

Biuro Rzeczoznawstwa i Ekonomii Środowiska

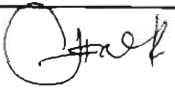


Sadowski i Wspólnicy Spółka Jawna

siedziba: ul. Poselska 34,  
biuro: ul. Stachury 9, 63-000 Środa Wlkp.  
tel. +48 61 6431720, fax +48 61 6229121  
NIP 786-16-50-016, REGON 300525532

[sadowski@codex.pl](mailto:sadowski@codex.pl),  
[www.codex.pl](http://www.codex.pl)

**SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI  
PLANU GOSPODARKI ODPADAMI  
DLA POWIATU KONIŃSKIEGO  
ZA OKRES 2009 – 2010**

Zakres	imię i nazwisko	Data / podpis
OPRACOWANIE DOKUMENTU	mgr inż. Karolina Lisiak	16.08.2011r. 
KIEROWNIK DZIAŁU	mgr Marta Karaś	Marta Karś

Egz. nr	5 z 30
Nr ewid.	114 / 2011

Konin, 2011

## Spis treści

1. Wprowadzenie.....	2
2. Zmiany stanu gospodarki odpadami na terenie Powiatu Konińskiego oraz ocena zmian w gospodarce odpadami.....	3
2. 1. Ilości i rodzaje odpadów wytworzonych oraz zagospodarowanych.....	3
2. 2. Stan formalno – prawny i techniczny instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów oraz ocena ich mocy przerobowych.....	12
2. 3. Realizacja planu zamykania instalacji – poza składowiskami odpadów – niespełniających wymagań ochrony środowiska.....	25
2. 4. Stan formalno – prawny i techniczny składowisk odpadów.....	25
2. 5. Stan realizacji zadań ujętych w powiatowym planie gospodarki odpadami w okresie sprawozdawczym oraz jej ocena.....	33
2. 6. Ocena kosztów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć.....	50
2. 7. Ocena realizacji celów.....	53
3. Podsumowanie.....	59

## Słowniczek

b.d. – brak danych

n.d. – nie dotyczy

EMAS – ang. Eco-Management and Audit Scheme (system zarządzania środowiskowego)

GFOŚiGW – Gminny Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

KPGO – Krajowy Plan Gospodarki Odpadami

MZGOK – Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi

NFOŚiGW – Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

OUB – odpady ulegające biodegradacji

PCB – Polichlorowane Bifenyle

PFOŚiGW – Powiatowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

PGO – Plan Gospodarki Odpadami

PIG – Państwowy Instytut Geologiczny

PUK – Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych

UMWW – Urząd Marszałkowski Województwa Wielkopolskiego

WFOŚiGW – Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

WIOŚ – Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska

WPGO – Wojewódzki Plan Gospodarki Odpadami

ZE PAK – Zespół Elektrowni Pątnów Adamów Konin

ZUO – Zakład Utylizacji Odpadów

## 1. Wprowadzenie

Zgodnie z ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. o *odpadach* (Dz. U. z 2010 r. nr 185 poz. 1243 ze zm.) odpowiednie organy samorządu powiatu przygotowują i uchwalają, jako część programu ochrony środowiska, powiatowy plan gospodarki odpadami (art. 14 ust. 5 i 6).

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

Plan Gospodarki Odpadami w Powiecie Konińskim został przyjęty **Uchwałą nr XXII/101/08 z dnia 26 września 2008 r.** W odniesieniu do tego dokumentu będzie rozpatrywana realizacja zadań za lata 2009 i 2010.

Zgodnie z art. 14 ust. 13 pkt 2 ustawy o *odpadach* zarząd powiatu przygotowuje sprawozdania z realizacji planów gospodarki odpadami za okres dwóch lat kalendarzowych, według stanu na dzień 31 grudnia roku kończącego okres sprawozdawczy, i przedkłada radzie powiatu i zarządowi województwa w terminie do 30 czerwca po upływie okresu sprawozdawczego.

Celem sprawozdania jest podsumowanie określonego przedziału czasu w zakresie:

- zmian stanu gospodarki odpadami na terenie powiatu,
- oceny zmian w gospodarce odpadami,
- oceny stanu realizacji działań ujętych w powiatowym planie gospodarki odpadami,
- oceny kosztów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć,
- oceny realizacji celów.

Zakres niezbędnych informacji, jakie powinno zawierać sprawozdanie z realizacji powiatowego planu gospodarki odpadami za okres kończący się 31 grudnia 2008 r. winien odpowiadać treści przyjętego planu. 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 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.

Zakres informacji objętych sprawozdaniem z realizacji powiatowego planu gospodarki odpadami za okres 2009 – 2010 odnosi się do zmian, które na terenie powiatu zaszły od dnia 01 stycznia 2009 r. do dnia 31 grudnia 2010 r.

W sprawozdaniu tym przedstawiono stan gospodarki odpadami na terenie Powiatu Konińskiego oraz stopień realizacji działań ujętych w Planie Gospodarki Odpadami bazując na informacjach pozyskanych:

- ze Starostwa Powiatowego w Koninie,
- w drodze ankietyzacji gmin Powiatu Konińskiego,
- z Bazy Danych Urzędu Marszałkowskiego w Poznaniu,
- w WIOŚ Poznań, PIG,
- zakładów.

## **2. Zmiany stanu gospodarki odpadami na terenie Powiatu Konińskiego oraz ocena zmian w gospodarce odpadami**

Jednym z zasadniczych elementów sprawozdania z realizacji planu gospodarki odpadami jest określenie zmian ilościowych i struktury odpadów na poszczególnych etapach gospodarowania odpadami na terenie Powiatu Konińskiego. Zgodnie z art. 15 ust. 7 ustawy o *odpadach* należy przeanalizować zmiany ilości i kierunki postępowania ze wszystkimi rodzajami odpadów, tj.:

- odpadami komunalnymi, w tym ulegającymi biodegradacji,
- odpadami, które podlegają odrębnym przepisom prawnym, w tym odpadami niebezpiecznymi:
  - odpadami zawierającymi PCB,
  - olejami odpadowymi,
  - zużytymi bateriami i akumulatorami,
  - odpadami zawierającymi azbest,
  - przeterminowanymi środkami ochrony roślin,
  - zużytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym,
  - pojazdami wycofanymi z eksploatacji,
  - odpadami medycznymi i weterynaryjnymi,
  - odpadami materiałów wybuchowych,
  - zużytych opon,
  - odpadów opakowaniowych,
- odpadami pozostałymi:
  - odpadami z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej,
  - komunalnymi osadami ściekowymi,
  - odpadami z wybranych gałęzi gospodarki, których zagospodarowanie stwarza problemy.

### **2. 1. Ilości i rodzaje odpadów wytworzonych oraz zagospodarowanych**

Odpady komunalne, zgodnie z art. 3 ustawy o *odpadach*, to odpady powstające w gospodarstwach domowych, a także odpady nie zawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych. Skład i właściwości odpadów komunalnych są bardzo zróżnicowane i zależne od wielu czynników takich jak m. in.: rodzaj obszaru, na którym powstają (tereny wiejskie, tereny miejskie), rodzaju zabudowy (jednorodzinna, wielorodzinna, zagrodowa), rodzaju ogrzewania (centralne, indywidualne węglowe). Za aktualizacją *Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Wielkopolskiego na lata 2008 – 2011 z perspektywą na lata 2012 – 2019 – (WPGO)* przyjmuje się, że na terenach miejskich przeważają odpady biodegradowalne, na terenach wiejskich – frakcja popiołowa, natomiast z obiektów infrastruktury – papier i tektura.

Zbiórką odpadów komunalnych zmieszanych z terenu Powiatu Konińskiego w latach sprawozdawczych 2009 – 2010 zajmowali się następujący przedsiębiorcy:

1. Zakład Oczyszczania Terenu Bakun Andrzej Bakun, Roztoka 6, 62 – 513 Krzymów (działa na terenie gmin: Golina, Grodziec, Kazimierz Biskupi, Kramsk, Kleczew, Krzymów, Rzgów, Rychwał, Ślesin, Sompolno, Skulsk, Stare Miasto).
2. Zakład Gospodarki Komunalnej w Golinie (działa na terenie gminy Golina).
3. Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp z o. o. W Koninie, ul. M. Dąbrowskiej 8, 62 – 500 Konin (działa na terenie gmin: Golina, Grodziec, Kazimierz Biskupi, Rzgów, Stare Miasto).
4. Zakład Handlowo – Usługowy EKO-SKÓRTEX Angelika Ligocka Tomice, ul. Wrześcińska 77, 63 – 308 Gizałki (działa na terenie gmin: Grodziec, Rzgów, Stare Miasto).
5. Spółdzielnia Kółek Rolniczych, ul. Golińska 10, 62 – 530 Kazimierz Biskupi (działa na terenie Gminy Kazimierz Biskupi).
6. Gminne Przedsiębiorstwo Komunalne w Kramsku, ul. Kościelna 24a, 62 – 511 Kramsk (działa na terenie gminy: Kramsk).
7. „Hydrostal”, ul. Marii Dąbrowskiej 8, 62 – 510 Konin (działa na terenie gminy Kramsk).
8. Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Kleczewie, ul. Leśna 58b, 62 – 540 Kleczew (działa na terenie Gminy Kleczew).
9. Transport Ciężarowy, Zbiórka, Skup Odpadów Janusz Blachowski – Września – odpady zbierane selektywnie (działa na terenie gminy Rzgów).
10. Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Rychwale, ul. Grodziecka 7, 62 – 570 Rychwał (działa na terenie gminy Rychwał).
11. EKO – TRANS ALEKSANDRA Jacek Szymczak, ul. Gimnazjalna 3, 62 – 561 Ślesin (działa na terenie gminy Ślesin).
12. Zakład Gospodarki Komunalnej, ul. Spokojna, 62 561 Ślesin (Działa na terenie gminy Ślesin).
13. Przedsiębiorstwo Usług komunalnych Sp. z o. o., ul. Piotrowska 39, 62 – 510 Sompolno (działa na terenie gmin: Ślesin, Sompolno).
14. Przedsiębiorstwo Oczyszczania Miasta EKO – SERWIS Sp. z o. o., ul. Łąkoszyńska 127, 99 – 300 Kutno (działa na terenie gminy Sompolno).
15. Zakład Gospodarki Komunalnej, 62 – 560 Skulsk, ul. Gen. Sikorskiego 6 (działa na terenie gminy Skulsk).
16. Zakład Usługowy Budownictwa Wiejskiego Tadeusz Wawrzyniak z siedzibą w Tuliszwowie, ul. Poznańska 70, 62 – 740 Tuliszków (działa na terenie gminy Stare Miasto).
17. Zakład Komunalny w Wierzbinku, Wierzbinek 40, 62 – 619 Sadlno (działa na terenie gminy Wierzbinek).
18. Zakład Gospodarki Komunalnej w Wilczynie, ul. Konińska 4, 62 550 Wilczyn (działa na terenie gminy Wilczyn).
19. Zakład Usług i Handlu Wielobranżowego Wilczogóra, 62 – 550 Wilczogóra (działa na terenie gminy Wilczyn).
20. Spółdzielnia Kółek Rolniczych, Wilczogóra 62 – 550 Wilczyn.

Zebrane i odebrane odpady z terenu Powiatu Konińskiego zostają przedstawione w poniższych zestawieniach tabelarycznych obejmujących lata 2009 – 2010.

**Tab. 1. Ilość i rodzaje odpadów komunalnych zebranych i zagospodarowanych na terenie Powiatu Konińskiego w okresie sprawozdawczym za lata 2009 – 2010**

Kod odpadu	Odpady odebrane		Odpady zebrane		Odzysk			Unieszkodliwianie		
	Masa [Mg]		Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]	
	Rok I	Rok II	Rok I	Rok II		Rok I	Rok II		Rok I	Rok II
20 01 01	0,1	0,1	24,79	81,09	R3 R1	14,82 0,1	76,13 0,1	-	-	-
20 01 02	-	-	128	175,78	R14	44,4	29	-	-	-
20 01 08	-	-	-	173,28	-	-	-	-	-	-
20 01 21*	-	-	0,02	0,04	-	-	-	-	-	-
20 01 23*	-	0,35	246,71	195,64	-	-	-	-	-	-
20 01 25	-	-	-	-	R15	283,87	939,01	-	-	-
20 01 33*	-	-	0,06	0,07	-	-	-	-	-	-
20 01 35*	-	0,65	85,37	59,88	-	-	-	-	-	-
20 01 36	-	0,65	251,9	226,9	-	-	-	-	-	-
20 01 39	-	-	33,047	186,26	R15 R14	15,897 2,8	- 2	-	-	-
20 01 99	-	-	87,5	-	-	-	-	-	-	-
20 02 01	-	-	-	325	R3	-	325	-	-	-
20 02 02	212,04	39,5	154	274,9	R14	1065	806	D5	50,84	39,5
20 02 03	-	143,5	-	194,62	-	-	-	D5	1226	-
20 03 01	22066,84	16437,73	2568,11	194,62	-	-	-	D5	18940,11	18436,1
20 03 03	35,3	-	3793	28	R3	3793	-	D5	38	28
20 03 06	-	-	0,2	0,3	-	-	-	D5	-	3
20 03 99	-	-	-	-	-	-	-	D5	67	-
<b>SUMA</b>	<b>22314,28</b>	<b>16622,48</b>	<b>7372,71</b>	<b>2116,38</b>		<b>5219,89</b>	<b>2177,24</b>		<b>20321,95</b>	<b>18506,6</b>

**Oznaczenia procesów odzysku:**

R1 Wykorzystanie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii

R3 Recykling lub regeneracja substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (włączając kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)

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

R14 Inne działania polegające na wykorzystaniu odpadów w całości lub części

R15 Przetwarzanie odpadów, w celu ich przygotowania do odzysku, w tym do recyklingu

**Oznaczenie procesu unieszkodliwiania:**

D5 Składowanie na składowiskach odpadów niebezpiecznych lub na składowiskach odpadów innych niż niebezpieczne

Źródło: Wojewódzka Baza Odpadowa

W powyższej tabeli zostały zamieszczone te odpady komunalne, które zostały zebrane lub odebrane oraz te, które poddano procesowi odzysku lub unieszkodliwienia. Jako odpady odebrane podaje się odpady z nieruchomości, bez względu na to, czy zostały zebrane jako odpady zmieszane bądź w sposób selektywny.

Jako odpady zebrane podaje się te, które były zebrane w pojemnikach w miejscach publicznych lub dostarczone bezpośrednio do punktów zbierania. W tabelach poniżej (tab. nr 2, nr 3) zostają przedstawione dane według podobnego schematu dla odpadów podlegających odrębnym przepisom prawnym. W obu tabelach zostały przedstawione oznaczenia procesu unieszkodliwiania. Pełen wykaz oznaczeń wraz z wyjaśnieniami został zawarty w załączniku nr 1.

**Tab. 2. Ilość i rodzaje odpadów, które podlegają odrębnym przepisom prawnym wytworzonych i zagospodarowanych na terenie Powiatu Konińskiego w okresie sprawozdawczym za lata 2009 – 2010**

Kod odpadu	Wytwarzane		Oznaczenie procesu	Odzysk		Oznaczenie procesu	Unieszkodliwianie	
	Masa [Mg]			Masa [Mg]			Masa [Mg]	
	Rok I	Rok II		Rok I	Rok II		Rok I	Rok II
<b>Odpady zawierające PCB</b>								
brak								
<b>Oleje odpadowe</b>								
13 01 05*	0,004	0,6	-	-	-	-	-	-
13 01 09*	0,21	0,93	-	-	-	-	-	-
13 01 10*	0,05	0,18	-	-	-	-	-	-
13 01 13*	0,35	0	-	-	-	-	-	-
13 02 04*	0,411	0	-	-	-	-	-	-
13 02 05*	102,022	63,436	-	-	-	-	-	-
13 02 07*	0,395	0	-	-	-	-	-	-
13 02 08*	13,596	6,153	-	-	-	-	-	-
13 03 07*	0	4,99	-	-	-	-	-	-
13 07 01*	0	0,277	-	-	-	-	-	-
<b>Suma</b>	<b>117,038</b>	<b>76,566</b>		-	-		-	-
<b>Zużyte baterie i akumulatory</b>								
16 06 03*	-	-	-	-	-	-	-	-
16 06 02*	-	-	-	-	-	-	-	-
16 06 05	0,061	0	-	-	-	-	-	-
16 06 04	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-
16 06 01*	373,62	40,518	-	-	-	-	-	-
20 01 33*	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Suma</b>	<b>373,781</b>	<b>40,618</b>		-	-		-	-
<b>Odpady zawierające azbest</b>								
17 06 05* <sup>1)</sup>	6,1	-	-	-	-	-	-	-
<b>Suma</b>	<b>6,1</b>	-		-	-		-	-
<b>Przeterminowane środki ochrony roślin</b>								
07 04 81	0,21	0,03	-	-	-	-	-	-
<b>Suma</b>	<b>0,21</b>	<b>0,03</b>		-	-		-	-
<b>Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny</b>								
16 02 11*	0,085	0,096	-	-	-	-	-	-
16 02 13*	2,0873	0,9968	-	-	-	-	-	-
16 02 14	75,5897	59,9146	-	-	-	-	-	-
20 01 21*	0	0	-	-	-	-	-	-
20 01 23*	0	0	-	-	-	-	-	-
20 01 35*	0	0	-	-	-	-	-	-
20 01 36	0	0	-	-	-	-	-	-
<b>Suma</b>	<b>77,762</b>	<b>61,0074</b>		-	-		-	-
<b>Pojazdy wycofane z eksploatacji</b>								
16 01 04*	29,7	-	R14	1045,825	734,905	-	-	-
16 01 06	-	-	R14	46,47	63,155	-	-	-
<b>Suma</b>	<b>29,7</b>	-		<b>1092,295</b>	<b>798,06</b>		-	-
<b>Odpady medyczne</b>								

18 01 03*	1,286	0,769	-	-	-	-	-	-
18 01 07	0	0	-	-	-	-	-	-
18 01 09	0	0	-	-	-	-	-	-
18 01 10*	0,002	0,002	-	-	-	-	-	-
<b>Suma</b>	<b>1,288</b>	<b>0,771</b>		-	-		-	-
<b>Odpady weterynaryjne</b>								
brak								
<b>Odpady materiałów wybuchowych</b>								
brak								
<b>Zużyte opony</b>								
16 01 03	90,718	158,985	R15	22,261	-	-	-	-
<b>Suma</b>	<b>90,718</b>	<b>158,985</b>		<b>22,26</b>	-		-	-
<b>Odpady opakowaniowe</b>								
15 01 01	185,4456	471,937	R3 R14	8005,999 -	119,6 0,076	-	-	-
15 01 02	74,667	116,943	R3 R14 R15	796,705 181,25 7,025	1658,34 140,4 -	-	-	-
15 01 03	127,344	195,837	R1 R14	- -	6,086 1,44	-	-	-
15 01 04	31,702	20,43	R4	196,128	487952	-	-	-
15 01 05	0	0	R15	90,514	25	-	-	-
15 01 06	0	0	R15	170,902	59	-	-	-
15 01 07	0,617	0,88	R14	191,56	37,45	-	-	-
15 01 09	0	0	R15	18,53	25	-	-	-
15 01 10*	3,914	262,72	-	-	-	-	-	-
15 01 11*	0,037	0,041	-	-	-	-	-	-
<b>Suma</b>	<b>423,7266</b>	<b>1068,788</b>		<b>9658,613</b>	<b>490024,392</b>		-	-
<b>Suma ogółem</b>	<b>1120,3236</b>	<b>1406,7654</b>		<b>10773,168</b>	<b>490822,452</b>		-	-

**Oznaczenia procesów odzysku:**

R1 Wykorzystanie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii

R3 Recykling lub regeneracja substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (włączając kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)

R14 Inne działania polegające na wykorzystaniu odpadów w całości lub części

R15 Przetwarzanie odpadów, w celu ich przygotowania do odzysku, w tym do recyklingu

1) W roku 2010 nie została wykazana ilość wytworzonych odpadów azbestowych na podstawie źródeł Wojewódzkiej Bazy Odpadowej

Źródło: Wojewódzka Baza Odpadowa

Odpady o kodzie 17 06 05\* zgodnie z danymi w Wojewódzkiej Bazie Odpadowej nie zostały wytworzone, lub brak jest danych na temat ilości ich wytworzenia. Na podstawie danych uzyskanych z firmy AM Trans Sp. z o. o. Wykazano w rozdziale 2.5., że ilość zdemontowanych wyrobów azbestowo – cementowych wynosi 722,77 Mg. Stąd należy wnioskować, że Wojewódzka Baza Odpadowa nie została zasilona o aktualne dane.



