat 2009 – 2010.

### 1.5. Zakres niezbędnych informacji, jakie powinno zawierać sprawozdanie z realizacji powiatowego planu gospodarki odpadami za okres kończący się 31 grudnia 2010 r.

Zakres niezbędnych informacji, jakie mają zawierać sprawozdania z realizacji powiatowych planów gospodarki odpadami powinien odpowiadać treści przyjętego planu. Natomiast przyjęty plan gospodarki odpadami powinien być zgodny z planami wyższego szczebla oraz zawierać wszystkie informacje wymagane przepisami rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 kwietnia 2003 r. w sprawie sporządzania planów gospodarki odpadami uwzględniając zmiany wprowadzone Rozporządzeniem 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)
Oznacza to, że w sprawozdaniu z realizacji planu gospodarki należy przedstawić postępy w realizacji każdego z zadań zapisanych w planie lub wyjaśnić powody zaniechania działań lub ewentualnych opóźnień. Sprawozdanie ma obrazować system gospodarki odpadami na terenie powiatu w dniu 31 grudnia 2010 r. Porównanie uzyskanego obrazu ze stanem gospodarki odpadami opisanym w planie powinno dać odpowiedź na pytanie: w jakim stopniu udało się przedsięwzięcia przyjęte w planie gospodarki odpadami zrealizować do dnia 31 grudnia 2010 r. Chodzi tu o wszystkie zadania zapisane w planie. Te realizowane bezpośrednio przez samorząd powiatu, jak i wszystkie inne podmioty działające w gospodarce odpadami na jego terenie. Wnioski zawarte w sprawozdaniu powinny zostać uwzględnione w aktualizacji powiatowego planu gospodarki odpadami.

Zmiany w ustawie o odpadach oraz zmiany w rozporządzeniu Ministra Środowiska w sprawie sporządzania planów gospodarki odpadami, ograniczają zakres sprawozdania z realizacji powiatowego planu gospodarki odpadami tylko do opisu zmian w systemie gospodarki odpadami komunalnymi.

Jednakże ze względu na zachowanie konsekwencji w działaniach oraz potrzebę uzyskania pełnego obrazu gospodarki odpadami na terenie powiatu zaleca, aby w obecnym sprawozdaniu z realizacji powiatowego planu gospodarki odpadami znalazły się tak jak uprzednio informacje dotyczące zmian w gospodarowaniu wszystkimi rodzajami odpadów na jego terenie.

Zakres informacji objętych sprawozdaniem z realizacji powiatowego planu gospodarki odpadami winien zatem odnosić się do zmian, które na terenie powiatu zaszły od dnia uchwalenia planu gospodarki odpadami do 31 grudnia 2010 r., w odniesieniu do wymienionych poniżej aspektów gospodarki odpadami:

1) Stan gospodarki odpadami na dzień 31 grudnia 2010 r., w tym:
   a) rodzaj i ilość i źródła powstawania odpadów w poszczególnych latach okresu sprawozdawczego,
   b) rodzaj i ilość odpadów poddawanych poszczególnym procesom odzysku,
   c) rodzaj i ilość odpadów poddawanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania,
   d) istniejące systemy zbierania odpadów na dzień kończący okres sprawozdawczy tj. 31 grudnia 2010 r,
   e) rodzaj oraz moc przerobowa instalacji do zagospodarowania odpadów na dzień kończący okres sprawozdawczy tj. 31 grudnia 2010 r.,
   f) stan formalno-prawny instalacji do zagospodarowania odpadów,
   g) stan formalno – prawny instalacji do zagospodarowania odpadów
2) Stan realizacji zaplanowanych celów i działań zmierzających do poprawy sytuacji w zakresie gospodarki odpadami w tym:
   a) działań zmierzających do zapobiegania powstawaniu odpadów
   b) działań zmierzających do ograniczenia ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko
   c) działań wspomagających prawidłowe postępowanie z odpadami w zakresie zbierania, transportu oraz odzysku i unieszkodliwiania odpadów,
   d) sposobu realizacji planu zamykania instalacji, w szczególności składowisk odpadów
   e) Planu redukcji ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji , kierowanych na składowiska odpadów
3) Ocena sposobów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć.
4) Ocena przyjętego systemu monitoringu, w tym wartości wskaźników pozwalających na określenie sposobu oraz stopnia realizacji celów i zadań zdefiniowanych w planie gospodarki odpadami, z uwzględnieniem ich jakości i ilości.

Sprawozdanie z realizacji powiatowego planu gospodarki odpadami powinno przede wszystkim zawierać informacje o wykonaniu jakościowym i ilościowym celów oraz zadań postawionych w powiatowym planie gospodarki odpadami. Konieczne jest również ustosunkowanie się do wszystkich zadań przypisanych powiatom w krajowym planie gospodarki odpadami oraz innych planach wyższego szczebla, o ile nie zostały one uwzględnione w powiatowym planie gospodarki odpadami.

Szczególnie wnikliwie w sprawozdaniu z realizacji planu gospodarki odpadami należy potraktować określenie stanu formalno-prawnego i stanu technicznego składowisk odpadów zlokalizowanych na

terenie powiatu. Dotyczy to zarówno składowisk czynnych i przyjmujących odpady, jak i nieczynnych będących na przykład w trakcie rekultywacji lub już zrekultywowanych; składowisk, które spełniają wymagania formalne jak i tych, które tych wymagań nie spełniają.

Do kompleksowej oceny każdego składowiska odpadów na terenie powiatu zaleca się wykorzystać tabelę 7. Stan formalno – prawny składowisk odpadów – stan na dzień 31 grudnia 2010 r.

Ponadto w sprawozdaniu można umieścić także inne informacje, które gmina uważa za istotne dla rozwoju systemu gospodarki odpadami komunalnymi na swoim terenie, a które nie wynikają z obecnie obowiązującego planu gospodarki odpadami.

W sprawozdaniu z realizacji planu gospodarki odpadami należy przedstawić postępy w realizacji każdego z zadań zapisanych w planie lub wyjaśnić powody zaniechania działań lub ewentualnych opóźnień . Sprawozdanie z realizacji powiatowego planu gospodarki odpadami powinno zawierać informację o wykonaniu jakościowym i ilościowym celów postawionych w powiatowym planie gospodarki odpadami.

## 1.6. Wzór sprawozdania z realizacji powiatowego planu gospodarki odpadami (Załącznik)

W celu pomocy pracownikom urzędów powiatów w przygotowaniu sprawozdań, które będą zawierały pełen zakres informacji o gospodarce odpadami na terenie powiatu, zmodyfikowano wzór poprzedniego dokumentu. Gotowy szablon sprawozdania wymaga jedynie uzupełnienia zgodnie z zaproponowanym dalej schematem tabel oraz krótkiego ich podsumowania.

Poniższy wzór opracowany został w oparciu o wykaz zadań przypisanych samorządom powiatowym (na lata 2009-2010) w Krajowym Planie Gospodarki Odpadami 2010 i w Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami 2010 oraz o § 4 i 6 rozporządzenia 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. zmianami).

Sprawozdanie z realizacji powiatowego planu gospodarki odpadami zostało sporządzone w następującym układzie :

1. Wprowadzenie
2. Zmiany stanu gospodarki odpadami na terenie powiatu oraz ocena zmian w gospodarce odpadami
   - 2.1 Ilości i rodzaje odpadów wytworzonych i zagospodarowanych
   - 2.2 Stan formalno prawny i techniczny instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów oraz ocena ich mocy przerobowych
   - 2.3 Realizacja planu zamykania instalacji – poza składowiskami odpadów- niespełniających wymagań ochrony środowiska
   - 2.4 Stan formalno-prawny i techniczny składowisk odpadów

2.5 Realizacja planu zamykania składowisk odpadów niespełniających wymagań ochrony środowiska

3. Stan realizacji działań ujętych w powiatowym planie gospodarki odpadami w okresie sprawozdawczym oraz jej ocena
4. Ocena kosztów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć
5. Ocena realizacji celów
6. Podsumowanie

## 1.7. Zawartość poszczególnych części sprawozdania.

Tabela 1. Ilość i rodzaje odpadów komunalnych zebranych i zagospodarowanych na terenie powiatu w okresie sprawozdawczym....9
Tabela 2. Ilość i rodzaje odpadów, które podlegają odrębnym przepisom prawnym wytworzonych i zagospodarowanych na terenie powiatu w okresie sprawozdawczym....10
Tabela 3. Ilość i rodzaje pozostałych odpadów wytworzonych i zagospodarowanych na terenie powiatu w okresie sprawozdawczym....13
Tabela 4. Zagospodarowanie odpadów w instalacjach i poza instalacjami na terenie powiatu ....15
Tabela 5. Zestawienie poszczególnych typów instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów komunalnych według stanu na dzień kończący okres sprawozdawczy....19
Tabela 6. Zestawienie poszczególnych typów instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów, które podlegają odrębnym przepisom prawnym według stanu na dzień kończący okres sprawozdawczy ....21
Tabela 7. Zestawienie poszczególnych typów instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów pozostałych według stanu na dzień kończący okres sprawozdawczy .....22
Tabela 8. Zestawienie poszczególnych typów instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów, które nie spełniają wymagań – stan na dzień kończący okres sprawozdawczy ....24
Tabela 9. Realizacja na terenie powiatu w okresie sprawozdawczym *(wskazać lata)* planu zamykania instalacji, w szczególności spalarni odpadów niespełniających wymagań ochrony środowiska, których modernizacja nie jest możliwa z przyczyn technicznych lub jest nieuzasadniona z przyczyn ekonomicznych. ....26
Tabela 10. Zestawienie czynnych składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne – stan na dzień kończący okres sprawozdawczy ....27
Tabela 11. Zestawienie czynnych składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie są składowane odpady komunalne – stan na dzień kończący okres sprawozdawczy.....29
Tabela 12. Zestawienie czynnych składowisk odpadów niebezpiecznych (poza składowiskami wyłącznie odpadów azbestu) – stan na dzień kończący okres sprawozdawczy ....29
Tabela 13. Zestawienie czynnych składowisk odpadów obojętnych – stan na dzień kończący okres sprawozdawczy....29
Tabela 14. Zestawienie składowisk odpadów, na których są składowane odpady zawierające azbest – stan na dzień kończący okres sprawozdawczy ....30
Tabela 15. Zestawienie czynnych składowisk odpadów, które nie spełniają wymagań w zakresie posiadania decyzji oraz w zakresie budowy i eksploatacji – stan na dzień kończący okres sprawozdawczy....31
Tabela 16. Zestawienie składowisk odpadów niespełniających wymagań w zakresie lokalizacji - stan na dzień kończący okres sprawozdawczy ....31
Tabela 17. Zestawienie czynnych obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych - stan na dzień kończący okres sprawozdawczy....32

Tabela 18. Zestawienie składowisk odpadów będących w trakcie rekultywacji - stan na dzień kończący okres sprawozdawczy ....32
Tabela 19. Zestawienie obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych w trakcie rekultywacji - stan na dzień kończący okres sprawozdawczy ....33
Tabela 20. Zestawienie składowisk odpadów będących w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji - stan na dzień kończący okres sprawozdawczy ....33
Tabela 21. Zestawienie obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji - stan na dzień kończący okres sprawozdawczy ....34
Tabela 22. Zestawienie składowisk odpadów po okresie monitorowania - stan na dzień kończący okres sprawozdawczy ....34
Tabela 23. Zestawienie obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych po okresie monitorowania - stan na kończący okres sprawozdawczy ....35
Tabela 24. Realizacja na terenie powiatu w okresie sprawozdawczym planu zamykania składowisk odpadów niespełniających wymagań ochrony środowiska, których modernizacja nie jest możliwa z przyczyn technicznych lub jest nieuzasadniona z przyczyn ekonomicznych ....37
Tabela 25. 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 według stanu na dzień kończący okres sprawozdawczy, tj. 31 grudnia 2010 r. ....39
Tabela 26. Realizacja w okresie sprawozdawczym planu redukcji ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, kierowanych na składowiska odpadów ....45
Tabela 27. Informacja na temat zlikwidowanych magazynów przeterminowanych środków ochrony roślin w okresie sprawozdawczym ....45
Tabela 28. Informacja na temat pozostałych do likwidacji po dniu 31 grudnia 2010 r. magazynów przeterminowanych środków ochrony roślin ....46
Tabela 29. Informacja na temat zlikwidowanych mogilników w okresie sprawozdawczym ....46
Tabela 30. Informacja na temat mogilników pozostałych do likwidacji po dniu 31 grudnia 2010 r. których nie udało się zlikwidować w wyznaczonym terminie ....48
Tabela 31. Oddane do użytkowania nowe instalacje zagospodarowania odpadów w poszczególnych latach okresu sprawozdawczego ....48
Tabela 32. Oddane do użytkowania po rozbudowie istniejące instalacje zagospodarowania odpadów w okresie sprawozdawczym ....50
Tabela 33. Wpływy do powiatowego oraz gminnych funduszy ochrony środowiska i gospodarki wodnej, budżetu gminy oraz powiatu z tytułu opłat produktowych i opłat za składowanie odpadów w okresie sprawozdawczym ....51
Tabela 34. Koszty poniesione na realizację zadań określonych w powiatowym planie gospodarki odpadami w okresie sprawozdawczym ....51
Tabela 35. Projekty w zakresie gospodarki odpadami finansowane przy udziale środków krajowych i zagranicznych na terenie powiatu w okresie sprawozdawczym ....54
Tabela 36. Środki publiczne wydatkowane na gospodarkę odpadami na terenie powiatu w okresie sprawozdawczym ....54
Tabela 37. Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami na terenie powiatu w okresie sprawozdawczym ....56

Autor sprawozdania: Katarzyna Jędrzejewska
tel. (023) 657 47 00 wew. 59
fax: (023) 657 35 35
Żuromin, lipiec 2011 r.

## Zatwierdził:

## 2.1. Ilości i rodzaje odpadów

### 2.1. Ilości i rodzaje odpadów wytworzonych i zagospodarowanych

Zgodnie z definicją zawartą w ustawie o odpadach przez odpady komunalne rozumie się odpady powstające w gospodarstwach domowych , a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych, pochodzące od innych wytwórców odpadów , które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych.

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

| | Odpady odebrane[1)] | | Odpady zebrane[2)] | | Odzysk | | | Unieszkodliwienie | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Masa [Mg] | | Masa [Mg] | | | Masa [Mg] | | | Masa [Mg] | |
| Kod | Rok 2009 | Rok 2010 | Rok 2009 | Rok 2010 | Oznaczenie procesu | Rok 2009 | Rok 2010 | Oznaczenie procesu | Rok 2009 | Rok 2010 |
| | | | | | | | | | | |
| 200203 | | | 179,56 | 36,7 | | | | D5 | 179,56 | 81,80 |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| Suma 200203 | | | 179,56 | 36,7 | | | | D5 | 179,56 | 81,80 |
| 200301 | 4 029,0 | 4 167,0 | 4542,26 | 266,0 | R 14 | 4 246,16 | - | | 262,63 | 234,69 |
| | | | | | | | | | | |
| Suma 200301 | 4 029,0 | 4 167,0 | 4542,26 | 266,0 | | | | D5 | | |
| 200303 | | | | | | | | | 4,8 | 3,9 |
| Suma 200303 | | | | | | | | D5 | 4,8 | 3,9 |
| 200201 | | 195,00 | | | | | | | | |
| Suma 200201 | | 195,00 | | | | | | | | |
| SUMA OGÓŁEM | 4 029,0 | 4 362,0 | 4 726,62 | 302,7 | R 14 | 4 246,16 | - | D5 | 446,99 | 320,39 |

* Dla odpadów, dla których wiadomo, że zagospodarowanie następuje poza terenem powiatu przy kodzie odpadów należy dopisać odnośnik i pod tabelą należy wpisać stosowne objaśnienie.

[1)] – odpady odebrane z nieruchomości, bez względu na to, czy zostały zebrane jako odpady zmieszane bądź w sposób selektywny,

[2)] – odpady zebrane w pojemnikach w miejscach publicznych lub dostarczone bezpośrednio do punktów zbierania.

Ilość odpadów zebranych w dwuleciu objętym niniejszym sprawozdaniem to 5029,32 Mg , co stanowi około 103 % w stosunku do lat 2007-2008 (4 884 Mg,) ilość odpadów odebranych w latach 2009-2010 to 8391 Mg co stanowi 96,6 % w stosunku do poprzedniego okresu sprawozdawczego( 8691 Mg). Powyższe dane pozwalają stwierdzić, iż na terenie powiatu żuromińskiego ilość odpadów komunalnych zebranych i odebranych pozostaje na stałym poziomie około 6 750 Mg. W 2009 roku procesom odzysku w instalacji zostało poddane 4 246,16 Mg , zaś unieszkodliwieniu w instalacji w latach 2009-2010 - 767,38 Mg. Odpad o kodzie 20 02 01 zagospodarowywany jest przez ŻZK na oczyszczalni ścieków. Odpad o kodzie 20 03 07 zagospodarowywany jest we własnym zakresie przez ŻZK.

