

Sprawozdanie z realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Miasta Jelenia Góra na prawach powiatu za lata 2009-2010

1. WPROWADZENIE

Zgodnie z art. 10 ust. 4 ustawy z dnia 27 lipca 2001r. o wprowadzeniu ustawy - Prawo ochrony środowiska, ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych ustaw (Dz. U. Nr 100, poz. 1085 z późn. zm.) rady powiatów zostały zobowiązane do uchwalenia powiatowych programów ochrony środowiska do dnia 31 grudnia 2003r. Na mocy art. 14 ust. 6 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (Dz. U. z 2010 Nr 185, poz. 1243, z późn. zm) powiatowy plan gospodarki odpadami stanowi część powiatowego programu ochrony środowiska i jest tworzony w trybie i na zasadach określonych w przepisach o ochronie środowiska. Zgodnie z art. 14, ust 14 ustawy o odpadach Plany gospodarki odpadami podlegają aktualizacji nie rzadziej niż co 4 lata.

Sprawozdanie z Realizacji planu gospodarki odpadami dla miasta Jelenia Góra obejmuje lata 2009 oraz 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.

Celem wykonania sprawozdania z realizacją Planu Gospodarki Odpadami dla Miasta Jelenia Góra na prawach powiatu jest ocena stanu gospodarki odpadami, realizacji zaplanowanych celów i działań, poniesionych kosztów i źródeł finansowania przedsięwzięć oraz monitoringu i oceny wskaźników pozwalających na określenie sposobu oraz stopnia realizacji zadań

Plan gospodarki odpadami dla miasta Jelenia Góra przyjęty został Uchwałą Rady Miejskiej Jeleniej Góry Nr 306/XXV/2004 z dnia 19 października 2004r. Aktualizacja planu gospodarki odpadami nastąpiła Uchwałą Nr 322/XLII/2008 z dnia 17 grudnia 2008r.

Powiatowy plan gospodarki odpadami obejmuje zakresem wszystkie rodzaje odpadów wytworzone lub przywiezione na teren powiatu, w szczególności odpady inne niż niebezpieczne. Natomiast gminny plan gospodarki odpadami obejmuje wszystkie rodzaje odpadów komunalnych, w szczególności odpady komunalne ulegające biodegradacji, odpady opakowaniowe oraz odpady niebezpieczne zawarte w odpadach komunalnych.

Powiatowy i gminy plan gospodarki odpadami obejmuje więc:

- 1) aktualny stan gospodarki odpadami, w tym:
 - a) rodzaj, ilość i źródła powstawania wszystkich odpadów, w szczególności odpadów komunalnych i odpadów innych niż niebezpieczne,
 - b) rodzaj i ilość odpadów poddawanych poszczególnym procesom odzysku,
 - c) rodzaj i ilość odpadów poddawanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania,
 - d) istniejące systemy zbierania wszystkich odpadów, w szczególności odpadów komunalnych i odpadów innych niż niebezpieczne,
 - e) rodzaj, rozmieszczenie oraz moc przerobową instalacji do odzysku i unieszkodliwiania wszystkich odpadów, w szczególności odpadów komunalnych i odpadów innych niż niebezpieczne,
 - f) wykaz podmiotów prowadzących działalność w zakresie odbierania, zbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów,
 - g) identyfikację problemów w zakresie gospodarowania odpadami, w szczególności odpadami komunalnymi i odpadami innymi niż niebezpieczne;
- 2) prognozowane zmiany w zakresie gospodarki odpadami, w tym również wynikające ze zmian demograficznych i gospodarczych;
- 3) cele w zakresie gospodarki odpadami z podaniem terminów ich osiągnięcia;
- 4) działania zmierzające do poprawy sytuacji w zakresie gospodarki odpadami, w tym:
 - a) działania zmierzające do zapobiegania powstawaniu odpadów,
 - b) działania zmierzające do ograniczenia ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko,

- c) działania wspomagające prawidłowe postępowanie z odpadami w zakresie zbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów,
- d) działania zmierzające do redukcji ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, kierowanych na składowiska odpadów;
- 5) plan redukcji ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, kierowanych na składowiska odpadów;
- 6) rodzaj i harmonogram realizacji przedsięwzięć oraz instytucje odpowiedzialne za ich realizację;
- 7) sposoby finansowania, w tym instrumenty finansowe służące realizacji zamierzonych celów, z uwzględnieniem harmonogramu uruchamiania środków finansowych i ich źródeł;
- 8) projektowany system gospodarki odpadami, w szczególności gospodarki odpadami innymi niż niebezpieczne, w tym odpadami komunalnymi, uwzględniający ich zbieranie, transport, odzysk i unieszkodliwianie;
- 9).system monitoringu i oceny realizacji zamierzonych celów pozwalający na określenie sposobu oraz stopnia realizacji celów i zadań zdefiniowanych w planie gospodarki odpadami, z uwzględnieniem ich jakości i ilości.

Dane potrzebne do sporządzenia przedmiotowego dokumentu uzyskano głównie z:

- wojewódzkiej bazy danych dotyczących wytwarzania i gospodarowania odpadami prowadzonej przez Urząd Marszałkowski Województwa Dolnośląskiego (Zintegrowany System Odpadowy),
- wydanych decyzji administracyjnych w zakresie gospodarki odpadami wraz z wnioskami o ich wydanie,
- ankiet skierowanych do przedsiębiorców prowadzących działalność gospodarczą na terenie miasta.
- sprawozdań przedkładanych przez podmioty.

Przedmiotowe sprawozdanie opracowano zgodnie z wytycznymi opracowanymi na zamówienie Ministra Środowiska.

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

Na terenie miasta Jeleniej Góry odpady wytwarzane są przez sektor komunalny oraz sektor gospodarczy. W obu sektorach powstają odpady inne niż niebezpieczne jak i również odpady niebezpieczne.

Rodzaje odpadów i zasady ich klasyfikacji zostały określone w drodze Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27.09.2001r. w sprawie katalogu odpadów /Dz. U. Nr 112, poz. 1206/. Katalog dzieli odpady w zależności od źródła ich powstawania na 20 następujących grup głównych odpadów:

- odpady z rolnictwa, sadownictwa, upraw hydroponicznych, rybołówstwa, leśnictwa, łowiectwa oraz przetwórstwa żywności – 02,
- odpady z przetwórstwa drewna oraz z produkcji płyt i mebli, masy celulozowej, papieru i tektury – 03,
- odpady z przemysłu skórzanego, futrzarskiego i tekstylnego – 04,
- odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania produktów przemysłu chemii nieorganicznej – 06,
- odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania produktów przemysłu chemii organicznej – 07,
- odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania powłok ochronnych (farb, lakierów, emalii ceramicznych), kitu, klejów, szczeliw i farb drukarskich – 08,
- odpady z przemysłu fotograficznego i usług fotograficznych – 09,
- odpady z procesów termicznych – 10,
- odpady z chemicznej obróbki i powlekania powierzchni metali oraz innych materiałów z procesów hydrometalurgii metali nieżelaznych – 11,
- odpady z kształtowania oraz fizycznej i mechanicznej obróbki powierzchni metali i tworzyw sztucznych - 12,
- oleje odpadowe i odpady ciekłych paliw (z wyłączeniem olejów jadalnych oraz grupy 05, 12 i 19) – 13,
- odpady z rozpuszczalników organicznych, chłodziw i propelentów (z wyłączeniem grup 07 i 08) – 14,
- odpady opakowaniowe; sorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne i ubrania ochronne nieujęte w innych grupach – 15,
- odpady nieujęte w innych grupach – 16,

- odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych) – 17,
- odpady medyczne i weterynaryjne – 18,
- odpady z instalacji i urządzeń służących zagospodarowaniu odpadów, z oczyszczalni ścieków oraz z uzdatniania wody pitnej i wody do celów przemysłowych – 19,
- odpady komunalne łącznie z frakcjami gromadzonymi selektywnie – 20.

2.1. Ilości i rodzaje odpadów wytworzonych i zagospodarowanych

Sektor komunalny obejmuje przede wszystkim odpady wytwarzane przez mieszkańców, z obiektów infrastruktury i użyteczności publicznej, wielkogabarytowe, z ogrodów i parków, z czyszczenia placów i ulic, z budowy, remontów i rozbiórki obiektów budowlanych.

Należy zauważyć, że ilość odpadów komunalnych zebranych na terenie gminy w latach 2009-2010 jest na zbliżonym poziomie.

Widoczny jest wzrost rodzajów oraz ilości odpadów zebranych selektywnie.