Tab. 3. Ilość i rodzaje pozostałych wytworzonych odpadów i zagospodarowanych na terenie Powiatu Konińskiego w okresie sprawozdawczym za lata 2009 – 2010

Kod odpad	Wytwarzane		Odzysk			Unieszkodliwianie		
	Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]	
	Rok I	Rok II		Rok I	Rok II		Rok I	Rok II
<b>Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej</b>								
17 01 01	98,665	529,642	R14	3747,9	7906,542	D5	2,7	-
17 01 02	0	0	R14	25	14	D5	4,7	-
17 01 03	4,1	0	-	-	-	-	-	-
17 01 07	8,01	10,25	R14	8	1022,89	-	-	-
17 01 81	0	0	R14	0	9800	-	-	-
17 01 82	1160	2000	R15	17,09	-	-	-	-
17 02 01	200,4	217,5	R1 R14	154,1 -	215,3 1,9	-	-	-
17 02 02	0,2	0	R15	1,5	0	-	-	-
17 02 03	0	0	R15	15,194	0	-	-	-
17 03 80	0	0	-	-	-	D5	-	1,1
17 04 01	1,297	11,563	R4	2	-	-	-	-
17 04 02	7,562	28,944	R4	695,64	1388698	-	-	-
17 04 03	0	0	-	-	-	-	-	-
17 04 04	0	22,8	R4	171,012	-	-	-	-
17 04 05	1584,174	1371,93	R15 R14	- 4,48	282,86 6,9	-	-	-
17 04 07	14,095	8,414	R14	-	1,499	-	-	-
17 04 11	35,7	244,4	R14	92,736	1388698	-	-	-
17 05 03*	0	0	-	-	-	D9	2,1	19,989
17 05 04	0	2750	R14	79	-	-	-	-
17 06 04	0	36,7	R15	-	36,3	-	-	-
<b>Suma</b>	<b>3114,203</b>	<b>7232,143</b>		<b>5013,652</b>	<b>2796684,191</b>		<b>9,5</b>	<b>21,089</b>
<b>Odpady komunalne ulegające biodegradacji</b>								
20 01 01	4,144	97,972	R3 R1	14,82 0,1	76,13 0,1	-	-	-
20 01 08	0	0,005	-	-	-	-	-	-
20 01 25	179,92	678,38	R15	283,87	939,01	-	-	-
20 02 01	0	0	R3	-	325	-	-	-
20 03 01	0	0	-	-	-	D5	18940,11	18436,1
20 03 04	0	36	-	-	-	-	-	-
<b>Suma</b>	<b>184,064</b>	<b>812,357</b>		<b>298,79</b>	<b>1340,24</b>		<b>18940,11</b>	<b>18436,1</b>
<b>Komunalne osady ściekowe</b>								
19 08 05	3722,7	2915,1	R3	33908,11	6987,8	D5	379	211
<b>Suma</b>	<b>3722,7</b>	<b>2915,1</b>		<b>33908,11</b>	<b>6987,8</b>		<b>379</b>	<b>211</b>
<b>Odpady z wybranych gałęzi gospodarki, których zagospodarowanie stwarza problemy</b>								
Brak danych								
<b>Suma ogółem</b>	<b>7020,967</b>	<b>10959,6</b>		<b>39220,552</b>	<b>2805012,231</b>		<b>19328,61</b>	<b>18668,189</b>

**Oznaczenia procesów odzysku:**

R1 Wykorzystanie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii

R3 Recykling lub regeneracja substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (włączając kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)

R4 Recykling lub regeneracja metali i związków metali

R14 Inne działania polegające na wykorzystaniu odpadów w całości lub części

R15 Przetwarzanie odpadów, w celu ich przygotowania do odzysku, w tym do recyklingu

**Oznaczenie procesu unieszkodliwiania:**

D5 Składowanie na składowiskach odpadów niebezpiecznych lub na składowiskach odpadów innych niż niebezpieczne

D9 Obróbka fizyczno-chemiczna niewymieniona w innym punkcie niniejszego załącznika, w wyniku której powstają odpady, unieszkodliwiane za pomocą któregośkolwiek z procesów wymienionych w punktach od D1 do D12 (np. parowanie, suszenie, strącanie)

Źródło: Wojewódzka Baza Odpadowa

Tabela nr 3 przedstawia rodzaje i ilości pozostałych wytworzonych i zagospodarowanych odpadów innych niż podane w tabeli nr 2. Tabela nr 3 powinna zawierać informacje o:

- odpadach z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej,
- Komunalnych osadach ściekowych,
- Odpadach z wybranych gałęzi gospodarki, których zagospodarowanie stwarza problem (odpadów tych nie podano z uwagi na brak informacji na temat takich odpadów).

Dodatkowo zostały umieszczone dane dotyczące odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, które z ekologicznego punktu widzenia są bardzo istotnym elementem w strumieniu wszystkich odpadów. Zapisy dokumentów wyższego szczebla wskazują o konieczności zmniejszenia ilości odpadów ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska odpadów.

Dane wykazane w zestawienia tabelarycznych w tabelach nr 2 i 3 przedstawiają ilość odpadów wytworzonych oraz poddanych procesom unieszkodliwiania/odzysku. Należy zwrócić uwagę, że ilość odpadów wytworzonych nie jest równa ilości odpadów poddanych danemu procesowi. Rozbieżności liczbowe wynikają z faktu, że odzyskowi, czy unieszkodliwieniu mogły zostać poddane odpady jeszcze z poprzednich okresów.

Podobnie sytuacja przedstawia się w odniesieniu do tabeli nr 1. Ilość odpadów odebranych, czy zebranych nie jest równa ilości odpadów poddanych procesom odzysku i unieszkodliwiania.

Kolejne zestawienie tabelaryczne prezentuje podział odpadów na te, które zostały zagospodarowane na terenie Powiatu Konińskiego w instalacjach oraz poza instalacjami (wliczając przekazywanie osobom fizycznym jako zagospodarowanie poza instalacją).

**Tab. 4. Zagospodarowanie odpadów w instalacjach i poza instalacjami na terenie Powiatu Konińskiego w okresie sprawozdawczym za lata 2009 – 2010**

Kod odpadu	Zagospodarowanie odpadów na terenie Powiatu Konińskiego					
	W instalacjach i urządzeniach		Poza instalacjami i urządzeniami		Ogółem	
	Masa [Mg]		Masa [Mg]		Masa [Mg]	
	Rok I	Rok II	Rok I	Rok II	Rok I	Rok II
<b>Odpady komunalne</b>						
20 01 01	14,82	76,13	0,1	0,1	14,92	76,23
20 01 02	-	-	44,4	29	44,4	29
20 01 08	-	-	-	-	-	-
20 01 10	-	-	-	-	-	-
20 01 11	-	-	-	-	-	-
20 01 13*	-	-	-	-	-	-
20 01 14*	-	-	-	-	-	-

20 01 15*	-	-	-	-	-	-
20 01 17*	-	-	-	-	-	-
20 01 25	283,87	939,01	-	-	283,87	939,01
20 01 26*	-	-	-	-	-	-
20 01 27*	-	-	-	-	-	-
20 01 28	-	-	-	-	-	-
20 01 29*	-	-	-	-	-	-
20 01 30	-	-	-	-	-	-
20 01 31*	-	-	-	-	-	-
20 01 32	-	-	-	-	-	-
20 01 37*	-	-	-	-	-	-
20 01 39	15,897	-	2,8	2	18,697	2
20 01 40	-	-	-	-	-	-
20 01 41	-	-	-	-	-	-
20 01 99	-	-	-	-	-	-
20 02 01	-	325	-	-	-	325
20 02 02	1115,84	845,5	-	-	1115,84	845,5
20 02 03	-	1226	-	-	-	1226
20 03 01	18940,11	18436,1	-	-	18940,11	18436,1
20 03 02	-	-	-	-	-	-
20 03 03	3831	28	-	-	3831	28
20 03 04	-	-	-	-	-	-
20 03 06	-	-	-	-	-	-
20 03 07	-	-	-	-	-	-
20 03 99	67	-	-	-	67	-
<b>Suma</b>	<b>24268,54</b>	<b>21875,74</b>	<b>47,3</b>	<b>31,1</b>	<b>24315,84</b>	<b>21906,84</b>
<b>Odpady zawierające PCB</b>			brak			
<b>Oleje odpadowe</b>						
<b>Zużyte baterie i akumulatory</b>						
<b>Odpady zawierające azbest</b>						
<b>Przeterminowane środki ochrony roślin</b>						
<b>Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny</b>						
<b>Pojazdy wycofane z eksploatacji</b>						
<b>Odpady medyczne</b>						
<b>Odpady weterynaryjne</b>						
<b>Odpady materiałów wybuchowych</b>						
<b>Zużyte opony</b>						
16 01 03	22,26	-	-	-	22,26	-
<b>Suma</b>	<b>22,26</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>		
<b>Odpady opakowaniowe</b>						
15 01 01	8005,999	119,6	-	0,076	8005,999	119,676
15 01 02	896,73	1778,34	61,25	20,4	957,98	1798,74
15 01 03	-	-	-	7,526	-	7,526
15 01 04	196,128	487952	-	-	196,128	487952
15 01 05	90,514	25	-	-	90,514	25

15 01 06	170,902	59	-	-	170,902	59
15 01 07	-	-	191,56	37,45	191,56	37,45
15 01 09	18,53	25	-	-	18,53	25
15 01 10*	-	-	-	-	-	-
15 01 11*	-	-	-	-	-	-
<b>Suma</b>	<b>9378,803</b>	<b>489958,94</b>	<b>252,81</b>	<b>65,452</b>	<b>9631,613</b>	<b>490024,392</b>
<b>Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej</b>						
17 01 01	3750,6	6991,06	-	915,482	3750,6	7906,542
17 01 02	29,7	14	-	-	29,7	14
17 01 03	-	-	-	-	-	-
17 01 06*	-	-	-	-	-	-
17 01 07	-	-	8	1022,89	8	1022,89
17 01 80	-	-	-	-	-	-
17 01 81	-	9800	-	-	-	9800
17 01 82	17,09	-	-	-	17,09	-
17 02 01	-	-	154,1	217,2	154,1	217,2
17 02 02	-	-	1,5	-	1,5	-
17 02 03	15,194	-	-	-	15,194	-
17 02 04*	-	-	-	-	-	-
17 03 01	-	-	-	-	-	-
17 03 02	-	-	-	-	-	-
17 03 03	-	-	-	-	-	-
17 03 80	-	1,1	-	-	-	1,1
17 04 01	2	-	-	-	2	-
17 04 02	695,64	1388698	-	-	695,64	1388698
17 04 03	-	-	-	-	-	-
17 04 04	171,012	-	-	-	171,012	-
17 04 05	-	-	4,48	289,76	4,48	289,76
17 04 06	-	-	-	-	-	-
17 04 07	-	-	-	1,499	-	1,499
17 04 09*	-	-	-	-	-	-
17 04 10*	-	-	-	-	-	-
17 04 11	92,736	1388698	-	-	9,736	1388698
17 05 03*	2,1	19,989	-	-	2,1	19,989
17 05 04	79	-	-	-	79	-
17 06 04	-	36,3	-	-	-	36,3
<b>Suma</b>	<b>4855,072</b>	<b>2794257,989</b>	<b>168,08</b>	<b>2446,831</b>	<b>5023,152</b>	<b>2796704,82</b>
<b>Odpady komunalne ulegające biodegradacji</b>						
20 01 01	14,82	76,13	0,1	0,1	14,92	76,23
20 01 08	-	-	-	-	-	-
20 01 10	-	-	-	-	-	-
20 01 11	-	-	-	-	-	-
20 01 25	283,87	939,01	-	-	283,87	939,01
20 01 38	-	-	-	-	-	-
20 02 01	-	325	-	-	-	325

20 03 01	18940,11	18436,1	-	-	18940,11	18436,1
20 03 02	-	-	-	-	-	-
20 03 04	-	-	-	-	-	-
<b>Suma</b>	<b>19238,8</b>	<b>19776,24</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>19238,9</b>	<b>19776,34</b>
<b>Ustabilizowane osady komunalne</b>						
19 08 05	34287,11	7198,8	-	-	34287,11	7198,8
<b>Suma</b>	<b>34287,11</b>	<b>7198,8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>34287,11</b>	<b>7198,8</b>

Źródło: Wojewódzka Baza Odpadowa

Tabela nr 4 (podobnie jak pozostałe) została wypełniona na podstawie wykazu kodów odpadów z załącznika nr 1 do „Wytycznych do opracowania sprawozdania z realizacji powiatowego planu gospodarki odpadami” (Warszawa, styczeń 2011 r.). Wykaz wszystkich kodów odpadów i nazw, które należało uwzględnić przy tworzeniu tabel od 1 – 4 przedstawiono w załączniku nr 2 do niniejszego opracowania.

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

Niniejszy rozdział opisuje instalacje znajdujące się na terenie Powiatu Konińskiego, które służą do odzysku i unieszkodliwiania odpadów w sposób inny niż składowanie. Wszystkie wymienione instalacje działają na terenie Powiatu na podstawie uzyskanych decyzji. Na terenie Powiatu nie ma instalacji niespełniających wymagań ochrony środowiska.

Nie zostają uwzględnione składowiska odpadów, gdyż ich stan formalno – prawny zostanie przedstawiony w kolejnym rozdziale.

Tabela nr 5 przedstawia zestawienie poszczególnych typów instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów komunalnych według stanu na dzień kończący okres sprawozdawczy 2009 – 2010. W tabeli tej została wymieniona jedna instalacja, która kwalifikowała się do jednej z wymienionych w tabeli kategorii. W instalacji tej zagospodarowywane są również odpady inne niż komunalne. W tabeli nr 6 przedstawiono stacje demontażu pojazdów jako instalacje do zagospodarowania odpadów podlegających odrębnym przepisom prawnym. Pozostałe instalacje przedstawiono w tabeli nr 7 jako instalacje do zagospodarowania odpadów pozostałych.

Tab. 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	Nr decyzji/ data wydania/ organ wydający	Data ważności decyzji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przebiegowe roczne [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w roku 2009 [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w roku 2010 [Mg]
<b>Kompostownie odpadów organicznych selektywnie zbieranych</b>											
1.	Kompostownia odpadów selektywnie zebranych	b.d	ul. Golińska 10, 62-530 Kazimierz Biskupi	b.d.	WO.7648-3-1/07 WO.7648-3-1/08 WO.7648-3-1/2006 WO.7648-3-3/06 WO.7648-3-3/07 WO.7648-3-4/08 Starosta Konieński	2016-06-06	R3	02 03 82	40000	-	232,735
						2017-08-17		02 03 99		-	2291,43
						2016-02-02		02 06 01		-	682,53
						2016-06-06		03 03 07		-	74,99
						2017-08-17		03 03 99		-	1,9
						2012-09-16		10 01 01		-	803,52
								16 03 80		-	15,582
								19 01 12		-	573,88
								19 08 05		-	6 987,8
								20 02 01		-	325
								02 02 03		68,95	-
								02 02 04		203,31	-
								02 03 01		185,64	-
								02 03 82		1 380,99	-
	02 03 99	1 594,13	-								
	02 06 01	486,86	-								
	03 03 07	17,26	-								
	10 01 01	919,14	-								
	16 03 80	382,1	-								
	19 01 12	8 327,32	-								
	19 08 05	33 908,11	-								
	<b>20 03 03</b>	<b>3 793</b>	-								
Instalacje do fermentacji odpadów organicznych selektywnie zbieranych Zakłady mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów Sortownie odpadów									brak		
Instalacje do kompostowania odpadów zmieszanych, w tym frakcji wydzielonych ze zmieszanych odpadów komunalnych Instalacje do fermentacji odpadów zmieszanych, w tym frakcji wydzielonej ze zmieszanych odpadów komunalnych Zakłady do termicznego przekształcania odpadów komunalnych											

Lp.	Rodzaj instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Rodzaj decyzji/ podstawa prawna	Nr decyzji/ data wydania/ organ wydający	Data ważności decyzji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w roku 2009 [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w roku 2010 [Mg]
<b>Zakłady do produkcji paliwa alternatywnego*</b>											

**Oznaczenia procesów odzysku:**

R3 Recykling lub regeneracja substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (włączając kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)

R15 Przetwarzanie odpadów, w celu ich przygotowania do odzysku, w tym do recyklingu

\* Jako zakład do produkcji paliwa alternatywnego można zaliczyć instalację do wytwarzania paliw alternatywnych przedstawioną w tabeli nr 7 – instalacją przyjmującą m. in. odpady komunalne o kodzie 20.01.39

Źródło: Wojewódzka Baza Odpadowa

**Tab. 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 2009 – 2010**

Lp.	Rodzaj instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Rodzaj decyzji/ podstawa prawna	Nr decyzji/ data wydania/ organ wydający	Data ważności decyzji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w roku 2009 [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w roku 2010 [Mg]
<b>Stacje demontażu pojazdów (pojazdów wycofanych z eksploatacji przy pracy jednozmiennowej)</b>											
1.	Stacja demontażu pojazdów	AUTO-MOBILE Kasacja pojazdów Monika Andrzejak	Genowefa 45, 62-513 Krzymów	b.d.	SR.Ko- 8.6620-10/05 Wojewoda Wlkp.	2015-06-10	R 14	16 01 04 16 01 06	2040	742,2920 0,9800	254,0560 5,7950
2.	Stacja demontażu pojazdów	Firma Handlowo- Usługowa Adam Kloc Patrzyków 40 62-511 Kramsk	Genowefa 37A 62-513 Krzymów	b.d.	SR.V-5.6620- 33/08 Wojewoda Wlkp	2018-07-31	R 14	16 01 04 16 01 06	500	75,8870 41,88	196,9340 47,47
3.	Stacja demontażu pojazdów	Radosław Korzeniowski Zakład Kasacji i Recyklingu	62-541 Budziszew Kościelny	b.d.	SR.Ko- 8.6620/13.06	2015-10-25	R 14	16 01 04 16 01 06	600	227,646 3,61	283,915 9,89

Lp.	Rodzaj instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Rodzaj decyzji/ podstawa prawna	Nr decyzji/ data wydania/ organ wydający	Data ważności decyzji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w roku 2009 [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w roku 2010 [Mg]
		Pojazdów ul. Kleczewska 11 62-541 Budziszew Kościelny			SR.Ko- 8.6620-15/05	2015-10-25					
4.	Stacja demontażu pojazdów	Remigiusz Stuczyński Zakład Usługowo- Handlowy „AUTO- REMI” Węglewo 34 62-590 Golina	Węglewo 34 62-590 Golina	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
<p><b>Zakłady przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (przy pracy jednorodnawowej)</b>  <b>Spalarnie wyłączenia odpadów medycznych i weterynaryjnych</b>  <b>Instalacje do unieszkodliwiania odpadów medycznych i weterynaryjnych inne niż spalarnie</b>  <b>Spalarnie odpadów niebezpiecznych (poza spalarniami odpadów medycznych i weterynaryjnych)</b>  <b>Instalacje do recyklingu zużytych opon*</b></p>											
										brak	

Oznaczenia procesów odzysku:

R14 Inne działania polegające na wykorzystaniu odpadów w całości lub części

R15 Przetwarzanie odpadów, w celu ich przygotowania do odzysku, w tym do recyklingu

\* Jako instalację do recyklingu zużytych opon można zaliczyć instalację do wytworzenia paliw alternatywnych przedstawioną w tabeli nr 7 instalacja przyjmuje m. in. odpady o kodzie 16 01 03

Źródło: Wojewódzka Baza Odpadowa

Większość instalacji znajdujących się na terenie Powiatu Konińskiego kwalifikuje się do instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów pozostałych, do których zostają ostatecznie przyporządkowane. Niektóre z nich (zgodnie z wyjaśnieniami zawartymi pod tabelą nr 5 i 6) można również przyporządkować do:



- instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów, które podlegają odrębnym przepisom prawnym,
- instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów komunalnych.

Zakwalifikowanie danej instalacji do poszczególnej kategorii zależy nie tylko od rodzaju zagospodarowywanych odpadów, ale i od procesu, jakim zostają poddawane. Instalacje mogą przyjmować odpady zarówno komunale, jak i podlegające odrębnym przepisom prawnym i odpady pozostałe.

W tabeli nr 7 zostały przedstawione instalacje, których kwalifikacja najbardziej odpowiada kategorii: 'instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów pozostałych'.