**Tabela 2. Ilość i rodzaje odpadów, które podlegają odrębnym przepisom prawnym wytworzonych i zagospodarowanych na terenie powiatu w okresie sprawozdawczym**

| kod | Wytwarzanie odpadów | | Odzysk | | | Unieszkodliwienie | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Masa [Mg] | | Oznaczenie procesu | Masa [Mg] | | Oznaczenie procesu | Masa [Mg] | |
| | Rok I | Rok II | | Rok I | Rok II | | Rok I | Rok II |
| Odpady zawierające PCB | | | | | | | | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| suma | | | | | | | | |
| - | - | - | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| suma | | | | | | | | |
| suma ogółem | | | | | | | | |
| Oleje odpadowe | | | | | | | | |
| 130113* | - | 0,8 | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | - | | | | | |
| suma | | | | | | | | |
| 130205* | 1,6 | 1,1 | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 130208* | 1,06 | 5,22 | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | |
| suma | | | | | | | | |
| suma ogółem | 2,66 | 7,12 | | | | | | |
| Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny | | | | | | | | |
| 160214 | 0,129 | 0,58 | - | - | - | - | - | - |
| 160213* | 0,1416 | 0,075 | | | | | | |
| suma | 2706 | 0,655 | | | | | | |
| 200135* | 0,04 | - | | | | | | |
| 200121* | - | 0,002 | | | | | | |
| suma | 0,04 | 0,002 | | | | | | |
| suma ogółem | 0,3106 | 0,657 | | | | | | |
| Odpady zawierające azbest | | | | | | | | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| suma | | | | | | | | |
| suma ogółem | | | | | | | | |
| Przeterminowane środki ochrony roślin | | | | | | | | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| suma | | | | | | | | |
| suma ogółem | | | | | | | | |
| Zużyte baterie i akumulatory | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 160601* | - | 6,15 | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| suma | - | 6,15 | | | | | | |
| suma ogółem | - | 6,15 | 6,15 | | | | | |
| Pojazdy wycofane z eksploatacji | | | | | | | | |
| | | | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| suma | | | | | | | | |
| suma ogółem | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Odpady medyczne | | | | | | | | |
| 180101<br>180102<br>180103<br>180104<br>180106<br>180109<br>180110 | 0,244<br>0,6<br>12,098<br>-<br>0,1<br>0,0236<br>0,001 | 0,309<br>0,7<br>12,811<br>0,02<br>0,15<br>0,0669<br>0,002 | -<br>--<br>-<br>-<br>-<br>- | | | | | |
| suma | 13,0666 | 14,0589 | | | | | | |
| suma ogółem | | | | | | | | |
| Odpady weterynaryjne | | | | | | | | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| suma | | | | | | | | |
| suma ogółem | | | | | | | | |
| Odpady materiałów wybuchowych | | | | | | | | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| suma ogółem | | | | | | | | |
| Zużyte opony | | | | | | | | |
| 160103 | 3,069 | - | - | - | - | - | - | - |
| suma | 3,069 | | | | | | | |
| suma ogółem | | | | | | | | |
| Odpady opakowaniowe | | | | | | | | |
| Gmina Żuromin | | | | | | | | |
| 15 01 01<br>15 01 02<br>15 01 03<br>15 01 04<br>15 01 07<br>15 01 10* | 110,0743<br>9,5978<br>0,02<br>0,03<br>0,02<br>0,029 | 175,991<br>17,128<br>0,03<br>0,77<br>0,015<br>0,013 | -<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>- | | | | |
| suma | 119,7711 | 193,947 | - | - | | | | |
| | | | | | | | | |
| suma ogółem | 119,7711 | 193,947 | | | | | | |

Oleje odpadowe to wszelkie oleje smarowe lub przemysłowe , które nie nadają się do zastosowania , do którego były pierwotnie przeznaczone i ich głównym źródłem powstawania są : stacje obsługi pojazdów, bazy transportowe, maszyny i urządzenia pracujące w przemyśle. Właściwe gospodarowanie olejami odpadowymi jest niezwykle istotna kwestia , gdyż mogą one stanowić zagrożenie dla powierzchni ziemi oraz wód powierzchniowych i podziemnych. Na terenie powiatu żuromińskiego w 2009 roku wytworzono 2,66 Mg ,a w 2010 roku 7,12 Mg, w tym: 1) 1301 13* - inne oleje hydrauliczne 0,8 Mg , 2) 130205*- Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych 2,7 Mg, 3) 13 02 08* - Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe – 6,28 Mg. Kolejnym rodzajem odpadów wytwarzanym na terenie naszego powiatu są zużyte baterie i akumulatory o masie 6,15 Mg, oraz zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny wytworzony w wysokości 0,3106 Mg w 2009 roku, a 2010 r.- 0,657 Mg. Odpady medyczne stanowią ważną grupę odpadów niebezpiecznych. Powstają w placówkach medycznych działających na terenie powiatu żuromińskiego w 2009 roku wytworzono 13,0666 Mg , a w 2010 roku 14,0589 Mg. Największą grupą odpadów wytworzoną na terenie powiatu poza odpadami komunalnymi zmieszanymi są odpady opakowaniowe 119,77 Mg - 2009 r. i 193 Mg 2010 r. , a w tym odpady o kodzie 15 01 01- opakowania z papieru i tektury o masie łącznej 286,065 Mg w latach 2009-2010.

**Tabela 3. Ilość i rodzaje pozostałych odpadów wytworzonych i zagospodarowanych na terenie powiatu w okresie sprawozdawczym**

| kod | Wytwarzanie odpadów | | Odzysk | | | Unieszkodliwienie | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Masa [Mg] | | Oznaczenie procesu | Masa [Mg] | | Oznaczenie procesu | Masa [Mg] | |
| | Rok 2009 | Rok 2010 | | Rok 2009 | Rok 2010 | | Rok 2009 | Rok 2010 |
| Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej | | | | | | | | |
| 17 01 01 | 12,00 | - | | | | D5 | 0,2 | |
| suma | 12,00 | | | | | | | |
| 17 03 02 | 18,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| suma | 18,00 | | | | | | | |
| 1704 02 | 0,015 | 3,14 | - | - | - | - | - | - |
| 17 04 04 | - | 32,84 | | | | | | |
| 1704 05 | 0,79 | 37,28 | | | | | | |
| suma | 0,805 | 73,26 | | | | | | |
| 17 02 02 | | | R 14 | 22 | | | | |
| 17 02 03 | | | R14 | 11,87 | | D5 | 0,2 | 0,5 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| suma ogółem | | | | | | | | |
| Komunalne osady ściekowe | | | | | | | | |
| 19 08 05 | 2,5 | 320 | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| suma | 2,5 | 1 | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| suma ogółem | | | | | | | | |
| Odpady z wybranych gałęzi gospodarki, których zagospodarowanie stwarza problemy | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| suma ogółem | | | | | | | | |

*należy podać suchą masę

Odpady z grupy 17 powstają w trakcie prac remontowych , rozbiórkowych, budowlanych oraz drogownictwie. W powiecie żuromińskim w latach 2009-2010 wytworzono 74,065 Mg

Komunalne osady ściekowe wytworzone na terenie powiatu żuromińskiego, są głownie składowane na terenie oczyszczalni ścieków, kolejnym kierunkiem zagospodarowania osadów ściekowych jest przekazanie osobom fizycznym w celu wykorzystania ( przekazane rolnikom posiadającym grunty rolne)

N terenie powiatu żuromińskiego istnieją trzy instalacje do odzysku w których odzyskuje się odpady o kodzie 03 01 05 – zrębki , trociny , wióry , w 2009 roku o masie 3 444, 48 Mg a 2010 roku - 13 524, 81 Mg , łącznie w okresie sprawozdawczym - 16 969,29 Mg

Kolejna grupa odpadów 19 08 01( skratki) i 19 08 02(zawartość piaskowników) – odpady z oczyszczalni ścieków nie ujęte w innych grupach zostały unieszkodliwione w instalacjach odpowiednio w 46,7 Mg i 30,9 Mg

Objaśnienia do tabel 1, 2 i 3:

1) Rok I i II okresu sprawozdawczego - wpisać 2009 i 2010;
2) kod odpadu - według rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206), wykaz odpowiednich kodów odpadów zawiera załącznik nr 1;
3) masa - według informacji zawartych w wojewódzkiej bazie danych prowadzonej przez marszałka województwa;
4) w tabelach należy zebrać zsumowane dane o odpadach wytworzonych na terenie powiatu. Oznacza to podanie łącznej masy odpadów dla każdego kodu odpadów;
5) oznaczenie procesu odzysku – zgodnie z załącznikiem nr 5 do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach;
6) w tabelach należy zebrać zsumowane dane o odpadach poddanych odzyskowi na terenie powiatu. Oznacza to podanie łącznej masy odpadów dla każdego kodu odpadów. Jeżeli odpady jednego rodzaju były poddawane różnym procesom odzysku, należy pokazać w odrębnych wierszach, jaka masa danego odpadu była poddana poszczególnym procesom odzysku;

7) oznaczenie procesu unieszkodliwiania – zgodnie z załącznikiem nr 6 do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach;

8) w tabelach należy zebrać zsumowane dane o odpadach poddanych unieszkodliwianiu na terenie powiatu. Oznacza to podanie łącznej masy odpadów dla każdego kodu odpadów. Jeżeli odpady jednego rodzaju były poddawane różnym procesom unieszkodliwiania, należy pokazać w odrębnych wierszach, jaka masa danego odpadu była poddana jakiemu procesowi unieszkodliwiania,

9) w przypadku procesu odzysku R14, należy podać jakie działania obejmował ten proces.

**Tabela 4. Zagospodarowanie odpadów w instalacjach i poza instalacjami na terenie powiatu**

| Kod | Zagospodarowanie odpadów na terenie powiatu | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | W instalacjach i urządzeniach | | Poza instalacjami i urządzeniami | | Ogółem | |
| | Masa [Mg] | | Masa [Mg] | | Masa [Mg] | |
| | Rok 2009 | Rok 2010 | Rok I | Rok II | Rok I | Rok II |
| **Odpady komunalne** | | | | | | |
| 200203 | 179,56 | 81,8 | | | | |
| 200301 | 4508,79 | 234,69 | | | | |
| 200303 | 4,8 | 3,9 | | | | |
| Suma OGÓŁEM | 4693,15 | 320,39 | | | | |
| **Odpady podlegające odrębnym przepisom prawnym** | | | | | | |
| Odpady zawierające PCB | | | | | | |
| - | - | - | - | - | - | - |
| suma | | | | | | |
| Oleje odpadowe | | | | | | |
| suma | | | | | | |
| Zużyte baterie i akumulatory | | | | | | |
| suma | | | | | | |
| Odpady zawierające azbest | | | | | | |
| suma | | | | | | |
| Przeterminowane środki ochrony roślin | | | | | | |
| suma | | | | | | |
| Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny | | | | | | |
| suma | | | | | | |
| Pojazdy wycofane z eksploatacji | | | | | | |
| suma | | | | | | |
| Odpady medyczne | | | | | | |
| suma | | | | | | |
| Odpady weterynaryjne | | | | | | |
| suma | | | | | | |
| Odpady materiałów wybuchowych | | | | | | |
| suma | | | | | | |
| Zużyte opony | | | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| suma | | | | | | |
| Odpady opakowaniowe | | | | | | |
| suma | | | | | | |
| **Odpady pozostałe** | | | | | | |
| Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej | | | | | | |
| 17 01 01 | 0,20 | - | - | - | | |
| 17 02 02 | 22,0 | - | - | - | | |
| 1702 03 | 11,87 | 0,5 | - | - | | |
| suma | 34,27 | 0,5 | - | - | | |
| Komunalne osady ściekowe | | | | | | |
| suma | | | | | | |
| Odpady z wybranych gałęzi gospodarki, których zagospodarowanie stwarza problemy | | | | | | |
| suma | | | | | | |
| suma ogółem | | | | | | |

Objaśnienia do tabeli 4:

1) Rok I i II okresu sprawozdawczego - wpisać 2009 i 2010;
2) kod odpadu - według rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów;
3) masa - według informacji zawartych w wojewódzkiej bazie danych prowadzonej przez marszałka województwa;
4) w tabelach należy zebrać zsumowane dane o odpadach zagospodarowanych w instalacjach i urządzeniach na terenie powiatu. Oznacza to podanie łącznej masy odpadów dla każdego kodu odpadów;
5) w tabelach należy zebrać zsumowane dane o odpadach zagospodarowanych poza instalacjami i urządzeniami na terenie powiatu. Oznacza to podanie łącznej masy odpadów dla każdego kodu odpadów.

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

Selektywna zbiórka odpadów pozwala na wyselekcjonowanie takich odpadów jak: szkło, odpady plastikowe, papier, tekstylia, metale oraz pewna ilość odpadów organicznych. Do sortowni dostarczane są odpady wyselekcjonowane, po czym trafiają na taśmę sortowniczą , gdzie następuje ich dalsza segregacja z wydzieleniem surowców wtórnych. Wymiary linii technologicznej ograniczone są wymiarami budynku hali ( długość – 35,3 m w świetle muru, szerokość – 15,28m w świetle muru, wysokość 3,98 – 5,70 m w świetle). Projektując linię technologiczną przyjęto założenia:

- przepustowość instalacji – 35 Mg/ dobę
- rodzaj odpadów: komunalne zmieszane
- bezpośrednia bliskość niecki składowiska

1. Dowóz i rozładunek – Odpady komunalne zmieszane po przeprowadzeniu czynności kontrolno- ewidencyjnych ( ważenie, kontrola kodów) przy wjeździe na teren składowiska są skierowane do rozładunku wewnątrz hali technologicznej sortowni. Samochody – śmieciarki

rozładowane są bezpośrednio przy linii technologicznej skąd odpady na bieżąco są poddawane do linii ręcznej segregacji. Odpady zalegające na posadzce w strefie przyjęć są przepychane sukcesywnie w obręb kanału zasypowego.

2. Segregacja wstępna. Węzeł segregacji wstępnej składa się z następujących elementów:

a) przenośnik taśmowy, kanałowy – zasobnia odpadów zmieszanych,

b) przenośnik wznoszący do sortowania wstępnego – pozwalający na równomierne i kontrolowane dostarczanie surowca na linię technologiczną przy jednoczesnej eliminacji odpadów problemowych ( odpady wielkogabarytowe, duże elementy, odpady żelazne, odpady nienadające się do składowania)

3. Separacja ferromagnetyków – frakcja ta zostanie zrealizowana przy użyciu separatora magnetycznego nadtaśmowego umieszczonego w punkcie przesypu odpadów z przenośnika wznoszącego na przesiewacz. Separator jest zainstalowany na specjalnej konstrukcji wsporczej wykonanej z kształtowników stalowych, zakończonych stopami do montażu do posadzki. Zrzut odseparowanych ferromagnetyków odbywa się do pojemnika ustanowionego pod wsypem z taśmy separatora.

4. Mechaniczny rozkład frakcji – przesiewacz, odpady komunalne zmieszane podlegają segregacji na frakcje różniące się rozmiarem cząstek ( kryterium rozdziału stanowi wielkość średnicy zastępczej) na przesiewaczu mechanicznym. Wydzielona na przesiewaczu frakcja drobna zawiera głównie drobne odpady mineralne typu: piasek, żwir, popiół, szkło. W przypadku konieczności wydzielania również frakcji organicznej konstrukcja przesiewacza umożliwia zwiększenie średnicy zastępczej Ø= 60 mm. Wydzielone odpady mineralne mogą służyć jako materiał przesypowy na składowisku. W przypadku wydzielenia również drobnej frakcji organicznej może ona być wykorzystana jako materiał strukturalny do produkcji kompostu przemysłowego. Frakcja drobna ( podsitowa ) jest wrzucana do kontenera, frakcja nadsitowa trafia na taśmę sortowniczą .

5. Sortowanie ręczne surowca z frakcji grubej jest prowadzone na linii segregacji wyposażonej w 6 stanowisk sortowniczych oraz 8 pojemników na surowce wtórne. Rodzaj surowców wybieranych z frakcji grubej odpadów zmieszanych zależy od aktualnych możliwości zbytu oraz stopnia czystości sortowanego materiału. Grupy odpadów możliwe do odzyskania z frakcji grubej to:

a) tworzywa sztuczne PET, folie, opakowania po chemii gospodarczej, itp.

b) makulatura, karton, papier kolorowy,

c) puszki aluminiowe

6. Kabina sortownicza – w projekcie linii technologicznej przewidziano kabinę sortowniczą

posadowioną bezpośrednio na posadzce wyposażoną w 6 stanowisk sortowniczych na podestach. Kabina wyposażona jest w instalację ogrzewania, oświetlenia i wentylacji, zapewniając odpowiednie warunki pracy personelu.