W związku z sytuacją, że wojewódzka baza danych o odpadach zawiera niekompletne dane dotyczące odebranych odpadów komunalnych, ilości podane w sprawozdaniu obliczone zostały również na podstawie sprawozdań przekazanych do Urzędu Miasta przez podmioty zajmujące się odbieraniem odpadów komunalnych, posiadających stosowne zezwolenie Prezydenta Miasta Jelenia Góra

Tabela 1. Ilość i rodzaje odpadów komunalnych zebranych i zagospodarowanych na terenie powiatu w okresie sprawozdawczym*

kod	Odpady zebrane		Oznaczenie	Odzysk		Oznaczenie	Unieszkodliwienie	
	Masa [Mg]			Masa [Mg]			Masa [Mg]	
	2009	2010		2009	2010		2009	2010
15 01 01	196	563,11	-	-	-	-	-	-
15 01 02	177,71	227,64	-	-	-	-	-	-
15 01 07	340,68	420,49	-	-	-	-	-	-
17 01 01	943,26	402,04	-	-	-	-	-	-
17 01 02	587,16	381,92	-	-	-	-	-	-
17 01 03	8,32	-	-	-	-	-	-	-

17 01 07	252,42	699,74	-	-	-	-	-	-
17 03 80	4,6	30,5	-	-	-	-	-	-
17 09 04	44,78	190,59	-	-	-	-	-	-
20 01 01	-	-	R1 R14	0,39 -	0,128 0,036	-	-	-
20 01 08			R14	1,032	1,126	-	-	-
20 01 23*	2,660	2,512	-	-	-	-	-	-
20 01 32	-	0,07	-	-	-	-	-	-
20 01 35*	6,904	9,682	-	-	-	-	-	-
20 01 36	7,124	9,84	-	-	-	-	-	-
20 02 01	-	-	R1	216,6	316,22	-	-	-
20 02 02	13,44		-	-	-	-	-	-
20 02 03	64,32	123,58	-	-	-	-	-	-
20 03 01	30187,74	29725,63	-	-	-	-	-	-
20 03 02	58,22		-	-	-	-	-	-
20 03 07	289,16	286,88	-	-	-	-	-	-
SUMA	33 184,50	33 074,22		218,022	317,51	-	-	-

Odpady niebezpieczne oraz inne niż niebezpieczne powstające w sektorze gospodarczym

Informacje o odpadach niebezpiecznych oraz innych niż niebezpieczne, powstających w sektorze gospodarczym uzyskano w oparciu o Zintegrowany System Odpadowy Urzędu Marszałkowskiego Województwa Dolnośląskiego (baza wojewódzka). Ogółem na terenie miasta Jelenia Góra wytworzonych zostało w 2009 roku 12 891,9470 Mg odpadów, natomiast w 2010 roku 15 836,1011 Mg odpadów. W tabelach 2 i 3 przedstawiono ilości i rodzaje wybranych grup odpadów wytworzonych i zagospodarowanych na terenie powiatu.

Największymi wytwórcami odpadów na terenie miasta Jelenia Góra są:

- **ECO Jelenia Góra Sp. z o.o. (były PEC Sp. z o.o.):**
2009 rok: 10 285,689 Mg
2010 rok: 10 765,725 Mg
- **Zakład Ogólnobudowlany Jerzy Nowak**
2009 rok: 0 Mg
2010 rok: 7 342,010 Mg
- **Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.**
2009 rok – 2 247,337 Mg
2010 rok - 2 020,076 Mg
- **Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Wodnik Sp. z o.o.**
2009 rok: Mg – 1917,6652
2010 rok: Mg – 1757,9945

- **Fortum Heat Polska Sp. z o.o.**

2009 rok – 1 310,400 Mg

2010 rok - 1 625,500 Mg

- **EnergiaPro Koncern Energetyczny S.A.**

2009 rok – 777,672 Mg

2010 rok - 613,504 Mg

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

kod	Wytwarzanie odpadów		Odzysk			Unieszkodliwienie		
	Masa [Mg]		Oznaczenie	Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]	
	2009	2010		2009	2010		2009	2010
Oleje odpadowe								
13 01 05*	0,250	0,030						
13 01 10*	2,910	1,832						
13 01 13*	0,034	0,122						
13 02 04*	0,400	1,040						
13 02 05*	18,903	13,029						
13 02 08*	29,175	3,572						
13 03 07*	10,970	20,860						
suma ogółem	62,624	40,485						

Zużyte baterie i akumulatory								
16 06 01*	17,232	8,294						
16 06 02*	0,6986	0,6933						
16 06 04	0,028	0,440						
16 06 05	0,1188	0,259						
suma ogółem	18,0774	9,6863						
Odpady zawierające azbest								
16 02 12*	1,667	0,251						
17 06 01*	0,780	-						
17 06 05*	23,970	96,135						
suma	26,417	96,386						
Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny								
16 02 09	0,679	0,922						
16 02 13*	18,1802	14,3807						
16 02 14	10,7920	11,1592	R15	0,600	0,400			
20 01 35*	-	0,032						
20 01 36	0,063	0,0968						
suma ogółem	29,7142	26,5907		0,600	0,400			
Odpady medyczne								
18 01 02*	0,730	1,410						
18 01 03*	108,2628	96,1801						
18 01 04	0,0062	0,0275						
18 01 06*	3,297	3,367						
18 01 08*	39,318	29,152						

18 01 09	0,003	0,0946						
18 0 10	0,030	-						
suma ogółem	151,6203	130,2312						
Odpady weterynaryjne								
18 02 02*	1,345	1,955						
18 02 03	0,076	-						
18 02 07*	-	0,004						
suma ogółem	1,421	1,959						
Zużyte opony								
16 01 03	33,6148	26,347						
suma ogółem	33,6148	26,347						
Odpady opakowaniowe								
15 01 01	1295,4235	1110,7540	R1	2,820	4,013			
15 01 02	212,6116	95,728	R3 R14	20,700 7,883	16,900 8,7370			
15 01 03	40,3050	38,310	R14 R1	- -	2,000 1,300			
15 01 04	31,3190	24,451						
15 01 05	11,010	10,930						
15 01 07	18,198	19,840						
15 01 10*	28,0232	25,5876						
15 01 11*	0,020	0,034						
suma ogółem	1636,9103	1325,6346		31,403	32,95			

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

kod	Wytwarzanie odpadów		Odzysk			Unieszkodliwienie		
	Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]		Oznaczenie	Masa [Mg]	
	2009	2010		2009	2010		2009	2010
Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej								
17 01 01	1889,260	5788,520	R14	356,100	277,600			
17 01 02	34,720	45,360						
17 01 03	41,200	16,400						
17 01 07	63,080	1880,150						
17 01 81	395,980	51,000						
17 02 01	50,000	13,000						
17 02 02	4,300	-						
17 02 03	4,568	4,203						
17 02 04*	53,528	64,744						
17 03 80	24,040	11,700						
17 04 01	4,1148	0,241						
17 04 02	24,429	19,481						
17 04 03	0,130	0,027						

17 04 05	748,839	543,939	R14	0,197	0,200			
17 04 07	31,649	51,655	R14	1,660	2,620			
17 04 10*	2,357	4,501						
17 04 11	6,375	6,300						
17 05 03*	41,540	19,021						
17 05 04	2147,640	2039,160	R14	2143,1800	1928,160			
17 06 04	8,220	-						
17 09 04	0,500	57,940						
suma ogółem	5576,4698	10611,342		2501,137	2208,58			
Komunalne osady ściekowe								
19 08 99	1613,21	1434,11	R3	1613,21	1434,11			
Odpady z wybranych gałęzi gospodarki, których zagospodarowanie stwarza problemy								
Odpady z elektrowni i innych zakładów energetycznego spalania paliw								
10 01 01	11556	12152						
10 01 02	-	-	R11	76,76	618,32			
10 01 03	8	8						
10 01 05	1648,2	48,2						
suma ogółem	13 212,2	12208,2		76,76	618,32			

Instalacje odzysku odpadów

Instalacje odzysku odpadów z tworzyw sztucznych posiadają następujący przedsiębiorcy:

- Master Plast, ul. Wiejska 67, Jelenia Góra
- Jelchem Tworzywa Sztuczne, ul. K. Miarki 42, Jelenia Góra

- Jelchem Polimery, ul. K. Miarki 42, Jelenia Góra – od 01.01.2006r. odzysk nie jest prowadzony
- PPU PROINVAL, ul. Wojewódzka 52, Jelenia Góra
- Jelenia Plast sp. z o.o., ul. Spółdzielcza 47, Jelenia Góra
- PPHU ŁAMARK , Małgorzata Łapuszyńska, ul. Goduszyńska 2, Jelenia Góra
- PW EKO-INVEST, Robert Janik, ul. Grunwaldzka 71, Jelenia Góra
- Solutions for Technology Sp. z o. o., ul. Karola Miarki 42, Jelenia Góra

Instalacje odzysku odpadów biomasy (drewno, trociny, korek. itp.) posiadają następujący przedsiębiorcy:

- KOWARWOOD Sp. z o.o., Jeleniów 15a – tartak przy ul. Romera 6, Jelenia Góra – zakład zlikwidowany
- Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. Wolności 161/163,
- Spółdzielnia Pracy „Zorka”, ul. Dworcowa 19, Jelenia Góra

Instalacje odzysku odpadów popiołów lotnych z węgla posiadają następujący przedsiębiorcy:

- MASZYNY I BETON Sp. z o.o., ul. Cieplicka 128, Jelenia Góra
- BT TOPBETON Sp. z o. o., ul. Bierzarina 45, Gorzów Wielkopolski Wytwórnia Betonu, ul. Spółdzielcza 35a, Jelenia Góra

Stacja demontażu pojazdów:

- Zakład Usług Motoryzacyjnych „OPERATYW” Jan Garguliński, ul. Grunwaldzka 80A, Jelenia Góra,
- Przedsiębiorstwo Produkcyjno- Usługowo- Handlowe „KOM” Piotr Dawidziak, ul. Kornela Makuszyńskiego 6, Jelenia Góra

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

Kod	Zagospodarowanie odpadów na terenie powiatu					
	W instalacjach i urządzeniach		Poza instalacjami i urządzeniami		Ogółem	
	Masa [Mg]		Masa [Mg]		Masa [Mg]	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010

Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny						
16 02 14			0,6	0,4	0,6	0,4
<i>suma</i>			<i>0,6</i>	<i>0,4</i>	<i>0,6</i>	<i>0,4</i>
Pojazdy wycofane z eksploatacji						
16 01 04*	105,227	58,536			105,227	58,536
<i>suma</i>	<i>105,227</i>	<i>58,536</i>			<i>105,227</i>	<i>58,536</i>
Odpady opakowaniowe						
15 01 02	28,583	25,637			28,583	25,637
<i>suma</i>	<i>28,583</i>	<i>25,637</i>			<i>28,583</i>	<i>25,637</i>
Odpady pozostałe						
Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej						
17 05 04			2143,180	1928,160	2143,180	1928,160
<i>suma</i>			<i>2143,180</i>	<i>1928,160</i>	<i>2143,180</i>	<i>1928,160</i>
Komunalne osady ściekowe						
19 08 99	1613,21 sucha masa: 321,19	1434,11 sucha masa: 310,06			1613,21 sucha masa: 321,19	1434,11 sucha masa: 310,06
<i>suma</i>	<i>1613,21</i> <i>sucha masa:</i> <i>321,19</i>	<i>1434,11</i> <i>sucha masa:</i> <i>310,06</i>			<i>1613,21</i> <i>sucha masa:</i> <i>321,19</i>	<i>1434,11</i> <i>sucha masa:</i> <i>310,06</i>
Odpady z wybranych gałęzi gospodarki, których zagospodarowanie stwarza problemy						
Odpady z elektrowni i innych zakładów energetycznego spalania paliw						
10 01 02	76,76	618,32			76,76	618,32
<i>suma</i>	<i>76,76</i>	<i>618,32</i>			<i>76,76</i>	<i>618,32</i>
suma ogółem	1823,78	2136,603	2143,78	1928,56	3967,56	4065,163

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

Na terenie miasta Jelenia Góra nie znajdują się instalacje do odzysku innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów komunalnych:

- sortownia odpadów selektywnie zebranych; sortownia odpadów zmieszanych,
- kompostownia pryzmowa, bębny kompostujące, bioreaktory do kompostowania, komory fermentacyjne,
- spalarnia zmieszanych odpadów komunalnych,
- instalacja wykorzystania paliwa alternatywnego wytworzonego z odpadów komunalnych,
- instalacja do produkcji paliwa alternatywnego wykorzystującego odpady komunalne.

Tabela 5. Zestawienie poszczególnych typów instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów komunalnych według stanu na dzień kończący okres sprawozdawczy 31.12.2010r. – nie dotyczy

Tabela 6. Zestawienie poszczególnych typów instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów, które podlegają odrębnym przepisom prawnym według stanu na dzień 31.12.2010r.

L.p.	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Współrzędne geograficzne położenia instalacji*	Rodzaj decyzji/podstawa prawna	Numer decyzji; data wydania/ organ wydający	Data ważności decyzji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Ilość odpadów przetworzonych w 2009 r. (Rok I) [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w 2010 r. (Rok II) [Mg]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Stacje demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji (przy pracy jednozmianowej)											
1.	Zakład Usług Motoryzacyjnych „OPERATYW” Jan Garguliński ul. Grunwaldzka 80A 58-506 Jelenia Góra	ul. Grunwaldzka 80A Jelenia Góra	bd	Pozwolenie na wytwarzanie odpadów, art. 17 ust. 2 ustawy o odpadach	Wojewoda Dolnośląski SR.III.6620-2/21-3/B2/05 Dec. Nr SD-1/05 z dn. 17.06.2005r.	bd	R15	16 01 04* 16 01 06	130 Mg 55 Mg	105,227	58,536
2.	Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowo-Handlowe „KOM” Piotr Dawdziuk ul. Kornela Makuszyńskiego 6 58-570 Jelenia Góra	ul. Kornela Makuszyńskiego 6 Jelenia Góra	bd	Pozwolenie na wytwarzanie odpadów, art. 17 ust. 2, art. 18 ust. 2, art. 31 ust. 1 i 2 ustawy o odpadach	Marszałek Województwa Dolnośląskiego Wojewoda Dolnośląski DM-Ś/JB1/AKo/7664-38/247-III/09 Dec. Nr SD-41/09 z dn. 23.09.2009r.	22.09.2019r.	R15 R14	16 01 04* 16 01 06	500 Mg 100 Mg	0	0

Inne instalacje											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	PWiK „WODNIK” Sp. z o.o., Pl. Piastowski 12, 58-560 Jelenia Góra	Miejska oczyszczalnia ścieków w Jeleniej Górze, ul. Lwówecka Instalacja kompostująca osad	bd	-			R3	19 08 99	4800	1613,21	1434,11
2.	Przedsiębiorstwo Produkcyjno – usługowe PROINVAL, ul. Wojewódzka 5a 58-560 Jelenia Góra	ul. Wojewódzka 5a 58-560 Jelenia Góra	bd	Pozwolenie na wytwarzanie oraz odzysk odpadów, art. 17, art. 31 ust. 3 ust. 2 oraz art. ustawy o odpadach	Nr 36/p/2005 z dn. 12.12.2005, Prezydent Miasta Jeleniej Góry		R14	19 12 05 07 02 13	2,5 6,8	3,8	5,1
3.	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.	Oddział Zieleni Miejskiej (kocioł na biomasę), ul. Mickiewicza 31, Jelenia Góra	bd	Zatwierdzenie programu gospodarki odpadami niebezpiecznymi z uwzględnieniem warunków prowadzenia zbierania, transportu i odzysku odpadów. art. 19 ust. 2 i 3, art.26, art. 31 ust. 3 ustawy o odpadach	Nr 11/d,z,t,o/2010 z 01.07.2010 Prezydent Miasta Jeleniej Góry	31.05.2020	R1	03 01 05 20 02 01	300	216,6	316,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.	ZORKA Sp. z o.o., ul. Dworcowa 19, 58-560 Jelenia Góra	ul. Dworcowa 19, kotłownia	bd	Zatwierdzenie programu gospodarki odpadami niebezpiecznymi z uwzględnieniem zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie odzysku odpadów. art. 19 ust. 2 i 5, art. 31 ust. 3 ustawy o odpadach	Nr 20/d,o/2007 z 17.14.2008., Prezydent Miasta Jeleniej Góry	30.11.2008	R1	03 01 05	1500	0	0
5.	Jelchem Tworzywa Sztuczne ul. K. Miarki 42 58-500 Jelenia Góra	ul. K. Miarki 42	bd	Zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odzysku odpadów art. 26 ustawy o odpadach	2/o/2003 z dn.18.02.2003 Prezydent Miasta Jeleniej Góry	10.03.2013	R3	07 02 13 12 01 05 12 01 99 15 01 02	200 100 70 200	0	0
6.	Jelenia Plast Sp. z o.o. ul. Spółdzielcza 47 58-500 Jelenia Góra	ul. Spółdzielcza 47	bd	Przedłożono w Urzędzie Miasta informację o wytworzonych odpadach (innych niż niebezpieczne) oraz o sposobach gospodarowania wytworzonymi odpadami. Art. 17, ust. 1 pkt 2 ustawy o odpadach.			R14	07 02 13		0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.	Jelchem Polimery sp. z o.o. ul. Karola Miarki 42 58-500 Jelenia Góra	ul. Karola Miarki 42	bd	Zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odzysku odpadów art. 26 ustawy o odpadach	Prezydent Miasta Jeleniej Góry 21.02.2005 2/o/2005 OS.7661-7/o/2005	31.01.2015	R3	07 02 13	123	0	0
8.	BT Topbeton Sp. z o.o. ul. Bierzarina 45 66-400 Gorzów Wielkopolski (przedsiębiorca prywatny)	Wytwórnia betonu ul. Spółdzielcza 35a Jelenia Góra	bd	Zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odzysku odpadów art. 26 ustawy o odpadach	Decyzja nr 42/o/2002 Prezydent Miasta Jeleniej Góry z dnia 01.08.2002	20.08.2012	R14	10 01 02	750	76,76	618,32
9.	Maszyny i Beton Sp. z o.o.	ul. Cieplicka 128	bd	Zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odzysku odpadów art. 26 ustawy o odpadach	Decyzja nr 5/o/2005 Prezydent Miasta Jeleniej Góry z dnia 21.07.2005		R14	10 01 02	1000	0	0
10.	Solutions for Technology Sp. z o.o.	ul. Karola Miarki 42	b. d.	Zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odzysku i zbierania odpadów art. 26, 28 ustawy o odpadach	4/o,z/2008 z dnia 27.06.2008r.	31.05.2018	R15 R3	02 01 04 04 02 22 07 02 13 07 02 80 12 01 05 15 01 02 15 01 06 15 01 09 16 01 19 17 02 03 19 12 04 19 12 08	400 100 400 100 100 1200 800 20 300 500 200 50	53,4	68,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11.	Master Plast Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Krzysztof Bukat	ul. Wiejska 67E	b.d.	Zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odzysku, zbierania i transportu odpadów art. 26, 28 ustawy o odpadach	10/z,t,o/2002 z dnia 19.03.2002r. z późn. zm.	20.04.2012	R14	12 01 05 15 01 02 17 02 03	1800	17,171	36,99
12	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe EKO-INVEST	ul. Grunwaldzka 71	b.d.	Zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odzysku, zbierania i transportu odpadów art. 26, 28 ustawy o odpadach	2/zt/2004 ze zmianami z 26.04.2004 z późn. zm.	01.05.2012	R14	07 02 13 15 01 02 16 01 19 17 02 03 19 12 14	300 350 300 300 300	0	0
13.	Przedsiębiorstwo Produkcyjno – Handlowe „Łamark” Małgorzata Łopuszańska	ul. Goduszyńska 2	b.d.	Zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odzysku odpadów art. 26 ustawy o odpadach	OS.79632/211/o/2002 z 15.02.2003 ze zmianami		R3	15 01 03 02 01 04 12 01 05 19 12 04 16 01 19 07 02 13 17 02 03 20 01 39	300 50 50 50 150 250 50 100	0	0

Na terenie miasta nie ma zlokalizowanych instalacji:

- do przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego,
- spalarni odpadów medycznych i weterynaryjnych
- do unieszkodliwiania odpadów medycznych i weterynaryjnych inne niż spalanie,
- spalarni odpadów niebezpiecznych (poza spalarniami odpadów medycznych i weterynaryjnych)
- instalacji do recyklingu zużytych opon

Tabela 7. Zestawienie poszczególnych typów instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów pozostałych według stanu na dzień 31.12.2010r. – nie dotyczy

Na terenie Jeleniej Góry nie znajdują się:

- spalarnie i współspalarnie odpadów.
- instalacje do wytwarzania paliwa alternatywnego z odpadów innych niż komunalne,
- instalacje do poddawania odzyskowi odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej

Tabela 8. Zestawienie poszczególnych typów instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów, które nie spełniają wymagań według stanu na dzień 31.12.2010r. – nie dotyczy

Na terenie Jeleniej Góry nie znajdują się:

- instalacje do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów komunalnych,

- instalacje do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów podlegających odrębnym przepisom prawnym,
- instalacje do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów pozostałych

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

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

2.4. Stan formalno - prawny składowisk odpadów i obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych

Tabela 10. Zestawienie czynnych składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne

Na terenie miasta Jeleniej Góry nie ma zlokalizowanych składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne. Odpady komunalne z terenu miasta w okresie sprawozdawczym były przewożone na następujące składowiska.