Tab. 7. Zestawienie poszczególnych typów instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów pozostałych wg stanu na dzień kończący okres sprawozdawczy 2009 – 2010

Lp.	Rodzaj instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Współrzędne geograficzne położenia instalacji	Rodzaj decyzji/ podstawa prawna	Nr decyzji/ data wydania/ organ wydający	Data ważności decyzji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w roku 2009 [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w roku 2010 [Mg]
1.	Piec c. o.	P.P.H. Intermeble Sompolinek 18 62 – 610 Sompolino	Sompolinek 18 62 – 610 Sompolino	b.d.	b.d.	WO764813/2005 Starosta Konieński	2015-03-28	R1	03 01 05	b.d.	30	170
2.	Instalacja składająca się ze zbiorników, osadników, urządzeń do separacji A-H-I 2000, flotacji ADF-3500, bioreaktora	AWAS-SERWIS Sp. z o. o. ul. Egejska 1/34 02 – 764 Warszawa	Główiew 1c 62 – 570 Rychnów	b.d.	b.d.	SR.IV-6.600-33/07 SR.IV-6.6600-33/07 Wojewoda Wlkp.	2017-10-31 2017-10-31	D9	13 05 01* 13 05 02* 13 05 03* 13 05 07* 13 05 08* 17 05 03* 19 08 10* 13 08 99	10000	157 877,53 47,9 173,2 8724,66 2,1 11,98 -	56,14 452,7 - 816,5 8296,055 19,989 82,44 250
3.	Ciąg rozdrabniająco-myjąco-regranulujący	"TYL-OIL" Sp. z o. o. ul. Biurowiec 3 62 – 530 Kazimierz Biskupi	ul. Biurowiec 3 62 – 530 Kazimierz Biskupi	b.d.	b.d.	SR.Ko.II-7-6620-22/03 SR.Ko-8.6620-8/06 Wojewoda Wlkp.	2013-07-31 2016-08-10	R3	02 01 04 15 01 02	2000	127,939 769,705	146,37 58,34

Lp.	Rodzaj instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Współrzędne geograficzne położenia instalacji	Rodzaj decyzji/ podstawa prawna	Nr decyzji/ data wydania/ organ wydający	Data ważności decyzji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w roku 2009 [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w roku 2010 [Mg]
4.	Instalacja do przetwarzania i unieszkodliwiania odpadów na drodze fizyko-chemicznej oraz wytworzenia paliw alternatywnych		ul. Biurowiec 3 62 – 530 Kazimierz Biskupi	b.d.	b.d.	SR.Ko.II-7-6620-22/03 SR.Ko-8.6620-8/06 Wojewoda Wlkp.	2013-07-31 2016-08-10	R15	02 06 01 03 01 99 03 03 99 04 02 22 07 06 99 15 01 05 15 01 06 16 01 09* 16 03 04 16 03 06 06 03 80 19 12 04 19 12 12	b.d.	- - - - - - - - - - - - -	75 47 53 11 111,48 25 59 25 35,16 152 102,78 51 354
5.	Instalacja do wytworzenia paliw alternatywnych z odpadów		ul. Biurowiec 3 62 – 530 Kazimierz Biskupi	b.d.	b.d.	SR.Ko.II-7-6620-22/03 SR.Ko-8.6620-8/06 Wojewoda Wlkp.	2013-07-31 2016-08-10	R15	02 02 03 02 06 01 03 01 05 03 01 99 04 01 99 04 02 09 04 02 22 04 02 99 07 02 13 07 02 80 07 02 99 15 01 02 15 01 05 15 01 06 15 01 09 15 02 03 16 01 03	10000	1,77 233,53 5,6 192,37 5,545 29,055 9,95 21,25 38,099 14,43 99,287 7,025 90,514 170,902 18,53 97,498 22,261	- - - - - - - - - - - - - - - - -

Lp.	Rodzaj instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Współrzędne geograficzne położenia instalacji	Rodzaj decyzji/ podstawa prawna	Nr decyzji/ data wydania/ organ wydający	Data ważności decyzji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w roku 2009 [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w roku 2010 [Mg]
											2,88 0,1 44,42 672,971 10,508 17,09 15,194 0,433 58,641 15,897	- - - - - - - - - -
6.	Instalacja do produkcji regranulatu z tworzyw sztucznych	PPHU SOMEX Tomasz Koster Sompolinek 10 62 – 610 Sompolino	Sompolinek 10 62 – 610 Sompolino	b.d.	b.d.	WO.7648-10-1/10 Starosta Konieński	2020-10-19	R3	15 01 02	15000	-	1600
7.	Piec do przetopu metali	Olewnia Metali Kolorowych A. Lewandowski, L. Lewandowski Sp. J. ul. Tulisowska 21 62 – 570 Rychwał	ul. Tulisowska 21 62 – 570 Rychwał	b.d.	b.d.	WO.7648-7-2/09 Starosta Konieński	2019-03-04	R4	10 05 11 10 10 03 12 01 04 16 01 18 17 04 01 17 04 02 17 04 04 17 04 07 17 04 11	1000	- - - - 2 138,005 171,012 - -	2,514 12,02 3,3 51,297 0,948 410,819 131,76 5,835 0,032
8.	Linia technologiczna	PHU Henryk Majewski ul. Golińska 3 62 – 530 Kazimierz Biskupi	ul. Golińska 3 62 – 530 Kazimierz Biskupi	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	R15	17 06 04	b.d.	-	36,3
9.	Kruszarka	Przedsiębiorstwo Dróg i Mostów S. A. ul. Spółdzielców 14	ul. Spółdzielców 14 62 – 513 Krzy-	b.d.	b.d.	WO.7648-15-8/10. Starosta Konieński	2019-03-09	R14	17 01 01 17 01 81	b.d.	- -	4800 9800

Lp.	Rodzaj instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Współrzędne geograficzne położenia instalacji	Rodzaj decyzji/ podstawa prawna	Nr decyzji/ data wydania/ organ wydający	Data ważności decyzji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w roku 2009 [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w roku 2010 [Mg]
		62 – 513 Krzymów	mów			niński						
10.	Piece elektryczne tyglowe	Przedsiębiorstwo Przerobu metali „DOMET” Drażeń 24 62 – 510 Krzymów	Drażeń 24 62 – 510 Krzymów	b.d.	b.d.	WO.7648-40/2002 WO.7648-9/2005 Starosta Koninński	2012-06-30 2012-06-30	R4	17 04 11 15 01 04 16 01 18 17 04 02	500	92,736 96,128 225,815 557,635	263141 487952 - -
11.	Destylarka	TOP – CAR Błażej Klepacki ul. Klonowa 2A 62 – 530 Kazimierz Biskupi	ul. Klonowa 2A 62 – 530 Kazimierz Biskupi	b.d.	b.d.	WO.7648-3-9/06 Starosta Koninński	2017-02-19	R2	14 06 03*	b.d.	0,059	0,042
12.	Maszyna papiernicza	F.P.H.U. „FILAR” Sp. J. H. Fijałkowski, j. Fijałkowska Zaryń 62 – 619 Sadlno	Zaryń 62 – 619 Sadlno	b.d.	b.d.	WO.7648-13-1/09 Starosta Koninński	2019-06-19	R3	03 03 08 15 01 01 19 12 01 03 03 08 15 01 01 19 12 01 20 02 01	4000	2690,651 7092,597 2910,93 - - -	- - - 599,72 119,6 694,74 76,13
13.	Kocioł c. o.	Zakład Tapicerski Barbara Jaworowicz	Ościłowo 62 – 550 Wilczyn	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	R1	03 01 05	b.d.	35	42
14.	Kruszarka LOKOMO MK90	P.P.H. STOLAREK Stolarek Piotr Żdźary 27 62 – 571 Stare Miasto	Żdźary 27 62 – 571 Stare Miasto	b.d.	b.d.	WO7648-11-4/08 Starosta Koninński	2018-10-31	R14	10 12 08 10 13 82 17 01 01	75000	799,56 2199,28 1271,9	- 2235,48 640,06
15.	Piec c. o.	Zakład Usługowy, Stolarstwo Jan Fabisiak ul. Szkolna 29 62 – 540 Kleczew	ul. Szkolna 29 62 – 540 Kleczew	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	R1	03 01 05	b.d.	8	-

Lp.	Rodzaj instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Współrzędne geograficzne położenia instalacji	Rodzaj decyzji/podstawa prawna	Nr decyzji/data wydania/organ wydający	Data ważności decyzji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w roku 2009 [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w roku 2010 [Mg]
16.	Zakłady HONORAT- KA 1, 2	Wienerberger Ceramika Budowlana Sp. z o.o. ul. Ostrobramska 79 04 – 175 Warszawa	Konin 8 62 – 510 Konin	b.d.	b.d.	WO.7644-5-3/07 WO.7644-5-6/10 WO.7644-5-1/06 Starosta Konieński	2016-08-18 2016-08-18 2016-08-18	R14	03 01 05 03 03 05 10 01 01 10 01 80 10 12 08	245000	5470,85 - 9859,32 3758,66 11,5	16423,5 81,7 17643,4 23541,4 -
17.	Kompostownia odpadów selektywnie zebranych	b.d	ul. Golińska 10, 62-530 Kazimierz Biskupi	b.d.	b.d.	WO.7648-3-1/07 WO.7648-3-1/08 WO.7648-3-1/2006 WO.7648-3-3/06 WO.7648-3-3/07 WO.7648-3-4/08 Starosta Konieński	2016-06-06 2017-08-17 2016-02-02 2016-06-06 2017-08-17 2012-09-16	R3	02 03 82 02 03 99 02 06 01 03 03 07 03 03 99 10 01 01 16 03 80 19 01 12 19 08 05 20 02 01 02 02 03 02 02 04 02 03 01 02 03 82 02 03 99 02 06 01 03 03 07 10 01 01 16 03 80 19 01 12 19 08 05 20 03 03	40000	- - - - - - - - - - 68,95 203,31 185,64 1 380,99 1 594,13 486,86 17,26 919,14 382,1 8 327,32 33 908,11 3 793	232,735 2291,43 682,53 74,99 1,9 803,52 15,582 573,88 6 987,8 325 - - - - - - - - - - - - -
18.	ALFA LAVAL instalacja do oczyszczania olejów posma-	-	Brzezińskie Holendry, 62	b.d.	b.d.	WO.7648-3/09 WO.7648-45/2004	2019-09-11 2014-10-15	R15	20 01 25	10000	283,8	939,01

Lp.	Rodzaj instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Współrzędne geograficzne położenia instalacji	Rodzaj decyzji/ podstawa prawna	Nr decyzji/ data wydania/ organ wydający	Data ważności decyzji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w roku 2009 [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w roku 2010 [Mg]
	żalnych		- 513 Krzymów			Starosta Konieński						
19.	Selektywne kruszenie na frakcje	Przemiał w Młynaczu, kruszenie	59, Morzyczyn 62-561 ŚLESIN	b.d.	b.d.	WO 7648-35/2002 Starosta Konieński	2011-12-31	R 14	16 01 19	50	b.d.	3,9
20.	Elektrownia Pątnów	ZE PAK S.A. Ei. Pątnów ul. Kazimierska 45 62 – 510 Konin	ul. Kazimierska 45 62 – 510 Konin Miasto Konin, Kazimierz Biskupi	x- 18°14'11" y - 52°18'11"	Pozwolenie zintegrowane	Wojewoda Wlkp. SR.Ko.25500 -4/06 ze zm. SR.VII-3.6600-73/07 SR.IV-5.6600-135/07 Marszałek Województwa Wlkp. DSR.VI.7623-34/08 DSR.VI7623-114/10 DSR.VI-7222.1.2011.MA	31-12-2015	R1	02 01 03 02 01 07 02 01 83 02 03 04 02 03 80 02 03 81 02 03 82 02 03 99 02 04 80 02 06 80 02 07 02 02 07 80 03 01 01 03 01 05 03 03 01 03 03 02 03 03 08 03 03 10 15 01 03 19 12 07 19 12 10	547562	- 100 000 100 000 20 000 100 000 100 000 20 000 200 000 100 000 100 000 100 000 200 000 200 000 1000 000 400 000 100 000 100 000 100 000 45 000 45 000	
								R14	10 01 01 10 01 15 10 01 80		b.d.	50 000 50 000 36 000

Lp.	Rodzaj instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Współrzędne geograficzne położenia instalacji	Rodzaj decyzji/ podstawa prawna	Nr decyzji/ data wydania/ organ wydający	Data ważności decyzji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w roku 2009 [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w roku 2010 [Mg]
									17 05 04			65 000
									10 01 01			100 000
									10 01 05			615 000
									10 01 15			-
									10 01 80			1 912 000
									10 01 99			66 000
								D5	17 01 01		b.d.	80 000
									17 01 02			20 000
									17 01 07			80 000
									17 01 81			5 000
									17 05 04			65 000
									17 06 04			2 500
									19 08 05			500 000
									19 09 01			580 000
									19 09 04			25 000
									19 09 05			50 000
									150101			25
									150203			30
									170201			450
									170604			2 500
								D10	190801		b.d.	14
									190801			500
									190814			200
									190901			580
									190904			25
									190905			50
								D16	100101		b.d.	132 000
									100102			975 000
									100107			400 000
									100107			400 000
									100107			5 000
									100115			132 000

Lp.	Rodzaj instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Współrzędne geograficzne położenia instalacji	Rodzaj decyzji/ podstawa prawna	Nr decyzji/ data wydania/ organ wydający	Data ważności decyzji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w roku 2009 [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w roku 2010 [Mg]
								R 10	100117 100180 100180		975 000 1 107 000 400 000	20 000
									190805		b.d.	

**Oznaczenia procesów odzysku:**

- R1 Wykorzystanie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii
- R2 Regeneracja lub odzyskiwanie rozpuszczalników
- R3 Regeneracja lub regeneracja substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (włączając kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)
- R4 Recykling lub regeneracja metali i związków metalii R10 Rozprowadzanie na powierzchni ziemi w celu nawożenia lub ulepszenia gleby R14 Inne działania polegające na wykorzystaniu odpadów w całości lub części
- R15 Przetwarzanie odpadów, w celu ich przygotowania do odzysku, w tym do recyklingu

**Oznaczenia procesów unieszkodliwiania:**

- D5 Składowanie na składowiskach odpadów niebezpiecznych lub na składowiskach odpadów innych niż niebezpieczne
- D9 Obróbka fizyczno-chemiczna niewymieniona w innym punkcie niniejszego załącznika, w wyniku której powstają odpady, unieszkodliwiane za pomocą któregośkolwiek z procesów wymienionych w punktach od D1 do D12 (np. parowanie, suszenie, strącanie)
- D10 Termiczne przekształcanie odpadów w instalacjach lub urządzeniach zlokalizowanych na lądzie
- D16 Przetwarzanie odpadów, w wyniku którego są wytwarzane odpady przeznaczone do unieszkodliwiania

Źródło: Wojewódzka Baza Odpadowa

Elektrownia Pątnów nie jest instalacją podporządkowaną Powiatowi Konińskiemu. Jest ona zarządzana przez ZE PAK S. A. z Konina. Instalacja została wymieniona w tabeli wyłącznie ze względów lokalizacyjnych. Elektrownia Pątnów znajduje się administracyjnie na terenie Miasta Konina i gminy Kazimierz Biskupi, czyli zajmując częściowo teren należący do Powiatu Konińskiego. Dane zawarte w tabeli zostały przedstawione na podstawie karty spalarni za 2010 r. oraz na podstawie danych bazy odpadowej UMWW.



Tab. 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

Lp.	Nazwa i adres instalacji	Wymagania, których nie spełnia instalacja	Sposób poprawy sytuacji
1.	-	-	-

Nie ma informacji na o występowaniu instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów, które nie spełniają wymagań.

Powiat Koniński jest odrębną jednostką administracyjną i działa niezależnie od Miasta Konin, które jest miastem na prawach powiatu. W zakresie gospodarki odpadami jednak występują relacje pomiędzy tymi dwiema jednostkami. Na terenie Miasta Konin znajdują się instalacje mające służyć regionalnej gospodarce odpadami:

- Instalacja termicznego przekształcania odpadów ze złożem fluidalnym firmy SEGHERS zarządzana przez ZUO Sp. z o. o. W Koninie przy ul. Sulańskiej. Instalacja posiada decyzje w zakresie unieszkodliwiania i odzysku, jej moc przerobowa to 2000 Mg/rok.
- Elektrownia Konin (moc przerobowa 546442 Mg/rok) i Elektrownia Pątnów (moc przerobowa 547562 Mg/rok). Obie instalacje są zarządzane przez ZE PAK S. A. ul. Przemysłowa 158, 62 – 510 Konin oraz posiadają pozwolenie zintegrowane w tym zawiera się pozwolenie na odzysk i unieszkodliwianie.

Funkcjonujące na terenie Miasta Konin spalarnie przyjmują odpady medyczne, niebezpieczne i inne niż medyczne:

1. Instalacja termicznego przekształcania odpadów ze złożem fluidalnym firmy SEGERS – DINAMEC. Jest to spalarnia przyjmująca odpady niebezpieczne i medyczne.
2. ZE PAK S. A. Elektrownia Konin – instalacja współspalająca, przyjmująca odpady inne niż medyczne.
3. ZE PAK S. A. Elektrownia Pątnów – instalacja współspalająca, przyjmująca odpady inne niż medyczne.

### **2. 3. Realizacja planu zamykania instalacji – poza składowiskami odpadów – niespełniających wymagań ochrony środowiska**

**Tab. 9. Realizacja na terenie Powiatu w okresie sprawozdawczym 2009 – 2010 planu zamykania, w szczególności spalarni odpadów niespełniających wymagań ochrony środowiska, których modernizacja nie jest możliwa z przyczyn technicznych lub jest nieuzasadniona z przyczyn ekonomicznych**

Lp.	Nazwa i adres instalacji przeznaczanej do zamknięcia	Planowany rok zamknięcia	Faktyczny rok zamknięcia	Opis podjętych działań
1.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.

Brak jest dostępnych informacji na temat realizacji planu zamykania instalacji niespełniających wymagań ochrony środowiska z wyłączeniem składowisk odpadów.

### **2. 4. Stan formalno – prawny i techniczny składowisk odpadów**

W Powiecie Konińskim funkcjonują składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne Zielonka (gm. Wierzbinek), Kownaty (gm. Wilczyn), Genowefa (gm. Kleczew) – łącznie 3 instalacje do zagospodarowania odpadów komunalnych. Dla każdego ze składowisk zostają podane informacje na temat stanu formalno – prawnego oraz dane techniczne.

Podobne jak w przypadku spalarni, na terenie Miasta Konin znajdują się składowiska odpadów,

które nie podlegają w żaden sposób Powiatowi Konińskiemu. Ze względu jednak na specyfikę gospodarki odpadami wynikającą z bliskiego położenia obu jednostek administracyjnych należy nadmienić o powiązaniach gospodarki odpadami Powiatu z instalacjami znajdującymi się na terenie Miasta Konina.

Niektóre odpady z terenu Powiatu Konińskiego trafiają na składowisko odpadów niebezpiecznych poza składowiskami wyłącznie odpadów azbestu. Na terenie Miasta Konin działają też składowiska inne niż niebezpieczne i obojętne do zagospodarowania odpadów przemysłowych oraz jedno składowisko przyjmujące odpady zawierające azbest. Wszystkie składowiska poza Składowiskiem odpadów paleniskowych O/Gosławice – odparowalnik Liniowiec (stanowiący integralną część składowiska odpadów paleniskowych O/Gosławice) są eksploatowane. Istnieje również jedno składowisko, którego nie można jednoznacznie zakwalifikować do składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne lub do składowisk odpadów niebezpiecznych. Jest to składowisko odpadów innych niż niebezpieczne z kwaterą na odpady niebezpieczne w Koninie zarządzane przez Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o. o. w Koninie, ul. Sulańska 11.

W poniższym zestawieniu tabelarycznym zostają przedstawione wyłącznie składowiska odpadów znajdujące się na terenie Powiatu Konińskiego.

**Tab. 10. Zestawienie czynnych składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne – stan na dzień kończący okres sprawozdawczy 2009 – 2010**

Lp.	Nazwa i adres składowiska	Współrzędne geograficzne	Pojemność całkowita [m <sup>3</sup> ]	Pojemność wypełniona łącznie z warstwami izolacyjnymi [m <sup>3</sup> ]	Pojemność pozostała [m <sup>3</sup> ]	Masa odpadów do przyjęcia [Mg]	Masa składowanych odpadów [Mg]	Czy składowisko spełnia wymagania w zakresie podjęcia decyzji [T/N]	Czy składowisko spełnia wymagania w zakresie budowy i eksploatacji [T/N]	Czy składowisko spełnia wymagania w zakresie kalibracji [T/N]	Czy są składowane odpady przetworzone termicznie lub biologicznie [T/N]
1.	SKŁADOWISKO ODPADÓW KOMUNALNYCH GMINY KLECZEW GENOWEFA Genowefa 62 – 540 Kleczew*	b.d.	300000	23339,2	276660,8	231067,8	19493	T	T	T	N
2.	GMINNE SKŁADOWISKO ODPADÓW W ZIELONCE*	b.d.	16000	2181,81	13818,19	83378,11	11369,7	T	T	T	N
3.	MIEDZYGMINNE SKŁADOWISKO ODPADÓW KOMUNALNYCH KOWNATY, Wilczyn	b.d.	152000	5780	146220	197480,5	7806,3	T	T	T	N

\* Dane dla instalacji zostały wprowadzone i częściowo przeliczone na podstawie karty składowiska za rok 2010.

Źródło: Wojewódzka Baza Odpadów, WIOŚ Poznań, karta składowiska odpadów lub wartości przeliczone na podstawie kart składowisk odpadów

Tab. 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

Lp.	Nazwa i adres składowiska	Współrzędne geograficzne	Pojemność całkowita [m <sup>3</sup> ]	Pojemność wypełniona łącznie z warstwami izolacyjnymi [m <sup>3</sup> ]	Pojemność pozostała [m <sup>3</sup> ]	Masa odpadów do przyjęcia [Mg]	Masa składowanych odpadów [Mg]	Czy składowisko spełnia wymagania w zakresie podjęcia decyzji [T/N]	Czy składowisko spełnia wymagania w zakresie budowy i eksploatacji [T/N]	Czy składowisko spełnia wymagania w zakresie lokalizacji [T/N]
1.	Składowisko Północne odpadów paleniskowych w O/Pątnów Obręb: Goranin, Sławęcין, Sławęcinek, Lubomyśle	b.d.	29328000	1919795,60	27408205	27408205	1919795,60	T	T	T
2.	Składowisko odpadów stałych O/Pątnów Obręb: Sławęcinek, Rębowo	b.d.	500000	164875,53	335124,47	335124,47	164875,53	T	T	T
3.	Składowisko odpadów paleniskowych O/Gostawice Obręb: Konin, Kazimierz Biskupi	b.d.	46500000	32431559,30	14068440,7	14068440,7	32431559,30	T	T	T

Źródło: Karita Składowiska, informacje uzyskane od ZE PAK S.A.