7. Instalacja zasilania sortowni i sygnalizacji urządzeń technologicznych: Urządzenia technologiczne są zasilane z szafy sterowniczej. Napędy urządzeń wymagających regulacji prędkości wyposażone w elektroniczne przemienniki częstotliwości ( falowniki). Urządzenia pracujące w ciągu technologicznym będą sterowane w sposób selekcyjny, począwszy od końca ciągu. Załączanie będzie poprzedzone sygnałem dźwiękowym.

Sortownią w Brudnicach zarządza Zakład Usług Remontowych i Konserwacyjnych pl. Piłsudskiego 3 09-300 Żuromin. Odpady które są sortowane to odpady o kodach 200301, 200203. W 2009 roku przetworzono 3,75 Mg , a 2010 roku 0,55 Mg. W ciągu roku sortownia może przerobić 6.200 Mg/rok.

**Tabela 5. Zestawienie poszczególnych typów instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów komunalnych według stanu na dzień kończący okres sprawozdawczy *2009-2010)****

| 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 przetworzonych w 2009r. (Rok I) [Mg] | Ilość odpadów przetworzonych w 2010 r. (Rok II) [Mg] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **Kompostownie odpadów organicznych selektywnie zbieranych** | | | | | | | | | | | |
| 2 | Kompostowanie w pryzmach | - | | | | | | | | | |
| 3 | Bębny kompostujące | | | | | | | | | | |
| 4 | Bioreaktory do kompostowania | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | |
| suma | | | | | | | | | | | |
| **Instalacje do fermentacji odpadów organicznych selektywnie zbieranych** | | | | | | | | | | | |
| 1 | Wydzielone komory fermentacyjne | - | | | | | | | | | |
| 2 | Reaktor beztlenowy | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | |
| suma | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| **Zakłady do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów** *(zdolności przerobowe podać odrębnie dla sortowni dla pracy jednozmianowej i dla części biologicznej)* | | | | | | | | | | | |
| | | - | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| **Sortownie odpadów** | | | | | | | | | | | |
| 1 | Sortownia odpadów komunalnych selektywnie zebranych *(zdolności przerobowe podać* | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *dla pracy jednozmianowej)* | | | | | | | | | | |
| **2** | **Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych** | **Zakład Usług Remontowych i Konserwacyjnych pl. Piłsudskiego 3 09-300 Żuromin** | **Brudnice** | **Decyzja Starosty Żuromińskiego** | **RiŚ 7634-13/2010 Z dnia 14.10.2010** | **Do 2020** | **R15** | **200301 200203** | **6.200** | **3,75** | **0,55** |
| **3** | **Sortownia odpadów komunalnych selektywnie zebranych i zmieszanych** | | | | | | | | | | |
| **suma** | | | | | | | | | | | |
| **Instalacje do kompostowania odpadów zmieszanych, w tym frakcji wydzielonych ze zmieszanych odpadów komunalnych** | | | | | | | | | | | |
| **1** | **Kompostowanie w pryzmach** | **-** | | | | | | | | | |
| **2** | **Bębny kompostujące** | | | | | | | | | | |
| **3** | **Bioreaktory do kompostowania** | | | | | | | | | | |
| **4** | | | | | | | | | | | |
| **suma** | | | | | | | | | | | |
| **Instalacje do fermentacji odpadów zmieszanych, w tym frakcji wydzielonych ze zmieszanych odpadów komunalnych** | | | | | | | | | | | |
| **1** | **Wydzielone komory fermentacyjne** | **-** | | | | | | | | | |
| **2** | **Reaktor beztlenowy** | | | | | | | | | | |
| **3** | | | | | | | | | | | |
| **suma** | | | | | | | | | | | |
| **Zakłady do termicznego przekształcania odpadów komunalnych** | | | | | | | | | | | |
| **1** | **Spalarnia zmieszanych odpadów komunalnych** | | | | | | | | | | |
| **3** | | | | | | | | | | | |
| **suma** | | | | | | | | | | | |

| Zakłady do produkcji paliwa alternatywnego | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | **Instalacje do produkcji paliwa alternatywnego wykorzystujące odpady komunalne** | | | | | | | | | | | |
| **2** | | | | | | | | | | | | |
| **suma** | | | | | | | | | | | | |
| **UWAGI:** | | | | | | | | | | | | |

* W przypadku gdyby instalacja kwalifikowała się do więcej niż jednej grupy, należy ją wpisać tylko raz - w tej grupie, która najlepiej odzwierciedla jej charakterystykę. Informacje na ten temat należy zamieścić w formie uwagi pod tabelą.

** W tabeli podano przykłady instalacji. Należy wpisać odpowiedni rodzaj instalacji.

**Tabela 6. Zestawienie poszczególnych typów instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów, które podlegają odrębnym przepisom prawnym według stanu na dzień kończący okres sprawozdawczy *1.01.2009 -30.12.2010 nie dotyczy***

| L.p. | Nazwa i adres podmiotu zarządzającego | Adres instalacji | Współrzędne geograficzne położenia 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 przetworzonych w …….. r. (Rok I) [Mg] | Ilość odpadów przetworzonych w …….. r. (Rok II) [Mg] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
| Stacje demontażu (pojazdów wycofanych z eksploatacji przy pracy jednozmianowej) | | | | | | | | | | | |
| | - | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| **suma** | | | | | | | | | | | |
| Zakłady przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (przy pracy jednozmianowej) | | | | | | | | | | | |
| | - | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **suma** | | | | | | | | | | | |
| Spalarnie wyłącznie odpadów medycznych i weterynaryjnych | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | - | | | | | | | | | | |
| **suma** | | | | | | | | | | | |
| Instalacje do unieszkodliwiania odpadów medycznych i weterynaryjnych inne niż spalarnie | | | | | | | | | | | |
| | - | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| **suma** | | | | | | | | | | | |
| Spalarnie odpadów niebezpiecznych (poza spalarniami odpadów medycznych i weterynaryjnych) | | | | | | | | | | | |
| | - | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| **suma** | | | | | | | | | | | |
| Instalacje do recyklingu zużytych opon | | | | | | | | | | | |
| | - | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| **suma** | | | | | | | | | | | |

* współrzędne geograficzne należy podać tylko dla stacji demontażu (pojazdów wycofanych z eksploatacji). Należy podać współrzędne geograficzne budynku, w którym znajduje się instalacja.

**Tabela 7. Zestawienie poszczególnych typów instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów pozostałych według stanu na dzień kończący okres sprawozdawczy *(2009-2010) nie dotyczy***

| L.p. | 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 przetworzonych w …….. r. (Rok I) [Mg] | Ilość odpadów przetworzonych w …….. r. (Rok I) [Mg] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** |
| Spalarnie i współspalarnie odpadów (poza spalarniami odpadów komunalnych i niebezpiecznych) | | | | | | | | | | |
| | **-** | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| **suma** | | | | | | | | | | |
| Instalacje do wytwarzania paliwa alternatywnego z odpadów innych niż komunalne | | | | | | | | | | |
| | **-** | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| **suma** | | | | | | | | | | |
| Instalacje do poddawania odzyskowi odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej | | | | | | | | | | |
| | **-** | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| **suma** | | | | | | | | | | |

**UWAGA**: W przypadku, gdy w sprawozdaniu z realizacji powiatowego planu gospodarki odpadami za lata 2007 – 2008 podano wszystkie istniejące instalacje na terenie powiatu wraz z wymaganymi informacjami, nie jest konieczne wypełnianie tabel 5-7. Należy wypełnić tylko tabele 31 i 32 dotyczące oddanych do użytkowania nowych oraz po rozbudowie instalacji zagospodarowania odpadów w poszczególnych latach okresu sprawozdawczego.

**Tabela 8. Zestawienie poszczególnych typów instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów, które nie spełniają wymagań – stan na dzień kończący okres sprawozdawczy *(2009-2010) nie dotyczy***

| L.p. | Nazwa i adres instalacji | Wymagania, których nie spełnia instalacja* | Sposób poprawy sytuacji |
|---|---|---|---|
| Instalacje do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów komunalnych | | | |
| | - | - | - |
| | | | |
| | | | |
| Instalacje do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów podlegających odrębnym przepisom prawnym | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Instalacje do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów pozostałych | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

* dotyczy wymagań formalno – prawnych i technicznych

## 2.3. Realizacja planu zamykania instalacji - poza składowiskami odpadów - niespełniających wymagań ochrony środowiska

W tym rozdziale należy opisać sposób realizacji planu zamykania instalacji - poza składowiskami odpadów - niespełniających wymagań ochrony środowiska na terenie powiatu. Proponuje się przedstawienie informacji w formie tabelarycznej, a krótką ocenę sytuacji - jako podsumowanie danych zawartych w tabeli 9 - w formie opisowej.

**Tabela 9. Realizacja na terenie powiatu w okresie sprawozdawczym *(wskazać lata)* planu zamykania instalacji, w szczególności spalarni odpadów niespełniających wymagań ochrony środowiska, których modernizacja nie jest możliwa z przyczyn technicznych lub jest nieuzasadniona z przyczyn ekonomicznych. Nie dotyczy**

| Lp. | Nazwa i adres instalacji przeznaczonej do zamknięcia | Planowany rok zamknięcia | Faktyczny rok zamknięcia | Opis podjętych działań |
|---|---|---|---|---|
| **Instalacje unieszkodliwiania odpadów komunalnych** | | | | |
| 1. | | | | |
| ... | | | | |
| **Instalacje unieszkodliwiania odpadów podlegających odrębnym przepisom prawnym** | | | | |
| 1 | | | | |
| 2. | | | | |
| **Instalacje unieszkodliwiania odpadów pozostałych** | | | | |
| 1. | | | | |
| ... | | | | |

## 2.4 Stan Formalno-prawny i techniczny składowisk odpadów

**10. Zestawienie czynnych składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne – stan na dzień kończący okres sprawozdawczy *31.12.2010 r.***

| L.p. | 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 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1. | Składowisko odpadów komunalnych w Brudnicach | 19°52´19,64 53°04´24,36 | 102 200 | 94 396 | 7 804 | - | 55 804,76 | T | T | T | N |
| 2. | Składowisko odpadów komunalnych w m. Kuczbork Wieś | | 80 000 | 28 000 | 52 000 | 14.275,17 | 7686,63 | T | T | T | N |

Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Brudnice uruchomione w 1992 r. Pojemność całkowita 102 200$m^3$. Obiekt położony jest w odległości ok. 1,0 km w kierunku północno- zachodnim od centrum Żuromina. Składowisko posiada pozwolenie zintegrowane. Całkowita powierzchnia wynosi około 4,96 ha. Obszar składowania podzielony jest na dwie kwatery, obecnie użytkowana jest 1 kwatera. Pojemność wypełniona 94 396 $m^3$. Obiekt posiada uszczelnioną folią PCV kwaterę składową z drenażem odprowadzającym odcieki do zbiornika otwartego. Składowisko posiada ogrodzenie, budynek garażowy dla sprzętu mechanicznego. W sąsiedztwie składowiska zamontowane są piezometry do badania wpływu odcieku na środowisko. Inne decyzje dot. składowiska:
Decyzja lokalizacyjna – Naczelnik Miasta i Gminy Żuromin Nr 8331-1/90 z dnia 05.01.1990r
Pozwolenie na budowę- Kierownik Urzędu Rejonowego w Mławie XII.8381/5/91 z dnia 24.07.1991r
Pozwolenie na użytkowanie- Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego w Żurominie PINB 7353-1/3UO/06 z dnia 29.03.2006r
Decyzja o wykonaniu przeglądu ekologicznego na podstawie art. 33 ust. 1 ustawy wprowadzającej[3)-] Starosta Żuromiński ROŚiRG 7644-2/2002 z dnia 15.02.2002r
Decyzja o dostosowaniu na podstawie art. 33 ust. 2 pkt. 1 ustawy wprowadzającej- Starosta Żuromiński RiŚ 7644-2/2003 z dnia 27.11.2003r
Decyzja zatwierdzająca instrukcję eksploatacji składowiska Starosta Żuromiński ROŚiRG 7644-2/2003 z dnia 27.02.2003 r.
Pozwolenie zintegrowane – Decyzja Nr 46/09/PŚ.Z z dnia 29.07.2009 r. znak PŚ.V.Ks7600-87/08

Gminne składowisko odpadów komunalnych w Kuczborku zajmuje w granicach korony powierzchnię 6000 m ². Pojemność całkowita wynosi 80000 m³, zapełnione jest 28000m³. Składowisko posiada izolację symetryczną z geowłókniny 600g/m², geomembranę HDPE Składowisko jest drenowane. Warstwa drenażowa to gruby żwir. Powstające na składowisku odcieki infiltrowane są poprzez warstwę ochronno – filtracyjną do warstwy uszczelniającej. Następnie poprzez sączki boczne odcieki doprowadzone są do rury drenażowej o średnicy 225/199,4 i do zbiornika retencyjnego. Zbiornik gromadzący odcieki wykonany jest z sześciu kręgów żelbetonowych. Dno zbiornika uszczelniono betonem żwirowym o grubości 30 cm. Składowisko jest ogrodzone, otoczone pasem zieleni o szerokości 5 m. Decyzje dot. składowiska:
- decyzja lokalizacyjna wydana przez Wójta Gminy Kuczbork – Osada 1996-09-16 znak RGK 7331-29/96
- pozwolenie na budowę – Kierownik Urzędu Rejonowego w Mławie , 1997-06-07 UANNR7351-1/9/97
- pozwolenie na użytkowanie – Kierownik Urzędu Rejonowego Mławie 1998-09-01 7356/A2/98
-decyzja o wykonaniu przeglądu ekologicznego na podstawie art. 33 ust. 1 ustawy wprowadzającej Starosta Żuromiński, 15.02.2002r., ROŚiRG 7644-4/2002
-decyzja o dostosowaniu na podstawie art. 33 ust. 2 pkt. 1 ustawy wprowadzającej Starosta Żuromiński, 17.12.2003r., RiŚ 7644-4/2003 31.12.2005r
-zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie unieszkodliwiania odpadów Starosta Żuromiński, 12.06.2008 R, znak RIŚ.7634-2/2008r do dnia 31.12.2012r
-decyzja zatwierdzająca instrukcję eksploatacji gminnego składowiska odpadów komunalnych w m. Kuczbork Wieś – z dnia 12.11.2004 r. znak RiŚ .7644-4/2004 zmieniona decyzją z dnia 14.12.2006 r. znak RiŚ. 7644-4/2006, decyzją z dnia 22.012007 r. znak RiŚ.7644-4/2006/2007 decyzją z dnia 20.05.2008 r. znak RiŚ. 7644-4/2008, decyzją z dnia 30.12.2008 znak: RiŚ.7644-4/2008 oraz decyzją z dn. 11.06.2010 znak RiŚ.7644-4/2010 do dnia 31.12.2012 r.

**Tabela 11. Zestawienie czynnych składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie są składowane odpady komunalne – stan na dzień kończący okres sprawozdawczy *(2009-2010) nd***

| L.p. | 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] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| - | - | - | - | - | -- | - | - | - | - | - |

**Tabela 12. Zestawienie czynnych składowisk odpadów niebezpiecznych (poza składowiskami wyłącznie odpadów azbestu) – stan na dzień kończący okres sprawozdawczy *(2009-2010)nie dotyczy***

| L.p. | 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] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| - | - | - | -- | - | - | - | - | - | - | - |

**Tabela 13. Zestawienie czynnych składowisk odpadów obojętnych – stan na dzień kończący okres sprawozdawczy2009-2010) *nie dotyczy )***

| L.p. | Nazwa i adres składowiska | Współrzędne geograficzne* | Pojemność całkowita [$m^3$] | Pojemność wypełniona łącznie z warstwami izolacyjnymi | Pojemność pozostała [$m^3$] | Masa odpadów do przyjęcia [Mg] | Masa składowanych odpadów [Mg]** | Czy składowisko spełnia wymagania w zakresie | Czy składowisko spełnia wymagania w zakresie | Czy składowisko spełnia wymagania w zakresie |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | | [$m^3$] | | | | posiadania decyzji[1] [T/\|N] | budowy i eksploatacji[2] [T/\|N] | lokalizacji[3] [T/\|N] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

[1] Składowiska odpadów, które zostały oddane do eksploatacji przed dniem 1 października 2001 r., powinny posiadać:

a) co najmniej jeden z następujących zestawów decyzji:

— decyzja lokalizacyjna i pozwolenie na budowę,

— pozwolenie na użytkowanie,

— decyzja o dostosowaniu lub zamknięciu, na podstawie art. 33 ustawy z dnia 27 lipca 2001 r. o wprowadzeniu ustawy - Prawo ochrony środowiska, ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych ustaw (Dz. U. Nr 100, poz. 1085, z późn. zm.), wydana do dnia 31 grudnia 2003 r.,

oraz

b) decyzję zatwierdzającą instrukcję eksploatacji składowiska.

Składowiska oddane do użytkowania po dniu 1 października 2001 r. powinny posiadać decyzje określone w ustawie z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach.