- Karkonoskie Centrum Gospodarki Odpadami w Ściegnach - Kostrzycy, gmina Mysłakowice, gmina Podgórzyn,
- Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne – Lubomierz

Tabela 11. Zestawienie czynnych składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie są składowane odpady komunalne - nie dotyczy.

Tabela 12. Zestawienie czynnych składowisk odpadów niebezpiecznych (poza składowiskami wyłącznie odpadów azbestu) - nie dotyczy.

Tabela 13. Zestawienie czynnych składowisk odpadów obojętnych -nie dotyczy.

Tabela 14. Zestawienie składowisk odpadów, na których są składowane odpady zawierające azbest – nie dotyczy.

Tabela 15. Zestawienie czynnych składowisk odpadów, które nie spełniają wymagań w zakresie posiadania decyzji oraz w zakresie budowy i eksploatacji – nie dotyczy.

Tabela 16. Zestawienie składowisk odpadów niespełniających wymagań w zakresie lokalizacji – nie dotyczy.

Tabela 17. Zestawienie czynnych obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych - nie dotyczy.

Tabela 18. Zestawienie składowisk odpadów będących w trakcie rekultywacji - stan na dzień 31.12.2010r.

Lp.	Nazwa i adres składowiska	Termin zamknięcia składowiska	Przewidywany termin zakończenia rekultywacji
Składowiska odpadów niebezpiecznych			
1.	Składowisko odpadów przemysłowych Z. Ch. „Jelchem” S.A.	Eksploatacja zakończona w 1990r.	bd

Tabela 19. Zestawienie obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych w trakcie rekultywacji -nie dotyczy.

Tabela 20. Zestawienie składowisk odpadów będących w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji - stan na dzień 31.12.2010r.

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

Składowiska odpadów niebezpiecznych			
1.	Wylewisko odpadów chemicznych i osadów ściekowych „Staniszów”	Eksplatacja zakończona w 1994r	Rekultywacja techniczna i urządzenie zieleni zostały zakończone w 2003r., obecnie trwa samoistna rekultywacja metodą przyrodniczą

Tabela 21. Zestawienie obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji - nie dotyczy

Tabela 22. Zestawienie składowisk odpadów po okresie monitorowania - nie dotyczy

Tabela 23. Zestawienie obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych po okresie monitorowania - nie dotyczy

2.5. Realizacja planu zamykania składowisk odpadów niespełniających wymagań ochrony środowiska

Tabela 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 – nie dotyczy.

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

Tabela 25. Zestawienie informacji na temat stanu realizacji zadań wynikających z „Krajowego planu gospodarki odpadami 2010” dla administracji samorządowej szczebla gminnego oraz zadań wynikających z wojewódzkiego, powiatowego i gminnego planów gospodarki odpadami według stanu na dzień kończący okres sprawozdawczy.

Lp.	Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2010	Termin realizacji	Wykonawca	Nazwa zadania w powiatowym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
Zadania ogólne w zakresie gospodarki odpadami:						
1.	Uwzględnienie w przetargach publicznych zakupów wyrobów zawierających materiały lub substancje pochodzące z recyklingu odpadów (np. zakup papieru wytworzonego z co najmniej 50 % udziałem makulatury)	2009 - 2010	Urzędy administracji publicznej	-	-	-
2.	Wydawanie decyzji w sprawie usuwania odpadów z miejsc na ten cel nieprzeznaczonych (<i>w celu sukcesywnego likwidowania dzikich wysypisk odpadów, czyli usuwania odpadów z miejsc, które nie są legalnymi składowiskami odpadów lub magazynami odpadów</i>)	2009 - 2010	Wójtowie, burmistrzowie i prezydenci miast	-	Wydano: 5 decyzji w 2009r. 1 decyzje w 2010r.	1 decyzja nie została zrealizowana (trwa postępowanie odwoławcze)
Zadania w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi						
3.	Tworzenie i udział gmin w strukturach ponadgminnych dla realizacji regionalnych zakładów zagospodarowania odpadów	2009 - 2010	Rady gmin	Organizacja systemu gospodarki odpadami w oparciu o regionalny zakład zagospodarowania odpadów wskazany w wojewódzkim planie gospodarki odpadami.		Zadanie nie zostało zrealizowane
4.	Tworzenie regionalnych systemów gospodarki odpadami komunalnymi (<i>obejmujące działania w zakresie zapobiegania powstawaniu odpadów, selektywnego zbierania odpadów komunalnych zgodnie z wytycznymi Kpgo 2010, przetwarzania odpadów w celu przygotowania do odzysku lub unieszkodliwiania, składowania przetworzonych zmieszanych odpadów komunalnych, w tym budowę regionalnych zakładów zagospodarowania odpadów (zzo) wraz z rekultywacją zamkniętych składowisk odpadów znajdujących się w obszarze oddziaływania zzo</i>)	2008 - 2013	Zarządy związków międzygminnych, przedsiębiorstwa komunalne i prywatne	-	Większość odpadów z terenu miasta trafia do Karkonoskiego Centrum Gospodarki Odpadami. Miasto zamierza przystąpić do Związku Gmin Karkonoskich (będącego właścicielem KCGO)	

Tabela 25a: Harmonogram realizacji zadań określonych w planie gospodarki odpadami dla miasta Jelenia Góra na prawach powiatu:

L p.	Zadanie	Jednostka odpowiedzialna	Koszt realizacji tys. zł	Lata realizacji	Źródło finansowania	Opis podjętych działań
1	2	3	4	5	6	7
1	Opiniowanie projektu aktualizacji wojewódzkiego planu gospodarki odpadami	Miasto Jelenia Góra	Beznakładowo	2009-2010	Beznakładowo	Projekt aktualizacji wojewódzkiego planu gospodarki odpadami został zaopiniowany pozytywnie – pismo Nr OSR.7610-8/08 z dnia 10.02.2009r.
2	Organizacja systemu gospodarki odpadami w oparciu o regionalny zakład zagospodarowania odpadów wskazany w wojewódzkim planie gospodarki odpadami.	Miasto Jelenia Góra	4000	2009-2010	Budżet miasta, GFOŚiGW, PFOŚiGW, WFOŚiGW, NFOŚiG, środki pomocowe UE, środki przedsiębiorców	Większość odpadów z terenu miasta trafia do Karkonoskiego Centrum Gospodarki Odpadami na zasadach wolnorynkowych. W 2011 roku miasto zamierza wstąpić do Związku Gmin Karkonoskich, będącego właścicielem KCGO.
3	Ustalenie sposobu i warunków prowadzenia zbiórki wyselekcjonowanych rodzajów odpadów	Miasto Jelenia Góra	Beznakładowo	2009-2010	Beznakładowo	Sposób prowadzenia zbiórki odpadów określony został w Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Jelenia Góra (Dziennik Urzędowy Województwa Dolnośląskiego z dnia 9 stycznia 2008r. Nr 4, poz. 36) oraz w udzielonych zezwoleniach na odbiór odpadów komunalnych.
4	Objęcie wszystkich mieszkańców miasta Jelenia Góra systemem selektywnej zbiórki odpadów komunalnych	Przedsiębiorcy uprawnieni do odbioru odpadów, Miasto Jelenia Góra	2000	2009-2010	Środki przedsiębiorców, budżet miasta, środki pomocowe UE	Zadanie to następuje sukcesywnie od momentu wprowadzenia regulacji w tym zakresie (ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Jelenia Góra, Zarządzenie Prezydenta Nr 0151-569/V/08. w sprawie wymagań, jakie powinien spełnić przedsiębiorca ubiegający się o uzyskanie zezwolenia na świadczenie usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości oraz opróżniania zbiorników bezodpływowych. Przedsiębiorcy dostosowują swoją działalność do wymogów określonych w w/w przepisach, udostępniając mieszkańcom worki i pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów, organizując zbiórki odpadów. Ponadto każdy mieszkaniec ma możliwość bezpłatnego oddania odpadów do Punktu Dobrowolnego Gromadzenia Odpadów.