Składowiska przedstawione w tabeli nr 11 nie podlegają Powiatowi Konińskiemu. Instalacja ta zostaje uwzględniona ponieważ znajduje się administracyjnie na terenie gmin Ślesin i Kazimierz Biskupi. Zarządzającym jest ZE PAK S.A. Masa odpadów w [Mg] jest równa powierzchni zajmowanej przez odpady, gdyż dla ułatwienia przyjęto, że 1m<sup>3</sup> odpadów waży 1 Mg.

Składowisko odpadów stałych O/Pątnów na chwilę obecną jest czynne mimo przewidzianego terminu zamknięcia przed 2009 r. Postępowanie w sprawie zamknięcia składowiska jest na chwilę obecną zawieszono do czasu wyjaśnienia wszystkich aspektów prawnych związanych ze sprawą.

Składowisko odpadów Paleniskowych O/Gostawice funkcjonuje razem z odparowalnikiem Linowiec stanowiącym część integralną składowiska. Data zakończenia eksploatacji Odparowalnika Linowiec była przewidziana między rokiem 2009 – 2012.

Zgodnie ze stanem faktycznym – instalacja ta działa cały czas jako integralna część składowiska Gosławice. Wymienione instalacje nie są składowiskami odpadów wydobywczych.

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

Lp.	Nazwa i adres składowiska	Współrzędne geograficzne	Pojemność całkowita [m <sup>3</sup> ]	Pojemność wypełniona z warstwami izolacyjnymi [m <sup>3</sup> ]	Pojemność pozostała [m <sup>3</sup> ]	Masa odpadów do przyjęcia [Mg]	Masa składowanych odpadów [Mg]	Czy składowisko spełnia wymagania w zakresie podjęcia decyzji [T/N]	Czy składowisko spełnia wymagania w zakresie budowy i eksploatacji [T/N]	Czy składowisko spełnia wymagania w zakresie lokalizacji [T/N]
1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**Tab. 13. Zestawienie czynnych składowisk odpadów obojętnych – stan na dzień kończący okres sprawozdawczy 2009 – 2010**

Lp.	Nazwa i adres składowiska	Współrzędne geograficzne	Pojemność całkowita [m <sup>3</sup> ]	Pojemność wypełniona z warstwami izolacyjnymi [m <sup>3</sup> ]	Pojemność pozostała [m <sup>3</sup> ]	Masa odpadów do przyjęcia [Mg]	Masa składowanych odpadów [Mg]	Czy składowisko spełnia wymagania w zakresie podjęcia decyzji [T/N]	Czy składowisko spełnia wymagania w zakresie budowy i eksploatacji [T/N]	Czy składowisko spełnia wymagania w zakresie lokalizacji [T/N]
1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**Tab. 14. Zestawienie składowisk odpadów, na których są składowane odpady zawierające azbest – stan na dzień kończący okres sprawozdawczy 2009 – 2010**

Lp.	Nazwa i adres składowiska	Współrzędne geograficzne	Pojemność całkowita [m <sup>3</sup> ]	Pojemność wypełniona [m <sup>3</sup> ]	Pojemność pozostała [m <sup>3</sup> ]	Masa odpadów do przyjęcia [Mg]	Masa składowanych odpadów [Mg]
1.	-	-	-	-	-	-	-

Na terenie Powiatu Konińskiego nie ma czynnych składowisk odpadów:

- niebezpiecznych (poza składowiskami wyłącznie odpadów azbestu),
- obojętnych,
- na których są składowane odpady zawierające azbest.

**Tab. 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 2009 – 2010**

Lp.	Nazwa i adres składowiska	Zakres niespełnienia wymagań w zakresie budowy i eksploatacji	Sposób poprawy sytuacji
1.	-	-	-

**Tab. 16. Zestawienie składowisk odpadów niespełniających wymagań w zakresie lokalizacji – stan na dzień kończący okres sprawozdawczy 2009 – 2010**

Lp.	Nazwa i adres składowiska	Zakres niespełnienia wymagań w zakresie budowy i eksploatacji
1.	-	-

**Tab. 17. Zestawienie czynnych obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczyczych – stan na dzień kończący okres sprawozdawczy 2009 – 2010**

Lp.	Nazwa i adres obiektu	Współrzędne geograficzne	Pojemność całkowita [m <sup>3</sup> ]	Pojemność wypełniona [m <sup>3</sup> ]	Pojemność pozostała [m <sup>3</sup> ]	Masa odpadów do przyjęcia [Mg]	Masa składowanych odpadów [Mg]
1.	-	-	-	-	-	-	-

W Powiecie Konińskim nie ma czynnych składowisk odpadów które nie spełniają wymagań w zakresie posiadania decyzji oraz w zakresie budowy i eksploatacji oraz niespełniających wymagań w zakresie lokalizacji. Nie ma również czynnych obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczyczych.

Tab. 18. Zestawienie składowisk odpadów będących w trakcie rekultywacji – stan na dzień kończący okres sprawozdawczy 2009 – 2010

Lp.	Nazwa i adres obiektu	Współrzędne geograficzne	Pojemność całkowita [m <sup>3</sup> ]	Pojemność wypełniona na [m <sup>3</sup> ]	Pojemność pozostała [m <sup>3</sup> ]	Masa odpadów do przyjęcia [Mg]	Masa składowanych odpadów [Mg]
1.	-	-	-	-	-	-	-

W Powiecie nie występują składowiska odpadów będące w trakcie rekultywacji. Rekultywacją jest objęta jedynie 1 kwarta na składowisku Genowefa w gminie Kleczew, nie jest to jednak rekultywacja całego składowiska, stąd też nie jest ono kwalifikowane jako składowisko będące w trakcie rekultywacji.

Tab. 19. Zestawienie obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczyc w trakcie rekultywacji – stan na dzień kończący okres sprawozdawczy 2009 – 2010

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

Tab. 20. Zestawienie składowisk odpadów będących w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji – stan na dzień kończący okres sprawozdawczy 2009 – 2010

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

Tab. 21. Zestawienie obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczyc w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji – stan na dzień kończący okres sprawozdawczy 2009 – 2010

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



**Tab. 22. Zestawienie składowisk odpadów po okresie monitorowania – stan na dzień kończący okres sprawozdawczy 2009 – 2010**

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

**Tab. 23. Zestawienie obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczycy po okresie monitorowania – stan na dzień kończący okres sprawozdawczy 2009 – 2010**

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

Nie występują obiekty unieszkodliwiania odpadów wydobywczycy w związku z czym nie wykazano żadnych danych w tabelach nr 19 i 21. Podobnie w tabelach nr 20 i 22 nie wykazano żadnych danych ponieważ składowiska odpadów w okresie monitoringu i po okresie monitoringu nie istnieją. Na terenie Powiatu nie występują również obiekty unieszkodliwiania odpadów wydobywczycy po okresie monitorowania.

Istnieje jedno składowisko zamknięte, którego nie można zakwalifikować do kategorii wymienionych w powyższych tabelach (tab. 18 – 23).

Składowisko odpadów w Goraninie (gm. Ślesin) zostało zamknięte w 2005 r. Od tego czasu był prowadzony monitoring składowiska. Decyzja, w której określono kierunek rekultywacji została wydana przez Marszałka Województwa Wielkopolskiego dnia 26. 01. 2010 r. (DSR.III.7662-21/08), a następnie zmieniona dnia 3.01. 2011 r. decyzją zmieniającą DSR.VI.7660-480/10. Pierwotnie decyzja nakładała obowiązek rekultywacji, którą należało przeprowadzić w 2010 r., po zmianie decyzji termin wykonania rekultywacji wyznaczono na rok 2011.

**Tab. 24. Realizacja na terenie Powiatu w okresie sprawozdawczym 2009 – 2010 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 przeznaczono do zamknięcia	Planowany rok zamknięcia	Faktyczny rok zamknięcia	Opis podjętych działań
1.	-	-	-	-

W okresie sprawozdawczym 2009 – 2010 nie zamknięto na terenie Powiatu Konińskiego żadnego składowiska odpadów niespełniającego wymagań ochrony środowiska – nie ma takich składowisk.

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

W niniejszym rozdziale zostaną przeanalizowane zadania wytyczone do realizacji oraz ocena stopnia ich realizacji. Będą to nie tylko zadania nałożone zapisami KPGO, ale i zadania ważne z lokalnego punktu widzenia.

**Tab. 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 PGO	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
<b>Zadania ogólne w zakresie gospodarki odpadami</b>						
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	b.d.	b.d.	b.d.
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	b.d.	b.d.	b.d.
3.	<u>PGO dla Powiatu Konińskiego</u>	2007 – 2015	Urzędy Miast i Gmin, Związek Międzygminny	Zadanie: Rozwój świadomości ekologicznej mieszkańców w zakresie postępowania z odpadami	Zadania podejmowane w każdej z gmin. Opis przedstawiono dla każdej gminy indywidualnie	W części opisowej
<b>Zadania w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi</b>						
4.	Tworzenie i udział gmin w strukturach ponadgminnych dla realizacji regionalnych zakładów zagospodarowania odpadów (zgodnie z wyznaczonymi regionami w wojewódzkich PGO)	2008 – 2009	-	-	Gminy zrzeszone w Związku Międzygminnym. „Koniński Region Komunalny”, realizacja w ramach „Programu gospodarki odpadami dla Subregionu konińskiego” dokumentacji do budowy spalarni odpadów oraz rekultywacji zamkniętych składowisk. Centralnym miejscem realizacji ww. „Programu” jest Miejski Zakład Zagospodarowania Odpadów w Koninie	W części opisowej
	<u>PGO dla Powiatu Konińskiego</u>		Urzędy Miast i Gmin, Związek Międzygminny	Rozbudowa MZGOK w Koninie		
5.	Tworzenie regionalnych systemów gospodarki odpadami komunalnymi (obejmujące działania w zakresie zapobiegania powstawaniu odpadów, selektywnego zbierania odpadów w celu przygotowania do odzysku lub unieszkodliwiania, składowania przetworzonych zmieszanych odpadów komunalnych, w tym budowę regionalnych ZZO wraz z rekultywacją zamkniętych składowisk odpadów znajdujących	2008 – 2013	-	-	Działania te można również przypisać jako realizację założeń zawartych w WPGO tj. stworzenia Zakładu Zagospodarowania Odpadów Konin	W części opisowej

	się w obszarze oddziaływania ZZO <u>PGO dla Powiatu Konińskiego</u>		Urzędy Miast i Gmin, Związek Międzygminny	Rozbudowa MZGOK w Koninie		
6.	Przeprowadzenie metodami nieinwazyjnymi prac poszukiwawczych ewentualnie niezinventaryzowanych mogilników (na podst. 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.	2007 i 2008	-	-	wszystkie zinventaryzowane na terenie Powiatu Konińskiego mogilniki zostały zlikwidowane przed 2009 r. (w 2003 r.) W okresie sprawozdawczym 2009 – 2010 nie zinventaryzowano żadnego mogilnika.	-
<b>Zadania w zakresie gospodarki odpadami, które podlegają odrębnym przepisom prawnym</b>						
7.	<u>PGO dla Powiatu Konińskiego</u>	2007 – 2011	Urzędy Miast i Gmin, Związek Międzygminny	Zwiększenie skuteczności selektywnej zbiórki odpadów surowcowych od mieszkańców oraz od małych i średnich podmiotów gospodarczych	Zadania podejmowane w każdej z gmin. Opis przedstawiono dla każdej gminy indywidualnie	W części opisowej
8.	<u>PGO dla Powiatu Konińskiego</u>	2007 – 2015	Urzędy Miast i Gmin, Związek Międzygminny	Rozwój systemu segregacji według zaproponowanych rozwiązań	Zadania podejmowane w każdej z gmin. Opis przedstawiono dla każdej gminy indywidualnie	W części opisowej
9.	<u>PGO dla Powiatu Konińskiego</u>	2007 – 2015	Urzędy Miast i Gmin, Związek Międzygminny	Rozwój systemu gromadzenia odpadów zielonych, niebezpiecznych, wielkogabarytowych i budowlanych	Zadania podejmowane w każdej z gmin. Opis przedstawiono dla każdej gminy indywidualnie	W części opisowej
10.	<u>PGO dla Powiatu Konińskiego</u>	2007 – 2010	Urzędy Miast i Gmin, Związek Międzygminny	Rozbudowa MZGOK w Koninie	Zadania podejmowane w każdej z gmin. Opis przedstawiono dla każdej gminy indywidualnie	W części opisowej
11.	<u>PGO dla Powiatu Konińskiego</u>	2007 – 2030	Urzędy Miast i Gmin, Związek Międzygminny	Inwentaryzacja i usunięcie azbestu z terenu miast i gmin Powiatu	Zadania podejmowane w każdej z gmin. Opis przedstawiono dla każdej gminy indywidualnie <i>Opis dla zadania realizowanego przez Powiat koniński zawarty pod tabelą w części opisowej</i>	W części opisowej
<b>Zadania w zakresie gospodarki pozostałymi odpadami</b>						
12.	-	-	-	-	-	-

Źródło: na podstawie ankietyzacji Powiatu Konińskiego

Zadanie polegające na usuwaniu azbestu i wyrobów zawierających azbest jest bardzo ważnym przedsięwzięciem podjętym przez Powiat Koniński w roku 2007.

Starostwo Powiatowe w Koninie w roku 2007 rozpoczęło realizację „Programu usuwania azbestu

i wyrobów zawierających azbest z terenu powiatu konińskiego na lata 2007 – 2012”.

Program został przyjęty Uchwałą Nr IX/41/07 Rady Powiatu Konińskiego z dnia 29 czerwca 2007 r. (w dniu 22 listopada 2007 r. została przyjęta Uchwała Nr XIII/61/07 Rady Powiatu Konińskiego w sprawie zmiany treści załącznika do w/w uchwały”).

Przez 4 lata realizacji Programu unieszkodliwiono 2 122,22 Mg odpadu sklasyfikowanego pod kodem 17 06 05 – elementy konstrukcyjne zawierające azbest (410,53 Mg w roku 2007, 463,4 Mg w roku 2008, 525,52 Mg w roku 2009, rok 2010 – 604,99 + 117,78 = 722,77 Mg). W każdym roku realizacji, po uprzednim naborze wniosków, w drodze przetargu nieograniczonego Starostwo wylaniało firmę, która wykonywała zadania. Była to firma AM Trans Progres Sp. z o. o. z siedzibą w Poznaniu, ul. Sarmacka 7. W ciągu 4 lat firma zdemontowała ok. 36 713,21 m<sup>2</sup> powierzchni dachów i ścian zawierających azbest (rok 2007 – 10 400,50 m<sup>2</sup>, rok 2008 – 13 869,71 m<sup>2</sup>, rok 2009 – 9 383,00 m<sup>2</sup>, rok 2010 – 3 060,00 m<sup>2</sup>). Powierzchnia usuniętych w 2010 r. wyrobów jest w porównaniu z pozostałymi latami mała, co wynika z faktu, że w roku 2010 większą część zadania stanowił sam transport wyrobów azbestowych, które były zdemontowane wcześniej np. przez mieszkańców. Łącznie usunięto 722,77 Mg wyrobów azbestowych (w tym zawierają się ilość usuniętych dachów i ścian – 3060 m<sup>2</sup>).

Przedsięwzięcie polega na demontażu przeprowadzonym przez firmę, transporcie i utylizacji płyt azbestowo – cementowych z budynków mieszkalnych oraz budynków gospodarczych (wariant I), jak i na odbiorze, transporcie i unieszkodliwianiu płyt eternitowych wcześniej zdemontowanych przez właścicieli nieruchomości (wariant II). Unieszkodliwianie materiałów azbestowych pochodzących z w/w źródeł odbywało się poprzez składowanie w Zakładzie Utylizacji Odpadów Sp. z o. o. – składowisko odpadów niebezpiecznych w Koninie, przy ul. Sulańskiej 11, czego potwierdzeniem są karty przekazania odpadu na składowisko.

Prace prowadzone były w 14 gminach Powiatu Konińskiego, łącznie na terenie 887 nieruchomości należących do osób fizycznych. W poszczególnych gminach zrealizowano następującą liczbę wniosków:

**Tab. 26. Liczba zrealizowanych wniosków na demontaż eternitowych pokryć dachowych w Powiecie Konińskim w latach 2007 – 2010**

Lp.	GMINA	Liczba zrealizowanych wniosków w roku 2007	Liczba zrealizowanych wniosków w roku 2008	Liczba zrealizowanych wniosków w roku 2009	Liczba zrealizowanych wniosków w roku 2010
1.	Kazimierz Biskupi	16	18	21	25
2.	Krzymów	6	5	4	16
3.	Golina	15	26	31	32
4.	Ślesin	23	19	30	38
5.	Wierzbiniek	2	6	4	8
6.	Rychwał	13	15	12	23
7.	Wilczyn	2	4	7	11
8.	Rzgów	7	9	19	15
9.	Kleczew	10	13	11	25
10.	Sompólno	18	21	14	16
11.	Stare Miasto	18	23	23	21
12.	Grodziec	12	8	18	13
13.	Kramsk	13	22	23	32
14.	Skulsk	2	9	23	17
RAZEM		157	198	240	292

Źródło: Starostw Powiatowe w Koninie

Całkowita wartość brutto zadania w ciągu 4 lat wyniosła: **2 136 899,89 zł**, a w poszczególnych latach:

- Rok 2007 – **432 462,15 zł**, w tym środki własne: 232 462,15 zł, a środki WFOŚiGW w Poznaniu – 200 000,00 zł (dotacja),
- Rok 2008 – **513 497,69 zł**, w tym środki własne: 335 497,69 zł, a środki WFOŚiGW w Poznaniu – 178 000,00 zł (dotacja),
- Rok 2009 – **558 199,15 zł**, w tym środki PFOŚiGW (własne) – 329 999,15 zł, środki WFOŚiGW w Poznaniu (dotacja) – 228 200,00 zł (w tym dotacja w formie dopłaty 400 zł do każdej zutilizowanej 1 tony azbestu – 178 200,00 zł, dotacja – nagroda za tytuł „Powiat Przyjazny Środowisku” – 50 000,00 zł),
- Rok 2010 – 550 725,31 zł (w tym środki własne – 421 151,71 zł, środki WFOŚiGW w Poznaniu (dotacja w formie dopłaty – 400 zł do każdej 1 tony zdemontowanego azbestu, 200 zł do każdej zutilizowanej 1 tony azbestu) – 129 573,60 zł). Dodatkowa umowa – 82 015,59 zł – środki własne. Razem rok 2010 – **632 740,90 zł**.

Na wykonanie zadania Powiat uzyskał dotacje:

ROK 2007 – 200 000,00 zł (dotacja);

ROK 2008 – 178 000,00 zł (dotacja);

ROK 2009 – 178 200,00 zł (dotacja) + nagroda za tytuł „Powiat Przyjazny Środowisku”- 50 000,00 zł.

Razem rok 2009 – 228 200,00 zł

ROK 2010 (przewidywane wykonanie) – 155 750,00 zł (dotacja)

**RAZEM – 761 950,00 zł**

W poszczególnych latach usunięto:

ROK 2007 – 410,53 Mg

ROK 2008 – 463,4 Mg

ROK 2009 – 525,52 Mg

ROK 2010 – 722,77 Mg

**RAZEM – 2 122,22 Mg (tj. 2 122 220 kg)**

Zgodnie z wykazem udostępnionym przez firmę AM Trans Progres Sp. z o. o. W poniższej tabeli zostaje przedstawiona przybliżona ilość zdemontowanych wyrobów azbestowo – cementowych w latach 2009 – 2010. Suma ilości usuniętych wyrobów azbestowo – cementowych może w niewielkim stopniu różnić od danych podanych wyżej w tekście, co wynika z zaokrąglenia wartości.

**Tab. 27. Zestawienie ilości zdemontowanych wyrobów azbestowo – cementowych na terenie gmin Powiatu Konińskiego w latach 2009 – 2010**

Gmina	Ilość w kg	
	2009	2010
Kazimierz Biskupi	43361	58669
Golina	61968	59321
Ślesin	52377	82321
Rychwał	34346	47066
Rzgów	35933	39827

Kleczew	17413	57273
Sompolno	29719	39386
Stare Miasto	46715	92084
Grodzic	36058	23538
Kramsk	66916	91563
Skulsk	46952	42926
Krzymów	25401	45530
Wierzbinek	11166	19664
Wilczyn	17193	22748
<b>RAZEM</b>	<b>525518</b>	<b>721916</b>

Źródło: AM Trans Progres Sp. z o. o.

Powiatowy Plan gospodarki odpadami przewiduje zadania wyznaczone dla poszczególnych gmin. Dla każdej z gmin zostaje przedstawiona tabela, w której wymieniono zadania zrealizowane przez gminy. Dane uzyskano na drodze ankietyzacji 14 gmin Powiatu Konińskiego. Z uwagi na różnorodność i brak spójności udzielonych informacji, zadania i stopień ich realizacji zostaje przedstawiony w tabelach pomocniczych.

**Tab. 28 a. Wykaz zadań wynikających z powiatowego planu gospodarki odpadami zrealizowanych przez Gminę Stare Miasto w latach 2009 – 2010**

Część wynikająca z ogólnych zadań powiatowego PGO przewidzianych do realizacji w gminach powiatu				
L.p.	Zadanie	Planowany czas realizacji	Czas realizacji	Stopień realizacji (opis i % wykonania, koszt wykonania zadania)
1.	Uporządkowanie zbiórki odpadów komunalnych objęcie wszystkich mieszkańców gmin i miast Powiatu zorganizowana zbiórka odpadów komunalnych	2007 – 2011	zadanie ciągłe	Na podstawie ilości zawartych umów przez firmy odbierające odpady komunalne, szacunkowo 82% mieszkańców gminy objętych jest zorganizowanym odbiorem odpadów komunalnych
2.	Zwiększenie skuteczności selektywnej zbiórki odpadów surowcowych od mieszkańców oraz od małych i średnich podmiotów gospodarczych	2007 – 2011	zadanie ciągłe	Na terenie gminy Stare Miasto selektywna zbiórka odpadów oparta jest o punkty selektywnego gromadzenia odpadów (zestawy pojemników na szkło, papier i tworzywa sztuczne), które znajdują się na terenie wszystkich sołectw, w miejscach wskazanych przez sołtysów, ilość punktów w miarę zapotrzebowania jest sukcesywnie zwiększana, w 2009 r. zakupiono kolejnych 12 zestawów. Stopień objęcia mieszkańców selektywną zbiórką 100%
3.	Rozwój systemu segregacji według zaproponowanych rozwiązań	2007 – 2015	-	-
4.	Rozwój systemu gromadzenia odpadów zielonych, niebezpiecznych, wielkogabarytowych i budowlanych	2007 – 2015	zadanie ciągłe	Nie jest realizowane na terenie gminy, odpady zielone są kompostowane przez mieszkańców we własnym zakresie
5.	Rozbudowa MZGOK w Koninie	2007 – 2010	zadanie ciągłe	Uczestnictwo gminy w projekcie uporządkowanie gospodarki odpadami na terenie Subregionu Konińskiego, w ramach związku Międzygminnego Koniński Re-

				gion Komunalny, planowana rozbudowa MZGOK Sp. z o. o. w Koninie o zakład termicznego unieszkodliwienia odpadów, gmina jest udziałowcem spółki
6.	Inwentaryzacja i usunięcie azbestu z terenu miast i gmin Powiatu	2007 – 2030	zadanie ciągle	Z terenu gminy w ramach Programu usuwania azbestu realizowanego przez Starostwo Powiatowe w Koninie z terenu gminy Stare Miasto usunięto w 2009 r. 39,269 Mg azbestu, a w 2010 r. 83,854 Mg
7.	Rozwój świadomości ekologicznej mieszkańców w zakresie postępowania z odpadami	2007 – 2015	zadanie ciągle	Wspomaganie przeprowadzenia w placówkach oświatowych na terenie gminy Stare Miasto Akcji Sprzątania Świata, zakup potrzebnych rękawic, worków, uprzątnięcie zebranych odpadów we współpracy z Zakładem Gospodarki Komunalnej

Źródło: na podstawie ankietyzacji Gminy Stare Miasto

**Tab. 28 b. Wykaz zadań wynikających z powiatowego planu gospodarki odpadami zrealizowanych przez Gminę Sompolno w latach 2009 – 2010**

Część wynikająca z ogólnych zadań powiatowego PGO przewidzianych do realizacji w gminach powiatu				
L.p.	Zadanie	Planowany czas realizacji	Czas realizacji	Stopień realizacji (opis i % wykonania, koszt wykonania zadania)
1.	Uporządkowanie zbiórki odpadów komunalnych objęcie wszystkich mieszkańców gmin i miast Powiatu zorganizowana zbiórką odpadów komunalnych	2007 – 2011	2009 2010	66,5% 71,3%
2.	Zwiększenie skuteczności selektywnej zbiórki odpadów surowcowych od mieszkańców oraz od małych i średnich podmiotów gospodarczych	2007 – 2011	-	W ok. 95% zbiórką wszystkich selektywnie zbieranych odpadów komunalnych zajmuje się Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Spółka ze 100% udziałem Gminy. Odpady odbierane są bezpośrednio od mieszkańca- worki, lub z pojemników rozstawionych w najbardziej uczęszczanych miejscach. Można też dostarczyć w/w odpady bezpośrednio do PUK.
3.	Rozwój systemu segregacji według zaproponowanych rozwiązań	2007 – 2015	-	-
4.	Rozwój systemu gromadzenia odpadów zielonych, niebezpiecznych, wielkogabarytowych i budowlanych	2007 – 2015	-	Przedsiębiorstwa posiadające zezwolenia na odbiór odpadów, odbierają również odpady wielkogabarytowe, budowlane i niebezpieczne. Bio odpady zbierane są od 2011r.
5.	Rozbudowa MZGOK w Koninie	2007 – 2010	-	-
6.	Inwentaryzacja i usunięcie azbestu z terenu miast i gmin Powiatu	2007 – 2030	-	-
7.	Rozwój świadomości ekologicznej mieszkańców w zakresie postępowania z odpadami	2007 – 2015	-	Podczas corocznych zebrań sołeckich, mieszkańcy są informowani o sposobach postępowania z różnymi rodzajami odpadów.

Źródło: na podstawie ankietyzacji Gminy Sompolno

**Tab. 28 c. Wykaz zadań wynikających z powiatowego planu gospodarki odpadami zrealizowanych przez Gminę Kleczew w latach 2009 – 2010**

Część wynikająca z ogólnych zadań powiatowego PGO przewidzianych do realizacji w gminach powiatu				
L.p.	Zadanie	Planowany czas realizacji	Czas realizacji	Stopień realizacji (opis i % wykonania, koszt wykonania zadania)
1.	Uporządkowanie zbiórki odpadów komunalnych objęcie wszystkich mieszkańców gmin i miast Powiatu zorganizowana zbiórką odpadów komunalnych	2007 – 2011	2010	80,00%
2.	Zwiększenie skuteczności selektywnej zbiórki odpadów surowcowych od mieszkańców oraz od małych i średnich podmiotów gospodarczych	2007 – 2011	2010	90,00%
3.	Rozwój systemu segregacji według zaproponowanych rozwiązań	2007 – 2015	b.d.	b.d.
4.	Rozwój systemu gromadzenia odpadów zielonych, niebezpiecznych, wielkogabarytowych i budowlanych	2007 – 2015	b.d.	b.d.
5.	Rozbudowa MZGOK w Koninie	2007 – 2010	b.d.	b.d.
6.	Inwentaryzacja i usunięcie azbestu z terenu miast i gmin Powiatu	2007 – 2030	b.d.	b.d.
7.	Rozwój świadomości ekologicznej mieszkańców w zakresie postępowania z odpadami	2007 – 2015	b.d.	b.d.

Źródło: na podstawie ankietyzacji Gminy Kleczew

**Tab. 28 d. Wykaz zadań wynikających z powiatowego planu gospodarki odpadami zrealizowanych przez Gminę Wierzbinek w latach 2009 – 2010**

Część wynikająca z ogólnych zadań powiatowego PGO przewidzianych do realizacji w gminach powiatu				
L.p.	Zadanie	Planowany czas realizacji	Czas realizacji	Stopień realizacji (opis i % wykonania, koszt wykonania zadania)
1.	Uporządkowanie zbiórki odpadów komunalnych objęcie wszystkich mieszkańców gmin i miast Powiatu zorganizowana zbiórka odpadów komunalnych	2007 – 2011	-	Zrealizowano 100 %
2.	Zwiększenie skuteczności selektywnej zbiórki odpadów surowcowych od mieszkańców oraz od małych i średnich podmiotów gospodarczych	2007 – 2011	na bieżąco	2009 r. - opakowania z tworzyw sztucznych – 1000 kg 2009 r. - opakowania ze szkła gospodarczego poza ampułkami – 14.800 kg  2010 r. - opakowania z tworzyw sztucznych – 2000 kg 2010 r. - opakowania ze szkła gospodarczego poza ampułkami – 29.000 kg 100%
3.	Rozwój systemu segregacji według zaproponowanych rozwiązań	2007 – 2015	2009 – 2010	100% Zakup pojemników do segregacji na zewnątrz 20 sztuk o poj. 1,5 m <sup>3</sup> , zakup worków do segregacji w gospodarstwach domowych –



				100.000 sztuk (szkło, tworzywa sztuczne) zakup pojemników na baterie w miejscach publicznych – sztuk 10
4.	Rozwój systemu gromadzenia odpadów zielonych, niebezpiecznych, wielkogabarytowych i budowlanych	2007 – 2015	2009 – 2010	brak danych
5.	Rozbudowa MZGOK w Koninie	2007 – 2010	-	nie dotyczy
6.	Inwentaryzacja i usunięcie azbestu z terenu miast i gmin Powiatu	2007 – 2030	2009 – 2010	usunięto w 2009 r. 27 Mg usunięto w 2010 r. 26 Mg
7.	Rozwój świadomości ekologicznej mieszkańców w zakresie postępowania z odpadami	2007 – 2015	2009 – 2010	informowanie mieszkańców o postępowaniu z odpadami poprzez kurendy, stronę internetową gminy oraz lokalną prasę.

Źródło: na podstawie ankietyzacji Gminy Wierzbinek

Tab. 28 e. Wykaz zadań wynikających z powiatowego planu gospodarki odpadami zrealizowanych przez Gminę Wilczyn w latach 2009 – 2010

Część wynikająca z ogólnych zadań powiatowego PGO przewidzianych do realizacji w gminach powiatu				
L.p.	Zadanie	Planowany czas realizacji	Czas realizacji	Stopień realizacji (opis i % wykonania, koszt wykonania zadania)
1.	Uporządkowanie zbiórki odpadów komunalnych objęcie wszystkich mieszkańców gmin i miast Powiatu zorganizowana zbiórka odpadów komunalnych	2007 – 2011	ciągłe	Odsetek mieszkańców objętych zorganizowanym systemem zbierania odpadów komunalnych w latach 2009 – 2010 wynosił około 80%.
2.	Zwiększenie skuteczności selektywnej zbiórki odpadów surowcowych od mieszkańców oraz od małych i średnich podmiotów gospodarczych	2007 – 2011	od 2009	Systemem selektywnej zbiórki odpadów w gminie objętych jest 100% mieszkańców.
3.	Rozwój systemu segregacji według zaproponowanych rozwiązań	2007 – 2015	-	System segregacji polega na odbiorze przez Zakład Gospodarki Komunalnej w Wilczynie worków z podziałem na frakcje: szkło i plastik.
4.	Rozwój systemu gromadzenia odpadów zielonych, niebezpiecznych, wielkogabarytowych i budowlanych	2007 – 2015	-	Odbiorem odpadów wielkogabarytowych i budowlanych zajmuje się Zakład Gospodarki Komunalnej w Wilczynie. Odpady te składowane są na Międzygminnym Składowisku Odpadów Komunalnych w Kownatach (gm. Wilczyn).
5.	Rozbudowa MZGOK w Koninie	2007 – 2010	-	-
6.	Inwentaryzacja i usunięcie azbestu z terenu miast i gmin Powiatu	2007 – 2030	-	Odbiorem azbestu zajmuje się starostwo Powiatowe w Koninie na wniosek zainteresowanych osób.
7.	Rozwój świadomości ekologicznej mieszkańców w zakresie postępowania z odpadami	2007 – 2015	-	Ulotki, plakaty na temat postępowania z odpadami, w ramach edukacji szkolnej organizowanie konkursów, przedstawień poświęconych tematyce postępowania z odpadami, segregacji śmieci itp., organizowanie w szkołach Dnia Sprzątania Świata.

Źródło: na podstawie ankietyzacji Gminy Wilczyn

**Tab. 28 f. Wykaz zadań wynikających z powiatowego planu gospodarki odpadami zrealizowanych przez Gminę Grodziec w latach 2009 – 2010**

Część wynikająca z ogólnych zadań powiatowego PGO przewidzianych do realizacji w gminach powiatu				
L.p.	Zadanie	Planowany czas realizacji	Czas realizacji	Stopień realizacji (opis i % wykonania, koszt wykonania zadania)
1.	Uporządkowanie zbiórki odpadów komunalnych objęcie wszystkich mieszkańców gmin i miast Powiatu zorganizowana zbiórka odpadów komunalnych	2007 – 2011	-	Podpisane umowy na wywóz stałych odpadów komunalnych posiada 91% gospodarstw domowych.
2.	Zwiększenie skuteczności selektywnej zbiórki odpadów surowcowych od mieszkańców oraz od małych i średnich podmiotów gospodarczych	2007 – 2011	-	Selektywna zbiórka odpadów obejmuje teren całej gminy, 100%
3.	Rozwój systemu segregacji według zaproponowanych rozwiązań	2007 – 2015	-	Dowóz własny do pojemników.
4.	Rozwój systemu gromadzenia odpadów zielonych, niebezpiecznych, wielkogabarytowych i budowlanych	2007 – 2015	-	-
5.	Rozbudowa MZGOK w Koninie	2007 – 2010	-	W roku 2011 Gmina Grodziec przystąpiła do spółki prawa handlowego pn. Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi, Spółka z Ograniczoną Odpowiedzialnością w Koninie
6.	Inwentaryzacja i usunięcie azbestu z terenu miast i gmin Powiatu	2007 – 2030	-	2009: 1320 kg 2010: 10219 kg
7.	Rozwój świadomości ekologicznej mieszkańców w zakresie postępowania z odpadami	2007 – 2015	-	Obecnie kształtowanie świadomości ekologicznej w gminie Grodziec odbywa się głównie poprzez podejmowanie działań w szkołach. W latach 2009 – 2010 odbywały się w szkołach zbiórki zużytych baterii. Co roku organizowana jest akcja „Sprzątanie Świata” podczas której dzieci i młodzież szkolna wykonują prace porządkowe wokół obiektów publicznych, placówek szkolnych i w pobliskich lasach. Rolnicy uczestniczyli w konkursach „Na najbardziej uporządkowaną wieś oraz zadbaną zagrodę w każdej gminie”.

Źródło: na podstawie ankietyzacji Gminy Grodziec

**Tab. 28 g. Wykaz zadań wynikających z powiatowego planu gospodarki odpadami zrealizowanych przez Gminę Krzymów w latach 2009 – 2010**

Część wynikająca z ogólnych zadań powiatowego PGO przewidzianych do realizacji w gminach powiatu				
L.p.	Zadanie	Planowany czas realizacji	Czas realizacji	Stopień realizacji (opis i % wykonania, koszt wykonania zadania)
1.	Uporządkowanie zbiórki odpadów komunalnych objęcie wszystkich mieszkańców gmin i miast Powiatu zorganizowana zbiórka odpadów komunalnych	2007 – 2011	b.d.	100%
2.	Zwiększenie skuteczności selektywnej zbiórki odpadów surowcowych od mieszkańców oraz od małych	2007 – 2011	2009 – 2010	60% stopień objęcia 115 Mg 722 Umowy

	i średnich podmiotów gospodarczych			
3.	Rozwój systemu segregacji według zaproponowanych rozwiązań	2007 – 2015	b.d.	b.d.
4.	Rozwój systemu gromadzenia odpadów zielonych, niebezpiecznych, wielkogabarytowych i budowlanych	2007 – 2015	b.d.	b.d.
5.	Rozbudowa MZGOK w Koninie	2007 – 2010	b.d.	b.d.
6.	Inwentaryzacja i usunięcie azbestu z terenu miast i gmin Powiatu	2007 – 2030	b.d.	b.d.
7.	Rozwój świadomości ekologicznej mieszkańców w zakresie postępowania z odpadami	2007 – 2015	b.d.	b.d.

Źródło: na podstawie ankietyzacji Gminy Krzymów

**Tab. 28 h. Wykaz zadań wynikających z powiatowego planu gospodarki odpadami zrealizowanych przez Gminę Kazimierz Biskupi w latach 2009 – 2010**

Część wynikająca z ogólnych zadań powiatowego PGO przewidzianych do realizacji w gminach powiatu				
L.p.	Zadanie	Planowany czas realizacji	Czas realizacji	Stopień realizacji (opis i % wykonania, koszt wykonania zadania)
1.	Uporządkowanie zbiórki odpadów komunalnych objęcie wszystkich mieszkańców gmin i miast Powiatu zorganizowana zbiórka odpadów komunalnych	2007 – 2011	b.d.	100%
2.	Zwiększenie skuteczności selektywnej zbiórki odpadów surowcowych od mieszkańców oraz od małych i średnich podmiotów gospodarczych	2007 – 2011	b.d.	75%
3.	Rozwój systemu segregacji według zaproponowanych rozwiązań	2007 – 2015	b.d.	b.d.
4.	Rozwój systemu gromadzenia odpadów zielonych, niebezpiecznych, wielkogabarytowych i budowlanych	2007 – 2015	b.d.	b.d.
5.	Rozbudowa MZGOK w Koninie	2007 – 2010	b.d.	b.d.
6.	Inwentaryzacja i usunięcie azbestu z terenu miast i gmin Powiatu	2007 – 2030	b.d.	b.d.
7.	Rozwój świadomości ekologicznej mieszkańców w zakresie postępowania z odpadami	2007 – 2015	b.d.	b.d.

Źródło: na podstawie ankietyzacji Gminy Kazimierz Biskupi

**Tab. 28 i. Wykaz zadań wynikających z powiatowego planu gospodarki odpadami zrealizowanych przez Gminę Golina w latach 2009 – 2010**

Część wynikająca z ogólnych zadań powiatowego PGO przewidzianych do realizacji w gminach powiatu				
L.p.	Zadanie	Planowany czas realizacji	Czas realizacji	Stopień realizacji (opis i % wykonania, koszt wykonania zadania)
1.	Uporządkowanie zbiórki odpadów komunalnych objęcie wszystkich mieszkańców gmin i miast Powiatu zorganizowana zbiórka odpadów komunalnych	2007 – 2011	2010	100% koszt -162689,25 zł
2.	Zwiększenie skuteczności selektywnej zbiórki odpadów surowcowych od mieszkańców oraz od małych i średnich podmiotów gospodarczych	2007 – 2011	2010	100% Umowy zawarte na na odbiór odpadów selektywnie zbieranych 1140
3.	Rozwój systemu segregacji według zaproponowanych rozwiązań	2007 – 2015	2010	Zakup koszy do segregacji -82 812,50zł
4.	Rozwój systemu gromadzenia odpadów zielonych, niebezpiecznych, wielkogabarytowych i budowlanych	2007 – 2015	b.d.	b.d.
5.	Rozbudowa MZGOK w Koninie	2007 – 2010	b.d.	b.d.
6.	Inwentaryzacja i usunięcie azbestu z terenu miast i gmin Powiatu	2007 – 2030	b.d.	b.d.
7.	Rozwój świadomości ekologicznej mieszkańców w zakresie postępowania z odpadami	2007 – 2015	b.d.	b.d.

Źródło: na podstawie ankietyzacji Gminy Golina

**Tab. 28 j. Wykaz zadań wynikających z powiatowego planu gospodarki odpadami zrealizowanych przez Gminę Skulsk w latach 2009 – 2010**

Część wynikająca z ogólnych zadań powiatowego PGO przewidzianych do realizacji w gminach powiatu				
L.p.	Zadanie	Planowany czas realizacji	Czas realizacji	Stopień realizacji (opis i % wykonania, koszt wykonania zadania)
1.	Uporządkowanie zbiórki odpadów komunalnych objęcie wszystkich mieszkańców gmin i miast Powiatu zorganizowana zbiórka odpadów komunalnych	2007 – 2011	b.d.	40,00%
2.	Zwiększenie skuteczności selektywnej zbiórki odpadów surowcowych od mieszkańców oraz od małych i średnich podmiotów gospodarczych	2007 – 2011	b.d.	100,00%
3.	Rozwój systemu segregacji według zaproponowanych rozwiązań	2007 – 2015	b.d.	b.d.
4.	Rozwój systemu gromadzenia odpadów zielonych, niebezpiecznych, wielkogabarytowych i budowlanych	2007 – 2015	b.d.	Zbiórki prowadzono od roku 2011
5.	Rozbudowa MZGOK w Koninie	2007 – 2010	b.d.	-
6.	Inwentaryzacja i usunięcie azbestu z terenu miast i gmin Powiatu	2007 – 2030	b.d.	Na podstawie ewidencji przeprowadzonej od 2010 r. stwierdzono 194253,80 m <sup>2</sup> azbestu. Brak informacji nt. Ilości usuniętego azbestu
7.	Rozwój świadomości ekologicznej	2007 – 2015	2009 –	Akcja „Sprzątanie Świata” w szkołach

mieszkańców w zakresie postępowania z odpadami	2010
--	------

Źródło: na podstawie ankietyzacji Gminy Skulsk

**Tab. 28 k. Wykaz zadań wynikających z powiatowego planu gospodarki odpadami zrealizowanych przez Gminę Kramsk w latach 2009 – 2010**

Część wynikająca z ogólnych zadań powiatowego PGO przewidzianych do realizacji w gminach powiatu				
L.p.	Zadanie	Planowany czas realizacji	Czas realizacji	Stopień realizacji (opis i % wykonania, koszt wykonania zadania)
1.	Uporządkowanie zbiórki odpadów komunalnych objęcie wszystkich mieszkańców gmin i miast Powiatu zorganizowana zbiórka odpadów komunalnych	2007 – 2011	b.d.	90%
2.	Zwiększenie skuteczności selektywnej zbiórki odpadów surowcowych od mieszkańców oraz od małych i średnich podmiotów gospodarczych	2007 – 2011	b.d.	80%
3.	Rozwój systemu segregacji według zaproponowanych rozwiązań	2007 – 2015	b.d.	b.d.
4.	Rozwój systemu gromadzenia odpadów zielonych, niebezpiecznych, wielkogabarytowych i budowlanych	2007 – 2015	2009 – 2010	Odpady są zbierane selektywnie i poddawane procesom odzysku i unieszkodliwiania. Stopień odzysku i recyklingu odpadów: 1. ulegających biodegradacji – 0% 2. opakowań szklanych – 14,58 % (2009), 14,59% (2010) 3. Opakowań z tw. Sztucznych – 4,65% (2009), 5,16% (2010) 4. wielkogabarytowych – 0,95% 5. budowlanych – 0% 6. niebezpiecznych – 0,36%
5.	Rozbudowa MZGOK w Koninie	2007 – 2010	b.d.	b.d.
6.	Inwentaryzacja i usunięcie azbestu z terenu miast i gmin Powiatu	2007 – 2030	2009 – 2010	W 2009 r. usunięto 58,96 Mg z 2198,53 Mg zinwentaryzowanych W 2010 r. usunięto 91,56 Mg z 2294,26 Mg zinwentaryzowanych
7.	Rozwój świadomości ekologicznej mieszkańców w zakresie postępowania z odpadami	2007 – 2015	b.d.	b.d.