[2] Należy wskazać, czy składowisko spełnia wymagania w zakresie budowy i eksploatacji, określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 marca 2003 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących lokalizacji, budowy, eksploatacji i zamknięcia, jakim powinny odpowiadać poszczególne typy składowisk (Dz. U. Nr 61, poz. 549 oraz z 2009 r. Nr 39, poz. 320) i w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2002 r. w sprawie zakresu, czasu, sposobu oraz warunków prowadzenia monitoringu składowisk odpadów (Dz. U. Nr 220, poz. 1858 oraz z 2010 r. nr 238, poz. 1588) – według stanu prawnego na koniec okresu sprawozdawczego.

[3] Należy wskazać, czy składowisko spełnia wymagania w zakresie lokalizacji, określone w § 3 ust. 1 i 2 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 marca 2003 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących lokalizacji, budowy, eksploatacji i zamknięcia, jakim powinny odpowiadać poszczególne typy składowisk - bez względu na fakt, czy podlega § 20 tegoż rozporządzenia.

* Współrzędne geograficzne podaje się dla każdego punktu płaszczyzny terenu zajętego przez kwaterę, np. jeżeli kwatera ma kształt prostokąta należy podać współrzędne każdego wierzchołka prostokąta.

** Należy podać masę zeskładowanych odpadów od początku eksploatacji składowiska.

**Tabela 14. Zestawienie składowisk odpadów, na których są składowane odpady zawierające azbest – stan na dzień kończący okres sprawozdawczy *(2009-2010 nie dotyczy )***

| L.p. | Nazwa i adres składowiska | Współrzędne geograficzne | Pojemność całkowita [$m^3$][4] | Pojemność wypełniona [$m^3$][4] | Pojemność pozostała [$m^3$][4] | Masa odpadów do przyjęcia [Mg] [4] | Masa składowanych odpadów [Mg][4] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Składowiska odpadów niebezpiecznych | | | | | | | |
| - | - | - | - | - | - | - | -- |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne, posiadające wydzielone kwatery do składowania odpadów zawierających azbest | | | | | | | |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |

| Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie są składowane odpady komunalne, posiadające wydzielone kwatery do składowania odpadów zawierających azbest | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |

[4)] Należy podać dane wyłącznie dotyczące odpadów zawierających azbest

**Tabela 15. Zestawienie czynnych składowisk odpadów, które nie spełniają wymagań w zakresie posiadania decyzji oraz w zakresie budowy i eksploatacji – stan na dzień kończący okres sprawozdawczy *(wskazać datę)***

| L.p. | Nazwa i adres składowiska | Zakres niespełnienia wymagań w zakresie budowy i eksploatacji | Sposób poprawy sytuacji |
|---|---|---|---|
| Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne | | | |
| | | | |
| | | | |
| Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie są składowane odpady komunalne | | | |
| | | | |
| | | | |
| Składowiska odpadów niebezpiecznych | | | |
| | | | |
| | | | |
| Składowiska odpadów obojętnych | | | |
| | | | |
| | | | |

**Tabela 16. Zestawienie składowisk odpadów niespełniających wymagań w zakresie lokalizacji - stan na dzień kończący okres sprawozdawczy *(wskazać datę)***

| L.p. | Nazwa i adres składowiska | Zakres niespełnienia wymagań w zakresie lokalizacji[5)] |
|---|---|---|
| Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne | | |
| | | |
| | | |

| Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie są składowane odpady komunalne | | |
|---|---|---|
| | | |
| | | |
| Składowiska odpadów niebezpiecznych | | |
| | | |
| | | |
| Składowiska odpadów obojętnych | | |
| | | |
| | | |

[5)] Należy wskazać obszary zgodnie z §3 ust. 1 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 marca 2003 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących lokalizacji, budowy, eksploatacji i zamknięcia, jakim powinny odpowiadać poszczególne typy składowisk.
Przy uzupełnianiu tabeli nie należy brać pod uwagę przepisu §20 tego rozporządzenia.

**Tabela 17. Zestawienie czynnych obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych - stan na dzień kończący okres sprawozdawczy *(2009-2010) Nie dotyczy d*** [6)]

| L.p. | Nazwa i adres obiektu | Współrzędne geograficzne | Pojemność całkowita [$m^3$] | Pojemność wypełniona [$m^3$] | Pojemność pozostała [$m^3$] | Masa odpadów do przyjęcia [Mg] | Masa składowanych odpadów [Mg]* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | - |

[-6)] Tabela dotyczy obiektów, o których mowa w art. 3 ust. 1 pkt. 5 ustawy z dnia 10 lipca 2008 r. o odpadach wydobywczych, na których składowane są wyłącznie odpady wydobywcze. W przypadku, gdy na danym obiekcie składowane są odpady wydobywcze oraz odpady inne niż wydobywcze, obiekty takie należy umieścić w tabelach dotyczących składowisk.

**Tabela 18. Zestawienie składowisk odpadów będących w trakcie rekultywacji - stan na dzień kończący okres sprawozdawczy *(2009-2010)nie dotyczy***

| Lp. | Nazwa i adres składowiska | Termin zamknięcia składowiska | Przewidywany termin zakończenia rekultywacji |
|---|---|---|---|
| Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których były składowane odpady komunalne | | | |
| 1. | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ... | | | |
| Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie były składowane odpady komunalne | | | |
| 1. | | | |
| ... | | | |
| Składowiska odpadów niebezpiecznych | | | |
| 1. | | | |
| ... | | | |
| Składowiska odpadów obojętnych | | | |
| 1. | | | |
| ... | | | |

**Tabela 19. Zestawienie obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych w trakcie rekultywacji - stan na dzień kończący okres sprawozdawczy *(2009-2010) nie dotyczy***

| Lp. | Nazwa i adres obiektu | Termin zamknięcia obiektu | Przewidywany termin zakończenia rekultywacji |
|---|---|---|---|
| 1. | - | - | - |
| ... | - | - | - |

**Tabela 20. Zestawienie składowisk odpadów będących w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji - stan na dzień kończący okres sprawozdawczy *31.12.2010***

| Lp. | Nazwa i adres składowiska | Termin zamknięcia składowiska | Termin zakończenia rekultywacji | Przewidywany termin zakończenia monitoringu |
|---|---|---|---|---|
| Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których były składowane odpady komunalne | | | | |
| 1. | Składowisko odpadów w Bieżuniu | 31.12.2006 | 22.10.2008 | 2038 |
| 2. | Składowisko odpadów w Boguszewcu | 2006 | 23.10.2008 | 2038 |
| Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie były składowane odpady komunalne | | | | |
| 1. | - | - | - | - |
| ... | - | - | - | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Składowiska odpadów niebezpiecznych | | | | |
| 1. | - | - | - | - |
| ... | - | - | - | - |
| Składowiska odpadów obojętnych | | | | |
| 1. | - | - | - | - |
| ... | - | - | - | - |

**Tabela 21. Zestawienie obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji - stan na dzień kończący okres sprawozdawczy *(2009-2010)nie dotyczy***

| Lp. | Nazwa i adres obiektu | Termin zamknięcia obiektu | Termin zakończenia rekultywacji | Przewidywany termin zakończenia monitoringu |
|---|---|---|---|---|
| 1. | -- | - | - | - |
| ... | - | - | - | - |

**Tabela 22. Zestawienie składowisk odpadów po okresie monitorowania - stan na dzień kończący okres sprawozdawczy *(2009-2010)nd***

| Lp. | Nazwa i adres składowiska | Termin zamknięcia składowiska | Termin zakończenia rekultywacji | Termin zakończenia monitoringu |
|---|---|---|---|---|
| Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których były składowane odpady komunalne | | | | |
| 1. | - | - | - | - |
| ... | - | - | - | - |
| Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie były składowane odpady komunalne | | | | |
| 1. | - | - | - | - |
| ... | - | - | - | - |
| Składowiska odpadów niebezpiecznych | | | | |
| 1. | - | - | - | - |
| ... | - | - | - | - |
| Składowiska odpadów obojętnych | | | | |
| 1. | - | - | - | - |
| ... | - | - | - | - |

**Tabela 23. Zestawienie obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych po okresie monitorowania - stan na kończący okres sprawozdawczy *(2009-2010)nie dotyczy***

| Lp. | Nazwa i adres obiektu | Termin zamknięcia obiektu | Termin zakończenia rekultywacji | Termin zakończenia monitoringu |
|---|---|---|---|---|
| 1. | - | - | - | - |
| ... | - | - | - | - |

W tym rozdziale należy opisać sposób realizacji planu zamykania składowisk odpadów niespełniających wymagań ochrony środowiska na terenie powiatu. Proponuje się przedstawienie informacji w formie tabelarycznej, a krótką ocenę sytuacji - jako podsumowanie danych zawartych w tabeli 24 - w formie opisowej.

## 2.5. Realizacja planu zamykania składowisk odpadów niespełniających wymagań ochrony środowiska

**Tabela 24. Realizacja na terenie powiatu w okresie sprawozdawczym *(wskazać lata)* 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. | | | | |
| ... | | | | |
| **Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie były składowane odpady komunalne** | | | | |
| 1 | | | | |
| 2. | | | | |
| **Składowiska odpadów niebezpiecznych** | | | | |
| 1 | | | | |
| ... | | | | |
| **Składowiska odpadów obojętnych** | | | | |
| 1. | | | | |
| ... | | | | |

## 3. Stan realizacji zadań ujętych w powiatowym planie gospodarki odpadami w okresie sprawozdawczym oraz jej ocena

W sprawozdaniu z realizacji powiatowego planu gospodarki odpadami przedstawiono w formie tabelarycznej (tabele od 25 do 33) zestawienie zadań ujętych w powiatowym planie gospodarki odpadami, opis ich realizacji oraz ocenę.

Tabela 25 zawiera zestawienie zadań przypisanych jednostkom samorządu terytorialnego w Kpgo 2010 z terminem realizacji obejmującym lata 2009 – 2010..

Oprócz stanu wykonania zadań bezpośrednio realizowanych przez samorząd powiatu znajdują się także informacje o stanie realizacji zadań przeprowadzonych w poszczególnych gminach. Zidentyfikowane problemy będą rekomendacją, która z kolei stanie się przesłanką lub nawet wskazaniem kierunku zmian, które mogłyby usprawnić system gospodarki odpadami.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 kwietnia 2003 r. w sprawie sporządzania planów gospodarki odpadami integralną częścią powiatowego planu gospodarki odpadami jest opis działań, które na terenie powiatu planowano podjąć w celu poprawy sytuacji w zakresie gospodarki odpadami. Zgodnie z rozporządzeniem określono harmonogram realizacji przedsięwzięć obejmujący okres 4 lat, który zawierał:

A )działania zmierzające do zapobiegania powstawania odpadów ,

B) działania zmierzające do ograniczenia ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko,

C) działania wspomagające prawidłowe postępowanie z odpadami w zakresie zbiórki , transportu oraz odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych,

D) plan zamykania instalacji, w szczególności składowisk odpadów, których modernizacja nie jest możliwa z przyczyn technicznych lub jest nieuzasadniona z przyczyn ekonomicznych, wynikający z wojewódzkiego planu gospodarki odpadami.

Plan gospodarki opracowano ze wskazaniem instytucji odpowiedzialnych za realizację poszczególnych działań. Jednocześnie , mając na uwadze zapisaną w art. 15 ust. 2 ustawy o odpadach zasadę zgodności planów niższego szczebla z planami wyższego szczebla , w powiatowym planie gospodarki odpadami uwzględniono zapisy krajowego i wojewódzkiego planu gospodarki odpadami, które zostały wskazane do realizacji powiatom, wraz z przypisanym harmonogramem czasowym.

**Tabela 25. 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 według stanu na dzień kończący okres sprawozdawczy, tj. 31 grudnia 2010 r.**