1	2	3	4	5	6	7
5	Budowa Punktów Dobrowolnego Gromadzenia Odpadów	Przedsiębiorcy uprawnieni do odbioru odpadów, Miasto Jelenia Góra	240	2009-2010	Środki przedsiębiorców budżet miasta,	Na terenie miasta funkcjonuje Punkt Dobrowolnego Gromadzenia Odpadów na terenie Miejskiego Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej przy ul. Wolności 161-163
6	Zmniejszenie ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska	Przedsiębiorcy uprawnieni do odbioru odpadów, Miasto Jelenia Góra,	Koszty uwzględnion o w poz. 2 i 4	2009-2010	Budżet miasta, GFOŚiGW, PFOŚiGW, WFOŚiGW, NFOŚiGW, środki pomocowe UE, środki przedsiębiorców	W KPGO 2010 wskazano za konieczne zmniejszenie ilości składowanych odpadów ulegających biodegradacji. Dla miasta Jeleniej Góry ilość takich odpadów kierowana do składowania nie powinna przekraczać następujących wartości w latach – 2010r. – 10,9 tys. Mg, 2013r. – 7,2 tys. Mg, a w roku 2020 – 5,0 tys. Mg. Oznacza to, że ilość odpadów ulegających biodegradacji poddana odzyskowi lub unieszkodliwianiu w inny sposób niż składowanie powinna kształtować się na poziomie – 2,0 tys. Mg w roku 2010, 4,9 tys. Mg w 2013r. i aż 6,2 tys. Mg w roku 2020. Zgodnie ze sprawozdaniami przedłożonymi przez przedsiębiorców odbierających odpady komunalne masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nie składowanych na składowisku w 2009 roku wyniosła 713,42 Mg, natomiast w 2010r. 1845,17 Mg.

1	2	3	4	5	6	7
7	Realizacja „Programu usuwania azbestu z terenu miasta Jelenia Góra”	Właściciele nieruchomości	3420	2009-2010	środki właścicieli nieruchomości WFOSiGW GFOŚiGW PFOŚiGW, budżet miasta	<p>Ilość zinwentaryzowanych wyrobów zawierających azbest przed rozpoczęciem realizacji „Programu...” wg stanu na 31.12.2007r. – 3,91 3,91Mg*</p> <p>Ilość zinwentaryzowanych wyrobów zawierających azbest wg stanu na 31.12.2010r. – 1 348 Mg, w tym osoby fizyczne: 1 000 Mg, osoby prawne: 348 Mg*</p> <p>Ilość usuniętych wyrobów zawierających azbest w 2009r. – 42,32 Mg**, w tym obiekty przemysłowe – 0 Mg, budownictwo mieszkaniowe- 36,78Mg.</p> <p>Ilość usuniętych wyrobów zawierających azbest w 2010r. – 1,30 Mg**, w tym obiekty przemysłowe – 0 Mg, budownictwo mieszkaniowe- 0 Mg.</p> <p>Nakłady poniesione przez Miasto Jelenia Góra w danym roku kalendarzowym na usunięcie odpadów zawierających azbest z obiektów mieszkalnych – dopłaty udzielone w ramach zarządzenia Prezydenta Miasta Jeleniej Góry nr 0151-270/V/07 z dnia 4 lipca 2007r w sprawie zasad i warunków dofinansowania kosztów usuwania z terenu Jeleniej Góry wyrobów zawierających azbest</p> <p>- 2009r. – 14 655,20 zł - 2010r. – 0 zł.</p> <p>Ilość dzikich wysypisk odpadów azbestowych: - 2009. – 1 szt. - zlikwidowano 5,54 Mg odpadów azbestowych, - 2010– 1 szt. - zlikwidowano 1,30 Mg odpadów azbestowych.</p> <p><i>*na podstawie danych zawartych w Wojewódzkiej Bazie Wyrobów i Odpadów zawierających azbest WBDA</i> <i>** na podstawie danych zawartych w Wojewódzkiej Bazie Wyrobów i Odpadów zawierających azbest WBDA i danych wynikających z udzielonych dopłat.</i></p>

1	2	3	4	5	6	7
8	Zamknięcie i rekultywacja składowiska odpadów w Siedlęcinie	MPGK Sp. z o.o. w Jeleniej Górze, Miasto Jelenia Góra	3970	2009-2010	Środki MPGK Sp.z o.o., Budżet miasta, NFOŚiGW WFOŚiGW środki pomocowe UE	Składowisko zaprzestało przyjmowania opadów do składowania w dniu 1 maja 2007r. W dniu 16 września 2010r. została wydana decyzja wyrażająca zgodę na zamknięcie składowiska odpadów komunalnych w miejscowości Siedlęcin przez Marszałka Województwa Dolnośląskiego, znak: DM-S.7655-1/10. MPGK Sp. z o.o. złożyła wnioski do Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej oraz do Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej o dofinansowanie rekultywacji składowiska.
9	Prowadzenie monitoringu wokół składowiska w Siedlęcinie	MPGK Sp. z o.o. w Jeleniej Górze	150	2009-2010	Środki MPGK Sp. z o.o.	Spółka prowadzi monitoring obiektu. W ramach monitoringu wykonywane są następujące badania: pomiar poziomu objętości oraz przepływu wód; analiza składu wód podziemnych; analiza składu wód powierzchniowych; analiza składu odcieków; pomiar emisji i składu biogazu; badanie struktury i składu masy odpadów
10	Prowadzenie działań edukacyjnych w zakresie gospodarki odpadami w tym przygotowanie programu edukacji ekologicznej (zadanie przewidziane w Programie Ochrony Środowiska dla miasta Jelenia Góra)	Miasto Jelenia Góra	300	2009-2010	Budżet miasta, GFOŚiGW PFOŚiGW	W 2009 roku Urząd Miasta przeznaczył na zadania edukacyjne 10 556,32 zł. Były to następujące projekty : - segreguje i sortuje a co mogę odzyskać, sprzątanie Zalewu Pilichowickiego; upowszechnianie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta; nie wszystko na wysypisko; środowisko naturalne w którym pragnę żyć; sprzątanie świata. W 2010r. na zadania edukacyjne: - nasze miasto czyste i ekologiczne; myślę – segreguję; Żyj w zgodzie z przyrodą – dobre rady na odpady. W sumie wydano kwotę 2599,99 zł. Funkcjonuje strona internetowa ISI – EKO, która dwa lata z rzędu wyróżniana została w konkursie na najciekawsze strony internetowe poświęcone gospodarce odpadami organizowanym przez Marszałka Województwa oraz organizację ekologiczną „Zielona akcja”
11	Likwidacja „dzikich” wysypisk	Miasto Jelenia Góra	400	2009-2010	Budżet miasta	W 2009 roku usunięto 16 „dzikich” wysypisk, kwota przeznaczona na te działania to 82 988,70 zł, W 2010 usunięto 21 „dzikich” wysypisk za kwotę 33 021,37 zł.

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

Na terenie gminy wdrażany jest system selektywnego zbierania odpadów ulegających biodegradacji.
Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nie składowanych na składowisku w 2009 roku wyniosła 713,42 Mg oraz 1845,17 Mg w roku 2010.

Tabela 27. Informacja na temat zlikwidowanych magazynów przeterminowanych środków ochrony roślin w okresie sprawozdawczym

Nie dotyczy

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

Nie dotyczy

Tabela 29. Informacja na temat zlikwidowanych mogilników w okresie sprawozdawczym

Nie dotyczy

Tabela 30. Informacja na temat mogilników pozostałych do likwidacji po dniu 31 grudnia 2010 r.

Nie dotyczy

Tabela 31. Oddane do użytkowania nowe instalacje zagospodarowania odpadów w poszczególnych latach okresu sprawozdawczego

- dane ujęte w tabeli nr 6.

Tabela 32. Oddane do użytkowania po rozbudowie istniejące instalacje zagospodarowania odpadów w okresie sprawozdawczym

Nie dotyczy

4. Ocena kosztów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć

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

L.p.	Otrzymane wpływy	2009 (zł.)	2010 (zł.)	Ogółem w okresie sprawozdawczym
Powiatowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej/budżet powiatu				
1.	Wpływy z opłat i kar za składowanie odpadów	-	-	-
Gminny Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej/budżet gminy**				
2.	Wpływy z opłat produktowych (odpady opakowaniowe)	7 313,65	12 245,92	19 559,57
3.	Wpływy z opłat i kar za składowanie odpadów			
Suma ogółem		7 313,65	12 245,92	19 559,57

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

Nie dotyczy

Tabela 15. Projekty w zakresie gospodarki odpadami finansowane przy udziale środków krajowych i zagranicznych na terenie powiatu w okresie sprawozdawczym

Nie dotyczy

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

Nie dotyczy

5. Ocena realizacji celów

Tabela 37. Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami na terenie powiatu w okresie sprawozdawczym 2009-2010 na podstawie wojewódzkiej bazy danych oraz sprawozdań przedłożonych przez przedsiębiorców.