Źródło: na podstawie ankietyzacji Gminy Kramsk

**Tab. 28 I. Wykaz zadań wynikających z powiatowego planu gospodarki odpadami zrealizowanych przez Gminę Rzgów w latach 2009 – 2010**

Część wynikająca z ogólnych zadań powiatowego PGO przewidzianych do realizacji w gminach powiatu				
L.p.	Zadanie	Planowany czas realizacji	Czas realizacji	Stopień realizacji (opis i % wykonania, koszt wykonania zadania)
1.	Uporządkowanie zbiórki odpadów komunalnych objęcie wszystkich mieszkańców gmin i miast Powiatu zorganizowana zbiórka odpadów komunalnych	2007 – 2011	b.d.	90%
2.	Zwiększenie skuteczności selektywnej zbiórki odpadów surowcowych od mieszkańców oraz od małych i średnich podmiotów gospodarczych	2007 – 2011	b.d.	80%
3.	Rozwój systemu segregacji według zaproponowanych rozwiązań	2007 – 2015	b.d.	b.d.
4.	Rozwój systemu gromadzenia odpadów zielonych, niebezpiecznych, wielkogabarytowych i budowlanych	2007 – 2015	Zadanie ciągłe	b.d.
5.	Rozbudowa MZGOK w Koninie	2007 – 2010	b.d.	b.d.
6.	Inwentaryzacja i usunięcie azbestu z terenu miast i gmin Powiatu	2007 – 2030	b.d.	Wykonano inwentaryzację azbestu
7.	Rozwój świadomości ekologicznej mieszkańców w zakresie postępowania z odpadami	2007 – 2015	Zadanie ciągłe	Prowadzenie szkoleń

Źródło: na podstawie ankietyzacji Gminy Rzgów

**Tab. 28 I. Wykaz zadań wynikających z powiatowego planu gospodarki odpadami zrealizowanych przez Gminę Ślesin w latach 2009 – 2010**

Część wynikająca z ogólnych zadań powiatowego PGO przewidzianych do realizacji w gminach powiatu				
L.p.	Zadanie	Planowany czas realizacji	Czas realizacji	Stopień realizacji (opis i % wykonania, koszt wykonania zadania)
1.	Uporządkowanie zbiórki odpadów komunalnych objęcie wszystkich mieszkańców gmin i miast Powiatu zorganizowana zbiórka odpadów komunalnych	2007 – 2011		70%
2.	Zwiększenie skuteczności selektywnej zbiórki odpadów surowcowych od mieszkańców oraz od małych i średnich podmiotów gospodarczych	2007 – 2011		100%
3.	Rozwój systemu segregacji według zaproponowanych rozwiązań	2007 – 2015	-	-
4.	Rozwój systemu gromadzenia odpadów zielonych, niebezpiecznych, wielkogabarytowych i budowlanych	2007 – 2015	b.d.	b.d.
5.	Rozbudowa MZGOK w Koninie	2007 – 2010	b.d.	b.d.
6.	Inwentaryzacja i usunięcie azbestu z terenu miast i gmin Powiatu	2007 – 2030	-	-
7.	Rozwój świadomości ekologicznej mieszkańców w zakresie postępowania z odpadami	2007 – 2015	2009 – 2010	„Dzień Ziemi” „Sprzątanie Świata” corocznie organizowane

Źródło: na podstawie ankietyzacji Gminy Ślesin

**Tab. 28 m. Wykaz zadań wynikających z powiatowego planu gospodarki odpadami zrealizowanych przez Gminę Rychwał w latach 2009 – 2010**

Część wynikająca z ogólnych zadań powiatowego PGO przewidzianych do realizacji w gminach powiatu				
L.p.	Zadanie	Planowany czas realizacji	Czas realizacji	Stopień realizacji (opis i % wykonania, koszt wykonania zadania)
1.	Uporządkowanie zbiórki odpadów komunalnych objęcie wszystkich mieszkańców gmin i miast Powiatu zorganizowana zbiórka odpadów komunalnych	2007 – 2011	2009 – 2010	85%
2.	Zwiększenie skuteczności selektywnej zbiórki odpadów surowcowych od mieszkańców oraz od małych i średnich podmiotów gospodarczych	2007 – 2011	2009 – 2010	100%
3.	Rozwój systemu segregacji według zaproponowanych rozwiązań	2007 – 2015	2009 – 2010	Zgodnie z planem dla Związku Międzygminnego „Koniński Region Komunalny”
4.	Rozwój systemu gromadzenia odpadów zielonych, niebezpiecznych, wielkogabarytowych i budowlanych	2007 – 2015	b.d.	b.d.
5.	Rozbudowa MZGOK w Koninie	2007 – 2010	2009 – 2010	Zgodnie z założeniami do wniosku dla Związku Międzygminnego „Koniński Region Komunalny”
6.	Inwentaryzacja i usunięcie azbestu z terenu miast i gmin Powiatu	2007 – 2030	b.d.	b.d.
7.	Rozwój świadomości ekologicznej mieszkańców w zakresie postępowania z odpadami	2007 – 2015	2009 – 2010	Realizowane przez Związek Międzygminnego „Koniński Region Komunalny”

Źródło: na podstawie ankietyzacji Gminy Rychwał

Tabele zawierające wykaz zrealizowanych przedsięwzięć przez gminy w ramach wywiązania się z postanowień wytyczonych w powiatowym Planie Gospodarki odpadami zostały uzupełnione w oparciu o przeprowadzone ankiety.

Informacje przekazane na podstawie ankiety nie są wystarczające do określenia w rzetelny sposób stopnia realizacji zadań (w %). Gminy przekazały informacje w sposób niejednolity, co uniemożliwia porównanie ich. Z przedstawionych w tabelach pomocniczych danych można wywnioskować, czy poszczególne gminy podejmują jakiegokolwiek działania oraz jaki jest stopień objęcia zorganizowanym systemem zbiórki mieszkańców gmin.

**Tab. 29. Podsumowanie dostępnych danych dotyczących zrealizowanych przez gminy zadań wynikających z powiatowego planu gospodarki odpadami – stan na koniec okresu sprawozdawczego 2009 – 2010**

Nr zadania wyznaczonego w tabelach pomocniczych	Gminy, które przekazały dane													
	Stare Miasto	Sompolno	Kleczew	Wierzbinek	Wilczyn	Grodzic	Krzyków	Kazimierz Biskupi	Golina	Rzgów	Kramsk	Skulsk	Rychwał	Ślesin
1.	82%	71,3%	80%	100%	80%	91%	100%	100%	100%	90%	90%	40%	85%	70%
2.	100%	100%	100%	100%	100%	100%	60%	75%	100%	80%	80%	100%	100%	100%
3.	-	-	b.d.	+	+	+	b.d.	b.d.	+	+	b.d.	b.d.	+	-
4.	+	-	b.d.	b.d.	+	-	b.d.	b.d.	b.d.	-	+	-	b.d.	b.d.
5.	+	-	b.d.	-	-	+	b.d.	b.d.	-	-	b.d.	-	+	b.d.

6.	+	-	b.d.	+	+	+	b.d.	b.d.	-	+	+	+	b.d.	-
7.	+	+	b.d.	+	+	+	b.d.	b.d.	+	+	b.d.	+	+	+

Źródło: Opracowanie na podstawie dostarczonych przez gminy ankiet

W powyższej tabeli zastosowano oznaczenia symboliczne dla uproszczenia. Znak „+” oznacza wykonania zadania bez określenia stopnia wykonania zadania. Znak „-” wpisano dla zadań, które nie zostały zrealizowane lub dla zadań, na temat których nie było dostępnych danych. Dla zadań, dla których jednoznacznie wskazano brak danych zastosowano oznaczenie „b.d.”.

Wartości procentowe odpowiadają stopniowi objęcia systemem zorganizowanej zbiórki odpadów (Lp. 1) oraz stopniowi osiągnięcia selektywnej zbiórki odpadów (Lp. 2). Wartości te zostały podane przez wszystkie gminy, co umożliwi oszacowanie całkowitego stopnia objęcia mieszkańców Powiatu Konińskiego:

- zorganizowaną zbiórką odpadów – 84,2%,
- selektywną zbiórką odpadów – 92,5%.

Objęcie selektywną zbiórką jest realizowane w większym stopniu, gdyż każda z gmin posiada „gniazda”, które stanowią zestawy kontenerów przeznaczone do selektywnej zbiórki takie jak np. papier, szkło, tworzywa sztuczne. Dzięki odpowiedniemu rozmieszczeniu „gniazd” każdy z mieszkańców ma możliwość korzystania z możliwości segregowania odpadów. W większości gmin przyjmuje się, że 100% mieszkańców ma dostęp do „gniazd”.

**Tab. 30. Realizacja w okresie sprawozdawczym planu redukcji ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, kierowanych na składowiska odpadów**

Lp.	Nazwa zadania	Planowany termin	Faktyczny termin realizacji	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
1.	-	-	-	-	-

Brak jest dostępnych danych na temat zbiórki odpadów biodegradowalnych. W zabudowie zagrodowej odpady biodegradowalne są zagospodarowywane przez mieszkańców.

Zgodnie z danymi z Wojewódzkiej Bazy Odpadowej wszystkie odpady ulegające biodegradacji oprócz odpadów o kodzie 20 03 01 zostały poddane procesom odzysku. Jedynie odpady zmieszane komunalne zostały unieszkodliwiono poprzez składowanie. Wykaz odpadów komunalnych ulegających biodegradacji podano w tabeli nr 3.



Tab. 31. Informacja na temat zlikwidowanych magazynów przeterminowanych środków ochrony roślin w okresie sprawozdawczym 2009 – 2010

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	Źródła pozyskania kosztów na likwidację
1.	-	-	-	-	-	-

Źródło: Na podstawie ankietyzacji Powiatu Konińskiego

Tab. 32. Informacja na temat pozostałych do likwidacji po dniu 31 grudnia 2010 r. magazynów przeterminowanych środków ochrony roślin

Lp.	Nazwa miejscowości/ właściciel magazynu	Planowany rok likwidacji zgromadzonych odpadów	Szacowana masa przeterminowanych środków ochrony roślin wraz z opakowaniami [Mg]	Planowane instalacje, do których skierowano do unieszkodliwiania środki ochrony roślin wraz z opakowaniami	Planowany organ prowadzący likwidację magazynów	Planowany koszt likwidacji	Planowane źródła pozyskania kosztów na likwidację
1.	-	-	-	-	-	-	-

Źródło: Na podstawie ankietyzacji Powiatu Konińskiego

Na podstawie dostępnych informacji stwierdza się brak występowania magazynów przeterminowanych środków ochrony roślin na terenie Powiatu Konińskiego. W okresie sprawozdawczym nie zlikwidowano żadnego magazynu przeterminowanych środków ochrony roślin. Nie zinwentaryzowano również żadnego takiego obiektu do likwidacji po dniu 31 grudnia 2010 r.

Tab. 33. Informacja na temat zlikwidowanych mogilników w okresie sprawozdawczym 2009 – 2010

Lp.	Nazwa miejscowości/ właściciel mogilnika	Monitoring terenu po likwidacji mogilnika	masa przeterminowanych środków ochrony roślin wraz z opakowaniami [Mg]	Masa usuniętego gruzu z rozbiórki mogilnika [Mg]	Masa usuniętej skażonej gleby, ziemi [Mg]	Łączna masa usuniętych odpadów [Mg]	Pow. Zrekultywowanego terenu [ha]	Instalacja do której skierowano do unieszkodliwiania środki ochrony roślin wraz z opakowaniami	Instalacja do której skierowano do unieszkodliwiania gruz z rozbiórki mogilnika	Instalacja do której skierowano do unieszkodliwiania skażoną glebę, ziemię	Organ prowadzący likwidację mogilnika	Źródła pozyskania środków na likwidację mogilnika
1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Źródło: Na podstawie ankietyzacji Powiatu Konińskiego

Tab. 34. Informacja na temat mogilników pozostałych do zlikwidowania po dniu 31 grudnia 2010 r. których nie udało się zlikwidować w wyznaczonym terminie

Lp.	Nazwa miejscowości/ właściciel mogilnika	Planowany rok likwidacji	Szacowana masa przeterminowanych środków ochrony roślin wraz z opakowaniami [Mg]	Szacowana masa gruzu do usunięcia [Mg]	Szacowana masa innych odpadów do usunięcia [Mg]	Łączna masa szacowana masa odpadów do usunięcia [Mg]	Organ prowadzący likwidację mogilnika	Planowane koszty likwidacji [zł]	Planowane źródła pozyskania środków na likwidację mogilnika
1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Źródło: Na podstawie ankietyzacji Powiatu Konińskiego

W okresie sprawozdawczym 2009 – 2010 nie były likwidowane mogilniki, jak również nie pozostały żadne do zlikwidowania po dniu 31 grudnia 2010. Wszystkie mogilniki, które zinwentaryzowano zostały zlikwidowane na terenie Powiatu Konińskiego w 2003 r.

**Tab. 35. Oddane do użytkowania nowe instalacje zagospodarowania odpadów w poszczególnych latach okresu sprawozdawczego 2009 – 2010**

Lp.	Nazwa i adres właściciela instalacji	Nazwa i adres instalacji	Typ instalacji/Rodzaj zastosowanej technologii	Zdolności przerobowe [Mg/rok] lub pojemność składowiska [m3]	Całkowity koszt inwestycji	Uwagi
<b>Instalacje oddane w I roku</b>						
Instalacje zagospodarowania odpadów podlegających odrębnym przepisom prawnym						
1.	Odlewnia metali Kolorowych A. Lewandowski, L. Lewandowski Sp. J. ul. Tuliszowska 21 62 – 570 Rychwał	Piec do przetopu metali ul. Tuliszowska 21 62 – 570 Rychwał	Inna (linia do produkcji stopu metali kolorowych)	1000	b.d.	-
2.	-	Maszyna papiernicza 34, Zaryń, 62-619 Sadlno	Linia technologiczna do produkcji papieru	4000	b.d.	-
<b>Instalacje oddane w II roku</b>						
Instalacje zagospodarowania odpadów podlegających odrębnym przepisom prawnym						
	PPHU SOMEX Tomasz Koster Sompolek 10 62 – 610 Sompolno	Instalacja do produkcji regranulatu z tworzyw sztucznych Sompolek 10 62 – 610 Sompolno	Inna	15000	b.d.	-
	Przedsiębiorstwo Dróg i Mostów S. A. ul. Spółdzielców 14 62 – 513 Krzymów	Kruszarka ul. Spółdzielców 14 62 – 513 Krzymów	inna	b.d.	b.d.	-

Źródło: Na podstawie Wojewódzkiej Bazy Odpadowej

Przedstawione w tabeli nr 35 instalacje są instalacjami zagospodarowania odpadów podlegających odrębnym przepisom prawnym tzn. nie służą do zagospodarowania odpadów komunalnych. Nie są też kwalifikowane jako instalacje zagospodarowania odpadów innych nie dających się zakwalifikować do innej grupy.

**Tab. 36. Oddane do użytkowania po rozbudowie istniejące instalacje zagospodarowania odpadów w okresie sprawozdawczym 2009 – 2010**

Lp.	Nazwa i adres właściciela instalacji	Nazwa i adres instalacji	Typ instalacji/Rodzaj zastosowanej technologii	Dotychczasowe zdolności przerobowe [Mg/rok] lub pojemność składowiska [m3]	Zdolności przerobowe po rozbudowie [Mg/rok] lub pojemność składowiska [m3]	Całkowity koszt inwestycji	Uwagi
1.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.

Brak jest dostępnych danych na temat oddanych do użytkowania po rozbudowie istniejących instalacji zagospodarowania odpadów w okresie sprawozdawczym 2009 – 2010.

## 2. 6. Ocena kosztów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć

W niniejszym rozdziale zostaną przeanalizowane zadania wytyczone do realizacji oraz ocena stopnia ich realizacji. Będą to nie tylko zadania nałożone zapisami KPGO, ale i zadania ważne z lokalnego punktu widzenia.

**Tab. 37. 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**

Lp.	Otrzymane wpływy	Rok I	Rok II	Ogółem w okresie sprawozdawczym
<b>Powiatowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej/budżet powiatu</b>				
1.	Wpływy z opłat i kar za składowanie odpadów wpływy z Urzędu Marszałkowskiego Województwa Wielkopolskiego w Poznaniu z tyt. udziałów w opłatach za gospodarcze korzystanie ze środowiska, składowanie i magazynowanie odpadów oraz korzystanie z wód i urządzeń wodnych	1.196.460,51 zł	1.488.034,77 zł	2684495,28
<b>Gminny Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej/budżet gminy</b>				
2.	Wpływy z opłat produktowych (odpady opakowaniowe)	15094,43	383153,47	398247,9
3.	Wpływy z opłat i kar za składowanie odpadów	-	83026,76	83026,76

Źródło: Sprawozdania z wykonania budżetów gmin za lata 2009 i 2010

W wierszach 2 i 3 tabeli nr 37 zostały podane wpływy do Gminnego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej wszystkich gmin na podstawie analizy sprawozdań z wykonania budżetów za lata 2009 i 2010.

Wpływy z opłat i kar za składowanie odpadów często są podawane razem z wpływami z opłat i kar za korzystanie ze środowiska inne niż składowanie odpadów. Wnioskuje się, że jest to przyczyna znacznych różnic różnice między wpływami z roku 2009. W 2009 r. nie odnotowano wpływów z opłat i kar za składowanie odpadów.

**Tab. 38. Koszty poniesione na realizację zadań określonych w powiatowym planie gospodarki odpadami w okresie sprawozdawczym 2009 – 2010**

Lp.	Nazwa zadania	Kwota przeznaczona na zadanie [tys. PLN]	Koszty poniesione w okresie sprawozdawczym 2009 – 2010 [tys. PLN]	Źródło finansowania
<b>Przedsięwzięcia Inwestycyjne</b>				
<u>I. Przedsięwzięcia ogólne w zakresie gospodarki odpadami</u>				
-				
<u>II. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi</u>				
1.	Rozbudowa MZGOK w Koninie	-	-	-
<u>III. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami podlegającymi odrębnym przepisom prawnym</u>				

-				
<u>IV. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki pozostałymi odpadami</u>				
-				
<b>Przedsięwzięcia pozainwestycyjne</b>				
<u>I. Przedsięwzięcia ogólne w zakresie gospodarki odpadami</u>				
2.	Rozwój świadomości ekologicznej mieszkańców w zakresie postępowania z odpadami  wykonanie raportu z realizacji Programu ochrony środowiska i sprawozdania z wykonania planu gospodarki odpadami dla powiatu konińskiego za lata 2007 – 2008	-	8500	PFOŚiGW
<u>II. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi</u>				
3.	Uporządkowanie zbiórki odpadów komunalnych objęcie wszystkich mieszkańców gmin i miast Powiatu zorganizowana zbiórka odpadów komunalnych	-	-	-
<u>III. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami podlegającymi odrębnym przepisom prawnym</u>				
4.	Rozwój systemu gromadzenia odpadów zielonych, niebezpiecznych, wielkogabarytowych i budowlanych	-	-	-
5.	Zwiększenie skuteczności selektywnej zbiórki odpadów surowcowych od mieszkańców oraz od małych i średnich podmiotów gospodarczych	-	-	-
6.	Rozwój systemu segregacji według zaproponowanych rozwiązań	-	-	-
7.	Inwentaryzacja i usunięcie azbestu z terenu miast i gmin Powiatu  <u>2009</u> Planowane wydatki w dziale zrealizowano w 100 % i przeznaczono 276.200,00 zł. na usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu Powiatu Konińskiego zgodnie z realizacją przedsięwzięcia pn. „Realizacja programu usuwania azbestu z terenu Powiatu Konińskiego na lata 2007 – 2012” oraz na zakup pojemników do selektywnej zbiórki odpadów.  <u>2010</u> Planowane wydatki w tym rozdziale zrealizowano w 83,50 % w kwocie 632.740,90 zł. i przeznaczono na realizację przedsięwzięcia pn. „Realizacja programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Powiatu Konińskiego na lata 2007 – 2012”	-	908940,9	PFOŚiGW
<u>IV. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki pozostałymi odpadami</u>				
-				
<b>Razem inwestycyjne i pozainwestycyjne</b>				<b>917440,9</b>

Źródło: Sprawozdania z wykonania budżetów gmin za lata 2009 i 2010

Zadania nr 1, 3, 4, 5, 6 wskazane w powyższej tabeli nie były zrealizowane na szczeblu powiatowym.

Są to zadania realizowane w poszczególnych gminach Powiatu. Na podstawie analizy sprawozdań z wykonania budżetu w latach 2009 i 2010 wykazano realizację zadań polegających na:

- usunięciu azbestu zgodnie z realizacją programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Powiatu Konińskiego na lata 2007 – 2012,
- zakupie pojemników do selektywnej zbiórki odpadów.

**Tab. 39. Projekty w zakresie gospodarki odpadami finansowane przy udziale środków krajowych i zagranicznych na terenie powiatu w okresie sprawozdawczym (poza wymienionymi w tabeli 38)**

L.p.	Nazwa projektu	Okres realizacji		Koszt projektu	Źródło finansowania (% udział w projektach)	Beneficjent/podmiot realizujący
		Początek	Planowane zakończenie			
Projekty realizowane w I roku						
1.	-	-	-	-	-	-
Projekty realizowane w II roku						
1.	-	-	-	-	-	-

**Tab. 40. Środki publiczne wydatkowane na gospodarkę odpadami na terenie Powiatu w okresie sprawozdawczym 2009 – 2010**

Lp.	Źródło finansowania	Rok I	Rok II	Łącznie w okresie sprawozdawczym
<b>Środki krajowe</b>				
1.	Powiatowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej	276200,00	632740,90	908940,9
2.	Gminny Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej	15094,43	466180,23	481274,66
3.	EkoFundusz	-	-	-
4.	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej	178200,00	155750,00	333950,00
5.	Budżet Państwa	-	-	-
6.	Budżet powiatu (poza PWOŚiGW)	b.d.	b.d.	b.d.
7.	Budżet gminy (poza GFOŚiGW)	b.d.	b.d.	b.d.
<b>Środki zagraniczne</b>				
<b>Fundusze Unii Europejskiej</b>				
8.	Fundusze strukturalne	-	-	-
9.	Fundusz spójności	-	-	-
<b>Pozostałe środki zagraniczne</b>				
10.	Pożyczki i kredyty z międzynarodowych instytucji finansowych	-	-	-
11.	Norweski Mechanizm Finansowy	-	-	-
12.	Mechanizm Finansowy Europejskiego Obszaru Gospodarczego	-	-	-
13.	Szwajcarski Mechanizm Finansowy	-	-	-

Źródło: na analizy sprawozdań z wykonania budżetów za lata 2009 – 2010 w 14 gminach Powiatu Konińskiego

Na podstawie danych uzyskanych w Narodowym Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej nie stwierdzono realizacji projektów finansowanych przy udziale środków krajowych.

Projekty finansowane ze środków europejskich również nie były realizowane w Powiecie Konińskim w okresie sprawozdawczym 2009 – 2010. Powiat uzyskał dofinansowanie z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, pozostałe środki pochodzą z Powiatowego oraz Gminnych Funduszy Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

## 2. 7. Ocena realizacji celów

Jako element podsumowujący sprawozdanie z realizacji powiatowego planu gospodarki odpadami zostaje przedstawiony zestaw wskaźników zgodnie z wytycznymi do opracowania sprawozdania z realizacji powiatowego planu gospodarki odpadami. Wskaźniki zaproponowane w aktualizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Powiatu Konińskiego obejmują 17 punktów.

**Tab. 41. Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami na terenie powiatu w okresie sprawozdawczym**

L.p.	Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami	Jednostka	Wartości w I roku sprawozdawczym	Wartości w II roku sprawozdawczym
<b>Ogólne</b>				
1.	Masa odpadów wytworzonych – ogółem	Mg	37644,2166	30328,8684
2a.	Masa odpadów wytworzonych poddanych recyklingowi (bez recyklingu organicznego) <sup>1)</sup>	Mg	1064,78	1876650
2b.	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych recyklingowi (bez recyklingu organicznego) <sup>1)</sup>	%	2,83	6187,67 *
3a.	Masa odpadów wytworzonych poddanych recyklingowi organicznemu <sup>2)</sup>	Mg	46518,634	9166,87
3b.	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych recyklingowi organicznemu <sup>2)</sup>	%	123,57 *	30,22
4a.	Masa odpadów wytworzonych poddanych termicznemu przekształcaniu z odzyskiem energii <sup>3)</sup>	Mg	154,2	221,486
4b.	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych termicznemu przekształcaniu z odzyskiem energii <sup>3)</sup>	%	0,41	0,73
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) <sup>4)</sup>	Mg	b.d.	b.d.
5b.	Odsetek masy odpadów wytworzonych wykorzystanych bezpośrednio na powierzchni ziemi <sup>4)</sup>	%	b.d.	b.d.
6a.	Masa odpadów wytworzonych poddanych unieszkodliwianiu metodami biologicznymi <sup>5)</sup>	Mg	b.d.	b.d.
6b.	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych unieszkodliwianiu metodami biologicznymi <sup>5)</sup>	%	b.d.	b.d.
7a.	Masa odpadów wytworzonych poddanych unieszkodliwianiu metodami termicznymi <sup>6)</sup>	Mg	b.d.	b.d.
7b.	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych unieszkodliwianiu metodami termicznymi <sup>6)</sup>	%	b.d.	b.d.
8a.	Masa odpadów wytworzonych poddanych składowaniu bez przetworzenia <sup>7)</sup>	Mg	39648,46	37154,8

8b.	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych składowaniu bez przetworzenia <sup>7)</sup>	%	105,32 *	122,51 *
9a.	Liczba gmin na terenie powiatu	szt.	14	14
9b.	Liczba zaktualizowanych gminnych planów gospodarki odpadami	szt.	10 PGO zaktualizowanych Gminy Powiatu Konińskiego: Golina, Grzodziec, Kramsk, Krzymów, Kazimierz Biskupi, Stare Miasto, Rzgów, Rychwał są objęte zapisami aktualizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Związku Międzygminnego Koniński Związek Komunalny na lata 2008 – 2011 z perspektywą na lata 2012 – 2015. Spośród pozostałych gmin aktualny w okresie 2009 – 2010 Plan posiadały gminy: Sompolno, Kleczew. Gminy : Skulsk, Ślesin, Wierzbinek posiadały Plany obowiązujące od roku 2004 (nieaktualne na okres 2009 – 2010), gmina Wilczyn posiadała Plan obowiązujący od roku 2006, którego zapisy obejmowały gminę do 2009, w 2010 r. gmina Wilczyn nie posiadała kolejnej aktualizacji.	
9c.	Odsetek zaktualizowanych gminnych planów gospodarki odpadami	%	71,4%	
10a.	Liczba decyzji wydanych przez wójtów, burmistrzów i prezydentów miast w zakresie gospodarki odpadami	szt.	1	-
10b.	Liczba decyzji wydanych przez wójtów, burmistrzów i prezydentów miast w zakresie gospodarki odpadami, na które złożono odwołania	szt.	b.d.	b.d.
10c.	Odsetek decyzji wydanych przez wójtów, burmistrzów i prezydentów miast w zakresie gospodarki odpadami, na które złożono odwołania	%	b.d.	b.d.
11a.	Liczba decyzji wydanych przez starostę w zakresie gospodarki odpadami	szt.	37	29
11b.	Liczba decyzji wydanych przez starostę w zakresie gospodarki odpadami, na które złożono odwołania	szt.	1	1
11c.	Odsetek decyzji wydanych przez starostę w zakresie gospodarki odpadami, na które złożono odwołania	%	2,7	3,4
12a.	Liczba decyzji wydanych przez wójtów, burmistrzów i prezydentów miast w zakresie gospodarki odpadami, utrzymanych w postępowaniu odwoławczym	szt.	b.d.	b.d.
12b.	Odsetek decyzji wydanych przez wójtów, burmistrzów i prezydentów miast w zakresie gospodarki odpadami, utrzymanych w postępowaniu odwoławczym	%	nie było	nie było
13a.	Liczba decyzji wydanych przez starostę w zakresie gospodarki odpadami, utrzymanych w postępowaniu odwoławczym	szt.	b.d.	b.d.
13b.	Odsetek decyzji wydanych przez starostę w zakresie gospodarki odpadami, utrzymanych w postępowaniu odwoławczym	%	b.d.	b.d.
14.	Środki finansowe wydatkowane na budowę lub modernizację instalacji gospodarki odpadami – ogółem <sup>9)</sup>	zł	284700	632740,90
15.	Środki finansowe wydatkowane na budowę lub modernizację instalacji gospodarki odpadami – z funduszy Unii Europejskiej	zł	b.d.	b.d.
16.	Środki finansowe wydatkowane na prace naukowo-	zł	b.d.	b.d.

	badawcze w zakresie gospodarki odpadami			
17.	Liczba etatów w administracji powiatowej w zakresie gospodarki odpadami	szt.	1	1
18.	Liczba wdrożonych systemów zarządzania środowiskowego EMAS w przedsiębiorstwach i instytucjach gospodarki odpadami na terenie powiatu	szt.	b.d.	b.d.
<b>Odpady komunalne</b>				
19a.	Liczba mieszkańców powiatu ogółem	osob.	125965	126465
19b.	Liczba mieszkańców powiatu objętych zorganizowanym systemem zbierania / odbierania odpadów komunalnych	osob.	b.d.	b.d.
19c.	Odsetek mieszkańców powiatu objętych zorganizowanym systemem zbierania / odbierania odpadów komunalnych	%	84,2 **	
19d.	Liczba zawartych umów na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości	szt.	b.d.	b.d.
19e.	Liczba mieszkańców gminy objętych systemem selektywnego zbierania odpadów komunalnych	osob.	b.d.	b.d.
19f.	Odsetek mieszkańców gminy objętych systemem selektywnego odbierania odpadów komunalnych	%	92,5**	
20.	Masa zebranych / odebranych odpadów komunalnych – ogółem	Mg	29686,99	18738,86
21.	Masa odpadów komunalnych zebranych / odebranych selektywnie	Mg	185,937	616,51
22.	Masa odpadów komunalnych zebranych / odebranych jako zmieszane odpady komunalne	Mg	24634,95	46701,79
23a.	Masa odpadów komunalnych zebranych / odebranych jako zmieszane, poddanych przetwarzaniu metodami mechaniczno-biologicznymi	Mg	b.d.	b.d.
23b.	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych / odebranych jako zmieszane, poddanych przetwarzaniu metodami mechaniczno-biologicznymi	%	b.d.	b.d.
24a.	Masa odpadów komunalnych zebranych / odebranych jako zmieszane odpady komunalne poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi w spalarniach odpadów	Mg	b.d.	b.d.
24b.	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych / odebranych jako zmieszane odpady komunalne poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi w spalarniach odpadów	%	b.d.	b.d.
25a.	Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych jako zmieszane odpady komunalne, poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi w współspalarniach odpadów	Mg	b.d.	b.d.
25b.	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych / odebranych jako zmieszane odpady komunalne, poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi w współspalarniach odpadów	%	b.d.	b.d.
26a.	Masa odpadów komunalnych zebranych / odebranych jako zmieszane odpady komunalne składowanych bez przetwarzania <sup>7)</sup>	Mg	18940,11	18436,1
26b.	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych / odebranych jako zmieszane odpady komunalne składowanych bez przetwarzania <sup>7)</sup>	%	100	100
27a.	Masa odpadów komunalnych zebranych / odebranych selektywnie poddanych recyklingowi (bez recyklingu	Mg	64,097	31,1



	organicznego) <sup>1)</sup>			
27b.	Odsetek masy odpadów komunalnych odebranych / zebranych selektywnie poddanych recyklingowi (bez recyklingu organicznego) <sup>1)</sup>	%	34,47	5,04
28a.	Masa odpadów komunalnych zebranych / odebranych selektywnie, poddanych recyklingowi organicznemu	Mg	14,82	76,13
29b.	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych / odebranych selektywnie, poddanych recyklingowi organicznemu	%	7,97	12,35
30a.	Masa odpadów komunalnych zebranych / odebranych selektywnie, poddanych termicznemu przekształcaniu w spalarniach odpadów (z odzyskiem energii)	Mg	0,1	0,1
30b.	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych / odebranych selektywnie, poddanych termicznemu przekształcaniu w spalarniach odpadów (z odzyskiem energii)	%	0,054	0,016
31a.	Masa odpadów komunalnych zebranych / odebranych selektywnie poddanych unieszkodliwianiu (poza składowaniem)	Mg	b.d.	b.d.
31b.	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych / odebranych selektywnie poddanych unieszkodliwianiu (poza składowaniem)	%	b.d.	b.d.
32a.	Masa odpadów komunalnych zebranych / odebranych selektywnie poddanych składowaniu	Mg	b.d.	b.d.
32b.	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych / odebranych selektywnie poddanych składowaniu	%	b.d.	b.d.
33a.	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzonych w 1995 r. <sup>12)</sup>	Mg	5050,288	
33b.	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji składowanych na składowiskach odpadów	Mg	18940,11	18436,1
34.	Iloraz masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji składowanych na składowiskach odpadów i masy tychże odpadów wytworzonych w 1995 r.	%	3,75	3,65
35.	Liczba czynnych składowisk odpadów, na których składowane są odpady komunalne – ogółem	szt.	3	3
36.	Liczba czynnych składowisk odpadów, na których składowane są odpady komunalne przetworzone termicznie lub biologicznie	szt.	0	0
37.	Pozostała do wypełnienia pojemność składowisk odpadów, na których są składowane odpady komunalne – ogółem <sup>10)</sup>	m <sup>3</sup>	-	436699,19
38.	Pozostała do wypełnienia pojemność składowisk odpadów, na których są składowane odpady komunalne przetworzone termicznie lub biologicznie	m <sup>3</sup>	n.d.	n.d.
39.	Liczba instalacji do biologiczno-mechanicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	szt.	n.d.	n.d.
40.	Moce przerobowe instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	Mg	n.d.	n.d.
41.	Liczba spalarni zmieszanych odpadów komunalnych	szt.	0	0
42.	Moce przerobowe spalarni zmieszanych odpadów komunalnych	Mg	n.d.	n.d.
<b>Odpady niebezpieczne</b>				

43.	Masa wszystkich wytworzonych odpadów niebezpiecznych	Mg	533,8893	381,7488
44a.	Masa wytworzonych odpadów niebezpiecznych poddanych recyklingowi <sup>11)</sup>	Mg	b.d.	b.d.
44b.	Odsetek masy wytworzonych odpadów niebezpiecznych poddanych recyklingowi	%	b.d.	b.d.
45a.	Masa wytworzonych odpadów niebezpiecznych poddanych termicznemu przekształceniu	Mg	b.d.***	b.d.***
45b.	Odsetek masy wytworzonych odpadów niebezpiecznych poddanych termicznemu przekształceniu	%	b.d.	b.d.
46a.	Masa wytworzonych odpadów niebezpiecznych składowanych bez przetworzenia <sup>7)</sup>	Mg	b.d.	b.d.
46b.	Odsetek masy wytworzonych odpadów niebezpiecznych składowanych bez przetworzenia	%	b.d.	b.d.
46c.	Masa wytworzonych odpadów niebezpiecznych poddanych unieszkodliwieniu innymi metodami niż składowanie	Mg	2,1	19,989
46d.	Odsetek wytworzonych odpadów niebezpiecznych poddanych unieszkodliwieniu innymi metodami niż składowanie	%	0,39	5,24
47.	Masa selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych	Mg	b.d.	b.d.
48a.	Masa selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych poddanych recyklingowi	Mg	b.d.	b.d.
48b.	Odsetek masy selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych poddanych recyklingowi	%	b.d.	b.d.
49a.	Masa selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych poddanych termicznemu przekształceniu	Mg	b.d.	b.d.
49b.	Odsetek masy selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych poddanych termicznemu przekształceniu	%	b.d.	b.d.
50a.	Masa selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych składowanych bez przetworzenia	Mg	b.d.	b.d.
50b.	Odsetek masy selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych składowanych bez przetworzenia	%	b.d.	b.d.
50c.	Masa selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych poddanych unieszkodliwieniu innymi metodami niż składowanie	Mg	b.d.	b.d.
50d.	Odsetek selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych poddanych unieszkodliwieniu innymi metodami niż składowanie	%	b.d.	b.d.
51a.	Masa pozostałych do zlikwidowania urządzeń zawierających PCB	Mg	b.d.	b.d.
51b.	Masa olejów odpadowych poddanych odzyskowi w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu	Mg	b.d.	b.d.
52a.	Masa olejów odpadowych poddanych recyklingowi (regeneracji) w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu	Mg	b.d.	b.d.
52b.	Masa pozostałych zinwentaryzowanych wyrobów zawierających azbest – do usunięcia i unieszkodliwienia <sup>13)</sup>	Mg	48947,03	48421,51
53.	Liczba zinwentaryzowanych mogiłników pozostałych do likwidacji wg stanu na dzień 31 grudnia danego roku	szt.	nie ma	nie ma

54.	Liczba zlikwidowanych mogilników w danym roku okresu sprawozdawczego	szt.	nie ma	nie ma
55.	Masa szacunkowa przeterminowanych pestycydów zawartych w pozostałych do likwidacji zinwentaryzowanych mogilnikach	Mg	nie ma	nie ma
56.	Liczba stacji demontażu wg stanu na dzień 31 grudnia danego roku	szt.	4	4
57.	Liczba punktów zbierania pojazdów wg stanu na dzień 31 grudnia danego roku	szt.	brak	brak
58.	Masa zebranych pojazdów wycofanych z eksploatacji przez i na poczet stacji demontażu znajdujących się na terenie powiatu	Mg	29,7	0
<b>Komunalne osady ściekowe</b>				
59.	Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych	Mg	3722,7	2915,1
60a.	Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych poddanych przetwarzaniu metodami biologicznymi	Mg	33908,11	6987,8
60b.	Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych poddanych przetwarzaniu metodami biologicznymi	%	910,84 *	239,71 *
61a.	Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi	Mg	b.d.	b.d.
61b.	Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi	%	b.d.	b.d.
62a.	Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych bezpośrednio wykorzystywanych w rolnictwie	Mg	b.d.	b.d.
62b.	Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych bezpośrednio wykorzystywanych w rolnictwie	%	b.d.	b.d.
63a.	Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych bezpośrednio wykorzystywanych w innych zastosowaniach	tys. Mg	b.d.	b.d.
63b.	Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych bezpośrednio wykorzystywanych w innych zastosowaniach	%	b.d.	b.d.
64a.	Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych składowanych bez przetworzenia na składowiskach odpadów	Mg	379	211
64b.	Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych składowanych bez przetworzenia na składowiskach odpadów	%	10,18	7,24
64c.	Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych unieszkodliwionych innymi metodami niż wyżej wymienione	Mg	b.d.	b.d.
64d.	Odsetek wytworzonych komunalnych osadów ściekowych unieszkodliwionych innymi metodami niż wyżej wymienione	%	b.d.	b.d.
<b>Odpady opakowaniowe</b>				
65.	Masa odpadów opakowaniowych poddanych odzyskowi – ogółem w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu	Mg	9378,803	489958,94
66.	Masa odpadów opakowaniowych ze szkła poddanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu	Mg	b.d.	b.d.
67.	Masa odpadów opakowaniowych z tworzyw sztucznych podanych recyklingowi w instalacjach znajdujących	Mg	896,73	1778,34

się na terenie powiatu				
68.	Masa odpadów opakowaniowych z papieru i tektury podanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu	Mg	8005,999	119,6
69.	Masa odpadów opakowaniowych ze stali podanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu	Mg	b.d.	b.d.
70.	Masa odpadów opakowaniowych z aluminium podanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu	Mg	b.d.	b.d.
71.	Masa odpadów opakowaniowych z drewna podanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu	Mg	b.d.	b.d.
Zużyte opony				
72.	Masa opon poddanych innym niż recykling procesom odzysku w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu	Mg	22,261	0
73.	Masa opon poddanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu	Mg	b.d.	b.d.

\* Odsetek ilości odpadów poddanych recyklingowi jest tak duży, gdyż oprócz odpadów wytworzonych w roku 2010 poddano procesom odzysku odpady zmagazynowane z poprzednich lat.

\*\* Dla obu lat przyjmuje się podobną wartość, gminy podawały przybliżony procentowy stopień objęcia dla całego okresu sprawozdawczego

\*\*\*Dane na temat odpadów przetworzonych termicznie nie zostały wykazane w Wojewódzkiej Bazie Odpadowej, na terenie Powiatu odpady medyczne są zbierane i oddawane do unieszkodliwienia do ZUO Konin

1) Uwzględniono ilości odpadów poddanych procesom R4 i R5

2) Uwzględniono ilości odpadów poddanych procesowi R 3

3) Uwzględniono ilości odpadów poddanych procesowi R 1

4) Uwzględniono ilości odpadów poddanych procesowi R 10

5) Uwzględniono ilości odpadów poddanych procesom D2 i D8

6) Uwzględniono ilości odpadów poddanych procesom D10 i D11

7) Uwzględniono ilości odpadów poddanych procesom D1, D3, D5, D12

8) Na podstawie raportu UMWW – decyzje wydane w latach 2009 i 2010 dla instalacji wyłącznie na terenie Powiatu Konińskiego (nie wliczając Miasta Konin)

9) Na podstawie tab. nr 34

10) Na podstawie tabeli nr 10

11) Uwzględniono ilości odpadów poddanych procesom R3, R4 i R5

12) Dane syntetyczne wyliczone na podstawie ilości odpadów ulegających biodegradacji wskazanych w KPGO (155 – miasto, 47 – wieś) oraz wg uproszczonego wzoru  $OUB(1995) = q(195)M/1000 \cdot l.m.m + q(195)W \cdot l.m.w$ , gdzie:  $q(195)M$  – jednostkowy wskaźnik wytwarzania odpadów ulegających biodegradacji w roku bazowym w miastach [kg/mieszkańca/rok],  $q(195)W$  – jednostkowy wskaźnik wytwarzania odpadów ulegających biodegradacji w roku bazowym na wsi [kg/mieszkańca/rok], l.m.m. – liczba mieszkańców w miastach, l.m.w. – liczba mieszkańców na wsi

13) w 2010 r. usunięto 722,22 Mg wyrobów zawierających azbest, wówczas do usunięcia w kolejnych latach pozostaje 47698,74 Mg

### 3. Podsumowanie

Aktualizacja Planu Gospodarki Odpadami dla Powiatu Konińskiego swoimi zapisami zobowiązała zarówno Powiat jak i gminy Powiatu do zrealizowania 7 zadań w zakresie gospodarki odpadami:

1. Rozwój świadomości ekologicznej mieszkańców w zakresie postępowania z odpadami.
2. Inwentaryzacja i usunięcie azbestu z terenu miast i gmin Powiatu.
3. Rozbudowa MZGOK w Koninie.
4. Rozwój systemu gromadzenia odpadów zielonych, niebezpiecznych, wielkogabarytowych i budowlanych.
5. Rozwój systemu segregacji według zaproponowanych rozwiązań.
6. Zwiększenie skuteczności selektywnej zbiórki odpadów surowcowych od mieszkańców oraz od małych i średnich podmiotów gospodarczych.
7. Uporządkowanie zbiórki odpadów komunalnych objęcie wszystkich mieszkańców gmin i miast

#### Powiatu zorganizowana zbiórka odpadów komunalnych

Zadania te wykonywane są przez gminy często w innych terminach niż te wskazane w harmonogramie. Zmiana terminu realizacji wynika ze względów finansowych, które warunkują przesunięcie realizacji zadania na późniejszy termin. Część zadań została wykonana przed rokiem 2009. Wiele gmin nie odpowiedziało na pytania związane z realizacją zadań w sposób rzeczowy, co oznacza brak dostępnych danych na ten temat lub, że zadania nie zostały zrealizowane. Bardziej szczegółowe informacje na ten temat zostały zawarte w tabelach pomocniczych 28a – 28m. Ze względu na niejednorodny sposób przekazania informacji nie jest możliwe określenie dokładnego stopnia realizacji zadań w gminach Powiatu.

Harmonogram nie zawiera również szacowanych kosztów, które jednostki realizując musiały ponieść na wykonanie danego zadania.

Z analizy sprawozdania z wykonania budżetu dla Powiatu Konińskiego wynika jednak, że Powiat zrealizował zadania w zakresie usuwania azbestu w 100% - w 2009 r., oraz 83,5% - w 2010 r.

Realizacja zadań w 2010 r. w 83,5% wynika ze zmiany pozyskiwania dotacji z WFOŚiGW.

Natomiast zadania wynikające z zapisów KPGO takie jak:

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),
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),

nie zostały wykazane. Brak jest dostępnych informacji na temat ich realizacji.

Cele wytyczone w Planie Gospodarki Odpadami dla Powiatu Konińskiego nie zostały osiągnięte w 100%, jednak stale dąży się do ich realizacji.

Zadanie: Uporządkowanie zbiórki odpadów komunalnych, objęcie wszystkich mieszkańców gmin i miast Powiatu zorganizowaną zbiórką odpadów komunalnych osiągnęło najwyższy stopień realizacji.

Stopień objęcia mieszkańców Powiatu Konińskiego systemem zorganizowanego zbierania odpadów wynosi ok. 84,2%. Stopień objęcia mieszkańców selektywną zbiórką natomiast wynosi 92,5%.

Należy pamiętać, że podstawowe zadania i odpowiedzialność w zakresie gospodarowania odpadami są najważniejsze do zrealizowania na szczeblu gminnym. Zapisy ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminie nakłada odpowiedzialność na gminy w zakresie gospodarki odpadami.

Zadania polegające na rozwijaniu gospodarki odpadami, rozwijanie systemu selektywnej zbiórki oraz edukacja w tym zakresie są zadaniami stale realizowanymi. Nie zostały wykonane w 100%, ani też wiele nie zostało wykonanych w terminie przewidzianym w harmonogramie.

Każda ze sfer gospodarki odpadami wymaga udoskonaleń zgodnie ze zmieniającymi się stale dostępnymi technologiami i stylem życia mieszkańców.

**Spis tabel**

Tab. 1. Ilość i rodzaje odpadów komunalnych zebranych i zagospodarowanych na terenie Powiatu Konińskiego w okresie sprawozdawczym za lata 2009 – 2010.....	5
Tab. 2. Ilość i rodzaje odpadów, które podlegają odrębnym przepisom prawnym wytworzonych i zagospodarowanych na terenie Powiatu Konińskiego w okresie sprawozdawczym za lata 2009 – 2010...6	6
Tab. 3. Ilość i rodzaje pozostałych wytworzonych odpadów i zagospodarowanych na terenie Powiatu Konińskiego w okresie sprawozdawczym za lata 2009 – 2010.....	8
Tab. 4. Zagospodarowanie odpadów w instalacjach i poza instalacjami na terenie Powiatu Konińskiego w okresie sprawozdawczym za lata 2009 – 2010.....	9
Tab. 5. Zestawienie poszczególnych typów instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów komunalnych według stanu na dzień kończący okres sprawozdawczy 2009 – 2010.....	13
Tab. 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 2009 – 2010.....	14
Tab. 7. Zestawienie poszczególnych typów instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów pozostałych wg stanu na dzień kończący okres sprawozdawczy 2009 – 2010 .....	16
Tab. 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.....	24
Tab. 9. Realizacja na terenie Powiatu w okresie sprawozdawczym 2009 – 2010 planu zamykania, w szczególności spalarni odpadów niespełniających wymagań ochrony środowiska, których modernizacja nie jest możliwa z przyczyn technicznych lub jest nieuzasadniona z przyczyn ekonomicznych.....	25
Tab. 10. Zestawienie czynnych składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne – stan na dzień kończący okres sprawozdawczy 2009 – 2010.....	27
Tab. 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.....	28
Tab. 12. Zestawienie czynnych składowisk odpadów niebezpiecznych (poza składowiskami wyłącznie odpadów azbestu) – stan na dzień kończący okres sprawozdawczy 2009 – 2010.....	29
Tab. 13. Zestawienie czynnych składowisk odpadów obojętnych – stan na dzień kończący okres sprawozdawczy 2009 – 2010.....	29
Tab. 14. Zestawienie składowisk odpadów, na których są składowane odpady zawierające azbest – stan na dzień kończący okres sprawozdawczy 2009 – 2010.....	29
Tab. 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 2009 – 2010.....	30
Tab. 16. Zestawienie składowisk odpadów niespełniających wymagań w zakresie lokalizacji – stan na dzień kończący okres sprawozdawczy 2009 – 2010.....	30
Tab. 17. Zestawienie czynnych obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych – stan na dzień kończący okres sprawozdawczy 2009 – 2010.....	30

Tab. 18. Zestawienie składowisk odpadów będących w trakcie rekultywacji – stan na dzień kończący okres sprawozdawczy 2009 – 2010.....	31
Tab. 19. Zestawienie obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych w trakcie rekultywacji – stan na dzień kończący okres sprawozdawczy 2009 – 2010.....	31
Tab. 20. Zestawienie składowisk odpadów będących w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji – stan na dzień kończący okres sprawozdawczy 2009 – 2010.....	31
Tab. 21. Zestawienie obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji – stan na dzień kończący okres sprawozdawczy 2009 – 2010.....	31
Tab. 22. Zestawienie składowisk odpadów po okresie monitorowania – stan na dzień kończący okres sprawozdawczy 2009 – 2010.....	32
Tab. 23. Zestawienie obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych po okresie monitorowania – stan na dzień kończący okres sprawozdawczy 2009 – 2010.....	32
Tab. 24. Realizacja na terenie Powiatu w okresie sprawozdawczym 2009 – 2010 planu zamykania składowisk odpadów niespełniających wymagań ochrony środowiska, których modernizacja nie jest możliwa z przyczyn technicznych lub jest nieuzasadniona z przyczyn ekonomicznych.....	32
Tab. 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.....	33
Tab. 26. Liczba zrealizowanych wniosków na demontaż eternitowych pokryć dachowych w Powiecie Konińskim w latach 2007 – 2010.....	35
Tab. 27. Zestawienie ilości zdemontowanych wyrobów azbestowo – cementowych na terenie gmin Powiatu Konińskiego w latach 2009 – 2010.....	36
Tab. 28 a. Wykaz zadań wynikających z powiatowego planu gospodarki odpadami zrealizowanych przez Gminę Stare Miasto w latach 2009 – 2010.....	37
Tab. 28 b. Wykaz zadań wynikających z powiatowego planu gospodarki odpadami zrealizowanych przez Gminę Sompolno w latach 2009 – 2010.....	38
Tab. 28 c. Wykaz zadań wynikających z powiatowego planu gospodarki odpadami zrealizowanych przez Gminę Kleczew w latach 2009 – 2010.....	39
Tab. 28 d. Wykaz zadań wynikających z powiatowego planu gospodarki odpadami zrealizowanych przez Gminę Wierzbinek w latach 2009 – 2010.....	39
Tab. 28 e. Wykaz zadań wynikających z powiatowego planu gospodarki odpadami zrealizowanych przez Gminę Wilczyn w latach 2009 – 2010.....	40
Tab. 28 f. Wykaz zadań wynikających z powiatowego planu gospodarki odpadami zrealizowanych przez Gminę Grodziec w latach 2009 – 2010.....	41
Tab. 28 g. Wykaz zadań wynikających z powiatowego planu gospodarki odpadami zrealizowanych przez Gminę Krzymów w latach 2009 – 2010.....	41
Tab. 28 h. Wykaz zadań wynikających z powiatowego planu gospodarki odpadami zrealizowanych przez Gminę Kazimierz Biskupi w latach 2009 – 2010.....	42
Tab. 28 i. Wykaz zadań wynikających z powiatowego planu gospodarki odpadami zrealizowanych przez Gminę Golina w latach 2009 – 2010.....	43

Tab. 28 j. Wykaz zadań wynikających z powiatowego planu gospodarki odpadami zrealizowanych przez Gminę Skulsk w latach 2009 – 2010.....	43
Tab. 28 k. Wykaz zadań wynikających z powiatowego planu gospodarki odpadami zrealizowanych przez Gminę Kramsk w latach 2009 – 2010.....	44
Tab. 28 l. Wykaz zadań wynikających z powiatowego planu gospodarki odpadami zrealizowanych przez Gminę Rzgów w latach 2009 – 2010.....	45
Tab. 28 ł. Wykaz zadań wynikających z powiatowego planu gospodarki odpadami zrealizowanych przez Gminę Ślesin w latach 2009 – 2010.....	45
Tab. 28 m. Wykaz zadań wynikających z powiatowego planu gospodarki odpadami zrealizowanych przez Gminę Rychwał w latach 2009 – 2010.....	46
Tab. 29. Podsumowanie dostępnych danych dotyczących zrealizowanych przez gminy zadań wynikających z powiatowego planu gospodarki odpadami – stan na koniec okresu sprawozdawczego 2009 – 2010 .....	46
Tab. 30. Realizacja w okresie sprawozdawczym planu redukcji ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, kierowanych na składowiska odpadów.....	47
Tab. 31. Informacja na temat zlikwidowanych magazynów przeterminowanych środków ochrony roślin w okresie sprawozdawczym 2009 – 2010.....	48
Tab. 32. Informacja na temat pozostałych do likwidacji po dniu 31 grudnia 2010 r. magazynów przeterminowanych środków ochrony roślin.....	48
Tab. 33. Informacja na temat zlikwidowanych mogilników w okresie sprawozdawczym 2009 – 2010.....	48
Tab. 34. Informacja na temat mogilników pozostałych do zlikwidowania po dniu 31 grudnia 2010 r. których nie udało się zlikwidować w wyznaczonym terminie.....	48
Tab. 35. Oddane do użytkowania nowe instalacje zagospodarowania odpadów w poszczególnych latach okresu sprawozdawczego 2009 – 2010.....	49
Tab. 36. Oddane do użytkowania po rozbudowie istniejące instalacje zagospodarowania odpadów w okresie sprawozdawczym 2009 – 2010.....	49
Tab. 37. 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.....	50
Tab. 38. Koszty poniesione na realizację zadań określonych w powiatowym planie gospodarki odpadami w okresie sprawozdawczym 2009 – 2010.....	50
Tab. 39. Projekty w zakresie gospodarki odpadami finansowane przy udziale środków krajowych i zagranicznych na terenie powiatu w okresie sprawozdawczym (poza wymienionymi w tabeli 38).....	52
Tab. 40. Środki publiczne wydatkowane na gospodarkę odpadami na terenie Powiatu w okresie sprawozdawczym 2009 – 2010 .....	52
Tab. 41. Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami na terenie powiatu w okresie sprawozdawczym.....	53



## **Załącznik nr 1** Oznaczenia procesów odzysku i unieszkodliwiania

### **Procesy odzysku**

- R1** Wykorzystanie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii
- R2** Regeneracja lub odzyskiwanie rozpuszczalników
- R3** Recykling lub regeneracja substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (włączając kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)
- R4** Recykling lub regeneracja metali i związków metali
- R5** Recykling lub regeneracja innych materiałów nieorganicznych
- R6** Regeneracja kwasów lub zasad
- R7** Odzyskiwanie składników stosowanych do usuwania zanieczyszczeń
- R8** Odzyskiwanie składników z katalizatorów
- R9** Powtórna rafinacja oleju lub inne sposoby ponownego wykorzystania oleju
- R10** Rozprowadzanie na powierzchni ziemi w celu nawożenia lub ulepszenia gleby
- R11** Wykorzystanie odpadów pochodzących z któregośkolwiek z działań wymienionych w punktach od R1 do R10
- R12** Wymiana odpadów w celu poddania któremukolwiek z działań wymienionych w punktach od R1 do R11
- R13** Magazynowanie odpadów, które mają być poddane któremukolwiek z działań wymienionych w punktach od R1 do R12 (z wyjątkiem tymczasowego magazynowania w czas zbiórki w miejscu, gdzie odpady są wytwarzane)
- R14** Inne działania polegające na wykorzystaniu odpadów w całości lub części
- R15** Przetwarzanie odpadów, w celu ich przygotowania do odzysku, w tym do recyklingu

### **Procesy unieszkodliwiania odpadów**

- D1** Składowanie na składowiskach odpadów obojętnych
- D2** Obróbka w glebie i ziemi (np. biodegradacja odpadów płynnych lub szlamów w glebie i ziemi)
- D3** Składowanie przez głębokie zatłaczanie (np. zatłaczanie odpadów, które można pompować)
- D4** Retencja powierzchniowa (np. umieszczanie odpadów na poletkach osadowych lub lagunach)
- D5** Składowanie na składowiskach odpadów niebezpiecznych lub na składowiskach odpadów innych niż niebezpieczne
- D6** Odprowadzanie do wód z wyjątkiem mórz \*
- D7** Lokowanie (zatapianie) na dnie mórz
- D8** Obróbka biologiczna niewymieniona w innym punkcie niniejszego załącznika, w wyniku której powstają odpady, unieszkodliwiane za pomocą któregośkolwiek z procesów wymienionych w punktach od D1 do D12 (np. fermentacja)
- D9** Obróbka fizyczno-chemiczna niewymieniona w innym punkcie niniejszego załącznika, w wyniku której powstają odpady, unieszkodliwiane za pomocą któregośkolwiek z procesów wymienionych w punktach od D1 do D12 (np. parowanie, suszenie, strącanie)
- D10** Termiczne przekształcanie odpadów w instalacjach lub urządzeniach zlokalizowanych na lądzie
- D11** Termiczne przekształcanie odpadów w instalacjach lub urządzeniach zlokalizowanych na morzu

- D12** Składowanie odpadów w pojemnikach w ziemi (np. w kopalni)
- D13** Sporządzanie mieszanki lub mieszanie przed poddaniem któremukolwiek z procesów wymienionych w punktach od D1 do D12
- D14** Przepakowywanie przed poddaniem któremukolwiek z procesów wymienionych w punktach od D1 do D13
- D15** Magazynowanie w czasie któregokolwiek z procesów wymienionych w punktach od D1 do D14| (z wyjątkiem tymczasowego magazynowania w czasie zbiórki w miejscu, gdzie odpady są wytwarzane)
- D16** Przetwarzanie odpadów, w wyniku którego są wytwarzane odpady przeznaczone do unieszkodliwiania

\*Odprowadzanie do wód z wyjątkiem mórz w całości objęte jest zakazem.

**Załącznik nr 2** Wykaz kodów i nazw odpadów wskazanych w tabelach 1 – 4**Odpady komunalne**

<b>20</b>	<b>Odpady komunalne łącznie z frakcjami gromadzonymi selektywnie</b>
<b>20 01</b>	<b>Odpady komunalne segregowane i gromadzone selektywnie (z wyłączeniem 15 01)</b>
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
<b>20 02</b>	<b>Odpady z ogrodów i parków (w tym z cmentarzy)</b>
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji
20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji
<b>20 03</b>	<b>Inne odpady komunalne</b>
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 związek 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

<b>16 06</b>	<b>Baterie i akumulatory</b>
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**

<b>16 02</b>	<b>Odpady urządzeń elektrycznych i elektronicznych</b>
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**

<b>16 01</b>	<b>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)</b>
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**

<b>18 01</b>	<b>Odpady z diagnozowania, leczenia i profilaktyki medycznej</b>
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 konserwaty 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

<b>18 02</b>	<b>Odpady z diagnozowania, leczenia i profilaktyki weterynaryjnej</b>
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 sądzienia, 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

<b>16 04</b>	<b>Odpady materiałów wybuchowych</b>
16 04 01*	Odpadowa amunicja
16 04 02*	Odpadowe wyroby pirotechniczne (np. ogień sztuczny)
16 04 03*	Inne materiały wybuchowe

### Zużyte opony

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

### Odpady opakowaniowe

<b>15 01</b>	<b>Odpady opakowaniowe (włącznie z selektywnie gromadzonymi komunalnymi odpadami opakowaniowymi)</b>
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

<b>17 01</b>	<b>Odpady materiałów i elementów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (np. beton, cegły, płyty, ceramika)</b>
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 ceglano-ceramicznego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia zawierające substancje niebezpieczne
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglano-ceramicznego, 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
<b>17 02</b>	<b>Odpady drewna, szkła i tworzyw sztucznych</b>
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)
<b>17 03</b>	<b>Odpady asfaltów, smół i produktów smołowych</b>
17 03 01*	Asfalt zawierający smołę
17 03 02	Asfalt inny niż wymieniony w 17 03 01
17 03 03*	Smola i produkty smołowe
17 03 80	Odpadowa papa
<b>17 04</b>	<b>Odpady i złomy metaliczne oraz stopów metali</b>
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	Mieszanki 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



<b>17 05</b>	<b>Gleba i ziemia (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych oraz urobek z pogłębienia)</b>
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 pogłębienia zawierający lub zanieczyszczony substancjami niebezpiecznymi
17 05 06	Urobek z pogłębienia 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
<b>17 06</b>	<b>Materiały izolacyjne oraz materiały konstrukcyjne zawierające azbest</b>
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
<b>17 08</b>	<b>Materiały konstrukcyjne zawierające gips</b>
17 08 01*	Materiały konstrukcyjne zawierające gips zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi
17 08 02	Materiały konstrukcyjne zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01
<b>17 09</b>	<b>Inne odpady z budowy, remontów i demontażu</b>
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