| 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 w zakresie gospodarki odpadami:** | | | | | | |
| **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) | 2007 - 2010 | Urzędy administracji publicznej | - | - | Brak realizacji |
| **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)* | 2007 - 2009 | Wójtowie, burmistrzowie i prezydenci miast | Wspieranie działań na rzecz eliminacji praktyk nielegalnego składowania odpadów Str. 94 PGO | Uruchomienie sortowni na składowisku, rozstawianie pojemników na mieście- Gmina Żuromin.<br><br>Likwidacja nielegalnego wysypiska śmieci w miejscowości Ruda (działka nr21/1)<br><br>Likwidacja „dzikiego" wysypiska śmieci w miejscowości Zdrojki (działka nr 344) | Rekultywacja została ukończona dn. 14.05.2008r. Przyjęty został leśny kierunek rekultywacji. Decyzją Starosty Żuromińskiego z dnia 30.05.2008r. rekultywacja gruntu została uznana za zakończoną.<br><br>Teren został uporządkowany, zasypano doły i wyrównano powierzchnię gruntu, co zabezpiecza przed dalszym składowaniem odpadów. Znajdujące się na działce odpady zostały przekazane na składowisko odpadów komunalnych w Brudnicach (karta przekazania odpadu z dn.20.04.2009 i 24.04.2009 |
| Poniżej miejsce na inne zadania dotyczące gospodarowania odpadami - niewynikające z Krajowego planu gospodarki odpadami 2010 - które były realizowane na terenie powiatu, a wynikające z wojewódzkiego, powiatowego lub gminnych planów gospodarki odpadami (gmin leżących na terenie powiatu) | | | | | | |
| **3.** | *Wpisać nazwę planu (wojewódzkiego,* | | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | *powiatowego lub gminnego) i nazwę zadań do realizacji na terenie powiatu* | | | | | |
| | Aktualizacja Gminnego Planu Gospodarki Odpadami | 2010 | Wójt Gminy Lubowidz | | Aktualizacja Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Lubowidz na lata 2010 – 2013 z uwzględnieniem lat 2014 – 2017 została przyjęta Uchwałą Rady Gminy w Lubowidzu z dnia 9 listopada 2010r | Zadanie zakończone |
| | Aktualizacja Gminnego Planu Gospodarki Odpadami | | Wójt Gminy Kuczbork Osada | W cyklu 2 –letnim przygotowanie sprawozdania z realizacji gminnego PGO w cyklu 4- letnim aktualizacja gminnego PGO | Aktualizacja Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Lubowidz na lata 2010 – 2013 z uwzględnieniem lat 2014 – 2017 | Zadanie zakończone |
| | Aktualizacja Powiatowego Planu Gospodarki Odpadami | 2009 | Starosta Żuromiński | | W cyklu 2 –letnim przygotowanie sprawozdania z realizacji powiatowego PGO w cyklu 4- letnim aktualizacja powiatowego PGO | Zadanie zakończone |
| | Przekazanie informacji o zasadach funkcjonowania gminnego systemu gospodarki odpadami | | Wójt Gminy Lubowidz | Działania w zakresie zwiększenia świadomości ekologicznej mieszkańców powiatu żuromińskiego w zakresie prawidłowego funkcjonowania gospodarki odpadami Str. 94 PGO | | Zadanie ciągłe |
| | Wspieranie działań na rzecz eliminacji nielegalnego składowania odpadów | | Wójt Gminy Lubowidz | Wspieranie działań na rzecz eliminacji praktyk nielegalnego składowania odpadów Str. 94 PGO | Działania prowadzone na bieżąco w przypadku zgłoszenia. Egzekwowanie od właścicieli uprzątnięcia swojej działki oraz podjęcie czynności, celem których jest niedopuszczenie do powtórnego zaśmiecenia terenu. | Zadanie ciągłe<br>W trakcie realizacji |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Podnoszenie świadomości ekologicznej mieszkańców | | Wójt Gminy Lubowidz | Działania w zakresie zwiększenia świadomości ekologicznej mieszkańców powiatu żuromińskiego w zakresie prawidłowego funkcjonowania gospodarki odpadami Str. 94 PGO | Przedstawienie informacji na temat selektywnej zbiórki odpadów. Współfinansowanie nagród w konkursach ekologicznych. Wspomaganie akcji „Sprzątanie świata | Zadanie ciągłe W trakcie realizacji |
| | Edukacja ekologiczna | | Wójt Gminy Lutocin | | Współfinansowanie nagród w konkursach ekologicznych | Zadanie ciągłe |
| | Program edukacji i szkoleń | | Wójt Gminy Kuczbork Osada | | Współfinansowanie nagród w konkursach ekologicznych | Zadanie ciągłe |
| | Edukacja | | Wójt Gminy Siemiątkowo | | Współfinansowanie nagród w konkursach ekologicznych, edukacja prowadzona podczas zebrań wiejskich | Zadanie ciągłe |
| | Konkurs ekologiczny | | Starosta żuromiński | | Organizacja i współfinansowanie nagród w konkursach ekologicznych | Zadanie ciągłe |
| **Zadania w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi** | | | | | | |
| **4.** | Tworzenie i udział gmin w strukturach ponadgminnych dla realizacji regionalnych zakładów zagospodarowania odpadów *(zgodnie z wyznaczonymi regionami w wojewódzkich planach gospodarki odpadami)* | 2008 - 2009 | Rady gmin | | Podjęta Uchwała XXVIII/187/2010 z dn. 31.03.2010r w sprawie założenia Stowarzyszenia „Gmin PŁN-ZACH Mazowsza” na rzecz kompleksowego systemu gospodarki odpadami – Kuczbork- Osada | W trakcie realizacji |
| **5.** | Tworzenie regionalnych systemów gospodarki odpadami komunalnymi *(obejmujące działania w zakresie zapobiegania powstawaniu odpadów, selektywnego zbierania odpadów komunalnych zgodnie z wytycznymi Kpgo* | 2008 - 2013 | Zarządy związków międzygminnych, przedsiębiorstwa komunalne i prywatne | Dalsze porządkowanie systemu gospodarki odpadami komunalnymi w powiecie z uwzględnieniem wsparcia zintegrowanego regionalnego systemu gospodarki | Stowarzyszenie „Gmin PŁN-ZACH Mazowsza” w oparciu o Regionalny Zakład Gospodarki Odpadami w Rachocinie. Zadania stowarzyszenia m.in.: organizowanie selektywnej | W trakcie realizacji |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | *2010, przetwarzania odpadów w celu przygotowania do odzysku lub unieszkodliwiania, składowania przetworzonych zmieszanych odpadów komunalnych,* ***w <u>tym budowę regionalnych zakładów zagospodarowania odpadów (zzo)</u>*** *wraz z rekultywacją zamkniętych składowisk odpadów znajdujących się w obszarze oddziaływania zzo)* | | | obejmującego gminy powiatu żuromińskiego Str. 94 PGO | zbiórki odpadów, w tym segregacji, zagospodarowanie odpadów niebezpiecznych, rekultywacja gminnych wysypisk.- KUCZBORK OSADA . Na terenie **gminny Lubowidz** znajduje się obecnie 28 gniazd do zbierania odpadów segregowanych (metalowe kosze). W okresie sprawozdawczym nie podjęto kolejnych działań | |
| Poniżej miejsce na inne zadania dotyczące gospodarowania odpadami - niewynikające z Krajowego planu gospodarki odpadami 2010 - które były realizowane na terenie powiatu, a wynikające z wojewódzkiego, powiatowego lub gminnych planów gospodarki odpadami (gmin leżących na terenie powiatu) | | | | | | |
| | Działania w zakresie objęcia wszystkich mieszkańców gminy zorganizowanym zbieraniem odpadów komunalnych | 2010-2013 | Wójt Gminy Lubowidz | Wspieranie działań w zakresie objęcia wszystkich mieszkańców powiatu zorganizowanym zbieraniem odpadów w szczególności w tych gminach, w których wszyscy mieszkańcy nie zostali objęci zorganizowaną zbiórką odpadów do końca 2007 r str. 94 PGO | Mimo, iż działania w tym kierunku stale są prowadzone, zadanie nie zostało w pełni zrealizowane. Wg stanu na dzień 31.12.2010 umowy podpisało ok. 56% mieszkańców gminy | W trakcie realizacji |
| | Objęcie wszystkich mieszkańców gminy zorganizowanym zbieraniem odpadów komunalnych | 2009-2010 | Burmistrz Miasta i Gminy Bieżuń | | Zadnie jest realizowane na bieżąco Podpisywanie umów na odbiór odpadów. | W trakcie realizacji |
| | Uszczelnienie systemu zbiórki odpadów zmieszanych dla wszystkich mieszkańców gminy | 2009-2010 | Wójt Gminy Lutocin | | Gmina sukcesywnie realizuje założenia wynikające z zadania | W trakcie realizacji |
| | Uszczelnienie systemu zbiórki odpadów zmieszanych dla wszystkich mieszkańców gminy | 2009-2010 | Burmistrz Gminy i Miasta Żuromin | | Sukcesywne podpisywanie umów z mieszkańcami gminy na wywóz odpadów z posesji – Gmina Żuromin | W trakcie realizacji |
| | Wprowadzenie selektywnej gospodarki odpadami w zakresie obejmującym wszystkie rodzaje odpadów komunalnych. | 2009 | Wójt Gminy Lubowidz | Wspieranie działań w zakresie objęcia wszystkich mieszkańców powiatu systemem selektywnego zbierania odpadów najpóźniej do końca 2007 w zakresie , odpadów | W okresie sprawozdawczym nie wprowadzono selektywnej zbiórki innych rodzajów odpadów niż dotychczas zorganizowano (odpady opakowaniowe, baterie | W trakcie realizacji |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Wdrażanie segregacji odpadów komunalnych u źródła i w sąsiedztwie | 2009-2010 | Burmistrz Miasta i Gminy Bieżuń | zielonych z parków i ogrodów , papieru i tektury, odpadów opakowaniowych ze szkła , tworzyw sztucznych, metali , wielkogabarytowych , niebezpiecznych w strumieniu odpadów komunalnych str. 94 PGO | Zadnie jest realizowane na bieżąco | Zadnie ciągłe w trakcie realizacji |
| | Selektywna zbiórka odpadów | 2009-2010 | Wójt Gminy Kuczbork Osada | | Gmina sukcesywnie realizuje założenia wynikające z zadania | W trakcie realizacji |
| | Dalsze rozwijanie segregacji odpadów komunalnych w sąsiedztwie i u źródła | | Wójt Gminy Lutocin | | W okresie sprawozdawczym prowadzono selektywną zbiórkę odpadów | w trakcie realizacji |
| | Wprowadzenie selektywnej zbiórki odpadów | | Wójt Gminy Siemiątkowo | | Gmina nie realizuje tego zadania | Nie wdrożono |
| | Budowa wspólnie z innymi gminami sortowni i kompostowni w miejscowości Brudnice. | Do 2013 | Wójt Gminy Lubowidz | Wspieranie ograniczenia kierowania na składowiska odpadów komunalnych niesegregowanych i nieprzetworzonych str. 94 PGO | Sortownia oddana do użytkowania w 2008 roku | Częściowo zrealizowane |
| | Monitorowanie planu gospodarki odpadami | | Wójt Gminy Lutocin | monitoring planu gospodarki odpadami str. 127 | Nie wykonano monitoringu planu gospodarki | Nie wdrożono |
| | Monitorowanie planu gospodarki odpadami | | Wójt Gminy Siemiątkowo | monitoring planu gospodarki odpadami str. 126 | Nie wykonano monitoringu planu gospodarki | Nie wdrożono |
| | Powołanie i utrzymanie Zakładu Komunalnego | | Wójt Gminy Lutocin | Wspieranie działań w zakresie objęcia wszystkich mieszkańców powiatu zorganizowanym zbieraniem odpadów w szczególności w tych gminach, w których wszyscy mieszkańcy nie zostali objęci zorganizowana zbiórka odpadów do końca 2007 r str. 94 PGO | W okresie sprawozdawczym nie powołano zakładu komunalnego ze względu na brak środków finansowych | Nie wdrożono |
| | Utrzymanie Zakładu Komunalnego | 2009-2010 | Burmistrz Miasta i Gminy Bieżuń | | Realizowane na bieżąco | Zadanie ciągłe |
| | Wykonanie Planu awaryjny składowiska | 2010 | Wójt Gminy Kuczbork Osada | | W 2010 wykonano plan awaryjny dla składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. w Kuczbork Wieś | zrealizowano |
| | Monitoring składowiska | | Wójt Gminy Kuczbork Osada | | Zadanie zostało wykonane | zrealizowano |
| | Dostosowanie składowiska - Kuczbork | | Wójt Gminy Kuczbork Osada | | Zadanie zostało wykonane | zrealizowano |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Likwidacja obiektu na którym były składowane odpady w Gradzanowie Kościelnym | | Wójt Gminy Siemiątkowo | | W 2010 wykonano przegląd ekologiczny | W trakcie realizacji |
| | Likwidacja dzikich wysypisk | | Burmistrz Miasta i Gminy Bieżuń | | Realizowane na bieżąco | Zadanie ciągłe |
| **Zadania w zakresie gospodarki odpadami, które podlegają odrębnym przepisom prawnym:** | | | | | | |
| | | | | | | |
| | Stworzenie systemu zbiórki odpadów zapewniający określony poziom odzysku odpadów wielkogabarytowych, odpadów budowlanych, niebezpiecznych i ulegających bidegradacji | 2009-2010 | Wójt Gminy Lubowidz | Doskonalenie systemu zbiórki odpadów zapewniający określony poziom odzysku odpadów wielkogabarytowych, odpadów budowlanych, niebezpiecznych i opakowaniowych str. 94 PGO | Do końca 2010 r. nie podjęto działań w zakresie odzysku odpadów wielkogabarytowych, budowlanych i ulegających biodegradacji | Nie zrealizowane |
| | Wdrożenie systemu zbiórki odpadów wielkogabarytowych | | Burmistrz Miasta i Gminy Bieżuń | | | |
| **Zadania w zakresie gospodarki pozostałymi odpadami** | | | | | | |
| | Budowa gminnego punktu zbierania odpadów niebezpiecznych , wielkogabarytowych i budowlanych w Lutocinie | | Wójt Gminy Lutocin | Doskonalenie systemu zbiórki odpadów zapewniający określony poziom odzysku odpadów wielkogabarytowych, odpadów budowlanych, niebezpiecznych i opakowaniowych Str. 94 PGO | Zbiórka odpadów niebezpiecznych , wielkogabarytowych i budowlanych odbywa się raz do roku , mieszkańcy gminy w określonym terminie mogą bezpłatnie przekazać w/w odpady | Nie wdrożono |
| | Opracowanie harmonogramu sukcesywnej likwidacji odpadów zawierających azbest | | Wójt Gminy Lubowidz | Usunięcie i unieszkodliwienie do 2032 r. wszystkich wyrobów zawierających azbest z terenu powiatu żuromińskiego str.100 PGO | W 2010 roku ze środków WFOŚiGW w Warszawie rozpoczęto realizację zadania pn. „Usuwanie i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Lubowidz” Do Urzędu Marszałkowskiego została przekazana informacja o ilości występującego azbestu za rok 2009 i 2010 | Zadanie ciągłe W trakcie realizacji |
| | Monitorowanie i ocena jakości wyrobów zawierających azbest stopniowe usuwanie elementów wymagających wymiany | | Wójt Gminy Lutocin | | W 2010 roku została ponownie przeprowadzona inwentaryzacja i ocena jakości wyrobów | W trakcie realizacji |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | zawierających azbest | |
| | Wdrożenie systemu zbiórki odpadów niebezpiecznych | | Burmistrz Miasta i Gminy Bieżuń | | Realizowana na bieżąco zbiórka w zależności od potrzeb | W trakcie realizacji |
| | Inwentaryzacja ilości miejsc występowania wyrobów zawierających azbest | | Burmistrz Miasta i Gminy Bieżuń | | | W trakcie realizacji |

**Tabela 26. Realizacja w okresie sprawozdawczym planu redukcji ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, kierowanych na składowiska odpadów**

| Lp. | Nazwa zadania | Planowany termin realizacji | Faktyczny termin realizacji | Opis podjętych działań | Ocena stanu realizacji |
|---|---|---|---|---|---|
| 1. | GMINA ŻUROMIN<br>Redukcja ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowisko odpadów | od 2010 | od 2010 | Żuromińskie Zakłady Komunalne dostarczyły mieszkańcom dodatkowe pojemniki na odpady ulegające biodegradacji (trawa, liście), które nie trafiają na składowisko. Zagospodarowywane są przez ŻZK na oczyszczalni ścieków | Wdrożono |
| 2. | Budowa kompostowni Gmina Żuromin | 2009-2012 | - | | Zadanie nie zostało jeszcze zrealizowane |
| ... | | | | | |

**Tabela 27. Informacja na temat zlikwidowanych magazynów przeterminowanych środków ochrony roślin w okresie sprawozdawczym *(2009-2010) nd***

| Lp. | Nazwa miejscowości/ właściciel magazynu | Masa przeterminowanych środków ochrony roślin wraz z opakowaniami [Mg] | Instalacje, do których skierowano do unieszkodliwiania środki ochrony roślin wraz z opakowaniami | Organ prowadzący likwidację magazynów | Koszt likwidacji [zł] [1)] | Źródła pozyskania środków na likwidację[6)] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| - | - | - | - | - | - | - |
| 1 | 2 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **Rok I** | | | | | | |
| 1 | | | | | | |
| 2 | | | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **suma** | | | | | | |
| **Rok II** | | | | | | |
| 1 | | | | | | |
| 2 | | | | | | |
| **suma** | | | | | | |
| **suma ogółem:** | | | | | | |

Na terenie powiatu żuromińskiego nie ma zlokalizowanych mogilników

**Tabela 28. Informacja na temat pozostałych do likwidacji po dniu 31 grudnia 2010 r. magazynów przeterminowanych środków ochrony roślin -nie dotyczy**

| Lp. | Nazwa miejscowości/ właściciel magazynu | Planowany rok likwidacji zgromadzonych odpadów | Szacowana masa przeterminowanych środków ochrony roślin wraz z opakowaniami [Mg] | Planowane instalacje, do których będą skierowane do unieszkodliwiania środki ochrony roślin wraz z opakowaniami | Planowany organ prowadzący likwidację magazynów | Planowany koszt likwidacji [zł] | Planowane źródła pochodzenia środków na likwidację |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **powiat …** | | | | | | | |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| łącznie: | - | - | - | - | - | - | - |

Na terenie powiatu żuromińskiego nie ma magazynów przeterminowanych środków ochrony roślin

**Tabela 29. Informacja na temat zlikwidowanych mogilników w okresie sprawozdawczym *(2009-2010) nie dotyczy***

| Lp. | Nazwa miejscowości / właściciel mogilnika | Monitoring terenu po likwidacji mogilnika [1)] | Masa usuniętych przetermino - wanych środków ochrony roślin wraz z opakowania mi [Mg] [2)] | Masa usuniętego gruzu z rozbiórki mogilnika [Mg] [2)] | Masa usuniętej skażonej gleby, ziemi [Mg] [2)] | Łączna masa usuniętych odpadów [Mg] [2)] | Pow. zrekultywo-wanego terenu [ha] | Instalacja, do której skierowano do unieszkodliwiania środki ochrony roślin wraz z opakowaniami [3)] | Instalacja, do której skierowano do unieszkodliwiania gruz z rozbiórki mogilnika [3)] | Instalacja, do której skierowano do unieszkodliwiania skażoną glebę, ziemię [3)] | Organ prowadzący likwidację mogilników [4)] | Koszt likwidacji [zł] [5)] | Źródła pozyskania środków na likwidację [6)] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| **Rok I** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -- | - | - | - |
| 2 | | | | | | | | | | | | | |
| **suma** | | | | | | | | | | | | | |
| **Rok II** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | |
| **suma** | | | | | | | | | | | | | |
| **Suma ogółem** | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

* mogilniki w trakcie likwidacji

[1)] Proszę podać informację, w jakich latach prowadzony był/jest monitoring oraz czy stwierdzono negatywne oddziaływanie na środowisko, a jeśli tak, to czy podejmowano dodatkowe działania, aby je zlikwidować, a jeśli tak, to jakie (np. w zakresie rekultywacji powierzchni ziemi).

[2)] Jeżeli brak jest szczegółowych danych dotyczących poszczególnych rodzajów odpadów (kolumny: 6, 7, 8), to proszę podać przynajmniej łączną masę odpadów.

[3)] Proszę podać typ instalacji (np. spalarnia odpadów, składowisko odpadów niebezpiecznych), adres instalacji oraz nazwę firmy prowadzącej instalację.

[4)] Proszę podać nazwę organu.

[5)] W przypadku, gdy koszty likwidacji były pokrywane w ramach jednego zadania, proszę podać koszty łączne (bez rozbicia na poszczególne mogilniki).

[6)] Np. środki własne, NFOŚiGW, WFOŚiGW, Ekofundusz, budżet województwa, budżet państwa; proszę podać procentowy udział poszczególnych źródeł w sfinansowaniu kosztów likwidacji.

**Tabela 30. Informacja na temat mogilników pozostałych do likwidacji po dniu 31 grudnia 2010 r. których nie udało się zlikwidować w wyznaczonym terminie nie dotyczy**

| Lp. | Nazwa miejscowości / właściciel mogilnika | Planowany rok likwidacji | Szacowana masa przeterminowanych środków ochrony roślin wraz z opakowaniami [Mg] | Szacowana masa gruntu do usunięcia [Mg] | Szacowana masa innych odpadów do usunięcia [Mg] | Szacowana łączna masa odpadów do usunięcia [Mg] | Organ prowadzący likwidację mogilników (nazwa) | Planowany koszt likwidacji [zł] | Planowane źródła pozyskania środków na likwidację |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **Powiat żuromiński** | | | | | | | | | |
| | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Łącznie | | - | - | - | - | - | - | - | - |

Uwaga do tabel 30 – 33: Ministerstwo Środowiska na podstawie danych przekazanych przez urzędy marszałkowskie zweryfikowane przez NFOŚiGW i GIOŚ. przygotowuje informację na temat stanu likwidacji mogilników na dzień 31 grudnia 2010 r. Zweryfikowaną i uzupełnioną informację należy wykorzystać do wypełnienia omawianych tabel.