L.p.	Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami	Jednostka	Wartości w 2009 roku	Wartości w 2010 roku
	Ogólne			
1.	Masa odpadów wytworzonych – ogółem	Mg	23 101,947	27 848,072
2a	Masa odpadów wytworzonych poddanych recyklingowi (bez recyklingu organicznego)	Mg	20,7	16,9
2b	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych recyklingowi (bez recyklingu organicznego)	%	0,09	0,06
3a	Masa odpadów wytworzonych poddanych recyklingowi organicznemu	Mg	1613,21	1434,11
3b	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych recyklingowi organicznemu	%	7	5,2
4a	Masa odpadów wytworzonych poddanych termicznemu przekształcaniu z odzyskiem energii	Mg	259,517	328,361
4b	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych termicznemu przekształcaniu z odzyskiem energii	%	1,1	1,2

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. Nr49,poz. 356)	Mg	2144,535	1928,16
5b	Odsetek masy odpadów wytworzonych wykorzystanych bezpośrednio na powierzchni ziemi	%	9,3	6,9
6a	Masa odpadów wytworzonych poddanych unieszkodliwianiu metodami biologicznymi	Mg	-	-
6b	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych unieszkodliwianiu metodami biologicznymi	%	-	-
7a	Masa odpadów wytworzonych poddanych unieszkodliwianiu metodami termicznymi	Mg	-	-
7b	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych unieszkodliwianiu metodami termicznymi	%	-	-
8a	Masa odpadów wytworzonych poddanych składowaniu bez przetworzenia	Mg	-	-
8b	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych składowaniu bez przetworzenia	%	-	-
12a	Liczba gmin na terenie powiatu	szt.	1	1
12b	Liczba zaktualizowanych gminnych planów gospodarki odpadami	szt.	-	-
12c	Odsetek zaktualizowanych gminnych planów gospodarki odpadami	%	-	-
13a	Liczba decyzji wydanych przez wójtów, burmistrzów i prezydentów miast w zakresie gospodarki odpadami	szt.	7	2
13b	Liczba decyzji wydanych przez wójtów, burmistrzów i prezydentów miast w zakresie gospodarki odpadami, na które złożono odwołania	szt.	-	1
13c	Odsetek decyzji wydanych przez wójtów, burmistrzów i prezydentów miast w zakresie gospodarki odpadami, na które złożono odwołania	%	-	50
14a	Liczba decyzji wydanych przez starostę w zakresie gospodarki odpadami	szt.	36	34
14b	Liczba decyzji wydanych przez starostę w zakresie gospodarki odpadami, na które złożono odwołania	szt.	-	-

14c	Odsetek decyzji wydanych przez starostę w zakresie gospodarki odpadami, na które złożono odwołania	%	-	-
17a	Liczba decyzji wydanych przez wójtów, burmistrzów i prezydentów miast w zakresie gospodarki odpadami, utrzymanych w postępowaniu odwoławczym	szt.	-	-
17b	Odsetek decyzji wydanych przez wójtów, burmistrzów i prezydentów miast w zakresie gospodarki odpadami, utrzymanych w postępowaniu odwoławczym	%	-	-

18a	Liczba decyzji wydanych przez starostę w zakresie gospodarki odpadami, utrzymanych w postępowaniu odwoławczym	szt.	-	-
18b	Odsetek decyzji wydanych przez starostę w zakresie gospodarki odpadami, utrzymanych w postępowaniu odwoławczym	%	-	-
21.	Środki finansowe wydatkowane na budowę lub modernizację instalacji gospodarki odpadami - ogółem	mln zł	-	-
22.	Środki finansowe wydatkowane na budowę lub modernizację instalacji gospodarki odpadami - z funduszy Unii Europejskiej	mln zł	-	-
23.	Środki finansowe wydatkowane na prace naukowo-badawcze w zakresie gospodarki odpadami	mln zł	-	-
26.	Liczba etatów w administracji powiatowej w zakresie gospodarki odpadami	szt.	2	2
27.	Liczba etatów w administracji gminnej w zakresie gospodarki odpadami	szt.		
28.	Liczba wdrożonych systemów zarządzania środowiskowego EMAS w przedsiębiorstwach i instytucjach gospodarki odpadami na terenie powiatu	szt.	-	-
Odpady komunalne				
29a	Liczba mieszkańców powiatu ogółem	osoby	84564	84 023
29b	Liczba mieszkańców powiatu objętych zorganizowanym systemem zbierania odpadów komunalnych	osoby	-	-
29c	Odsetek mieszkańców powiatu objętych zorganizowanym systemem zbierania odpadów komunalnych	%	-	-
30.	Masa zebranych odpadów komunalnych - ogółem	Mg	33 184,5	33 074,22
31.	Masa odpadów komunalnych zebranych selektywnie	Mg	2996,76	3348,59

32.	Masa odpadów komunalnych zebranych jako zmieszane odpady komunalne	Mg	30 187,74	29 725,63
33a	Masa odpadów komunalnych zebranych jako zmieszane, poddanych przetwarzaniu metodami mechaniczno-biologicznymi	Mg	-	-
33b	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych jako zmieszane, poddanych przetwarzaniu metodami mechaniczno-biologicznymi	%	-	-
34a	Masa odpadów komunalnych zebranych jako zmieszane odpady komunalne poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi w spalarniach odpadów	Mg	-	-
34b	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych jako zmieszane odpady komunalne poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi w spalarniach odpadów	%	-	-
35a	Masa odpadów komunalnych zebranych jako zmieszane odpady komunalne, poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi w współspalarniach odpadów	Mg	-	-
35b	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych jako zmieszane odpady komunalne, poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi w współspalarniach odpadów	%	-	-
36a	Masa odpadów komunalnych zebranych jako zmieszane odpady komunalne składowanych bez przetwarzania	Mg	-	-
36b	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych jako zmieszane odpady komunalne składowanych bez przetwarzania	%	-	-
37a	Masa odpadów komunalnych zebranych selektywnie poddanych recyklingowi (bez recyklingu organicznego)	Mg	-	-
37b	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych selektywnie poddanych recyklingowi (bez recyklingu organicznego)	%	-	-
38a	Masa odpadów komunalnych zebranych selektywnie, poddanych recyklingowi organicznemu	Mg	-	-
38b	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych selektywnie, poddanych recyklingowi organicznemu	%	-	-
39a	Masa odpadów komunalnych zebranych selektywnie, poddanych termicznemu przekształcaniu w spalarniach odpadów (z odzyskiem energii)	Mg	-	-
39b	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych selektywnie, poddanych termicznemu przekształcaniu w spalarniach odpadów (z odzyskiem energii)	%	-	-
40a	Masa odpadów komunalnych zebranych selektywnie poddanych termicznemu przekształcaniu we współspalarniach odpadów (z odzyskiem energii)	Mg	-	-

40b	Odsetek odpadów komunalnych zebranych selektywnie poddanych termicznemu przekształcaniu we współspalarniach odpadów (z odzyskiem energii)	%	-	-
41a	Masa odpadów komunalnych zebranych selektywnie poddanych unieszkodliwianiu (poza składowaniem)	Mg	-	-
41b	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych selektywnie poddanych unieszkodliwianiu (poza składowaniem)	%	-	-
42a	Masa odpadów komunalnych zebranych selektywnie poddanych składowaniu	Mg	-	-
42b	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych selektywnie poddanych składowaniu	%	-	-
43a	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzonych w 1995 r.	Mg	14486,3	
43b	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji składowanych na składowiskach odpadów	Mg	13772,88	12641,13
44.	Iloraz masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji składowanych na składowiskach odpadów i masy tychże odpadów wytworzonych w 1995 r.	%	95	87
45.	Liczba czynnych składowisk odpadów, na których składowane są odpady komunalne - ogółem	szt.	-	-
46.	Liczba czynnych składowisk odpadów, na których składowane są odpady komunalne przetworzone termicznie lub biologicznie	szt.	-	-
47.	Pozostała do wypełnienia pojemność składowisk odpadów, na których są składowane odpady komunalne - ogółem	m ³	-	-
48.	Pozostała do wypełnienia pojemność składowisk odpadów, na których są składowane odpady komunalne przetworzone termicznie lub biologicznie	m ³	-	-
49.	Liczba instalacji do biologiczno-mechanicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	szt.	-	-
50.	Moce przerobowe instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	Mg	-	-
51.	Liczba spalarni zmieszanych odpadów komunalnych	szt.	-	-

52.	Moce przerobowe spalarni zmieszanych odpadów komunalnych	Mg	-	-
Odpady niebezpieczne				
53.	Masa wytworzonych odpadów niebezpiecznych	Mg	709,3922	661,2123
54a	Masa wytworzonych odpadów niebezpiecznych poddanych recyklingowi	Mg	-	-
54b	Odsetek masy wytworzonych odpadów niebezpiecznych poddanych recyklingowi	%	-	-
55a	Masa wytworzonych odpadów niebezpiecznych poddanych termicznemu przekształceniu	Mg	-	-
55b	Odsetek masy wytworzonych odpadów niebezpiecznych poddanych termicznemu przekształceniu	%	-	-
56a	Masa wytworzonych odpadów niebezpiecznych składowanych bez przetworzenia	Mg	-	-
56b	Odsetek masy wytworzonych odpadów niebezpiecznych składowanych bez przetworzenia	%	-	-
56c	Masa wytworzonych odpadów niebezpiecznych poddanych unieszkodliwieniu innymi metodami niż składowanie	Mg	-	-
56d	Odsetek wytworzonych odpadów niebezpiecznych poddanych unieszkodliwieniu innymi metodami niż składowanie	%	-	-
57.	Masa selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych	Mg	9,564	12,194
58a	Masa selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych poddanych recyklingowi	Mg	-	-
58b	Odsetek masy selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych poddanych recyklingowi	%	-	-
59a	Masa selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych poddanych termicznemu przekształceniu	Mg	-	-
59b	Odsetek masy selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych poddanych termicznemu przekształceniu	%	-	-

60a	Masa selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych składowanych bez przetworzenia	Mg	-	-
60b	Odsetek masy selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych składowanych bez przetworzenia	%	-	-
60c	Masa selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych poddanych unieszkodliwieniu innymi metodami niż składowanie	Mg	-	-
60d	Odsetek selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych poddanych unieszkodliwieniu innymi metodami niż składowanie	%	-	-
61.	Masa pozostałych do zlikwidowania urządzeń zawierających PCB	Mg	-	-
62b	Masa olejów odpadowych poddanych odzyskowi w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu	Mg	-	-
63a	Masa olejów odpadowych poddanych recyklingowi (regeneracji) w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu	Mg	-	-
65.	Masa selektywnie zebranych zużytych baterii i akumulatorów przenośnych	Mg	b.d.	b.d.
66a	Masa zebranych zużytych baterii i akumulatorów kwasowo-ołowiowych	Mg	104,098	111,2
66b	Masa odpadów ze zużytych baterii i akumulatorów kwasowo-ołowiowych poddanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu	Mg	-	-
67a	Masa zebranych zużytych baterii i akumulatorów niklowo-kadmowych	Mg	-	-
67b	Masa odpadów ze zużytych baterii i akumulatorów niklowo-kadmowych poddanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu	Mg	-	-
68a	Masa pozostałych zebranych zużytych baterii i akumulatorów	Mg	6,956	3,292