**Tabela 31. Oddane do użytkowania nowe instalacje zagospodarowania odpadów w poszczególnych latach okresu sprawozdawczego *(2009-2010)*nie dotyczy***

| L.p. | Nazwa i adres właściciela instalacji | Nazwa i adres instalacji | Typ instalacji/ Rodzaj zastosowanej technologii | Zdolności przerobowe [Mg/rok] lub pojemność składowisk [$m^3$] | Całkowity koszt inwestycji | Uwagi |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Instalacje oddane do użytkowania w roku I** | | | | | | |
| **Instalacje zagospodarowania odpadów komunalnych** | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| **Instalacje zagospodarowania odpadów podlegających odrębnym przepisom prawnym** | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| **Instalacje zagospodarowania pozostałych odpadów** | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| **Instalacje oddane do użytkowania w roku II** | | | | | | |
| **Instalacje zagospodarowania odpadów komunalnych** | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| **Instalacje zagospodarowania odpadów podlegających odrębnym przepisom prawnym** | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| **Instalacje zagospodarowania pozostałych odpadów** | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

W latach 2009 -2010 na terenie powiatu żuromińskiego nie powstała żadna nowe instalacja służąca do zagospodarowania odpadów

**Tabela 32. Oddane do użytkowania po rozbudowie istniejące instalacje zagospodarowania odpadów w okresie sprawozdawczym**
***(wskazać lata)* nie dotyczy***

| L.p. | Nazwa i adres właściciela instalacji | Nazwa i adres instalacji | Typ instalacji/ Rodzaj zastosowanej technologii | Dotychczasowe zdolności przerobowe [Mg/rok] lub pojemność składowisk [$m^3$] | Zdolności przerobowe po rozbudowie [Mg/rok] lub pojemność składowisk [$m^3$] | Całkowity koszt inwestycji (rozbudowy) | Uwagi |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Instalacje oddane do użytkowania po rozbudowie w roku I** | | | | | | | |
| **Instalacje zagospodarowania odpadów komunalnych** | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| **Instalacje zagospodarowania odpadów podlegających odrębnym przepisom prawnym** | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| **Instalacje zagospodarowania pozostałych odpadów** | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| **Instalacje oddane do użytkowania po rozbudowie w roku II** | | | | | | | |
| **Instalacje zagospodarowania odpadów komunalnych** | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| **Instalacje zagospodarowania odpadów podlegających odrębnym przepisom prawnym** | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| **Instalacje zagospodarowania pozostałych odpadów** | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

W okresie sprawozdawczym w Powiecie Żuromińskim nie były rozbudowywane instalacje zagospodarowujące odpady

## 4. Ocena kosztów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć

Ocena kosztów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć jest poprzedzona analizą przychodów ze źródeł krajowych (m.in. z tytułu opłat i kar wynikających z przepisów ochrony środowiska w zakresie gospodarki odpadami), dokonaną w kontekście ich wykorzystania na realizację zaplanowanych przedsięwzięć w powiatowym planie gospodarki odpadami. Do jej sporządzenia wykorzystano tabelę 33.

**Tabela 33. Wpływy do powiatowego oraz gminnych funduszy ochrony środowiska i gospodarki wodnej, budżetu gminy oraz powiatu z tytułu opłat produktowych i opłat za składowanie odpadów okresie sprawozdawczym**

| L.p. | Otrzymane wpływy | Rok 2009 | Rok 2010 | Ogółem w okresie sprawozdawczym |
|---|---|---|---|---|
| **Powiatowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej/budżet powiatu** | | | | |
| 1. | wpływy ogółem z tytułu opłat i kar w tym za składowanie odpadów | 67. 710,75 | 75 022,00 | 142 732,75 |
| **Gminny Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej/budżet gminy**** | | | | |
| 2. | Wpływy z opłat produktowych (odpady opakowaniowe) | 500 | 500 | 1000 |
| 3. | Wpływy z opłat i kar za składowanie odpadów | 663 606,31 | 701.083,02 | 1 364 689,30 |
| **Suma ogółem** | | 731.817,06 | 776.605,02 | 1 508 422,00 |

*Rok I i II okresu sprawozdawczego, wpisać 2009 i 2010

**Należy podać wpływy łącznie do wszystkich gminnych funduszy ochrony środowiska i gospodarki wodnej i budżetów gmin znajdujących się na terenie powiatu. W roku 2010 należy przedstawić wpływy odpowiednio do budżetu powiatu i gminy z wszystkich tych gmin.

**Tabela 34. Koszty poniesione na realizację zadań określonych w powiatowym planie gospodarki odpadami w okresie sprawozdawczym *2009-2010***

| Lp. | Nazwa zadania | Kwota przewidziana na zadanie [tys. PLN] | Koszty poniesione w okresie sprawozdawczym *(wymienić lata)* [tys. PLN] | Źródło finansowania* |
|---|---|---|---|---|
| **Przedsięwzięcia inwestycyjne** | | | | |
| **I. Przedsięwzięcia ogólne w zakresie gospodarki odpadami** | | | | |
| 1. | Dostosowanie składowiska - Kuczbork | 51 | 16( 2009) | Środki własne gminy Kuczbork Osada |
| 2. | Opłata za odbiór odpadów z selektywnej zbiórki - plastik | 2009 - 12.980 zł<br>2010 – 13.600zł | (2009) – 7,920<br>(2010) – 11,521 | Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie Gmina Lubowidz |
| 3. | Dokumentacja do Planu gospodarki odpadami dla Gminy Lubowidz | 3 | (2010 )– 1,464 | środki własne Gminy Lubowidz |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | **Razem** | **80,58** | **36,905** | **-** |
| **II. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi** | | | | |
| 1. | Selektywna zbiórka odpadów | 20 | 5 | Środki własne gminy Kuczbork Osada |
| 2. | Selektywna zbiórka odpadów | 16,901 | 19,595 | Środki własne gminy Lutocin |
| ... | Badania odpadów | 0,5 | - | Środki własne gminy Lutocin |
| | Zorganizowana zbiórka wysegregowanych odpadów | 30/rok<br>60 | 18 | środki własne Miasta i Gminy Bieżuń |
| | Zorganizowana zbiórka odpadów komunalnych obejmująca teren Gminy Bieżuń | 10 | 10 | środki własne Miasta i Gminy Bieżuń |
| | Selektywna zbiórka odpadów niebezpiecznych , wielkogabarytowych i budowlanych | 10 | 10 | Środki własne gminy Lutocin |
| | uszczelnianie systemu zbiórki odpadów zmieszanych | 10 | 2 | Środki własne gminy Lutocin |
| | **Razem** | **127,401** | **64,959** | |
| **III. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami podlegającymi odrębnym przepisom prawnym** | | | | |
| 1. | **0** | **0** | **0** | **0** |
| | **Razem** | | | |
| **IV. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki pozostałymi odpadami** | | | | |
| 1. | **0** | **0** | **0** | **0** |
| | **Razem** | | | |
| | **SUMA (I+II+III+IV)** | | | |
| **Przedsięwzięcia pozainwestycyjne** | | | | |
| **I. Przedsięwzięcia ogólne w zakresie gospodarki odpadami** | | | | |
| 1. | Program edukacji i szkoleń | 10 | (2009-2010 ) -1 | Środki własne gminy Kuczbork Osada |
| | Edukacja ekologiczna | 1,2 | 2 | Środki własne gminy Lutocin |
| | Edukacja ekologiczna | 5,7 | 0,1 | Środki własne gminy Siemiątkowo |
| | Edukacja ekologiczna | 4 | 3,365 | Środki z budżetu powiatu |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | **Razem** | **20,9** | **3,1** | |
| **II. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi** | | | | |
| 1. | Monitoring składowiska | 45 | 43 (2009-2010) | Środki własne gminy Kuczbork Osada |
| 2. | Plan awaryjny składowiska | 2 | 2 (2010) | Środki własne gminy Kuczbork-Osada |
| 3. | Akcja edukacyjna sprzątanie świata | 2 | 1,5 (2009-2010) | Budżet powiatu |
| | Utrzymanie zakładu Komunalnego | 230/rok<br>460 | 600 /rok<br>1.200 | środki własne Miasta i Gminy Bieżuń |
| | Likwidacja dzikich wysypisk | 10/rok<br>20 | 10/rok<br>20 | środki własne Miasta i Gminy Bieżuń |
| | Likwidacja obiektu na którym były składowane odpady w Gradzanowie Kość / wykonanie przeglądu ekologicznego | 200 | 2 | środki własne gminy Siemiątkowo |
| | **Razem** | **729** | **1271,86** | |
| **III. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami podlegającymi odrębnym przepisom prawnym** | | | | |
| 1. | **0** | **0** | **0** | **0** |
| | **Razem** | | | |
| **IV. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki pozostałymi odpadami** | | | | |
| 1. | Opracowanie inwentaryzacji i programu wyrobów zawierających azbest | ok. 18 zł/$m^2$ | 19 | środki własne Miasta i Gminy Bieżuń<br>Ministerstwo Gospodarki |
| 2. | Monitorowanie i ocena jakości wyrobów zawierających azbest | ok. 18 zł/$m^2$ | 16 | środki własne Gminy Lutocin |
| | **Razem** | | **35** | |
| | **SUMA (I+II+III+IV)** | | | |
| **Razem (inwestycyjne i pozainwestycyjne)** | | **957,88** | **1 408,729** | |

**Tabela 35. Projekty w zakresie gospodarki odpadami finansowane przy udziale środków krajowych i zagranicznych na terenie powiatu w okresie sprawozdawczym *(poza wymienionymi w tabeli 35)***

| L.p. | Nazwa projektu | Okres realizacji | | Koszt projektu | Źródło finansowania (podać % udział w projektach) | Beneficjent (beneficjenci)/ podmiot realizujący |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Początek | Planowane zakończenie | | | |
| **Projekty realizowane w roku 2009** | | | | | | |
| 1 | | | | | | |
| | | | | | | |
| **suma** | | | | | | |
| **Projekty realizowane w roku 2010** | | | | | | |
| | | | | | | |
| **Suma ogółem** | - | - | - | | | - |

Ponadto, w sprawozdaniu powinny również znaleźć się informacje o wszystkich publicznych środkach finansowych wydatkowanych na gospodarkę odpadami w okresie sprawozdawczym – do tego celu należy wykorzystać tabelę 36.

**Tabela 36. Środki publiczne wydatkowane na gospodarkę odpadami na terenie powiatu w okresie sprawozdawczym**

| L.p. | Źródło finansowania | Rok 2009 i2010 | Łącznie w okresie sprawozdawczym |
|---|---|---|---|
| 1 | Powiatowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej | **4944,58 zł** | **4944,58 zł** |
| 2 | Gminny Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej | - | - |
| 3 | EkoFundusz | - | - |
| 4 | Budżet Państwa | - | - |
| 5 | Budżet powiatu (poza PWOŚiGW) | - | - |
| 6 | Budżet gminy (poza GFOŚiGW) | **1 406 233,50** | **1 406 233,50** |
| **suma** | | **1 408 729,00** | **1 408 729,00** |
| 1 | Fundusze strukturalne | - | - |
| 2 | Fundusz spójności | - | - |
| **suma** | | | |
| 1 | Pożyczki i kredyty z międzynarodowych instytucji finansowych | - | - |
| 2 | Norweski Mechanizm Finansowy | - | - |
| 3 | Mechanizm Finansowy Europejskiego | - | - |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Obszaru Gospodarczego | | |
| 4 | Szwajcarski Mechanizm Finansowy | - | - |
| **suma** | | - | - |
| **Suma ogółem** | | **1 408 729,00** | **1 408 729,00** |

Na zadania z zakresu gospodarki odpadami gminy wydatkowały najczęściej swoje własne środki. Na niektóre zadania uzyskiwano pożyczki lub otrzymywano dotacje z Wojewódzkiego lub Powiatowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej (do końca 2009 roku) Od początku 2010 roku zlikwidowano Powiatowe i Gminne Fundusze Ochrony Środowiska, a środki na ochronę środowiska i gospodarkę wodną włączone zostały do budżetu jednostek samorządu terytorialnego.

## 5. Ocena realizacji celów

Elementem podsumowującym sprawozdanie z realizacji powiatowego planu gospodarki odpadami powinna być ocena, czy założone w planie cele gospodarki odpadami zostały osiągnięte lub czy dochodzenie do nich przebiega tak, jak zostało to założone w planie. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 kwietnia 2003 r. w sprawie sporządzania planów gospodarki odpadami, każdy plan gospodarki powinien zawierać system monitoringu i oceny realizacji zamierzonych celów, pozwalający na określenie sposobu oraz stopnia realizacji celów zdefiniowanych w planie gospodarki odpadami, z uwzględnieniem ich jakości i ilości.

W praktyce system ten tworzony był poprzez określenie zestawu wskaźników, których zmiany powinny być monitorowane.

W tabeli 37 należy podać informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami za każdy rok w okresie sprawozdawczym.

Jeżeli w powiatowym planie gospodarki odpadami są jakieś dodatkowe elementy, to należy je również umieścić w tabeli, poprzez dodanie odpowiedniej liczby wierszy.

## Tabela 37. Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami na terenie powiatu w okresie sprawozdawczym *2009-2010*

| L.p. | Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami | Jednostka | Wartości w I roku sprawozdawczym* | Wartości w II roku sprawozdawczym* |
|---|---|---|---|---|
| | **Ogólne** | | | |
| 1. | Masa odpadów wytworzonych – ogółem | Mg | 231 215 | 10 907 |
| 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 | 0 | 0 |
| 4b | Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych termicznemu przekształcaniu z odzyskiem energii | % | 0 | 0 |
| 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. | 1 | 1 |
| 12c | Odsetek zaktualizowanych gminnych planów gospodarki odpadami | % | 16 | 33 |
| 13a | Liczba decyzji wydanych przez wójtów, burmistrzów i prezydentów miast w zakresie gospodarki odpadami | szt. | 9 | 2 |
| 13b | Liczba decyzji wydanych przez wójtów, burmistrzów i prezydentów miast w zakresie gospodarki odpadami, na które złożono odwołania | Szt. | 0 | 0 |
| 13c | Odsetek decyzji wydanych przez wójtów, burmistrzów i prezydentów miast w zakresie gospodarki odpadami, na które złożono odwołania | % | 0 | 0 |
| 14a | Liczba decyzji wydanych przez starostę w zakresie gospodarki odpadami | szt. | 4 | 2 |
| 14b | Liczba decyzji wydanych przez starostę w zakresie gospodarki odpadami, na które złożono odwołania | szt. | - | - |
| 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. | - | - |
| 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 | - | - |
| 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 | 1 |
| 27. | Liczba etatów w administracji powiatowej w zakresie gospodarki odpadami | szt. | 1 | 1 |
| 28. | Liczba wdrożonych systemów zarządzania środowiskowego EMAS w przedsiębiorstwach i instytucjach gospodarki odpadami na terenie powiatu | szt. | 0 | 0 |
| | **Odpady komunalne** | | | |
| 29a | Liczba mieszkańców powiatu ogółem | osob. | 40272 | 40101 |
| 29b | Liczba mieszkańców powiatu objętych zorganizowanym systemem zbierania/ odbierania odpadów komunalnych | osob. | 35896 | 35570 |
| 29c | Odsetek mieszkańców powiatu objętych zorganizowanym systemem zbierania/ odbierania odpadów komunalnych | % | 89 | 89 |
| 29d | Liczba zawartych umów na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości | szt. | 6595 | 6440 |
| 29e | Liczba mieszkańców gminy objętych systemem selektywnego zbierania odpadów komunalnych | osob. | | |
| 29f | Odsetek mieszkańców gminy objętych systemem selektywnego odbierania odpadów komunalnych | % | | |
| 30. | Masa zebranych/ odebranych odpadów komunalnych – ogółem | Mg | 8755,62 | 4664,7 |
| 31. | Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie | Mg | 184,36 | 421,4 |
| 32. | Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych jako zmieszane odpady komunalne | Mg | 8571,26 | 4243,30 |
| 33a | Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych jako zmieszane, poddanych przetwarzaniu metodami mechaniczno-biologicznymi | Mg | 4246,16 | 4188,87 |
| 33b | Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych/ odebranych jako zmieszane, poddanych przetwarzaniu metodami mechaniczno-biologicznymi | % | 48% | 89% |
| 34a | Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych jako zmieszane odpady komunalne poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi w spalarniach odpadów | Mg | 0 | 0 |
| 34b | Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych/ odebranych jako zmieszane odpady komunalne poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi w spalarniach odpadów | % | 0 | 0 |
| 35a | Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych jako zmieszane odpady komunalne, poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi w współspalarniach odpadów | Mg | 0 | 0 |
| 35b | Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych/ odebranych jako zmieszane odpady komunalne, poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi w współspalarniach odpadów | % | 0 | 0 |
| 36a | Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych jako zmieszane odpady komunalne składowanych bez przetwarzania | Mg | 446,99 | 320,39 |
| 36b | Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych/ odebranych jako zmieszane odpady komunalne składowanych bez przetwarzania | % | 4,58% | 6,90% |
| 37a | Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie poddanych recyklingowi (bez recyklingu organicznego) | Mg | 72,91 | 116,31 |
| 37b | Odsetek masy odpadów komunalnych/ odebranych zebranych selektywnie poddanych recyklingowi (bez recyklingu organicznego) | % | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 38a | Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie, poddanych recyklingowi organicznemu | Mg | 0 | 0 |
| 38b | Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie, poddanych recyklingowi organicznemu | % | 0 | 0 |
| 39a | Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie, poddanych termicznemu przekształcaniu w spalarniach odpadów (z odzyskiem energii) | Mg | 0 | 0 |
| 39b | Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie, poddanych termicznemu przekształcaniu w spalarniach odpadów (z odzyskiem energii) | % | 0 | 0 |
| 40a | Masa odpadów komunalnych zebranych selektywnie poddanych termicznemu przekształcaniu we współspalarniach odpadów (z odzyskiem energii) | Mg | 0 | 0 |
| 40b | Odsetek odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie poddanych termicznemu przekształcaniu we współspalarniach odpadów (z odzyskiem energii) | % | 0 | 0 |
| 41a | Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie poddanych unieszkodliwianiu (poza składowaniem) | Mg | 0 | 0 |
| 41b | Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie poddanych unieszkodliwianiu (poza składowaniem) | % | 0 | 0 |
| 42a | Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie poddanych składowaniu | Mg | 0 | 0 |
| 42b | Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie poddanych składowaniu | % | 0 | 0 |
| 43a | Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzonych w 1995 r. | Mg | 0 | |
| 43b | Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji składowanych na składowiskach odpadów | Mg | 0 | 0 |
| 44. | Iloraz masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji składowanych na składowiskach odpadów i masy tychże odpadów wytworzonych w 1995 r. | % | 0 | 0 |
| 45. | Liczba czynnych składowisk odpadów, na których składowane są odpady komunalne – ogółem | szt. | 2 | 2 |
| 46. | Liczba czynnych składowisk odpadów, na których składowane są odpady komunalne przetworzone termicznie lub biologicznie | szt. | 0 | 0 |
| 47. | Pozostała do wypełnienia pojemność składowisk odpadów, na których są składowane odpady komunalne – ogółem | $m^3$ | 61 000 | 60000 |
| 48. | Pozostała do wypełnienia pojemność składowisk odpadów, na których są składowane odpady komunalne przetworzone termicznie lub biologicznie | $m^3$ | 0 | 0 |
| 49. | Liczba instalacji do biologiczno-mechanicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych | szt. | 1 | 1 |
| 50. | Moce przerobowe instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych | Mg | 6.200Mg/rok | 6.200Mg/rok |
| 51. | Liczba spalarni zmieszanych odpadów komunalnych | szt. | 0 | 0 |
| 52. | Moce przerobowe spalarni zmieszanych odpadów komunalnych | Mg | 0 | 0 |
| | **Odpady niebezpieczne** | | | |
| 53. | Masa wytworzonych odpadów niebezpiecznych | Mg | 0 | 0 |
| 54a | Masa wytworzonych odpadów niebezpiecznych poddanych recyklingowi | Mg | 0 | 0 |
| 54b | Odsetek masy wytworzonych odpadów niebezpiecznych poddanych recyklingowi | % | 0 | 0 |
| 55a | Masa wytworzonych odpadów niebezpiecznych poddanych termicznemu przekształceniu | Mg | 0 | 0 |
| 55b | Odsetek masy wytworzonych odpadów niebezpiecznych poddanych termicznemu przekształceniu | % | 0 | 0 |
| 56a | Masa wytworzonych odpadów niebezpiecznych składowanych bez przetworzenia | Mg | 0 | 0 |
| 56b | Odsetek masy wytworzonych odpadów niebezpiecznych składowanych bez przetworzenia | % | 0 | 0 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 56c | Masa wytworzonych odpadów niebezpiecznych poddanych unieszkodliwieniu innymi metodami niż składowanie | Mg | 0 | 0 |
| 56d | Odsetek wytworzonych odpadów niebezpiecznych poddanych unieszkodliwieniu innymi metodami niż składowanie | % | 0 | 0 |
| 57. | Masa selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych | Mg | 0 | 0 |
| 58a | Masa selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych poddanych recyklingowi | Mg | 0 | 0 |
| 58b | Odsetek masy selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych poddanych recyklingowi | % | 0 | 0 |
| 59a | Masa selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych poddanych termicznemu przekształceniu | Mg | 0 | 0 |
| 59b | Odsetek masy selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych poddanych termicznemu przekształceniu | % | 0 | 0 |
| 60a | Masa selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych składowanych bez przetworzenia | Mg | 0 | 0 |
| 60b | Odsetek masy selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych składowanych bez przetworzenia | % | 0 | 0 |
| 60c | Masa selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych poddanych unieszkodliwieniu innymi metodami niż składowanie | Mg | 0 | 0 |
| 60d | Odsetek selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych poddanych unieszkodliwieniu innymi metodami niż składowanie | % | 0 | 0 |
| 61. | Masa pozostałych do zlikwidowania urządzeń zawierających PCB | Mg | 0 | 0 |
| 62b | Masa olejów odpadowych poddanych odzyskowi w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu | Mg | 0 | 0 |
| 63a | Masa olejów odpadowych poddanych recyklingowi (regeneracji) w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu | Mg | 0 | 0 |
| 69. | Masa pozostałych zinwentaryzowanych wyrobów zawierających azbest – do usunięcia i unieszkodliwienia | Mg | 25 784 | 25 784 |
| 70. | Liczba zinwentaryzowanych mogilników pozostałych do likwidacji wg stanu na dzień 31 grudnia danego roku | szt. | 0 | 0 |
| 71. | Liczba zlikwidowanych mogilników w danym roku okresu sprawozdawczego | szt. | 0 | 0 |
| 72. | Masa szacunkowa przeterminowanych pestycydów zawartych w pozostałych do likwidacji zinwentaryzowanych mogilnikach | Mg | 0 | 0 |
| 84. | Liczba stacji demontażu wg stanu na dzień 31 grudnia danego roku [3)] | szt. | 0 | 0 |
| 85. | Liczba punktów zbierania pojazdów wg stanu na dzień 31 grudnia danego roku[3)] | szt. | 0 | 0 |
| 86. | Masa zebranych pojazdów wycofanych z eksploatacji przez i na poczet stacji demontażu znajdujących się na terenie powiatu[3)] | Mg | 0 | 0 |
| | **Komunalne osady ściekowe[9)]** | | | |
| 89. | Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych[9)] | Mg | | 320 |
| 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 | - | 296 |
| 92b | Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych bezpośrednio wykorzystywanych w rolnictwie | % | - | 52,19 |
| 93a | Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych bezpośrednio wykorzystywanych w innych zastosowaniach[9)] | tys. Mg | 0 | 0 |
| 93b | Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych bezpośrednio wykorzystywanych w innych zastosowaniach | % | 0 | 0 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 94a | Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych składowanych bez przetworzenia na składowiskach odpadów[9)] | Mg | 0 | 0 |
| 94b | Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych składowanych bez przetworzenia na składowiskach odpadów | % | 0 | |
| 94c | Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych unieszkodliwionych innymi metodami niż wyżej wymienione[9)] | Mg | 0 | 0 |
| 94d | Odsetek wytworzonych komunalnych osadów ściekowych unieszkodliwionych innymi metodami niż wyżej wymienione | % | 0 | 0 |
| - | **Odpady opakowaniowe** | - | - | - |
| 102. | Masa odpadów opakowaniowych poddanych odzyskowi – ogółem w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu | Mg | 0 | 0 |
| 103. | Masa odpadów opakowaniowych podanych recyklingowi – ogółem w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu | Mg | 3 | 0 |
| 104. | Masa odpadów opakowaniowych ze szkła poddanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu | Mg | 0 | 0 |
| 105. | Masa odpadów opakowaniowych z tworzyw sztucznych podanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu | Mg | 0 | 0 |
| 106. | Masa odpadów opakowaniowych z papieru i tektury podanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu | Mg | 0 | 0 |
| 107. | Masa odpadów opakowaniowych ze stali podanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu | Mg | 0 | 0 |
| 108. | Masa odpadów opakowaniowych z aluminium podanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu | Mg | 0 | 0 |
| 109. | Masa odpadów opakowaniowych z drewna podanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu | Mg | 0 | 0 |
| | **Zużyte opony** | | | |
| 111. | Masa opon poddanych innym niż recykling procesom odzysku w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu | Mg | 0 | 0 |
| 112. | Masa opon poddanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu | Mg | 0 | 0 |

[3)] – określonych w ustawie z dnia 20 stycznia 2005 r. o recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji (Dz. U. Nr 25, poz. 202, z późn. zm.).

[9)] – masę komunalnych osadów ściekowych podać w przeliczeniu na suchą masę

*Wpisać rok 2009 i 2010

## 6. Podsumowanie

Plan Gospodarki Odpadami dla Powiatu Żuromińskiego za lata 2009—2012 z perspektywą na lata 2013-2016 został opracowany w spójności z planami wyższego szczebla. W planie określono cele z zakresu gospodarki odpadami i nakłady finansowe, jakie miały być przeznaczone, aby osiągnąć założone cele.

Powiat jako jednostka samorządu terytorialnego w zakresie gospodarki odpadami ma przede wszystkim wpływ formalno-prawny aspekt gospodarowania wytworzonymi odpadami, a w szczególności działania w zakresie reglamentacyjno -zobowiązującym, wydając zezwolenia na zbieranie, transport, odzysk i unieszkodliwianie odpadów. Nadzór i kontrola nad wymogami nałożonymi przepisami prawa i decyzjami administracyjnymi nad podmiotami świadczącymi usługi w zakresie gospodarki komunalnej należy w znacznej mierze do wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska. Gromadzenie i przetwarzanie informacji o rzeczywistej ilości odpadów wytworzonych w ciągu roku należy natomiast do kompetencji marszałka województwa, a nadzór i organizacja gospodarki odpadami komunalnymi leży w gestii gmin.

Ustawowo opisany spójny system kompetencji pomiędzy jednostkami samorządu terytorialnego ma służyć prowadzeniu właściwej gospodarki odpadami i zapewnieniu należytego opisu stanu tej gospodarki. Z ustawowego obowiązku przedłożenia Zarządowi Powiatu do dnia 31 marca br. sprawozdania z wykonania gminnych planów gospodarki za lata 2009-2010 wywiązała się tylko Gmina Kuczbork –Osada. Stąd dane przedłożone w niniejszym sprawozdaniu w większości pochodzą z Wojewódzkiego Systemu Odpadowego Województwa Mazowieckiego. Wydział Rolnictwa i Środowiska pismem wystąpił z ankietą dotyczącą gospodarki odpadami do wszystkich gmin z terenu powiatu żuromińskiego. Informacje uzyskane z ankiet nie przedstawiały rzeczywistego obrazu stanu gospodarki odpadami ( odesłane ankiety częściowo były nie wypełnione). Tylko dwie gminy z terenu powiatu żuromińskiego w latach 2009-2010 zaktualizowały swoje plany gospodarki odpadami; Gmina Kuczbork Osada i Gmina Lubowidz. Z zestawień wynika iż ilość zebranych odpadów komunalnych zebranych w ciągu dwóch lat wynosiła ok. 13 420 Mg. Ponad 90 % wszystkich odpadów wytworzonych na terenie powiatu żuromińskiego zostaje zagospodarowana na 2 składowiskach odpadów w Brudnicach i Kuczborku. Łączne nakłady poniesione przez jednostki samorządu terytorialnego na działania w zakresie gospodarki odpadami na terenie naszego powiatu w latach 2009-2010 wyniosły 1 408 729 złotych.

Zadanie zapewnienia 100% odbioru odpadów komunalnych w tym selektywnej zbiórki na terenie powiatu nie zostało właściwie zrealizowane, co jest szczególnie istotne , zważywszy na fakt, iż wzrastać będzie ilość wytwarzanych odpadów, w tym niebezpiecznych, nadal nie wyodrębnionych ze strumienia odpadów komunalnych. Odrębnego traktowania wymaga również wymiana pokryć dachowych z eternitu, jako odpadu niebezpiecznego zawierającego azbest. W tym zakresie samorządy Gminy Lubowidz i Gminy Żuromin podjęły działania w celu usunięcia pokryć dachowych z eternitu dofinansowanych z WFOŚiGW w Warszawie. Samorządy Gminne nie złożyły wyjaśnień dotyczących zaniechania i opóźnień w realizacji planowanych zadań.

W ramach konkursów ekologicznych organizowanych przez Starostwo Powiatowe w Żurominie przy współudziale Gmin z terenu powiatu żuromińskiego i Nadleśnictw Dwukoły i Lidzbark oraz WFOŚiGW w Warszawie uczniowie wszystkich szczebli szkół prowadzą zbiórkę makulatury, puszek aluminiowych i baterii. W okresie sprawozdawczym uczniowie zebrali 58 958, 56 kg makulatury, 1899,4 kg baterii i 1936,64 kg puszek aluminiowych a także 42 kg akumulatorów małogabarytowych. W ramach konkursu dzieci i młodzież sprzątają tereny leśne i „dzikie" wysypiska śmieci.

Na podstawie analizy stanu aktualnego w zakresie gospodarki odpadami prowadzonej w powiecie żuromińskim w latach 2009-2010 określono następujące wnioski :

- Brak postępu we wdrażaniu selektywnego zbierania opadów niebezpiecznych , wielkogabarytowych i ulegających biodegradacji
- W gminie Siemiątkowo nie wdrożono selektywnego zbierania odpadów komunalnych.
- Deponowanie na składowiskach odpadów komunalnych ok. 90 % bez jakiegokolwiek przetworzenia.
- W gminie Lutocin nie powstał gminny punkt zbierania odpadów niebezpiecznych , wielkogabarytowych. Mieszkańcy w określonym terminie mogą bezpłatnie przekazać w/w odpady.
- Tylko 2 gminy z terenu powiatu zainicjowały działania mające na celu likwidację odpadów zawierających azbest
- Gmina Kuczbork Osada i Lubowidz wywiązały się z ustawowego obowiązku aktualizacji gminnych planów gospodarki pozostałe 4 gminy nie dopełniły w/w czynności
- Gmina Kuczbork Osada jako jedyna przedstawiła na dzień sporządzania przedmiotowego dokumentu *Sprawozdanie z gospodarki odpadami gminy Kuczbork - Osada* pozostałe gminy nie sporządziły sprawozdań

- W Gminie Żuromin w 2010 roku wdrożono zadanie mające na celu redukcję ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowisko odpadów – dodatkowe pojemniki na odpady ulęgające biodegradacji.
- Selektywna zbiórka odpadów odbywa się systemem workowym i w pojemnikach ustawionych w ogólnie dostępnych miejscach., dotyczy odpadów opakowaniowych , szkła, PET ,Gmina Żuromin- pojemniki na odpady zielone i popiół

Kontynuacja zadań założonych w Powiatowym Planie Gospodarki Odpadami wymagać będzie dalszych nakładów finansowych oraz dużego zaangażowania, a w szczególności stworzenia jednolitego dla całego powiatu systemu zbiórki odpadów.

Niezbędne jest podejmowanie działań organizacyjnych w celu prawidłowej gospodarki odpadami tj. zapobieganie powstawaniu odpadów, odzysk surowców i ponowne wykorzystywanie odpadów , bezpieczne dla środowiska końcowe unieszkodliwianie odpadów nienadających się do dalszego wykorzystania.

## Załącznik 1. Wykaz kodów odpadów wskazanych w tabelach 1, 2 i 3

**Odpady komunalne**

| | |
|---|---|
| **20** | **Odpady komunalne łącznie z frakcjami gromadzonymi selektywnie** |
| **20 01** | **Odpady komunalne segregowane i gromadzone selektywnie (z wyłączeniem 15 01)** |
| 20 01 01 | Papier i tektura |
| 20 01 02 | Szkło |
| 20 01 08 | Odpady kuchenne ulegające biodegradacji |
| 20 01 10 | Odzież |
| 20 01 11 | Tekstylia |
| 20 01 13* | Rozpuszczalniki |
| 20 01 14* | Kwasy |
| 20 01 15* | Alkalia |
| 20 01 17* | Odczynniki fotograficzne |
| 20 01 25 | Oleje i tłuszcze jadalne |
| 20 01 26* | Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25 |
| 20 01 27* | Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne |
| 20 01 28 | Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27 |
| 20 01 29* | Detergenty zawierające substancje niebezpieczne |
| 20 01 30 | Detergenty inne niż wymienione w 20 01 29 |
| 20 01 31* | Leki cytotoksyczne i cytostatyczne |
| 20 01 32 | Leki inne niż wymienione w 20 01 31 |
| 20 01 37* | Drewno zawierające substancje niebezpieczne |
| 20 01 38 | Drewno inne niż wymienione w 20 01 37 |
| 20 01 39 | Tworzywa sztuczne |
| 20 01 40 | Metale |
| 20 01 41 | Odpady zmiotek wentylacyjnych |
| 20 01 99 | Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny |
| **20 02** | **Odpady z ogrodów i parków (w tym z cmentarzy)** |
| 20 02 01 | Odpady ulegające biodegradacji |
| 20 02 02 | Gleba i ziemia, w tym kamienie |

| | |
|---|---|
| 20 02 03 | Inne odpady nieulegające biodegradacji |
| **20 03** | **Inne odpady komunalne** |
| 20 03 01 | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne |
| 20 03 02 | Odpady z targowisk |
| 20 03 03 | Odpady z czyszczenia ulic i placów |
| 20 03 04 | Szlamy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości |
| 20 03 06 | Odpady ze studzienek kanalizacyjnych |
| 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe |
| 20 03 99 | Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach |

**Odpady, które podlegają odrębnym przepisom prawnym**

**Odpady zawierające PCB**

| | |
|---|---|
| 13 01 01* | Oleje hydrauliczne zawierające PCB |
| 13 03 01* | Oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory i nośniki ciepła zawierające PCB |
| 16 01 09* | Elementy zawierające PCB |
| 16 02 09* | Transformatory i kondensatory zawierające PCB |
| 16 02 10* | Zużyte urządzenia zawierające PCB albo nimi zanieczyszczone inne niż wymienione w 16 02 09 |
| 17 09 02* | Odpady z budowy, remontów i demontażu zawierające PCB (np. substancje i przedmioty zawierające PCB: szczeliwa, wykładziny podłogowe zawierające żywice, szczelne zespoły okienne, kondensatory) |

**Oleje odpadowe**

| | |
|---|---|
| **13** | **Oleje odpadowe i odpady ciekłych paliw (z wyłączeniem olejów jadalnych oraz grup 05, 12 i 19)** |
| **13 01** | **Odpadowe oleje hydrauliczne** |
| 13 01 04* | Emulsje olejowe zawierające związki chlorowcoorganiczne |
| 13 01 05* | Emulsje olejowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych |
| 13 01 09* | Mineralne oleje hydrauliczne zawierające związki chlorowcoorganiczne |
| 13 01 10* | Mineralne oleje hydrauliczne niezawierające związków chlorowcoorganicznych |
| 13 01 11* | Syntetyczne oleje hydrauliczne |
| 13 01 12* | Oleje hydrauliczne łatwo ulegające biodegradacji |
| 13 01 13* | Inne oleje hydrauliczne |

| | |
|---|---|
| **13 02** | **Odpadowe oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe** |
| 13 02 04* | Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe zawierające związki chlorowcoorganiczne |
| 13 02 05* | Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych |
| 13 02 06* | Syntetyczne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe |
| 13 02 07* | Oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe łatwo ulegające biodegradacji |
| 13 02 08* | Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe |
| **13 03** | **Odpadowe oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła** |
| 13 03 06* | Mineralne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła zawierające związki chlorowcoorganiczne inne niż wymienione w 13 03 01 |
| 13 03 07* | Mineralne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła niezawierające związków chlorowcoorganicznych |
| 13 03 08* | Syntetyczne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła inne niż wymienione w 13 03 01 |
| 13 03 09* | Oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła łatwo ulegające biodegradacji |
| 13 03 10* | Inne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła |
| **13 04** | **Oleje zęzowe** |
| 13 04 01* | Oleje zęzowe ze statków żeglugi śródlądowej |
| 13 04 02* | Oleje zęzowe z nabrzeży portowych |
| 13 04 03* | Oleje zęzowe ze statków morskich |
| **13 05** | **Odpady z odwadniania olejów w separatorach** |
| 13 05 06* | Olej z odwadniania olejów w separatorach |
| 13 07 01* | Olej opałowy i olej napędowy |

**Zużyte baterie i akumulatory**

| | |
|---|---|
| **16 06** | **Baterie i akumulatory** |
| 16 06 01* | Baterie i akumulatory ołowiowe |
| 16 06 02* | Baterie i akumulatory niklowo-kadmowe |
| 16 06 03* | Baterie zawierające rtęć |
| 16 06 04 | Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03) |
| 16 06 05 | Inne baterie i akumulatory |
| 16 06 06* | Selektywnie gromadzony elektrolit z baterii i akumulatorów |

| | |
|---|---|
| 20 01 33* | Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie |
| 20 01 34 | Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33 |

**Odpady zawierające azbest**

| | |
|---|---|
| 06 07 01* | Odpady azbestowe z elektrolizy |
| 06 13 04* | Odpady z przetwarzania azbestu |
| 10 11 81* | Odpady zawierające azbest |
| 10 13 09* | Odpady zawierające azbest z produkcji elementów cementowo-azbestowych |
| 16 01 11* | Okładziny hamulcowe zawierające azbest |
| 16 02 12* | Zużyte urządzenia zawierające wolny azbest |
| 17 06 01* | Materiały izolacyjne zawierające azbest |
| 17 06 05* | Materiały konstrukcyjne zawierające azbest |

**Przeterminowane środki ochrony roślin**

| | |
|---|---|
| 02 01 08* | Odpady agrochemikaliów zawierające substancje niebezpieczne, w tym środki ochrony roślin I i II klasy toksyczności (bardzo toksyczne i toksyczne) |
| 06 13 01* | Nieorganiczne środki ochrony roślin (np. pestycydy), środki do konserwacji drewna oraz inne biocydy |
| 07 04 80* | Przeterminowane środki ochrony roślin I i II klasy toksyczności (bardzo toksyczne i toksyczne) |
| 07 04 81 | Przeterminowane środki ochrony roślin inne niż wymienione w 07 04 80 |
| 20 01 19* | Środki ochrony roślin I i II klasy toksyczności (bardzo toksyczne i toksyczne np. herbicydy, insektycydy) |
| 20 01 80 | Środki ochrony roślin inne niż wymienione w 20 01 19 |

**Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny**

| | |
|---|---|
| **16 02** | **Odpady urządzeń elektrycznych i elektronicznych** |
| 16 02 09* | Transformatory i kondensatory zawierające PCB |
| 16 02 10* | Zużyte urządzenia zawierające PCB albo nimi zanieczyszczone inne niż wymienione w 16 02 09 |
| 16 02 11* | Zużyte urządzenia zawierające freony, HCFC, HFC |
| 16 02 13* | Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy (1) inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12 |
| 16 02 14 | Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13 |
| 09 01 10 | Aparaty fotograficzne jednorazowego użytku bez baterii |

| | |
|---|---|
| 09 01 11* | Aparaty fotograficzne jednorazowego użytku zawierające baterie wymienione w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 |
| 20 01 21* | Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć |
| 20 01 23* | Urządzenia zawierające freony |
| 20 01 35* | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (1) |
| 20 01 36 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 |

**Pojazdy wycofane z eksploatacji**

| | |
|---|---|
| **16 01** | **Zużyte lub nienadające się do użytkowania pojazdy (włączając maszyny pozadrogowe), odpady z demontażu, przeglądu i konserwacji pojazdów (z wyłączeniem grup 13 i 14 oraz podgrup 16 06 i 16 08)** |
| 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 medyczne**

| | |
|---|---|
| **18 01** | **Odpady z diagnozowania, leczenia i profilaktyki medycznej** |
| 18 01 01 | Narzędzia chirurgiczne i zabiegowe oraz ich resztki (z wyłączeniem 18 01 03) |
| 18 01 02* | Części ciała i organy oraz pojemniki na krew i konserwanty służące do jej przechowywania (z wyłączeniem 18 01 03) |
| 18 01 03* | Inne odpady, które zawierają żywe drobnoustroje chorobotwórcze lub ich toksyny oraz inne formy zdolne do przeniesienia materiału genetycznego, o których wiadomo lub co do których istnieją wiarygodne podstawy do sądzenia, że wywołują choroby u ludzi i zwierząt (np. zainfekowane pieluchomajtki, podpaski, podkłady), z wyłączeniem 18 01 80 i 18 01 82 |
| 18 01 04 | Inne odpady niż wymienione w 18 01 03 |
| 18 01 06* | Chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, zawierające substancje niebezpieczne |
| 18 01 07 | Chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, inne niż wymienione w 18 01 06 |
| 18 01 08* | Leki cytotoksyczne i cytostatyczne |
| 18 01 09 | Leki inne niż wymienione w 18 01 08 |
| 18 01 10* | Odpady amalgamatu dentystycznego |
| 18 01 80* | Zużyte kąpiele lecznicze aktywne biologicznie o właściwościach zakaźnych |
| 18 01 81 | Zużyte kąpiele lecznicze aktywne biologicznie inne niż wymienione w 18 01 80 |
| 18 01 82* | Pozostałości z żywienia pacjentów oddziałów zakaźnych |

**Odpady weterynaryjne**

| | |
|---|---|
| **18 02** | **Odpady z diagnozowania, leczenia i profilaktyki weterynaryjnej** |

| | |
|---|---|
| 18 02 01 | Narzędzia chirurgiczne i zabiegowe oraz ich resztki (z wyłączeniem 18 02 02) |
| 18 02 02* | Inne odpady, które zawierają żywe drobnoustroje chorobotwórcze lub ich toksyny oraz inne formy zdolne do przeniesienia materiału genetycznego, o których wiadomo lub co do których istnieją wiarygodne podstawy do sądzenia, że wywołują choroby u ludzi i zwierząt |
| 18 02 03 | Inne odpady niż wymienione w 18 02 02 |
| 18 02 05* | Chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, zawierające substancje niebezpieczne |
| 18 02 06 | Chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, inne niż wymienione w 18 02 05 |
| 18 02 07* | Leki cytotoksyczne i cytostatyczne |
| 18 02 08 | Leki inne niż wymienione w 18 02 07 |

**Odpady materiałów wybuchowych**

| **16 04** | **Odpady materiałów wybuchowych** |
|---|---|
| 16 04 01* | Odpadowa amunicja |
| 16 04 02* | Odpadowe wyroby pirotechniczne (np. ognie sztuczne) |
| 16 04 03* | Inne materiały wybuchowe |

**Zużyte opony**

| | |
|---|---|
| 16 01 03 | Zużyte opony |

**Odpady opakowaniowe**

| **15 01** | **Odpady opakowaniowe (włącznie z selektywnie gromadzonymi komunalnymi odpadami opakowaniowymi)** |
|---|---|
| 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury |
| 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych |
| 15 01 03 | Opakowania z drewna |
| 15 01 04 | Opakowania z metali |
| 15 01 05 | Opakowania wielomateriałowe |
| 15 01 06 | Zmieszane odpady opakowaniowe |
| 15 01 07 | Opakowania ze szkła |
| 15 01 09 | Opakowania z tekstyliów |
| 15 01 10* | Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności - bardzo toksyczne i toksyczne) |
| 15 01 11* | Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi |

**Pozostałe odpady**

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

| | |
|---|---|
| **17 01** | **Odpady materiałów i elementów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (np. beton, cegły, płyty, ceramika)** |
| 17 01 01 | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów |
| 17 01 02 | Gruz ceglany |
| 17 01 03 | Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia |
| 17 01 06* | Zmieszane lub wysegregowane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia zawierające substancje niebezpieczne |
| 17 01 07 | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 |
| 17 01 80 | Usunięte tynki, tapety, okleiny itp. |
| 17 01 81 | Odpady z remontów i przebudowy dróg |
| 17 01 82 | Inne niewymienione odpady |
| **17 02** | **Odpady drewna, szkła i tworzyw sztucznych** |
| 17 02 01 | Drewno |
| 17 02 02 | Szkło |
| 17 02 03 | Tworzywa sztuczne |
| 17 02 04* | Odpady drewna, szkła i tworzyw sztucznych zawierające lub zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (podkłady kolejowe) |
| **17 03** | **Odpady asfaltów, smół i produktów smołowych** |
| 17 03 01* | Asfalt zawierający smołę |
| 17 03 02 | Asfalt inny niż wymieniony w 17 03 01 |
| 17 03 03* | Smoła i produkty smołowe |
| 17 03 80 | Odpadowa papa |
| **17 04** | **Odpady i złomy metaliczne oraz stopów metali** |
| 17 04 01 | Miedź, brąz, mosiądz |
| 17 04 02 | Aluminium |
| 17 04 03 | Ołów |
| 17 04 04 | Cynk |
| 17 04 05 | Żelazo i stal |
| 17 04 06 | Cyna |

| | |
|---|---|
| 17 04 07 | Mieszaniny metali |
| 17 04 09* | Odpady metali zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi |
| 17 04 10* | Kable zawierające ropę naftową, smołę i inne substancje niebezpieczne |
| 17 04 11 | Kable inne niż wymienione w 17 04 10 |
| **17 05** | **Gleba i ziemia (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych oraz urobek z pogłębiania)** |
| 17 05 03* | Gleba i ziemia, w tym kamienie, zawierające substancje niebezpieczne (np. PCB) |
| 17 05 04 | Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03 |
| 17 05 05* | Urobek z pogłębiania zawierający lub zanieczyszczony substancjami niebezpiecznymi |
| 17 05 06 | Urobek z pogłębiania inny niż wymieniony w 17 05 05 |
| 17 05 07* | Tłuczeń torowy (kruszywo) zawierający substancje niebezpieczne |
| 17 05 08 | Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07 |
| **17 06** | **Materiały izolacyjne oraz materiały konstrukcyjne zawierające azbest** |
| 17 06 03* | Inne materiały izolacyjne zawierające substancje niebezpieczne |
| 17 06 04 | Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03 |
| **17 08** | **Materiały konstrukcyjne zawierające gips** |
| 17 08 01* | Materiały konstrukcyjne zawierające gips zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi |
| 17 08 02 | Materiały konstrukcyjne zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01 |
| **17 09** | **Inne odpady z budowy, remontów i demontażu** |
| 17 09 01* | Odpady z budowy, remontów i demontażu zawierające rtęć |
| 17 09 03* | Inne odpady z budowy, remontów i demontażu (w tym odpady zmieszane) zawierające substancje niebezpieczne |
| 17 09 04 | Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 |

**Komunalne osady ściekowe**

| | |
|---|---|
| 19 08 05 | Ustabilizowane komunalne osady ściekowe |

## Odpady komunalne ulegające biodegradacji

| | |
|---|---|
| 20 01 01 | Papier i tektura |
| 20 01 08 | Odpady kuchenne ulegające biodegradacji |
| ex 20 01 10 | Odzież z włókien naturalnych |

| | |
|---|---|
| ex 20 01 11 | Tekstylia z włókien naturalnych |
| 20 01 25 | Oleje i tłuszcze jadalne |
| 20 01 38 | Drewno inne niż wymienione w 20 01 37 |
| 20 02 01 | Odpady ulegające biodegradacji |
| 20 03 01 | Nie segregowane (zmieszane) odpady komunalne |
| 20 03 02 | Odpady z targowisk |
| 20 03 04 | Szlamy ze zbiorników bezodpływowych do gromadzenia nieczystości |

**Załącznik 2. Wykaz zadań wynikających z „Krajowego planu gospodarki odpadami" dla administracji samorządowej szczebla powiatowego i gminnego wyznaczonych do realizacji w latach 2007 – 2010.**

| L.p. | Rok | Zakres | Wykonawca |
|---|---|---|---|
| **Zadania ogólne w zakresie gospodarki odpadami:** | | | |
| 5. | **2007** | Identyfikacja miejsc zanieczyszczonych odpadami, nieposiadających statusu składowiska odpadów i wydanie decyzji zobowiązującej podmiot korzystający ze środowiska do sporządzenia i przedłożenia przeglądu ekologicznego (*art. 241 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska)* | **Starostowie** |
| 6. | **2007 i 2008** | Nałożenie na podmioty korzystające ze środowiska obowiązku przywrócenia środowiska do stanu właściwego, z terminem wykonania obowiązku do końca 2009 r. | **Wojewodowie i starostowie (marszałkowie województw od 1.01 2008 r.)** |
| **Zadania w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi:** | | | |
| 8. | **2008-2009** | Tworzenie i udział gmin w strukturach ponadgminnych dla realizacji regionalnych zakładów zagospodarowania odpadów *(zgodnie z wyznaczonymi regionami w wojewódzkich planach gospodarki odpadami)* | **Rady gmin** |
| 9. | **2008-2013** | Tworzenie regionalnych systemów gospodarki odpadami komunalnymi *(obejmujące działania w zakresie zapobiegania powstawaniu odpadów, selektywnego zbierania 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 (zzo) wraz z rekultywacją zamkniętych składowisk odpadów znajdujących się w obszarze oddziaływania zzo)* | **Zarządy związków międzygminnych, przedsiębiorstwa komunalne i prywatne** |
| **Zadania w zakresie gospodarki odpadami niebezpiecznymi:** | | | |
| *Zadania w zakresie gospodarowania przeterminowanymi pestycydami:* | | | |
| 11. | **2007 i 2008** | Przeprowadzenie metodami nieinwazyjnymi prac poszukiwawczych ewentualnie niezinwentaryzowanych mogilników *(na podstawie art. 109 ust. 2 i art. 110 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska, aby zapewnić zlikwidowanie w terminie do 2010 r. wszystkich mogilników)* | **Starostowie** |