68b	Masa pozostałych zebranych zużytych baterii i akumulatorów poddanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu	Mg	-	-
68d	Liczba zebranych i przekazanych do odzysku baterii i akumulatorów na poczet wprowadzających mających siedzibę na terenie powiatu	szt.	-	-
68e	Liczba zebranych i przekazanych do recyklingu baterii i akumulatorów na poczet wprowadzających mających siedzibę na terenie powiatu ¹⁾	szt.	-	-
69.	Masa pozostałych zinwentaryzowanych wyrobów zawierających azbest - do usunięcia i unieszkodliwienia	Mg	bd	1 348
70.	Liczba zinwentaryzowanych mogilników pozostałych do likwidacji wg stanu na dzień 31 grudnia danego roku	szt.	-	-
71.	Liczba zlikwidowanych mogilników w danym roku okresu sprawozdawczego	szt.	-	-
72.	Masa szacunkowa przeterminowanych pestycydów zawartych w pozostałych do likwidacji zinwentaryzowanych mogilnikach	Mg	-	-
74.	Masa zebranego zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego - ogółem na poczet wprowadzających mających siedzibę na terenie powiatu	Mg	bd	bd
75.	Masa zebranego zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego z gospodarstw domowych na poczet wprowadzających mających siedzibę na terenie powiatu	Mg	bd	bd
77a	Masa zużytego sprzętu grup 1 i 10 zebranego na poczet wprowadzających mających siedzibę na terenie powiatu	Mg	bd	bd
77b	Masa odpadów ze zużytego sprzętu grup 1 i 10 poddanych innym niż recykling procesom odzysku w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu ²⁾	Mg	-	-
78.	Masa odpadów ze zużytego sprzętu grup 1 i 10 poddanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu ²⁾	Mg	-	-

79a	Masa zużytego sprzętu grup 3 i 4 zebranego na poczet wprowadzających mających siedzibę na terenie powiatu	Mg	bd	bd
79b	Masa odpadów ze zużytego sprzętu grup 3 i 4 poddanych innym niż recykling procesom odzysku w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu ²⁾	Mg	-	-
80.	Masa odpadów ze zużytego sprzętu grup 3 i 4 poddanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu	Mg	-	-
81a	Masa zużytego sprzętu grup 2, 5-7 i 9 zebranego na poczet wprowadzających mających siedzibę na terenie powiatu	Mg	bd	bd
81b.	Masa odpadów ze zużytego sprzętu grup 2, 5-7 i 9 poddanych innym niż recykling procesom odzysku w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu ²⁾	Mg	-	-
82.	Masa odpadów ze zużytego sprzętu grup 2, 5-7 i 9 poddanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu	Mg	-	-
83a	Masa zużytych lamp wyładowczych zebranych na poczet wprowadzających mających siedzibę na terenie powiatu	Mg	-	-
83b	Masa odpadów ze zużytych lamp wyładowczych poddanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu	Mg	-	-
84.	Liczba stacji demontażu wg stanu na dzień 31 grudnia danego roku	szt.	2	2
85.	Liczba punktów zbierania pojazdów wg stanu na dzień 31 grudnia danego roku	szt.	0	0
86.	Masa zebranych pojazdów wycofanych z eksploatacji przez i na poczet stacji demontażu znajdujących się na terenie powiatu	Mg	105,227	58,536
87a	Masa odpadów pochodzących z pojazdów wycofanych z eksploatacji poddanych odzyskowi na poczet stacji demontażu działających na terenie powiatu	Mg	104,752	67,519
88a	Masa odpadów pochodzących z pojazdów wycofanych z eksploatacji poddanych recyklingowi na poczet stacji demontażu działających na terenie powiatu	Mg	-	-

Komunalne osady ściekowe				
89.	Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych	Mg sm	321,19	310,06
90a	Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych poddanych przetwarzaniu metodami biologicznymi ⁴⁾	Mg	321,19	310,06
90b	Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych poddanych przetwarzaniu metodami biologicznymi	%	100	100
91a	Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi ⁴⁾	Mg	-	-
91b	Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi	%	-	-
92a	Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych bezpośrednio wykorzystywanych w rolnictwie ⁴⁾	Mg	-	-
92b	Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych bezpośrednio wykorzystywanych w rolnictwie	%	-	-
93a	Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych bezpośrednio wykorzystywanych w innych zastosowaniach	tys. Mg	-	-
93b	Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych bezpośrednio wykorzystywanych w innych zastosowaniach	%	-	-
94a	Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych składowanych bez przetworzenia na składowiskach odpadów	Mg sm	-	-
94b	Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych składowanych bez przetworzenia na składowiskach odpadów	%	-	-
-	Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych unieszkodliwionych innymi metodami niż wyżej wymienione	Mg	-	-
94d	Odsetek wytworzonych komunalnych osadów ściekowych unieszkodliwionych innymi metodami niż wyżej wymienione	%	-	-
Odpady opakowaniowe				

102.	Masa odpadów opakowaniowych poddanych odzyskowi - ogółem w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu	Mg	28,583	25,637
103.	Masa odpadów opakowaniowych poddanych recyklingowi - ogółem w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu	Mg	20,7	16,9
104.	Masa odpadów opakowaniowych ze szkła poddanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu	Mg	-	-
105.	Masa odpadów opakowaniowych z tworzyw sztucznych poddanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu	Mg	20,7	16,9
106.	Masa odpadów opakowaniowych z papieru i tektury poddanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu	Mg	-	-
107.	Masa odpadów opakowaniowych ze stali poddanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu	Mg	-	-
108.	Masa odpadów opakowaniowych z aluminium poddanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu	Mg	-	-
109.	Masa odpadów opakowaniowych z drewna poddanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu	Mg	-	-
Zużyte opony				
111.	Masa opon poddanych innym niż recykling procesom odzysku w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu	Mg	-	-
112.	Masa opon poddanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu	Mg	-	-

6. Podsumowanie

Plan gospodarki odpadami dla miasta Jelenia Góra przyjęty został Uchwałą Rady Miejskiej Jeleniej Góry Nr 306/XXV/2004 z dnia 19 października 2004r. Aktualizacja planu gospodarki odpadami nastąpiła Uchwałą Nr 322/XLII/2008 z dnia 17 grudnia 2008r.

W nowym dokumencie wyznaczone zostały zadania, które przewidziano do zrealizowania w latach 2008-2012 zarówno przez gminę, przedsiębiorców oraz mieszkańców miasta. Zadanie dotyczące opiniowania projektu aktualizacji wojewódzkiego planu gospodarki odpadami oraz ustalenia sposobu i warunków prowadzenia zbiórki wyselekcjonowanych rodzajów odpadów zostały zrealizowane.

Realizacja „Programu usuwania azbestu”, zmniejszenie ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska, prowadzenie działań edukacyjnych, monitoring wokół składowiska w Siedlęcinie oraz likwidacja dzikich wysypisk odpadów są na bieżąco realizowane. Zadanie objęcia wszystkich mieszkańców miasta Jelenia Góra systemem selektywnej zbiórki odpadów komunalnych również następuje sukcesywnie. Na terenie miasta Jelenia Góra funkcjonuje Punkt Dobrowolnego Gromadzenia Odpadów, ustawione są pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów, wprowadzono system workowy zbiórki odpadów. Każdy mieszkaniec miasta może oddać do PDGO wyselekcjonowane odpady, ponadto dwa razy w roku organizowana jest objazdowa zbiórka odpadów wielkogabarytowych.

Zadania: Zamknięcie i rekultywacja składowiska odpadów w Siedlęcinie oraz organizacja systemu gospodarki odpadami w oparciu o regionalny zakład zagospodarowania odpadów wskazany w wojewódzkim planie gospodarki odpadami nie zostały zakończone.

Warto zauważyć, że uporządkowania wymaga gospodarka odpadami komunalnymi, problemem jest brak instalacji do odzysku i unieszkodliwiania odpadów (poza składowaniem), w tym w szczególności dla odpadów ulegających biodegradacji, zbyt niski postęp w selektywnym zbieraniu odpadów komunalnych, niedostateczny stan świadomości ekologicznej społeczeństwa. Powyższe problemy dotyczą nie tylko miasta Jelenia Góra, ale również całego regionu i kraju.

W trakcie prac nad sprawozdaniem stwierdzono, że obowiązek posiadaczy odpadów, wynikający z art. 37 Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 o odpadach dotyczący sporządzania zbiorczych zestawień danych o rodzajach i ilości odpadów, o sposobach gospodarowania nimi, oraz o

instalacjach i urządzeniach służących do odzysku i unieszkodliwiania tych odpadów nie jest należycie przez nich wykonywany (pomimo wzrostu ilości zarejestrowanych posiadaczy odpadów). Warto zaznaczyć, że termin wprowadzania danych do Wojewódzkiej bazy danych o odpadach dotyczących gospodarowania odpadami pokrywa się z terminem wykonania przedmiotowego sprawozdania. Dane generowane przez system są więc niepełne, co utrudnia pełną ocenę stanu gospodarki odpadami na terenie miasta.

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

Odpady komunalne

20	Odpady komunalne łącznie z frakcjami gromadzonymi selektywnie
20 01	Odpady komunalne segregowane i gromadzone selektywnie (z wyłączeniem 15 01)
20 01 01	Papier i tektura
20 01 02	Szkło
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji
20 01 10	Odzież
20 01 11	Tekstylia
20 01 13*	Rozpuszczalniki
20 01 14*	Kwasy
20 01 15*	Alkalia
20 01 17*	Odczynniki fotograficzne
20 01 25	Oleje i tłuszcze jadalne
20 01 26*	Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25
20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27
20 01 29*	Detergenty zawierające substancje niebezpieczne
20 01 30	Detergenty inne niż wymienione w 20 01 29

20 01 31*	Leki cytotoksyczne i cytostatyczne
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31
20 01 37*	Drewno zawierające substancje niebezpieczne
20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37
20 01 39	Tworzywa sztuczne
20 01 40	Metale
20 01 41	Odpady zmiotek wentylacyjnych
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny
20 02	Odpady z ogrodów i parków (w tym z cmentarzy)
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji
20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji
20 03	Inne odpady komunalne
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne
20 03 02	Odpady z targowisk
20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów
20 03 04	Szlamy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości
20 03 06	Odpady ze studzienek kanalizacyjnych
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe

20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach
----------	--

Odpady, które podlegają odrębnym przepisom prawnym

Odpady zawierające PCB

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

Oleje odpadowe

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

13 01 13*	Inne oleje hydrauliczne
13 02	Odpadowe oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe
13 02 04*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe zawierające związki chlorowcoorganiczne
13 02 05*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych
13 02 06*	Syntetyczne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe
13 02 07*	Oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe łatwo ulegające biodegradacji
13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe
13 03	Odpadowe oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła
13 03 06*	Mineralne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła zawierające związki chlorowcoorganiczne inne niż wymienione w 13 03 01
13 03 07*	Mineralne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła niezawierające związków chlorowcoorganicznych
13 03 08*	Syntetyczne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła inne niż wymienione w 13 03 01
13 03 09*	Oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła łatwo ulegające biodegradacji
13 03 10*	Inne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła
13 04	Oleje żezowe
13 04 01*	Oleje żezowe ze statków żeglugi śródlądowej
13 04 02*	Oleje żezowe z nabrzeży portowych

13 04 03*	Oleje zęzowe ze statków morskich
13 05	Odpady z odwadniania olejów w separatorach
13 05 06*	Olej z odwadniania olejów w separatorach
13 07 01*	Olej opałowy i olej napędowy

Zużyte baterie i akumulatory

16 06	Baterie i akumulatory
16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe
16 06 02*	Baterie i akumulatory niklowo-kadmowe
16 06 03*	Baterie zawierające rtęć
16 06 04	Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03)
16 06 05	Inne baterie i akumulatory
16 06 06*	Selektywnie gromadzony elektrolit z baterii i akumulatorów
20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33

Odpady zawierające azbest

06 07 01*	Odpady azbestowe z elektrolizy
06 13 04*	Odpady z przetwarzania azbestu
10 11 81*	Odpady zawierające azbest
10 13 09*	Odpady zawierające azbest z produkcji elementów cementowo-azbestowych

16 01 11*	Okładziny hamulcowe zawierające azbest
16 02 12*	Zużyte urządzenia zawierające wolny azbest
17 06 01*	Materiały izolacyjne zawierające azbest
17 06 05*	Materiały konstrukcyjne zawierające azbest

Przeterminowane środki ochrony roślin

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

Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny

16 02	Odpady urządzeń elektrycznych i elektronicznych
16 02 09*	Transformatory i kondensatory zawierające PCB
16 02 10*	Zużyte urządzenia zawierające PCB albo nimi zanieczyszczone inne niż wymienione w 16 02 09
16 02 11*	Zużyte urządzenia zawierające freony, HCFC, HFC
16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy (1) inne niż wymienione w 16 02 09

	do 16 02 12
16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13
09 01 10	Aparaty fotograficzne jednorazowego użytku bez baterii
09 01 11*	Aparaty fotograficzne jednorazowego użytku zawierające baterie wymienione w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (1)
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35

Pojazdy wycofane z eksploatacji

16 01	Zużyte lub nienadające się do użytkowania pojazdy (włączając maszyny pozadrogowe), odpady z demontażu, przeglądu i konserwacji pojazdów (z wyłączeniem grup 13 i 14 oraz podgrup 16 06 i 16 08)
16 01 04*	Zużyte lub nienadające się do użytkowania pojazdy
16 01 06	Zużyte lub nienadające się do użytkowania pojazdy niezawierające cieczy i innych niebezpiecznych elementów

Odpady medyczne

18 01	Odpady z diagnozowania, leczenia i profilaktyki medycznej
18 01 01	Narzędzia chirurgiczne i zabiegowe oraz ich resztki (z wyłączeniem 18 01 03)
18 01 02*	Części ciała i organy oraz pojemniki na krew i konserwanty służące do jej przechowywania (z wyłączeniem 18 01 03)

18 01 03*	Inne odpady, które zawierają żywe drobnoustroje chorobotwórcze lub ich toksyny oraz inne formy zdolne do przeniesienia materiału genetycznego, o których wiadomo lub co do których istnieją wiarygodne podstawy do sądenia, że wywołują choroby u ludzi i zwierząt (np. zainfekowane pieluchomajtki, podpaski, podkłady), z wyłączeniem 18 01 80 i 18 01 82
18 01 04	Inne odpady niż wymienione w 18 01 03
18 01 06*	Chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, zawierające substancje niebezpieczne
18 01 07	Chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, inne niż wymienione w 18 01 06
18 01 08*	Leki cytotoksyczne i cytostatyczne
18 01 09	Leki inne niż wymienione w 18 01 08
18 01 10*	Odpady amalgamatu dentystycznego
18 01 80*	Zużyte kąpiele lecznicze aktywne biologicznie o właściwościach zakaźnych
18 01 81	Zużyte kąpiele lecznicze aktywne biologicznie inne niż wymienione w 18 01 80
18 01 82*	Pozostałości z żywienia pacjentów oddziałów zakaźnych

Odpady weterynaryjne

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

	w 18 02 05
18 02 07*	Leki cytotoksyczne i cytostatyczne
18 02 08	Leki inne niż wymienione w 18 02 07

Odpady materiałów wybuchowych

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

Zużyte opony

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

Odpady opakowaniowe

15 01	Odpady opakowaniowe (włącznie z selektywnie gromadzonymi komunalnymi odpadami opakowaniowymi)
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych
15 01 03	Opakowania z drewna
15 01 04	Opakowania z metali
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe
15 01 07	Opakowania ze szkła

15 01 09	Opakowania z tekstyliów
15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności - bardzo toksyczne i toksyczne)
15 01 11*	Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi

Pozostałe odpady

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

17 01	Odpady materiałów i elementów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (np. beton, cegły, płyty, ceramika)
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów
17 01 02	Gruz ceglany
17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia
17 01 06*	Zmieszane lub wysegregowane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia zawierające substancje niebezpieczne
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06
17 01 80	Usunięte tynki, tapety, okleiny itp.
17 01 81	Odpady z remontów i przebudowy dróg
17 01 82	Inne niewymienione odpady
17 02	Odpady drewna, szkła i tworzyw sztucznych
17 02 01	Drewno

17 02 02	Szkło
17 02 03	Tworzywa sztuczne
17 02 04*	Odpady drewna, szkła i tworzyw sztucznych zawierające lub zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (podkłady kolejowe)
17 03	Odpady asfaltów, smół i produktów smołowych
17 03 01*	Asfalt zawierający smołę
17 03 02	Asfalt inny niż wymieniony w 17 03 01
17 03 03*	Smoła i produkty smołowe
17 03 80	Odpadowa papa
17 04	Odpady i złomy metaliczne oraz stopów metali
17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz
17 04 02	Aluminium
17 04 03	Ołów
17 04 04	Cynk
17 04 05	Żelazo i stal
17 04 06	Cyna
17 04 07	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

17 05	Gleba i ziemia (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych oraz urobek z pogłębienia)
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
17 06	Materiały izolacyjne oraz materiały konstrukcyjne zawierające azbest
17 06 03*	Inne materiały izolacyjne zawierające substancje niebezpieczne
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03
17 08	Materiały konstrukcyjne zawierające gips
17 08 01*	Materiały konstrukcyjne zawierające gips zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi
17 08 02	Materiały konstrukcyjne zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01
17 09	Inne odpady z budowy, remontów i demontażu
17 09 01*	Odpady z budowy, remontów i demontażu zawierające rtęć
17 09 03*	Inne odpady z budowy, remontów i demontażu (w tym odpady zmieszane) zawierające substancje niebezpieczne
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03

--	--

Komunalne osady ściekowe

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

Odpady komunalne ulegające biodegradacji

20 01 01	Papier i tektura
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji
ex 20 01 10	Odzież z włókien naturalnych
ex 20 01 11	Tekstylia z włókien naturalnych
20 01 25	Oleje i tłuszcze jadalne
20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji
20 03 01	Nie segregowane (zmieszane) odpady komunalne
20 03 02	Odpady z targowisk
20 03 04	Szlamy ze zbiorników bezodpływowych do gromadzenia nieczystości

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

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

Autorzy opracowania:

1. Dorota Wiącek – Wydział Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska
2. Ewa Tomera – Wydział Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska
3. Dorota Żurawska – Wydział Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska
4. Przemysław Rogowski – Wydział Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska

Institucje współpracujące:

1. Urząd Marszałkowski Województwa Dolnośląskiego,
2. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska,