

Miasto Legnica

**SPRAWOZDANIE
Z REALIZACJI PLANU GOSPODARKI ODPADAMI DLA
MIASTA LEGNICY
za lata 2007 - 2008**



Legnica, 2009 r.

Opracował:

Dr inż. Paweł Szyszkowski



SPIS TREŚCI

1. WPROWADZENIE	5
1.1. Cel i podstawa prawna opracowania	5
1.2. Metodyka opracowania	5
2. Stan gospodarki odpadami na dzień 31 grudnia 2008 r.	7
2.1. Odpady komunalne.....	7
2.1.1. Ilość i źródła powstawania odpadów.....	7
2.1.2. Rodzaj i ilość odpadów poddawanych poszczególnym procesom odzysku.....	9
2.1.3. Rodzaj i ilość odpadów poddawanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania.....	10
2.1.4. Istniejące systemy zbierania odpadów	11
2.1.5. Stan formalno – prawny i techniczny instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów oraz ocena ich mocy przerobowych.....	17
2.1.6. Stan formalno – prawny składowiska odpadów komunalnych	17
2.1.7. Realizacja zadań z zakresu likwidacji tzw. dzikich wysypisk.....	19
2.1.8. Realizacja zadań z zakresu zamykania instalacji	19
2.1.9. Stan realizacji zaplanowanych celów i działań zmierzających do poprawy sytuacji w zakresie gospodarki odpadami	19
2.2. Osady ściekowe.....	41
2.2.1. Ilość i źródła powstawania odpadów.....	41
2.2.2. Rodzaj i ilość odpadów poddawanych poszczególnym procesom odzysku i unieszkodliwiania.....	41
2.2.3. Realizacja celów w zakresie gospodarki odpadami	41
2.3. Odpady z sektora gospodarczego	42
2.3.1. Ilość i źródła powstawania odpadów.....	42
2.3.2. Rodzaj i ilość odpadów poddawanych poszczególnym procesom odzysku i unieszkodliwiania.....	56
2.3.4. Stan formalno – prawny i techniczny instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów oraz ocena ich mocy przerobowych.....	69
2.3.5. Realizacja zadań z zakresu zamykania instalacji	72
2.3.6. Stan formalno – prawny składowisk odpadów.....	72
2.3.7. Realizacja planu zamykania składowisk odpadów niespełniających wymagań ochrony środowiska.....	75
2.3.8. Realizacja celów ogólnych.....	75
3. Ocena przyjętego sposobu monitoringu	78
4. Wnioski	82

SPIS TABEL

Tab.2.1.-1. Szacunkowa masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Miasta Legnica w latach 2007 i 2008 (zgodnie z Planem gospodarki odpadami dla Miasta Legnica) (tys. Mg).....	7
Tab.2.1.-2. Masa odpadów komunalnych zebranych na terenie Miasta Legnica w latach 2007 i 2008 w Mg/rok (GUS)	8
Tab.2.1.-3. Masa odpadów komunalnych zbieranych jako odpady zmieszane na terenie Miasta Legnica w latach 2007 i 2008 przez poszczególne przedsiębiorstwa w Mg/rok (dane przedsiębiorstw).....	8
Tab.2.1.-4. Masa odpadów komunalnych zbieranych selektywnie na terenie Miasta Legnica w latach 2007 i 2008 przez poszczególne przedsiębiorstwa w Mg/rok (dane przedsiębiorstw)	8
Tab.2.1.-5. Masa odpadów komunalnych zbieranych na terenie Miasta Legnica w 2007 r. (wg WSO).....	9
Tab.2.1.-6. Masa odpadów komunalnych poddanych poszczególnym procesom odzysku w latach 2007 i 2008 (wg WSO)	10
Tab.2.1.-7. Masa odpadów komunalnych poddanych procesom odzysku w instalacjach i poza instalacjami latami 2007 i 2008 (wg WSO).....	10

Tab.2.1.-8. Masa odpadów komunalnych poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania w latach 2007 i 2008 (wg WSO)	11
Tab. 2.1.-9. Ilość odpadów kierowanych na składowiska w latach 2007 - 2008	11
Tab. 2.1.-10. Wykaz przedsiębiorstw posiadających zezwolenie na zbieranie odpadów od mieszkańców na terenie Miasta Legnicy (z grupy 20)	13
Tab. 2.1.-11. Opłaty za wywóz odpadów (wg stanu na 31.12.2008)	15
Tab. 2.1.-12. Charakterystyka Składowiska Odpadów Komunalnych w Legnicy (składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na którym są składowane odpady komunalne) – stan na dzień 31 grudnia 2008 r. (wg WSO)	18
Tab. 2.1.-13. Stan realizacji zadań inwestycyjnych z zakresu gospodarki odpadami zaplanowanych dla Miasta Legnica w Planie Gospodarki Odpadami	20
Tab. 2.1.-14. Stan realizacji zadań nieinwestycyjnych z zakresu gospodarki odpadami zaplanowanych dla Miasta Legnica w Planie Gospodarki Odpadami	27
Tab. 2.1.- 15. Masa poddanych odzyskowi odpadów ulegających biodegradacji w latach 2007 – 2008 (tys. Mg/rok).....	36
Tab. 2.1.- 16. Zakładane ilości odpadów ulegających biodegradacji kierowanych do składowania (w stosunku do roku 1995) (wg krajowego planu gospodarki odpadami, M.P. z 2003 r. Nr 11, poz. 159).....	36
Tab. 2.1.- 17. Stan realizacji celów krótkoterminowych w latach 2007 – 2008	37
Tab. 2.1.-18. Stan realizacji kierunków działań w latach 2007 – 2008.....	39
Tab. 2.2.-1. Parametry oczyszczalni ścieków (m ³ /rok)	41
Tab. 2.3.-1. Ilość i rodzaj odpadów wytwarzanych w poszczególnych grupach (wg WSO)	42
Tab. 2.3.-2. Wyniki przeprowadzonej w roku 2007 inwentaryzacji miejsc występowania wyrobów zawierającego azbest na terenie Miasta Legnicy (dane Urzędu Miasta).....	43
Tab. 2.3.-3. Wyniki przeprowadzonej w roku 2008 inwentaryzacji miejsc występowania wyrobów zawierającego azbest na terenie Miasta Legnicy (dane Urzędu Miasta).....	49
Tab.2.3.-4. Masa odpadów poddanych poszczególnym procesom odzysku i unieszkodliwiania w latach 2007 i 2008 (wg WSO)	56
Tab. 2.3.-5. Masa odpadów niebezpiecznych poddanych procesom odzysku i unieszkodliwiania w instalacjach i poza instalacjami latach 2007 i 2008 (wg WSO)	63
Tab. 2.3.-6. Ilość i rodzaje pozostałych odpadów wytworzonych i zagospodarowanych w latach 2007 – 2008.....	65
Tab. 2.3.-7. Zagospodarowanie odpadów w instalacjach i poza instalacjami.....	66
Tab. 2.3. – 8. Zestawienie poszczególnych typów instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych według stanu na dzień 31 grudnia 2008 r.....	70
Tab. 2.3. – 9. Zestawienie poszczególnych typów instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów pozostałych według stanu na dzień 31 grudnia 2008 r.	71
Tab. 2.3.-10. Zestawienie czynnych składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie są składowane odpady komunalne – stan na dzień 31 grudnia 2008 r.	73
Tab. 2.3.-11. Zestawienie czynnych składowisk odpadów niebezpiecznych (poza składowiskami wyłącznie odpadów azbestu) – stan na dzień 31 grudnia 2008 r.....	73
Tab. 2.3.-12. Zestawienie czynnych składowisk odpadów obojętnych – stan na dzień 31 grudnia 2008 r.....	74
Tab. 3.1-1. Wskaźniki monitorowania Planu (wg PGO).....	78
Tab. 3.1-2. Wskaźniki monitorowania Planu (wg Ministerstwa Środowiska).....	78

SPIS RYSUNKÓW

Rys. 2.1.-1. Łączna ilość odpadów zbieranych przez poszczególne przedsiębiorstwa w latach 2007 i 2008 na terenie M. Legnica.....	13
Rys. 2.3.-1. Sposób postępowania z odpadami wytworzonymi w sektorze gospodarczym w roku 2007	68
Rys. 2.3.-2. Sposób postępowania z odpadami wytworzonymi w sektorze gospodarczym w roku 2008	69

1. WPROWADZENIE

1.1. Cel i podstawa prawna opracowania

Sprawozdanie z realizacji „Planu Gospodarki Odpadami dla Miasta Legnica” jest realizacją ustawowego obowiązku wynikającego z ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *o odpadach* (tekst jednolity Dz. U. z 2007 Nr 39, poz. 251z późn. zm.).

Miasto Legnica, będące miastem na prawach powiatu, podlega procedurze sporządzania sprawozdania z realizacji planu gospodarki odpadami takiej, jak dla powiatu. Zgodnie z art. 14 ust. 13 pkt 2 ustawy *o odpadach* zarząd powiatu przygotowuje sprawozdanie z realizacji planu 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 dnia 30 czerwca po upływie okresu sprawozdawczego.

„Plan gospodarki odpadami dla Miasta Legnicy” (zwany dalej PGO) został przyjęty uchwałą nr XXVI/276/04 dnia 25 października 2004 r. Rady Miejskiej Legnicy. Zgodnie z zapisami art. 14 ust. 12 b, 13 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *o odpadach*, Prezydent Miasta jest zobowiązany do składania co dwa lata Radzie Miejskiej sprawozdań z realizacji planu gospodarki odpadami.

1.2. Metodyka opracowania

Sprawozdanie z realizacji „Planu gospodarki odpadami dla Miasta Legnicy” zostało opracowywane zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie aktami prawnymi, wytycznymi Ministerstwa Środowiska z roku 2006 (dla powiatu). Ponieważ jak dotąd Ministerstwo Środowiska nie podało aktualizacji wzoru sprawozdania dla powiatu, w niniejszym dokumencie wykorzystano zalecenia podane w wytycznych Ministerstwa dla opracowania sprawozdania z realizacji wojewódzkiego planu gospodarki odpadami (2009).

Zgodnie z nimi, zakres niezbędnych informacji zawartych w sprawozdaniu powinien odpowiadać treści przyjętego planu. Wnioski zawarte w sprawozdaniu powinny zostać uwzględnione w aktualizacji planu gospodarki odpadami.

Zakres informacji objęty sprawozdaniem z realizacji planu gospodarki odpadami, powinien zatem odnosić się do zmian, które na terenie miasta Legnicy zaszły od dnia 1 stycznia 2007 roku do 31 grudnia 2008 r., w odniesieniu do wymienionych poniżej aspektów gospodarki odpadami:

- 1) Stan gospodarki odpadami na dzień 31 grudnia 2008 r., w tym:
 - a) rodzaj, ilość i źródła powstawania odpadów,
 - b) rodzaj i ilość odpadów poddawanych poszczególnym procesom odzysku,
 - c) rodzaj i ilość odpadów poddawanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania,
 - d) istniejące systemy zbierania odpadów,
 - e) rodzaj oraz moc przerobowa instalacji do odzysku odpadów,
 - f) stan formalno-prawny instalacji do unieszkodliwiania odpadów.
- 2) Stan realizacji zaplanowanych celów i działań zmierzających do poprawy sytuacji w zakresie gospodarki odpadami, w tym:
 - a) działań zmierzających do zapobiegania powstawaniu odpadów,
 - b) działań zmierzających do ograniczenia ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko,
 - c) działań wspomagających prawidłowe postępowanie z odpadami w zakresie zbierania, transportu oraz odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych,
 - d) planu redukcji ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, kierowanych na składowiska odpadów,
 - e) planu zamykania instalacji, w szczególności składowisk odpadów i spalarni odpadów, niespełniających wymagań ochrony środowiska, których modernizacja nie jest możliwa z przyczyn technicznych lub jest nieuzasadniona z przyczyn ekonomicznych, wynikającego z wojewódzkiego planu gospodarki odpadami.

3) Ocena sposobów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć.

4) Ocena przyjętego systemu monitoringu, w tym wartości wskaźników pozwalających na określenie sposobu oraz stopnia realizacji celów i zadań zdefiniowanych w planie gospodarki odpadami, z uwzględnieniem ich jakości i ilości.

Sprawozdanie z realizacji planu gospodarki odpadami powinno przede wszystkim zawierać informacje o wykonaniu jakościowym i ilościowym postawionych celów oraz zadań. Konieczne jest również odniesienie się do wszystkich zadań przypisanych powiatom w krajowym planie gospodarki odpadami, o ile nie zostały one uwzględnione w planie gospodarki odpadami dla Miasta Legnicy.

Przy opracowaniu Sprawozdania wykorzystywano następujące źródła informacji:

1. Wojewódzka System Odpadowy (WSO) - w posiadaniu Urzędu Marszałkowskiego.
2. Dane będące w posiadaniu przez Urząd Miasta Legnica.
3. Dane statystyczne (GUS)
4. Dane WIOŚ.
5. Raporty i informatory ochrony środowiska.
6. Inne opracowania z zakresu gospodarki odpadami.

Uwaga: Za rok 2008 dane pochodzące z WSO niekompletne (brak wprowadzonych informacji przez Urząd Marszałkowski).

2. Stan gospodarki odpadami na dzień 31 grudnia 2008 r.

2.1. Odpady komunalne

2.1.1. Ilość i źródła powstawania odpadów

Zgodnie z treścią art. 3 ustawy *o odpadach*, odpady komunalne są to odpady powstające w gospodarstwach domowych, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych. Tak więc odpady komunalne powstają w:

1. Gospodarstwach domowych.
2. Obiektach infrastruktury takich jak: handel, usługi, szkolnictwo, obiekty turystyczne, obiekty działalności gospodarczej i wytwórczej.

W katalogu odpadów (Rozporządzenie Ministra Środowiska z dn. 27 września 2001 w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112 poz. 1206) odpady komunalne zostały wyodrębnione w grupie 20.

Zgodnie z przeprowadzonymi w ramach PGO szacunkami, w latach 2007 i 2008 w Legnicy powstawała następująca ilość odpadów komunalnych:

Tab.2.1.-1. Szacunkowa masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Miasta Legnica w latach 2007 i 2008 (zgodnie z Planem gospodarki odpadami dla Miasta Legnica) (tys. Mg)

Strumień odpadów	2007	2008
Domowe organiczne	12,62	12,81
Odpady zielone	1,43	1,47
Papier i karton nieopakowaniowy	4,03	4,09
Opakowania papierowe	8,22	8,82
Opakowania kompozytowe	0,92	0,99
Tworzywa szt. nieopakowaniowe	6,49	6,53
Opakowania z tworzyw sztucznych	3,07	3,30
Odpady tekstylne	1,70	1,73
Szkło nieopakowaniowe	0,31	0,32
Opakowania szklane	4,88	5,14
Metal	1,68	1,69
Opakowania stalowe	0,74	0,77
Opakowania aluminiowe	0,21	0,22
Odpady mineralne	1,95	2,00
Drobna frakcja popiołowa	4,96	4,84
Odpady wielkogabarytowe	3,75	3,77
Odpady budowlane	7,83	8,29
Odpady niebezpieczne	0,37	0,38
Razem	65,17	67,15

Według danych zgromadzonych przez Główny Urząd Statystyczny, w Legnicy zebrano następującą ilość odpadów komunalnych:

Tab.2.1.-2. Masa odpadów komunalnych zebranych na terenie Miasta Legnica w latach 2007 i 2008 w Mg/rok (GUS)

Wyszczególnienie	Rok	
	2007	2008
Ogółem, w tym:	66 810,78	60 565,69
z gospodarstw domowych	44 964,74	40 119,75

Wg danych z przedsiębiorstw zbierających odpady na terenie Miasta Legnica, w roku 2007 zebrano 68 190,55 Mg odpadów komunalnych, a w 2008 roku – 71 345,47 Mg. Zebrano zatem więcej odpadów niż szacowano w Planie gospodarki odpadami (2004), odpowiednio o 4,6% i 6,2%.

Informacje szczegółowe dotyczące ilości zebranych odpadów komunalnych przez poszczególne przedsiębiorstwa podano w tabeli 2.1.-3. i w tabeli 2.1.-4.

Tab.2.1.-3. Masa odpadów komunalnych zbieranych jako odpady zmieszane na terenie Miasta Legnica w latach 2007 i 2008 przez poszczególne przedsiębiorstwa w Mg/rok (dane przedsiębiorstw)

L.p.	Nazwa przedsiębiorstwa	Adres	Rok	
			2007 r.	2008 r.
1.	HYDRO – TRUCK sp. z o.o.	Ul. Dąbrowskiego 2, 59 – 100 Polkowice	480,84	1 673,16
2.	KOM – BŁYSK Grupa TRANSFORMERS Sp. z o.o.	Ul. 1 – Maja 5 55 – 300 Środka Śląska	95,0	182,0
3.	Legnickie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej sp. z o.o.	Ul. Nowodworska 60 59 – 220 Legnica	48 145,7	48 711,99
4.	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych van Gansewinkel Legnica sp. z o.o.	Ul. Złotoryjska 170 59 – 220 Legnica	16 012,8	16 480,8
Razem			64 734,34	67 047,95

Tab.2.1.-4. Masa odpadów komunalnych zbieranych selektywnie na terenie Miasta Legnica w latach 2007 i 2008 przez poszczególne przedsiębiorstwa w Mg/rok (dane przedsiębiorstw)

Wyszczególnienie	Legnickie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej sp. z o.o.		Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych van Gansewinkel Legnica sp. z o.o.		Razem	
	2007 r.	2008 r.	2007 r.	2008 r.	2007 r.	2008 r.
Makulatura	227,54	205,81	590,92	758,28	818,46	964,09
Tworzywa sztuczne	111,82	110,78	99,77	121,43	211,59	232,21
Metale	152,69	34,46	-	-	152,69	34,46
Szkło	53,5	86,59	0,3	1,84	53,80	88,43
Tekstylnia	-	-	27,16	22,30	27,16	22,30

Wyszczególnienie	Legnickie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej sp. z o.o.		Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych van Gansewinkel Legnica sp. z o.o.		Razem	
	2007 r.	2008 r.	2007 r.	2008 r.	2007 r.	2008 r.
Odpady organiczne (zielone)	1 591,70	2 428,90	22,50	18,22	1 614,20	2 447,12
Baterie	4,25	3,35	-	-	4,25	3,35
Odpady wielkogabarytowe - meble	450,6	384,6	119,36	111,98	569,96	496,58
Odpady sprzętu AGD, TV, innego sprzętu	3,677	7,513	0,42	1,463	4,10	8,98
Razem	2 595,78	3 262,00	860,43	1 035,51	3 456,21	4 297,52

Wg Wojewódzkiego Systemu Odpadowego, w roku 2007 zebrano następującą masę odpadów (za rok 2008 brak danych):

Tab.2.1.-5. Masa odpadów komunalnych zbieranych na terenie Miasta Legnica w 2007 r. (wg WSO)

Odpad	Odpady zbierane		Razem
	z gospodarstw domowych	z przedsiębiorstw	
Metale (20 01 40)	152,70	0,00	152,70
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (20 03 01)	31 330,90	16 821,00	48 151,90
Odpady wielkogabarytowe (20 03 07)	450,60	0,00	450,60
Razem	31 934,20	16 821,00	48 755,20

Porównując dane zamieszczone w powyższych tabelach widać, że informacje będące w posiadaniu Urzędu Marszałkowskiego za rok 2007 (baza WSO) są niekompletne.

2.1.2. Rodzaj i ilość odpadów poddawanych poszczególnym procesom odzysku

W tabeli 2.1.-6. umieszczono informacje o ilości poszczególnych odpadów komunalnych poddawanych procesom odzysku. Łącznie, w roku 2007 na terenie Miasta Legnicy odzyskowi poddano jedynie 2,8 tys. Mg odpadów komunalnych, co stanowi ok. 4,1% masy zebranych odpadów. Pozostałe odpady poddawane były odzyskowi poza terenem Miasta.

Procesom odzysku poddaje się jedynie niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (20 03 01). Są to procesy:

- 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.

Odpady poddawane są procesom odzysku jedynie w instalacjach i urządzeniach (tab. 2.1.-7.).

Tab.2.1.-6. Masa odpadów komunalnych poddanych poszczególnym procesom odzysku w latach 2007 i 2008 (wg WSO)

kod	Nazwa odpadu	Odzysk		
		Oznaczenie procesu	Masa (Mg)	
			2007 r.	2008 r.
200201	Odpady ulegające biodegradacji	R3	1 429,2	Brak danych
200202	Gleba i ziemia, w tym kamienie	R14	0,6	Brak danych
200301	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	R15	24 986,2	Brak danych
200302	Odpady z targowisk	R3	162,5	Brak danych
200307	Odpady wielkogabarytowe	R15	553,0	Brak danych
Suma			27 131,5	Brak danych

Tab.2.1.-7. Masa odpadów komunalnych poddanych procesom odzysku w instalacjach i poza instalacjami latach 2007 i 2008 (wg WSO)

Kod		Odzysk odpadów			
		W instalacjach i urządzeniach		Poza instalacjami i urządzeniami	
		Masa [Mg]		Masa [Mg]	
		2007	2008	2007	2008
200201	Odpady ulegające biodegradacji	1 429,2	Brak danych	0,0	Brak danych
200202	Gleba i ziemia, w tym kamienie	0,6	Brak danych	0,0	Brak danych
200301	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	24 986,2	Brak danych	0,0	Brak danych
200302	Odpady z targowisk	162,5	Brak danych	0,0	Brak danych
200307	Odpady wielkogabarytowe	553,0	Brak danych	0,0	Brak danych
Suma		27 131,5	Brak danych	0,0	Brak danych

2.1.3. Rodzaj i ilość odpadów poddawanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania

Na terenie Miasta Legnicy procesom unieszkodliwiania przez składowanie (proces D5) w roku 2007 poddano 70,2 tys. Mg odpadów komunalnych. Unieszkodliwieniu, poza odpadami wytworzonymi w Legnicy poddawano również odpady odebrane z terenu m. Legnica jak i z terenu pozostałego, na jakim świadczy usługi LPGK Sp. z o.o.

Tab.2.1.-8. Masa odpadów komunalnych poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania w latach 2007 i 2008 (wg WSO)

kod	Nazwa odpadu	Odzysk		
		Oznaczenie procesu	Masa (Mg)	
			2007 r.	2008 r.
200301	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	D5	67 922,4	Brak danych
200303	Odpady z czyszczenia ulic i placów	D5	1 828,2	Brak danych
200306	Odpady ze studzienek kanalizacyjnych	D5	28,5	Brak danych
200307	Odpady wielkogabarytowe	D5	439,9	Brak danych
Suma			70 219,0	Brak danych

Odpady komunalne zbierane na terenie Miasta Legnica kierowane są do unieszkodliwiania, poza składowiskiem w M. Legnica, również na składowiska znajdujące się w następujących miejscowościach:

- Pielgrzymka (gm. Pielgrzymka)
- Lubin.

Głównym jednak odbiorcą odpadów komunalnych zbieranych w Legnicy jest lokalne składowisko przy ul. Rzeszotarskiej.

Unieszkodliwieniu przez składowanie poddano w 2007 roku 98% zebranych odpadów, a w 2008 roku – 84,9%. (tab. 2.1.-9.).

Tab. 2.1.-9. Ilość odpadów kierowanych na składowiska w latach 2007 - 2008

Wyszczególnienie	2007	2008
Masa odpadów zebranych (Mg)	68 190,55	71 345,47
Masa odpadów unieszkodliwianych przez składowanie (Mg) (wg GUS)	66 810,78	60 565,69
% odpadów składowanych w stosunku do zebranych	98,0	84,9

2.1.4. Istniejące systemy zbierania odpadów

W latach 2007 i 2008 odpady komunalne na terenie Miasta Legnica zbierane były głównie w formie odpadów zmieszanych. Jedynie niewielka ich część zbierana była selektywnie.

Zbieranie selektywne odpadów mających wartość materiałową

Pojemniki na odpady selektywnie zbierane, rozmieszczone były w gniazdach.

W wybranych rejonach Miasta odpady zbierane były również systemem workowym.

W roku 2007 na terenie miasta rozstawione były 283 pojemniki typu dzwon do selektywnego zbierania odpadów: do zbiórki tworzyw sztucznych - pojemniki siatkowe, do zbiórki szkła – pojemniki zielone, a do papieru – pojemniki niebieskie.

LPGK Sp. z o. o. do obsługi systemu selektywnego zbierania odpadów dysponował w roku 2007 trzema specjalistycznymi samochodami oraz prasą i belownicą kanałową do pakowania makulatury i plastiku.

W roku 2008 na terenie Miasta rozstawionych było 348 pojemników do selektywnego zbierania odpadów.

Selektywne zbieranie odpadów niebezpiecznych

W dalszym ciągu prowadzone było zbieranie selektywne zużytych baterii i akumulatorów małogabarytowych. Zadanie realizowane jest w placówkach oświatowych, instytucjach i placówkach handlowych. W 2007 r. zebrano tych odpadów 4,2 Mg. Zbieranie kontynuowano w roku 2008 (zebrano 3,3 Mg).

W roku 2007 rozpoczęto zbieranie zużytych leków od mieszkańców z terenu miasta Legnicy. Wyłoniono w drodze wyboru najkorzystniejszej oferty wytwórcę pojemników do zbiórki przeterminowanych leków - Pogotowie Sanitarne Epidemiologiczne „NOWISTA” ul. J.III Sobieskiego 63, Bielsko – Biała. Zakupiono 10 pojemników do zbiórki przeterminowanych leków, które rozmieszczono w różnych punktach miasta. W roku 2008 kontynuowano zbieranie przeterminowanych leków. W tym celu zakupiono kolejnych 10 specjalistycznych pojemników.

Wykaz aptek, w którym znajdują się pojemniki na niewykorzystane leki:

Rok 2007:

1. Pod Dobrą Gwiazdą – ul. Gwiazdna 25
2. DGA-2 – ul. Iwazkiewicza 1
3. CEFARM – ul. Izerska 35
4. ARNIKA – ul. Jaworzyńska 35
5. PRZYJAZNA – ul. Marsa 30
6. MEDYCZNE ABC – ul. Rzeczypospolitej 116
7. WRZOS – ul. Skarbowa 8
8. RONDO – ul. Szaniawskiego 5d
9. MELISA – ul. Złotoryjska 1
10. AVENA – ul. Pomorska 17

Rok 2008

1. ESKULAP – ul. Artyleryjska 40
2. LAWENDA – ul. Drukarska 29
3. SANO – ul. Galaktyczna 12/13
4. DWORCOWA – ul. Dworcowa 5
5. STAROMIEJSKA – ul. Matejki 1
6. JAGODA – ul. Mickiewicza 6
7. MALWA – ul. Piechoty 19a
8. POD RÓŻĄ – ul. Przybosia 5
9. ELIKSIR – ul. Wielkiej Niedźwiedzicy 13
10. VITA – PLUS – ul. Złotoryjska 81 A

Innymi odpadami niebezpiecznymi selektywnie zbieranymi w Legnicy jest zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny zbierany jest nieodpłatnie przez firmy posiadające zezwolenie na odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości. Największa z tych firm - LPGK Sp. z o.o. zebrała w 2007 roku 3 677 kg tych odpadów, a w 2008 r. - 7 653 kg.

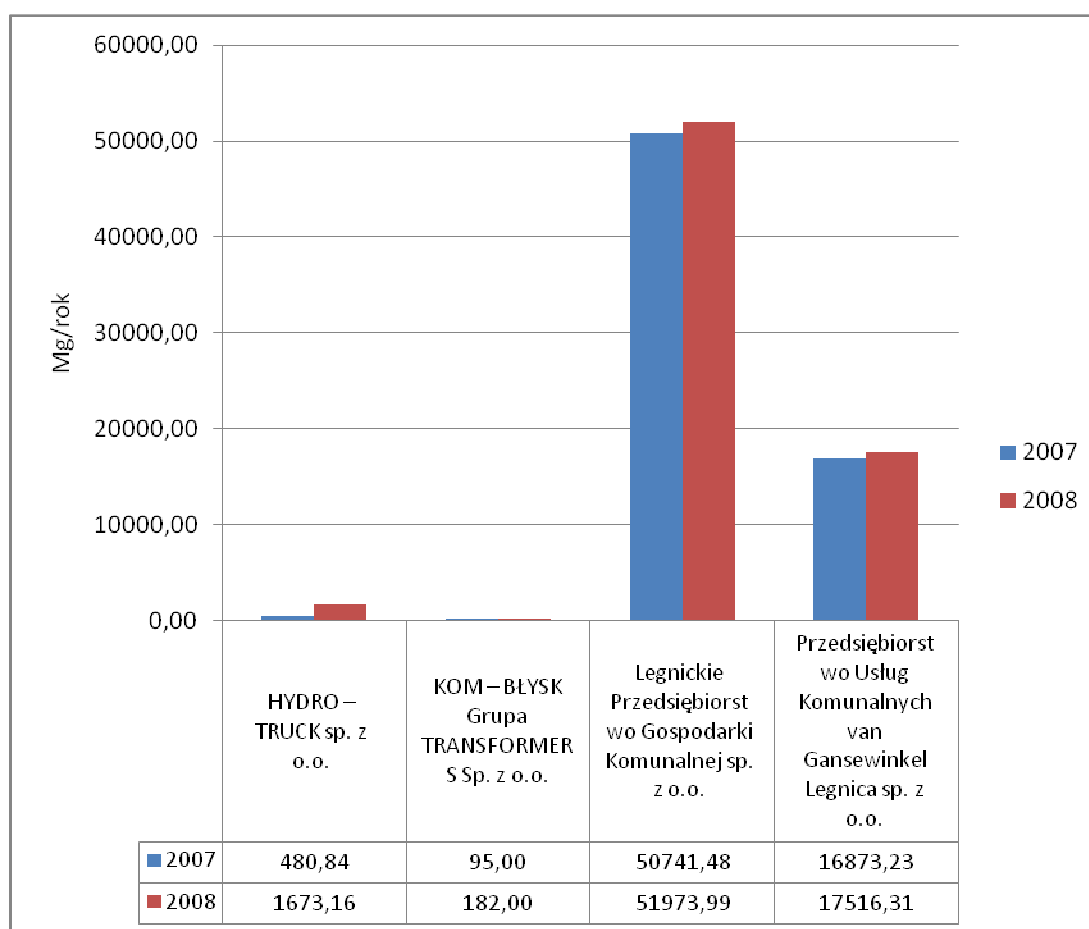
W tabeli 2.1.-8. zestawiono przedsiębiorstwa, które posiadają zezwolenie na zbieranie odpadów od mieszkańców z terenu Miasta Legnicy (z grupy 20), a w tabeli 2.1.9. wykaz pojemników oraz ceny za ich odbieranie z posesji.

Wśród przedsiębiorstw, które posiadają zezwolenie na zbieranie odpadów komunalnych od mieszkańców na terenie Miasta Legnicy, w analizowanych latach odbieraniem odpadów zajmowały się jedynie następujące przedsiębiorstwa (procentowy udział w rynku odpowiednio w latach 2007 i 2008):

1. HYDRO – TRUCK sp. z o.o. (0,7%, 2,3%).
2. KOM – BŁYSK Grupa TRANSFORMERS Sp. z o.o. (0,1%, 0,3%).
3. Legnickie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej sp. z o.o. (74,4%, 72,8%).
4. Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych van Gansewinkel Legnica sp. z o.o. (24,7%, 24,6%).

Dominującą pozycję na rynku ma Legnickie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej sp. z o.o. z Legnicy, która zbiera ponad 70% odpadów.

Udział poszczególnych przedsiębiorstw w ilości zbieranych odpadów przedstawia rys. 2.1.-1.



Rys. 2.1.-1. Łączna ilość odpadów zbieranych przez poszczególne przedsiębiorstwa w latach 2007 i 2008 na terenie M. Legnica

Tab. 2.1.-10. Wykaz przedsiębiorstw posiadających zezwolenie na zbieranie odpadów od mieszkańców na terenie Miasta Legnicy (z grupy 20)

L.p.	Nazwa podmiotu/adres	Kod odpadu (w części dotyczącej grupy 20)	Nr, data wydania zezwolenia	Okres ważności zezwolenia
1.	Legnickie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. Ul. Nowodworska 60	20 01 01, 20 01 02, 20 01 08, 20 01 10, 20 01 11, 20 01 13*, 20 01 14*, 20 01 15*, 20 01 17*, 20 01	OŚR.7062/11/06, 25.08.2006 r.	15.08.2015 r.

L.p.	Nazwa podmiotu/adres	Kod odpadu (w części dotyczącej grupy 20)	Nr, data wydania zezwolenia	Okres ważności zezwolenia
	59-220 Legnica	19*, 20 01 21*, 20 01 23*, 20 01 25, 20 01 26*, 20 01 27*, 20 01 28, 20 01 29*, 20 01 30, 20 01 31*, 20 01 32, 20 01 33*, 20 01 34, 20 01 35*, 20 01 36, 20 01 37*, 20 01 38, 20 01 39, 20 01 40, 20 01 41, 20 01 80, 20 01 99, 20 02 01, 20 02 02, 20 02 03, 20 03 01, 20 03 02, 20 03 03, 20 03 04, 20 03 06, 20 03 07, 20 03 99		
2.	Becker Polska Sp. z o.o. Ul. Jana Wyżykowskiego 8 59-101 Polkowice	20 01 21*, 20 01 23, 20 01 35*, 20 01 36, 20 03 01	OŚR.VII.7062/17/06 z dnia 17.01.2007r.	31.12.2016 r.
3.	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych van Gansenvinkel Legnica Sp. z o.o. Ul. Złotoryjska 170 59-220 Legnica	20 01 01, 20 01 02, 20 01 08, 20 01 10, 20 01 11, 20 01 13, 20 01 14, 20 01 15, 20 01 17, 20 01 17, 20 01 19, 20 01 21, 20 01 23, 20 01 25, 20 01 26, 20 01 17, 20 01 28, 20 01 29, 20 01 30, 20 01 31, 20 01 32, 20 01 33, 20 01 34, 20 01 35, 20 01 36, 20 01 37, 20 01 38, 20 01 39, 20 01 40, 20 01 41, 20 01 80, 20 01 99, 20 01 01, 20 02 02, 20 02 03, 20 03 01, 20 03 02, 20 03 03, 20 03 04, 20 03 06, 20 03 07, 20 01 99	OŚR.VII.7062/15/06 z dnia 21.11.2006 r.	15.10.2016 r.
4.	Wrocławskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania ALBA Sp. z o.o. Ul. Traugutta 72/78 50-418 Wrocław	20 01 01, 20 01 02, 20 01 08, 20 01 35, 20 01	OŚR.VII.7062/14/06 z dnia 10.11.2006 r.	15.10.2016 r.
5.	HYDRO-TRUCK Sp. z o.o. Ul. Dąbrowskiego 2 59-100 Polkowice	20 01 01, 20 01 02, 20 01 08, 20 01 10, 20 01 11, 20 01 36, 20 01 37, 20 01 38, 20 01 39, 20 01 40, 20 01 41, 20 01 80, 20 01 99, 20 01 01, 20 02 02, 20 02 03, 20 03 01, 20 03 02, 20 03 03, 20 03 04, 20 03 06, 20 03 07, 20 01 99	OŚR.VII.7062/18/06 z dn. 22.01.2007 r.	31.12.2016 r.
6.	Przedsiębiorstwo Higieny Komunalnej Sp. z o.o. TRANS-FORMERS Ul. Kurkowa 14 50-210 Wrocław	20 01 01, 20 01 02, 20 01 39, 20 01 08, 20 03 01, 20 03 07, 20 01 99, 20 01 35, 20 01 36	OŚR.VII.7062/19/06 z dn. 20.12.2006r.	31.12.2016 r.

L.p.	Nazwa podmiotu/adres	Kod odpadu (w części dotyczącej grupy 20)	Nr, data wydania zezwolenia	Okres ważności zezwolenia
7.	SIMEKO Al. Jana Pawłami 33 58-506 Jelenia Góra	20 01 01, 20 01 02, 20 01 08, 20 01 10, 20 01 11, 20 01 28, 20 01 30, 20 01 33, 20 01 34, 20 01 35, 20 01 36, 20 01 38, 20 01 39, 20 01 40, 20 01 41, 20 01 80, 20 01 99, 20 02 01, 20 02 02, 20 02 03, 20 03 01, 20 03 02, 20 03 03, 20 03 04, 20 03 06, 20 03 07, 20 01 99	OŚR.7062/4/04 z dnia 22.07.2004 r.	15.10.2016 r.
8.	Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o.o. Ul. Rzeźnicza 1 59-300 Lubin	20 01 01, 20 02 01, 20 02 02, 20 03 01, 20 03 03, 20 03 07, 20 03 99	OŚR.VII.7062/16/06 z dnia 17.01.2007 r.	31.12.2016 r.
9.	KOM – BŁYSK Grupa TRANSFORMERS Sp. z o.o. Ul. 1 – Maja 5 55 – 300 Środka Śląska	20 01 01, 20 01 02, 20 01 39, 20 03 01	OŚR.VII.7062/1/09 z dnia 20.05.2008 r.	31.12.2017 r.
10.	SULO Polska Sp. z o.o. Oddział w Krapkowicach Ul. Piastowska 38 47 – 3030 Krapkowice	20 01 01, 20 01 02, 20 01 08, 20 01 10, 20 01 11, 20 01 13, 20 01 19, 20 01 21, 20 01 23, 20 01 25, 20 01 26, 20 01 27, 20 01 28, 20 01 30, 20 01 31, 20 01 32, 20 01 33, 20 03 34, 20 01 35, 20 01 36, 20 01 37, 20 01 38, 20 01 39, 20 01 40, 20 01 41, 20 02 01, 20 02 02, 20 02 03, 20 03 01, 20 03 02, 20 03 03, 20 03 07, 20 01 99	OŚR.VII.7062/3/08 z dnia 07.07.2008 r.	31.12.2017 r.
11.	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Legnica sp. z o.o. Ul. Złotoryjska 170 59 – 220 Legnica	20 01 01, 20 01 02, 20 01 08, 20 01 10, 20 01 11, 20 01 28, 20 01 31, 20 01 32, 20 01 36, 20 01 38, 20 01 39, 20 01 40, 20 01 41, 20 01 80, 20 01 99, 20 02 01, 20 02 02, 20 02 03, 20 03 02, 20 03 04, 20 03 06, 20 03 07, 20 01 99	OŚR.VII.7062/4/08 z dnia 13.11.2008 r.	31.12.2017 r.

Tab. 2.1.-11. Opłaty za wywóz odpadów (wg stanu na 31.12.2008)

Średnia opłata za opróżnienie pojemnika SM 110 (lub podobnych)	Typ pojemnika	Zł
<i>HYDRO – TRUCK sp. z o.o.</i>		
Średnia opłata za opróżnienie pojemnika PA 1,1 (lub podobnych)	1,1 m ³	44,00 (netto)
Średnia opłata za wywóz kontenera KP 7 (lub podobnych, zaznaczyć jakich)	-	-

Średnia opłata za opróżnienie pojemnika SM 110 (lub podobnych)	Typ pojemnika	Zł
Średnia opłata za odbiór odpadów w zabudowie wielorodzinnej np. spółdzielnie mieszkaniowe, (zwykle opłata określana jest na 1 mieszkańca/miesiąc).	-	4,50/osobę, miesiąc
Cena odbioru 1 m ³ (ew. tony odpadów)	-	40,00/m ³
<i>KOM – BŁYSK Grupa TRANSFORMERS Sp. z o.o.</i>		
Średnia opłata za opróżnienie pojemnika PA 1,1 (lub podobnych)	1,1 m ³	33,80 (netto)
Średnia opłata za wywóz kontenera KP 7 (lub podobnych, zaznaczyć jakich)	-	-
Średnia opłata za odbiór odpadów w zabudowie wielorodzinnej np. spółdzielnie mieszkaniowe, (zwykle opłata określana jest na 1 mieszkańca/miesiąc).	-	-
Cena odbioru 1 m ³ (ew. tony odpadów)	-	-
<i>Legnickie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej sp. z o.o.</i>		
Średnia opłata za opróżnienie pojemnika PA 1,1 (lub podobnych)	1,1 m ³	45,10
Średnia opłata za wywóz kontenera KP 7 (lub podobnych, zaznaczyć jakich)	KP 7	287,00
Średnia opłata za odbiór odpadów w zabudowie wielorodzinnej np. spółdzielnie mieszkaniowe, (zwykle opłata określana jest na 1 mieszkańca/miesiąc).	-	6,00
Cena odbioru 1 m ³ (ew. tony odpadów)	-	41,00
<i>Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych van Gansewinkel Legnica sp. z o.o.</i>		
Średnia opłata za opróżnienie pojemnika PA 1,1 (lub podobnych)	-	42,90
Średnia opłata za wywóz kontenera KP 7 (lub podobnych, zaznaczyć jakich)	-	300,0
Średnia opłata za odbiór odpadów w zabudowie wielorodzinnej np. spółdzielnie mieszkaniowe, (zwykle opłata określana jest na 1 mieszkańca/miesiąc).	-	6,00
Cena odbioru 1 m ³ (ew. tony odpadów)	-	41,00

Pojazdy wycofane z eksploatacji

W roku 2007 na terenie miasta Legnica, żaden podmiot nie był uprawniony do prowadzenia stacji demontażu pojazdów.

Działalność firmy P.H.U. „POLMAR, Marian Cybuch, ul. Chocianowska 21 polegającej na kasacji pojazdów wstrzymano ze względu na niedostosowanie się przedsiębiorstwa do wymogów rozporządzenia Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 12 października 2005 r. w sprawie wymagań dla punktów zbierania pojazdów wycofanych z eksploatacji.

Prowadzono ponadto postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na uruchomieniu stacji demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji przy ul. Gliwickiej 4 w Legnicy.

W roku 2008, na terenie Miasta Legnica funkcjonował jeden podmiot uprawniony do prowadzenie stacji demontażu pojazdów:

R&R Stacja Demontażu Pojazdów Żygadło Ryszard, 59 – 220 Legnica, ul. Gliwicka 4, która uzyskała pozwolenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska nr RDOŚ-02-WOOS-6620-2/1/09/bz z dnia 23.01.2009 r. na wytwarzanie oraz odzysk (w tym recykling) odpadów.

Pozwolenie upoważnia firmę do prowadzenia stacji demontażu pojazdów oraz do wydawania zaświadczeń o demontażu pojazdu.

Zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie zbierania pojazdów posiada PPZM „Centrozłom Wrocław” Oddział Legnica prowadzący punkt zbierania pojazdów w Oddziale Legnica w Legnicy

przy ul. Solińskiej 5 oraz „BSK RETURN” Sp. z o.o., 42-400 Zawiercie, ul. Towarowa 22, oddział w Legnicy przy ul. Ścinawskiej 5

Wykaz wszystkich przedsiębiorców prowadzących stacje demontażu pojazdów w województwie dolnośląskim dostępny był na stronie internetowej http://www.duw.pl/poradnik_klienta/. Na tej stronie można również było uzyskać informacje dotyczące dokumentów wymaganych do uzyskania pozwolenia na prowadzenie stacji pojazdów wycofanych z eksploatacji.

Na stronie internetowej Miasta Legnica umieszczono również informacje dotyczące przedsiębiorstw:

1. Posiadających zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.
2. Punktów zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.
3. Punktów zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (punkty sprzedaży).

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

Na składowisku odpadów w Legnicy przy ul. Rzeszotarskiej w 2007 r. prowadzona była ręczna segregacja odpadów. Od kwietnia 2008r. uruchomiono mechaniczną segregację odpadów - „Mobilną linię do dwuetapowego oddzielenia frakcji drobnej ze zmieszanych odpadów komunalnych”. Jej zadaniem jest rozdzielanie zmieszanych odpadów komunalnych na trzy frakcje: mineralną, organiczną i pozostałą część odpadów tzw. balast.

Frakcja mineralna o wielkości od 0 – 20 mm to część odpadów składająca się z popiołów, piasku, ziemi, drobnego gruzu itp. Jest ona wykorzystywana na cele technologiczne składowiska do tworzenia warstwy izolacyjnej zabezpieczającej deponowane odpady.

Frakcja organiczna o wielkości 20 – 100 mm przeznaczona jest do kompostowania. Uzyskany kompost przeznaczony będzie do bieżącej rekultywacji składowiska.

Pozostała część tzw. balast o wielkości powyżej 100 mm jest poddana unieszkodliwianiu przez składowanie.

Wydajność instalacji: do 40 Mg/h.

Efektem wprowadzenia mechanicznej segregacji odpadów jest mniejsza ilość odpadów kierowanych do składowania.

Ponadto w kwietniu 2008 r. LPGK Sp. z o.o. oddało do użytku kompostownię pryzmową.

Do kompostowania, poza odpadami pochodzącymi z mobilnej linii, są przeznaczone odpady z pielęgnacji terenów zielonych.

2.1.6. Stan formalno – prawny składowiska odpadów komunalnych

Odpady komunalne unieszkodliwiane są na Składowisku Odpadów Komunalnych przy ul. Rzeszotarskiej należącym do Legnickiego Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. Charakterystykę składowiska zamieszczono poniżej.

W 2008 r. na terenie składowiska odpadów w Legnicy zdeponowano 99 864, 94 Mg odpadów komunalnych i innych niż komunalne.

Tab. 2.1.-12. Charakterystyka Składowiska Odpadów Komunalnych w Legnicy (składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na którym są składowane odpady komunalne) – stan na dzień 31 grudnia 2008 r. (wg WSO)

L.p.	Nazwa i adres składowiska	Pojemność całkowita [m ³]	Pojemność wypełniona [m ³]	Pojemność pozostała [m ³]	Masa składowanych odpadów [Mg]	Masa odpadów do przyjęcia	Czy składowisko spełnia wymagania w zakresie posiadania decyzji ¹⁾ [T/N]	Czy składowisko spełnia wymagania w zakresie budowy i eksploatacji ²⁾ [T/N]	Czy składowisko spełnia wymagania w zakresie lokalizacji ³⁾ [T/N]	Czy są składowane odpady komunalne przetworzone termicznie lub biologicznie [T/N]
1	Składowisko Odpadów Komunalnych w Legnicy	4 680 000	1 103 373,1	3 576 627	113 373	2 226 627	T	T	T	N

2.1.7. Realizacja zadań z zakresu likwidacji tzw. dzikich wysypisk

W roku 2008 zinwentaryzowano na terenie Miasta Legnicy 7 nielegalnych wysypisk. Łącznie, w latach 2007 – 2008 zlikwidowano 14 wysypisk, z których usunięto 900,1 Mg odpadów.

2.1.8. Realizacja zadań z zakresu zamykania instalacji

Na lata 2007 i 2008 nie przewidywano zamykania instalacji.

2.1.9. Stan realizacji zaplanowanych celów i działań zmierzających do poprawy sytuacji w zakresie gospodarki odpadami

2.1.9.1. Realizacja harmonogramu i kosztorysu działań

W tabeli 2.1.-13. zestawiono koszt zrealizowanych zadań, począwszy od roku 2004.

Tab. 2.1.-13. Stan realizacji zadań inwestycyjnych z zakresu gospodarki odpadami zaplanowanych dla Miasta Legnica w Planie Gospodarki Odpadami

Zadania planowane
Zadania zrealizowane

L.p.	Opis przedsięwzięcia	Jednostki realizujące	Okres realizacji	Szacunkowe koszty w tys. PLN					Źródła finansowania	
				2004	2005	2006	2007	2008		
1.	Pojemniki do zbiórki przeterminowanych lekarstw	UM	2004-2007	1,5					-	Środki własne ZZO, fundusze ochrony środowiska, środki UE i inne
1.1.	Pojemniki do zbiórki przeterminowanych lekarstw	UM	2007				7,510	7,510	Fundusze ochrony środowiska	
2.	Pojemniki do zbiórki baterii	UM	2004-2011	6,7					6,0	Środki własne ZZO, fundusze ochrony środowiska, środki UE i inne
2.1.	Pojemniki dostarcza REBA, a operatorem systemu od 09.2006 jest LPGK. W roku 2005 LPGK zakupiło pojemniki	LPGK	2004 - 2006			1,4 na użytek własny LPGK			Środki własne LPGK	
2.2.	Pojemniki dostarcza REBA, a operatorem systemu jest LPGK	LPGK					-	-	Pojemniki dostarcza REBA	
3.	Pojemniki do zbiórki selektywnej	UM, ZZO	2004-2011	1 000					650	Środki własne ZZO, fundusze ochrony środowiska, środki UE i inne

L.p.	Opis przedsięwzięcia	Jednostki realizujące	Okres realizacji	Szacunkowe koszty w tys. PLN					Źródła finansowania
				2004	2005	2006	2007	2008	
3.1.	Pojemniki do zbiórki selektywnej	LPGK		33,75	0,00	11,40			Środki własne LPGK
3.2.	Pojemniki do zbiórki selektywnej	UM		52,115	19,471	68,870			Środki UM
3.3.	Pojemniki do zbiórki selektywnej	LPGK		-	-	-	51,11	42,35	Środki własne LPGK
3.4.	Pojemniki do zbiórki selektywnej	UM					247,03	-	UM (przekazane dla LPGK)
4.	Pojemniki i kontenery do zbiórki odpadów zmieszanych	UM, ZZO	2004 - 2007	100					Środki własne ZZO, fundusze ochrony środowiska, środki UE i inne
4.1.	Pojemniki i kontenery do zbiórki odpadów zmieszanych	LPGK		301,94	357,63	150,4			Środki własne LPGK
4.2.	Pojemniki i kontenery do zbiórki odpadów zmieszanych	LPGK		-	-	-	490,69	719,75	Środki własne LPGK
5	Zakup i modernizacja taboru do zbiórki odpadów (w LPGK)	LPGK	2004 - 2007	2 500					Środki własne ZZO, fundusze ochrony środowiska, środki UE i inne
5.1.	Zakup i modernizacja taboru do zbiórki odpadów (w LPGK)	LPGK		964,50	570,48	833,69	-		Środki własne LPGK
5.2.	Zakup i modernizacja taboru do zbiórki odpadów (w LPGK)	LPGK		-	-	-	1101,49	1515,84	Środki własne LPGK
		UM					292,8	-	Środki własne UM (przekazane dla LPGK)

L.p.	Opis przedsięwzięcia	Jednostki realizujące	Okres realizacji	Szacunkowe koszty w tys. PLN					Źródła finansowania
				2004	2005	2006	2007	2008	
6.	Kompostownia przyzłowa:	UM, ZZO	2005 - 2006						Środki własne ZZO, fundusze ochrony środowiska, środki UE i inne
	- projekt, aktualizacja, wykonanie				150				
	- rozdrabniarka do gałęzi				60				
	- przetrucarka kompostu				350				
	- przesiewacz kompostu				400				
6.1.	Kompostownia przyzłowa	LPGK				-	Zrealizowano w ramach funkcji funkcyjna zakładu	LPGK	
7	Modułowa sortownia odpadów	UM, ZZO	2005 - 2007		1 500			Środki własne ZZO, fundusze ochrony środowiska, środki UE i inne	
7.1.	Mobilna linia do dwuetapowego oddzielenia frakcji drobnej ze zmieszanych odpadów komunalnych	LPGK				-	680,00	LPGK	

L.p.	Opis przedsięwzięcia	Jednostki realizujące	Okres realizacji	Szacunkowe koszty w tys. PLN					Źródła finansowania
				2004	2005	2006	2007	2008	
8	Młynek do tworzyw sztucznych	UM, ZZO	2005 - 2006	-	200				Środki własne ZZO, fundusze ochrony środowiska, środki UE i inne
Zadanie przesunięto na lata następne									
9	Sortownia	UM, ZZO	2006 - 2007			16 000 ²⁾		-	Środki własne ZZO, fundusze ochrony środowiska, środki UE i inne
Patrz pkt. 7.1.									
10.	Instalacja do fermentacji odpadów organicznych	UM, ZZO	2006 - 2007			6 000 ²⁾			Środki własne ZZO, fundusze ochrony środowiska, środki UE i inne
Zadanie przesunięto na lata następne									
11.	Instalacja przerobu odpadów wielkogabarytowych	UM, ZZO	2006 - 2007			5 300 ¹⁾			Środki własne ZZO, fundusze ochrony środowiska, środki UE i inne
Zadanie przesunięto na lata następne									
12.	Instalacja przerobu odpadów budowlanych	UM, ZZO	2006 - 2007			5 000 ¹⁾			Środki własne ZZO, fundusze ochrony środowiska, środki UE i inne
Zadanie przesunięto na lata następne									

L.p.	Opis przedsięwzięcia	Jednostki realizujące	Okres realizacji	Szacunkowe koszty w tys. PLN					Źródła finansowania
				2004	2005	2006	2007	2008	
13.	Mobilny Punkt Zbiórki Odpadów Niebezpiecznych	UM, ZZO	2006 - 2007			350			Środki własne ZZO, fundusze ochrony środowiska, środki UE i inne
Zadanie przesunięto na lata następne									
14.	Stanowisko do magazynowania i waloryzacji odpadów niebezpiecznych	UM, ZZO	2006 - 2007			200			Środki własne ZZO, fundusze ochrony środowiska, środki UE i inne
Zadanie przesunięto na lata następne									
15.	Zaplecze techniczno - biurowe	UM, ZZO	2006 - 2007			1 000			Środki własne ZZO, fundusze ochrony środowiska, środki UE i inne
Zadanie przesunięto na lata następne									

L.p.	Opis przedsięwzięcia	Jednostki realizujące	Okres realizacji	Szacunkowe koszty w tys. PLN					Źródła finansowania	
				2004	2005	2006	2007	2008		
16.	Rozbudowa, doposażenie i modernizacja składowiska:	UM, ZZO	2005 - 2006						Środki własne ZZO, fundusze ochrony środowiska, środki UE i inne	
	- kompaktor				1 500					
	- myjnia podwozia – rolkowa na składowisko				350					
	- ogrodzenie betonowe				300					
	- pas zieleni				190					
	- drenaż opaskowy				50					
	- wały kwater wraz z drogami – projekt, wykonanie				1 000					
	- rozbudowa składowiska							500		
	- rozbudowa monitoringu				2005 - 2006		50			
	- założenie i organizacja laboratorium przy składowisku									800
16.1	Rozbudowa, doposażenie i modernizacja składowiska:									
	- kompaktor	LPGK				-	1 050,0	Środki własne LPGK		
	- rozbudowa monitoringu – zainstalowanie piezometru P-6	LPGK				13,55	-	Środki własne LPGK		

L.p.	Opis przedsięwzięcia	Jednostki realizujące	Okres realizacji	Szacunkowe koszty w tys. PLN					Źródła finansowania
				2004	2005	2006	2007	2008	
17.	Likwidacja tzw. dzikich wysypisk	UM	2004	20					Fundusze ochrony środowiska
17.1	Likwidacja tzw. dzikich wysypisk	UM	2004 - 2005	19,019	26,643		37,957	48,100	GFOŚiGW
Razem zrealizowane zadania planowane				1371,32		1065,75			
				4	974,226	7			
				3 411,307			2242,14	4063,55	
							6 305,69		

Inne zrealizowane zadania zakresu gospodarki odpadami, nie zapisane w Planie										
<i>Zrealizowane przez LPGK</i>										
<i>Zrealizowane przez Urząd Miasta</i>										
1.	Zakup belownicy wielokomorowej	LPGK						-	35,00	Środki własne LPGK
2.	Zakup wagi paletowej	LPGK						-	6,5	Środki własne LPGK
Razem zrealizowane zadania nie ujęte w PGO									41,5	

Tab. 2.1.-14. Stan realizacji zadań nieinwestycyjnych z zakresu gospodarki odpadami zaplanowanych dla Miasta Legnica w Planie Gospodarki Odpadami

Zadania planowane
Zadania zrealizowane

L.p.	Opis przedsięwzięcia	Jednostki realizujące	Okres realizacji	Szacunkowe koszty w tys. PLN					Potencjalne źródła finansowania
				2004	2005	2006	2007	2008	
1	Działania informacyjno - edukacyjne	UM, ZZO	Zadanie ciągłe	12	50			100	Środki własne ZZO, fundusze ochrony środowiska, środki UE
1.1.	Działalność edukacyjno - informacyjna			Zadania realizowano w ramach działalności własnej Urzędu Miasta					
2	Referendum	UM	2007				500		Środki własne, fundusze ochrony środowiska
Nie zrealizowano									
Powód: brak konieczności; w latach 2004 – 2008 Rząd RP kontynuował prace nad opracowaniem nowych zasad zbierania odpadów komunalnych od mieszkańców, uwzględniających m.in. „przejęcie odpadów” od mieszkańców przez gminę, co skutkowałoby zawieraniem przez nią umów na zbieranie odpadów na terenie gminy z przedsiębiorstwem (przedsiębiorstwami) wyłonionym w drodze przetargu									
3	Opracowanie podziału miasta na obszary obsługi w zakresie gospodarki odpadami	UM	2007				25		Środki własne, fundusze ochrony środowiska
Nie zrealizowano									
Powód: brak konieczności									
4	Aktualizacja planu gospodarki odpadami	UM	Zadanie ciągłe	-	-	-	15	30	Środki własne, fundusze ochrony środowiska
4.1.	Aktualizacja planu gospodarki odpadami	UM	2007				21,960		Gminny i powiatowy fundusz ochrony środowiska

L.p.	Opis przedsięwzięcia	Jednostki realizujące	Okres realizacji	Szacunkowe koszty w tys. PLN					Potencjalne źródła finansowania
				2004	2005	2006	2007	2008	
5	Monitoring składowiska odpadów	UM, ZZO	Zadanie ciągłe	25	25	25	25	100	Środki własne ZZO, fundusze ochrony środowiska
5.1.	Monitoring składowiska odpadów	LPGK		18,00	18,3	19,00			Środki własne LPGK
5.2.	Monitoring składowiska odpadów	LPGK		-	-	-	18,40	23,69	Środki własne LPGK
6	Badanie odpadów	UM, ZZO	2005 - 2011	-	50			50	Środki własne, fundusze ochrony środowiska
Nie zrealizowano w latach 2004 - 2006									
Powód: Zadanie zaplanowano do realizacji w ramach budowy Zakładu Zagospodarowania Odpadów (ZZO) i przesunięte do realizacji po roku 2006									
6.1.	Badanie odpadów	LPGK		-	-	-	3,83	21,36	Środki własne LPGK
Razem zrealizowane zadania planowane				18,00	18,3	19,00	44,19	45,05	
				55,300		89,24			
Inne zrealizowane zadania z zakresu gospodarki odpadami, nie zapisane w Planie									
<i>Zadania zrealizowane przez LPGK</i>									
1.	Przygotowanie dokumentacji celem realizacji zadania „Zakład Zagospodarowania Odpadów” wraz z wnioskiem o dofinansowanie z PO LiŚ	LPGK	2008				-	25,00	LPGK

L.p.	Opis przedsięwzięcia	Jednostki realizujące	Okres realizacji	Szacunkowe koszty w tys. PLN					Potencjalne źródła finansowania
				2004	2005	2006	2007	2008	
2.	Przygotowanie dokumentacji celem realizacji zadania „System selektywnej zbiórki i odzysku odpadów biodegradowalnych odbieranych przez LPGK Sp. z o.o.” wraz z wnioskiem o dofinansowanie z Fundacji EkoFundusz	LPGK	2008	-	-	-	-	23,82	LPGK
3.	Przygotowanie dokumentacji celem realizacji zadania „Budowa sortowni odpadów komunalnych” wraz z wnioskiem o dofinansowanie z RPO	LPGK	2008	-	-	-	-	Działania we własnym zakresie	LPGK
<i>Razem zrealizowane zadania nie planowane</i>								48,82	

2.1.9.2. Działania zmierzające do zapobiegania powstawaniu odpadów oraz zmierzające do ograniczenia ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko

Wykaz działań za rok 2007

Prowadzenie działań informacyjno – edukacyjnych w zakresie:

- dotyczących „Światowego Dnia Ziemi” i „Sprzątania świata - 2007”,
- uczestnictwa w szkolnych programach związanych z prowadzeniem selektywnej zbiórki odpadów,
- przekazano informacje do prasy o rozpoczęciu pilotażowego zbierania przeterminowanych leków.

Wykaz działań za rok 2008

Prowadzenie działań informacyjno – edukacyjnych w zakresie:

- prowadzeniem selektywnej zbiórki odpadów,
- informacji dla szkół dotyczących „Światowego Dnia Ziemi” i „Sprzątania świata - 2008” z okazji „Dni Ziemi -2008” zamówiono torby ekologiczne, propagujące ochronę środowiska wśród mieszkańców Legnicy, dokonano wyboru najkorzystniejszej oferty, sporządzono umowę zakupu,
- zorganizowano akcję Sprzątanie Świata 2008 na terenie Legnicy:
 - o sporządzono umowę na zakup worków i rękawic do zbiórki odpadów,
 - o sporządzono umowę na odbiór zebranych odpadów,
 - o koordynowano akcję w szkołach.

Ponadto corocznie organizowano wraz Fundacją Ekologiczną „Zielona Akcja” „Kampanię recyklingu puszek aluminiowych na terenie Legnicy i edukację ekologiczną młodzieży szkół legnickich”,

2.1.9.3. Działania wspomagające prawidłowe postępowanie z odpadami w zakresie zbierania, transportu oraz odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych

Wykaz działań za rok 2007

1. Orzecznictwo administracyjne:

1. Wydano pozwolenia na wytwarzanie odpadów, które powstają w związku z eksploatacją instalacji – 7 decyzji.
2. Wydano zatwierdzenia programu gospodarki odpadami niebezpiecznymi – 15 decyzji.
3. Wydano zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie transportu odpadów – 9 decyzji.
4. Wydano zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie na transportu i zbierania odpadów - 4 decyzje.
5. Wydano zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie zbierania odpadów - 3 decyzje.
6. Wydano zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odzysku odpadów – 2 decyzje.
7. Wydano postanowienia w sprawie zatwierdzenia programu gospodarki odpadami niebezpiecznymi - 4 postanowienia.
8. Wydano postanowienie o przekazaniu wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach -1 postanowienie.
9. Umorzono postępowanie administracyjne w sprawie nielegalnego składowania odpadów miejscu na ten cel nie przeznaczonym – 2 decyzje.
10. Umorzono postępowanie administracyjne w sprawie wydania zezwoleń na wytwarzanie odpadów niebezpiecznych medycznych przez posiadaczy odpadów – 6 decyzji.
11. Wydano zezwolenia na prowadzenia działalności w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych -2 decyzje.
12. Wszczęto postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięć:

- Zmiana sposobu użytkowania tymczasowego składowiska koncentratów ołowionośnych na składowisko odpadów niebezpiecznych w HM Legnica
 - Uruchomienie stacji demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji przy ul. Gliwickiej.
13. Wydano zmiany decyzji:
- Zezwalających na prowadzenie działalności w zakresie odzysku odpadów – 3 decyzje
 - Pozwoleń na wytwarzanie odpadów, które powstają w związku z eksploatacją instalacji - 12 decyzji
 - Zatwierdzających program gospodarki odpadami niebezpiecznymi – 2 decyzje
 - Zezwoleń na prowadzenie działalności w zakresie zbierania odpadów – 1 decyzja
 - Zezwoleń na prowadzenie działalności w zakresie transportu odpadów – 1 decyzja
 - Zezwoleń na prowadzenie działalności w zakresie na transportu i zbierania - 1 decyzja
 - Zezwoleń na prowadzenie działalności w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych – 1 decyzja
14. Przyjęto i dokonano analizy 35 informacji o wytworzonych odpadach oraz o sposobach gospodarowania wytworzonymi odpadami, dla wytwórców odpadów wytwarzających do 0,1 mg rocznie odpadów niebezpiecznych lub powyżej 5 Mg rocznie odpadów innych niż niebezpieczne.

2 Interwencje środowiskowe

W I kwartale 2007r. przeprowadzono 7 wizji lokalnych i interwencji w terenie dotyczących gospodarki odpadami:

- ul. Wjazdowa na wniosek PPIS w Legnicy,
- ul. Jagiellońska na wniosek mieszkańców,
- ul. Złotoryjska na wniosek mieszkańców,
- ul. Kręta na wniosek mieszkańców,
- ul. Nowodworska na wniosek mieszkańców,
- ul. Wrocławska na wniosek KMP w Legnicy,
- ul. Głogowska na wniosek mieszkańców.

W II kwartale 2007 r. przeprowadzono wizję lokalną w wyniku interwencji mieszkańców ul. Nowodworskiej 44 w Legnicy dotyczącą działalności Punktu Skupu Żłomu przy ul. Nowodworskiej 42 w Legnicy.

W III kwartale 2007r. prowadzono postępowania wyjaśniające i udzielono odpowiedzi na interwencje mieszkańców w sprawie:

- Występowania azbestu w okolicy ul. Gliwickiej,
- Zapachu gnojowicy z bazy firmy EKOLEG,
- Terenu po dawnym zakładzie mięsny,
- Warsztatu samochodowego przy ul. Ścinawskiej,
- Miejsca prowadzenia nielegalnej kasacji pojazdów przy ul. Nowodworskiej 46.

W IV kwartale 2007r. przeprowadzono wizję lokalną i interwencję w terenie przy

- ul. Nowodworskiej 44 – Punkt Skupu Żłomu,
- ul. Solińskiej 5, PPZM „Centrożłom Wrocław”
- Składowisko odpadów komunalnych w Legnicy – wizja lokalna pod kątem zadania inwestycyjnego „rekultywacja kwatery I pod stację selektywnej zbiórki odpadów”

3. Odpowiedzi na interpelacje - zapytania:

- Udzielono odpowiedzi na interpelację- zapytanie Radnego RM w Legnicy P.R.Kepty w spr. Możliwości zakazu dystrybucji toreb foliowych na terenie Legnicy.
- Udzielono odpowiedzi na interpelację Radnego Rady Miejskiej Pana Pawła Frosta dotyczącej działalności podmiotów gospodarczych – punktów skupu złomu i wpływu na czas ich pracy w godzinach wieczornych i nocnych .

- Udzielono odpowiedzi na interpelację Radnego Rady Miejskiej Pana Pawła Frosta dotyczącej możliwości selektywnej zbiórki odpadów przez mieszkańców osiedla Sienkiewicza w Legnicy

4. Prowadzenie i opracowanie:

- rejestru posiadaczy odpadów zwolnionych z obowiązku uzyskiwania zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie zbierania lub transportu odpadów oraz adresów punktów sprzedaży i zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego,
- informacji o rodzaju, ilości i miejscach występowania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (azbest),
- prowadzenie bazy wyrobów i odpadów zawierających azbest– inwentaryzacja azbestu na terenie gminy,
- opracowano Zarządzenie nr 55/07 Prezydenta Miasta Legnicy z dnia 06.06.2007 r. w sprawie określenia wymagań jakie powinien spełniać przedsiębiorca ubiegający się o uzyskanie zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości oraz opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych (na podstawie art. 7 ust. 3a ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach Dz. U. z 2005 r. Nr 236 poz. 2008 oraz rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 grudnia 2005 r. w sprawie szczegółowego sposobu określania wymagań, jakie powinien spełniać przedsiębiorca ubiegający się o uzyskanie zezwolenia Dz. U. z 2006 r. Nr 5 poz. 33) ,
- danych dotyczących rodzaju i ilości odpadów opakowaniowych zebranych i przekazanych do recyklingu oraz wydatków poniesionych przez gminę na określone wyżej zadania,
- oceny stanu środowiska w mieście, podejmowanych działań w świetle istniejących zagrożeń.

5. Wdrażanie „Gminnego planu gospodarki odpadami dla miasta Legnicy”

I kwartał 2007 roku

- dokonano wyłonienia oferty na sporządzenie sprawozdania z PGO i jego aktualizacji,
- prowadzono prace dot. organizacji spotkania z burmistrzami i wójtami ościennych gmin w celu omówienia kwestii gospodarki odpadami i współpracy w zakresie odzysku i unieszkodliwiania,
- przygotowano materiały na temat planowanej inwestycji pn. „Zakład Zagospodarowania Odpadów”.

II kwartał 2007 roku

1. Trwały prace nad utworzeniem Wspólnego Systemu Gospodarki Odpadami (w skład którego oprócz gminy Legnica wchodziłyby sąsiednie gminy) w celu realizacji głównego zadania w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi wynikającego z PGO tj. budowy Zakładu Zagospodarowania Odpadów.
2. Urząd Miasta Legnicy przy współpracy z LPGK Sp. z o.o. zorganizował 19.04. 2007 r. oraz 04.06.2007 r. spotkania wójtów i burmistrzów ościennych miast i gmin w celu omówienia kwestii gospodarki odpadami i współpracy w zakresie pozyskiwania środków unijnych na utworzenie Zakładu Zagospodarowania Odpadów zlokalizowanego na składowisku odpadów komunalnych w Legnicy.
3. Prowadzono prace mające na celu zakup śmieciarki do obsługi selektywnej zbiórki odpadów w trybie przetargu nieograniczonego ze środków P i GFOŚiGW.
4. Opracowano projekt uchwały w sprawie przyjęcia sprawozdania z realizacji „Planu gospodarki odpadami dla miasta Legnicy” za okres 2004- 2006.

III kwartał 2007 roku

1. Dalsze prace nad utworzeniem Wspólnego Systemu Gospodarki Odpadami w celu realizacji głównego zadania w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi wynikającego z PGO tj. budowy Zakładu Zagospodarowania Odpadów.

2. Zakupiono śmieciarkę do obsługi selektywnej zbiórki odpadów w trybie przetargu nieograniczonego ze środków P i GFOŚiGW – wyłoniono wykonawcę – Małopolską Wytwórnnię Maszyn Brzesko – Serwis Sp. z o.o.
3. Nadzór nad przebiegiem realizacji pracy i jej efektami w trakcie sporządzania aktualizacji planu gospodarki odpadami dla miasta Legnicy.

IV kwartał 2007 roku

1. W dniu 8.10.2007 r. LPGK Sp. z o.o. zawarła umowę z firmą proGEO we Wrocławiu dot. opracowania „Wstępnej koncepcji systemu gospodarki odpadami dla gmin z rejonu legnicko – lubińskiego” uwzględniającej miasto LEGNICA oraz gminy powiatu legnickiego (informacje o stanie zaawansowania prac są przedkładane do urzędu).
2. Opracowano postanowienie Prezydenta Miasta Legnicy z dnia 10 października 2007 r. w sprawie wniesienia wkładu niepieniężnego (aportu) śmieciarki do obsługi selektywnej zbiórki odpadów do Legnickiego Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Legnicy .
3. Sprawdzono pod kątem merytorycznym i dokonano odbioru aktualizacji planu gospodarki odpadami dla miasta Legnicy.
4. Wyłoniono w drodze wyboru najkorzystniejszej oferty wytwórcę pojemników do zbiórki przeterminowanych leków - Pogotowie Sanitarne Epidemiologiczne „NOWISTA” ul. J.III Sobieskiego 63, Bielsko – Biała.
5. Zakupiono 10 pojemników do zbiórki przeterminowanych leków, które rozmieszczono w różnych punktach miasta Legnicy.
6. Przekazano informacje do prasy o rozpoczęciu pilotażowej zbiórki przeterminowanych leków.

Wykaz działań za rok 2008

1. Orzecznictwo administracyjne:

1. Wydano pozwolenia na wytwarzanie odpadów, które powstają w związku z eksploatacją instalacji – 3 decyzje.
2. Wydano zatwierdzenia programu gospodarki odpadami niebezpiecznymi – 14 decyzji.
3. Wydano zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie transportu odpadów – 15decyzji.
4. Wydano zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie na transportu i zbierania odpadów - 1 decyzja.
5. Wydano zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie zbierania odpadów - 4 decyzje.
6. Wydano zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odzysku odpadów – 1 decyzja.
7. Wydano postanowienia w sprawie zatwierdzenia programu gospodarki odpadami niebezpiecznymi - 1 postanowienie.
8. Umorzono postępowanie administracyjne w sprawie wydania zezwoleń na wytwarzanie odpadów niebezpiecznych medycznych przez posiadaczy odpadów – 3 decyzje.
9. Wydano zezwolenia na prowadzenia działalności w zakresie odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości - 3 decyzje.
10. Wszczęto postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięć:
 - Zmiana sposobu użytkowania tymczasowego składowiska koncentratów ołowionośnych na składowisko odpadów niebezpiecznych w HM Legnica
 - Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych na terenie składowiska odpadów przy ul. Rzeszotarskiej w Legnicy
 - Zakład przerobu nadrenianu amonu na ren metaliczny planowanego przy ul. Złotoryjskiej 194 w Legnicy.
11. Wydano zmiany decyzji:
 - Zezwalających na prowadzenie działalności w zakresie transportu odpadów – 1 decyzja
 - Pozwoleń na wytwarzanie odpadów, które powstają w związku z eksploatacją instalacji – 16 decyzji
 - Zatwierdzających program gospodarki odpadami niebezpiecznymi – 4 decyzje

- Zezwoleń na prowadzenie działalności w zakresie na transportu i zbierania - 1 decyzja
 - Zezwoleń na prowadzenie działalności w zakresie odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości – 1 decyzja
12. Przyjęto i dokonano analizy 53 informacji o wytworzonych odpadach oraz o sposobach gospodarowania wytworzonymi odpadami, dla wytwórców odpadów wytwarzających do 0,1 Mg rocznie odpadów niebezpiecznych lub powyżej 5 Mg rocznie odpadów innych niż niebezpieczne.
13. Ponadto załatwianie spraw w elektronicznym systemie INTRADOK tj. pozwoleń i zmian pozwoleń na wytwarzanie odpadów które powstają w związku z eksploatacją instalacji, oraz informacji o wytworzonych odpadach oraz o sposobach gospodarowania wytworzonymi odpadami, dla wytwórców odpadów wytwarzających do 0,1 Mg rocznie odpadów niebezpiecznych lub powyżej 5 mg rocznie odpadów innych niż niebezpieczne łącznie 41 spraw.

2. Interwencje środowiskowe

Wizje lokalne i interwencje w terenie dotyczące gospodarki odpadami w sprawach:

- uciążliwości środowiskowych przy funkcjonowaniu Punktu Skupu Żłomu przy ul. Nowodworskiej w Legnicy,
- nielegalnego wysypiska odpadów przy ul. Wandy w Legnicy, ul. Pawickiej w Legnicy oraz Pracowniczych Ogrodów Działkowych przy ul. Działkowej w Legnicy (interwencja z PSSE),
- ustawienia pojemników do selektywnej zbiórki odpadów przy ul. Pińskiej w Legnicy,
- ustawienia pojemników do selektywnej zbiórki odpadów przy ul. Cichej i ul. Ciepłej w Legnicy,
- ustawienia pojemników do selektywnej zbiórki odpadów przy ul. Horyzontalnej w Legnicy,
- ustawienia pojemników na odpady komunalne przy ul. Kosmicznej w Legnicy,
- ustawienia pojemników na odpady komunalne przy ogrodach działkowych „ Kraina Słońca” na ul. Rzeczypospolitej w Legnicy,
- ustawienia wraku pojazdu przy ul. Bankowej w Legnicy oraz na osiedlu Sienkiewicza,
- częstotliwości wywozu odpadów komunalnych , zmiany pojemności pojemników na odpady komunalne – ul. Góralska, Kasprowicza itd.
- uciążliwości środowiskowych związanych ze spalaniem w kotłowni Przedsiębiorstwa Przemysłu Chłodniczego “ALGOR” Sp. z o.o. w Legnicy przy ul. Poznańskiej 48/63 opon i innych odpadów,
- kontroli zawartych umów przy ul. Działkowej w Legnicy (interwencja mieszkańca).

3. Odpowiedzi na interpelacje - zapytania:

- udzielono odpowiedzi na interpelację- zapytanie Radnego RM w Legnicy Pana Z. Dudka w spr. Egzekwowania obowiązku posiadania umów na odbiór odpadów komunalnych przez właścicieli nieruchomości,
- udzielono odpowiedzi na interpelację Radnego Rady Miejskiej Pana Adama Wierzbickiego w sprawie umieszczenia pojemników do segregacji śmieci na ul. II Armii Wojska Polskiego,
- udzielono odpowiedzi na interpelację Radnego Rady Miejskiej Pana Jacka Baczyńskiego w sprawie ułatwienia mieszkańcom domków jednorodzinnych dostępu do worków do segregacji odpadów,
- udzielono odpowiedzi na interpelację Radnego Rady Miejskiej Pana Z. Dudka w sprawie segregacji odpadów w mieście.
- udzielono odpowiedzi na interpelację Radnego Rady Miejskiej Pana Jacka Baczyńskiego w sprawie ustawienia kontenerów do selektywnej zbiórki odpadów przy ul. Pątnickiej w Legnicy.
- udzielono odpowiedzi na interpelację Radnego Rady Miejskiej Pana Pawła Frosta w sprawie zapewnienia selektywnej zbiórki odpadów oraz możliwości prowadzenia segregacji w systemie workowym na os. Sienkiewicza w Legnicy,

- udzielono odpowiedzi na interpelację Radnego Rady Miejskiej Pana Adama Wierzbickiego w sprawie składowiska odpadów betonowych przy ul. Myrka w Legnicy,
- współpracowano z Wydziałem IK przy udzielaniu odpowiedzi Przewodniczącemu Rady Miejskiej P. Robertowi Kropiwnickiemu w sprawie wzrostu cen odbieranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

4 Prowadzenie i opracowanie:

- rejestru posiadaczy odpadów zwolnionych z obowiązku uzyskiwania zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie zbierania lub transportu odpadów oraz adresów punktów sprzedaży i zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego,
- informacji o rodzaju, ilości i miejscach występowania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (azbest),
- prowadzenie bazy wyrobów i odpadów zawierających azbest - inwentaryzacja azbestu na terenie gminy,
- danych dotyczących rodzaju i ilości odpadów opakowaniowych zebranych i przekazanych do recyklingu oraz wydatków poniesionych przez gminę na określone wyżej zadania,
- oceny stanu środowiska w mieście, podejmowanych działań w świetle istniejących zagrożeń,
- informacji dla Urzędu Statystycznego we Wrocławiu o podmiotach posiadających zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości oraz zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych.

5 Wdrażanie „Gminnego planu gospodarki odpadami dla miasta Legnicy”

1. Wysłano do Zarządu Woj. Dolnośląskiego i Dyrektora Regionalnego Zarządu Gosp. Wodnej projekt „ Aktualizacja planu gosp. odpadami dla miasta Legnica na lata 2008-2012 z perspektywą na lata 2012-2019”, zgodnie z wymaganiami ustawy o odpadach,
2. Współdziałano w opracowaniu wstępnej Koncepcji Systemu Gospodarki Odpadami dla gmin z rejonu legnicko-lubińskiego, prowadzono rozmowy z poszczególnymi gminami w sprawie listów intencyjnych.
3. Uczestniczono w spotkaniu konsultacyjnym z Państwowym Instytutem Geologicznym w sprawie Aktualizacji Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami. Wniesiono uwagi oraz zastrzeżenia do projektu, które przekazano do PIG w Warszawie (autora WPGO).
4. Wyłoniono w drodze wyboru najkorzystniejszej oferty firmę dokonującą odbioru leków z aptek na terenie Legnicy . Sporządzono umowę na odbiór przeterminowanych leków z aptek,
5. Skoordinowano akcję odbioru przeterminowanych leków z aptek w ciągu całego roku, w związku z wcześniejszym przepełnieniem konfiskatorów sporządzono umowę na odbiór interwencyjny przeterminowanych leków,
6. Współdziałanie z firmami zajmującymi się odbiorem odpadów komunalnych z terenu miasta Legnicy w zakresie wdrażania selektywnej zbiórki odpadów.
7. Sporządzanie i umieszczanie na stronie internetowej Urzędu Miasta wykazu adresów miejsc zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.
8. Wyłoniono w drodze wyboru najkorzystniejszej oferty wytwórcę pojemników do zbiórki przeterminowanych leków - Pogotowie Sanitarne Epidemiologiczne „NOWISTA” ul. J.III Sobieskiego 63, Bielsko – Biała.
9. Zakupiono 10 pojemników do zbiórki przeterminowanych leków, które rozmieszczono w różnych punktach miasta Legnicy.
10. Przekazano informacje do prasy o rozpoczęciu pilotażowej zbiórki przeterminowanych leków.

2.1.9.4. Plan redukcji ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, kierowanych na składowiska odpadów

W latach 2007 – 2008 prowadzono odzysk odpadów ulegających biodegradacji w ramach zbierania selektywnego papieru, a od roku 2008 – również poprzez kompostowanie odpadów z pielęgnacji terenów zielonych.

Ponadto, część wytworzonych odpadów ulegających biodegradacji wykorzystywana była przez mieszkańców do karmienia zwierząt przydomowych i kompostowania przydomowego.

Szacuje się, że w ten sposób zmniejszono rocznie ilość składowanych odpadów ulegających biodegradacji w analizowanych latach o następujące ilości:

Tab. 2.1.- 15. Masa poddanych odzyskowi odpadów ulegających biodegradacji w latach 2007 – 2008 (tys. Mg/rok)

L.p.	Odpad	Rok	
		2007	2008
1.	Papier i tektura w ramach selektywnego zbierania	0,818	0,964
2.	Odpady ulegające biodegradacji	1,429	Brak danych
3.	Odpady z targowisk	162,5	
3.	Zagospodarowanie odpadów ulegających biodegradacji przez mieszkańców do karmienia zwierząt przydomowych i kompostowania przydomowego (przyjęte w PGO) ¹	0,17	0,18
Razem		2,58	Brak danych

¹ – szacunki wzorowane na krajowym planie gospodarki odpadami 2010 (10% masy wytworzonych przez mieszkańców odpadów ulegających biodegradacji)

W Planie gospodarki odpadami przyjęto do realizacji następujący cel ilościowy dotyczący zmniejszenia ilości składowanych odpadów ulegających biodegradacji:

Tab. 2.1.- 16. Zakładane ilości odpadów ulegających biodegradacji kierowanych do składowania (w stosunku do roku 1995) (wg krajowego planu gospodarki odpadami, M.P. z 2003 r. Nr 11, poz. 159)

Rok	% masy odpadów biodegradowalnych do składowania
2010	75
2013	50
2020	35

Jako odpady ulegające biodegradacji traktowane są:

1. Odpady zielone.
2. Odpady z opakowań papierowych.
3. Papier nieopakowaniowy.
4. Domowe odpady organiczne.

Powyższe dane oznaczają, że w roku 2010 składować można 75% masy wytworzonych w roku 1995 odpadów ulegających biodegradacji, czyli 12,5 tys. Mg. Biorąc pod uwagę ilość odpadów ulegających biodegradacji wytworzonych w roku 2007 i 2008, odnosząc się do poziomu redukcji masy składowanych odpadów w roku 2010, to składować w analizowanych latach można było najwyżej:

w roku 2007: 27,7 tys. Mg

w roku 2008: 27,8 tys. Mg

Jednak na podstawie szacunkowego składu morfologicznego odpadów przyjętego w Planie gospodarki odpadami, do składowania w roku 2007 (dla roku 2008 brak danych) skierowano 37,6 tys. Mg odpadów ulegających biodegradacji.

Jak z powyższych danych wynika, w roku 2007 nie zrealizowane celu dotyczącego zagospodarowania odpadów ulegających biodegradacji w sposób inny niż składowanie.

2.1.9.5. Realizacja postawionego celu długookresowego

Jako długookresowy cel ogólny gospodarki odpadami dla m. Legnicy do roku 2011 określono:

Minimalizowanie ilości wytwarzanych i składowanych odpadów oraz wdrożenie nowoczesnych systemów ich odzysku i unieszkodliwiania

W Planie Gospodarki Odpadami dla Miasta Legnica, zgodnie z krajowym planem gospodarki odpadami (2002) założono systematyczny wzrost ilości wytwarzanych odpadów komunalnych. Taka tendencja ma się utrzymywać pomimo działań mających na celu ograniczanie ilości wytwarzanych odpadów. Ponieważ w Legnicy nie przeprowadzono badań dotyczących ilości wytwarzanych odpadów, analizę realizacji postawionego celu przeprowadzono na podstawie ilości odpadów zbieranych i poddawanych odzyskowi/unieszkodliwianiu.

Analiza przeprowadzona powyżej wykazała, że w analizowanych latach zebrano więcej odpadów niż szacunkowo wytwarzano. Biorąc ponadto pod uwagę, że część odpadów ulegających biodegradacji jest przez mieszkańców zagospodarowywana we własnym zakresie (ok. 2,5 tys. Mg rocznie) należy przypuszczać, że przyjęta w PGO dla Miasta Legnicy prognoza dla lat 2007 - 2008 była zaniżona.

Wnioski:

1. W latach 2007 – 2008 ilość wytwarzanych przez mieszkańców odpadów była wyższa od planowanej.
2. Przy aktualizacji PGO dla Miasta Legnicy należy zweryfikować prognozy dotyczące ilości wytwarzanych przez mieszkańców odpadów komunalnych

2.1.9.6. Realizacja celów krótkoterminowych

W tabeli 2.1.-17. przedstawiono wyniki oceny realizacji celów krótkoterminowych.

Tab. 2.1.- 17. Stan realizacji celów krótkoterminowych w latach 2007 – 2008

L.p.	Cele krótkoterminowe	Stan w roku	
		2007	2008
1.	Redukcja ilości składowanych odpadów ulegających biodegradacji do poziomu 12,5 tys. Mg w roku 2010	37,8	Brak danych
	<i>Ocena:</i>	<i>Nie zrealizowano</i>	
	<i>Wnioski:</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zadanie nie zrealizowane ze względu na brak instalacji do zagospodarowania odpadów ulegających biodegradacji. 2. Dalszy wzrost stopnia zagospodarowania bez poddawania 	

L.p.	Cele krótkoterminowe	Stan w roku	
		2007	2008
		zagospodarowaniu odpadów ulegających biodegradacji w instalacji będzie niewielki i wzrośnie tylko w przypadku zwiększenia odzysku papieru.	
2.	Skierowanie do unieszkodliwienia 0,1 tys. Mg/rok masy odpadów niebezpiecznych typu komunalnego	4,2 tys. Mg	
	<i>Ocena:</i>	<i>Zrealizowano</i>	
	<i>Wnioski:</i>	<i>Należy kontynuować przyjęty sposób zbieranie oraz wprowadzać nowe formy</i>	
3.1.	Odzysk 1,2 tys. Mg w roku 2007 i 1,4 tys. Mg odpadów wielkogabarytowych	0,410 tys. Mg	0,898 tys. Mg
	<i>Ocena:</i>	<i>Nie zrealizowano</i>	
	<i>Wnioski:</i>	<ol style="list-style-type: none"> <i>Pomimo stosunkowo dużej zbieranych odpadów wielkogabarytowych nie osiągnięto postawionych celów.</i> <i>W celu zwiększenia ilości zbieranych i poddawanych odzyskowi odpadów wielkogabarytowych należy zintensyfikować zbiórkę selektywną oraz uruchomić inne jej formy.</i> 	
3.2.	Odzysk 2,0 tys. Mg w 2007 r. i 2,5 tys. Mg w 2008 r. odpadów budowlanych	Bilans odpadów budowlanych podano w części dotyczącej odpadów innych niż komunalne, gdyż klasyfikowane są one jako grupa 17 (Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych)).	
	<i>Ocena:</i>	<i>Brak możliwości oceny</i>	
	<i>Wnioski:</i>	<i>Przy aktualizacji PGO dla Miasta Legnicy należy zmodyfikować Cel 3.2.</i>	
4.	Deponowanie na składowiskach nie więcej niż 89% w roku 2007 i 59% w roku 2008 masy wytworzonych odpadów komunalnych	98%	Brak danych
	<i>Ocena:</i>	<i>Nie zrealizowano</i> Ze względu na zebraną większą masę odpadów komunalnych niż zakładano w Planie do wytworzenia, odniesiono się do masy zebranych odpadów	
	<i>Wnioski:</i>	1. <i>Dla osiągnięcia dalszego zmniejszenia ilości odpadów unieszkodliwianych przez składowanie</i>	

L.p.	Cele krótkoterminowe	Stan w roku	
		2007	2008
		<i>należy:</i> - przyspieszyć prace nad budową ZZO, - zintensyfikować zbiórkę selektywną odpadów oraz uruchomić inne jej formy.	

2.1.9.7. Realizacja kierunków działań

Stan realizacji kierunków działań w latach 2007 – 2008 zamieszczono w tabeli 2.1.-18.

Tab. 2.1.-18. Stan realizacji kierunków działań w latach 2007 – 2008

L.p.	Cele krótkoterminowe	Stan w roku	
		2007	2008
1.	Podnoszenie świadomości społecznej mieszkańców, w szczególności w zakresie minimalizacji wytwarzania odpadów	Prowadzenie działań informacyjno – edukacyjnych Zorganizowanie akcji Sprzątanie Świata 2008 na terenie Legnicy Organizowanie wraz Fundacją Ekologiczną „Zielona Akcja” „Kampanii recyklingu puszek aluminiowych na terenie Legnicy	
	<i>Ocena:</i>	<i>Zrealizowano</i>	
	<i>Wnioski:</i>	1. Biorąc pod uwagę zwiększającą się systematycznie ilość odpadów zbieranych, w tym selektywnie należy uznać, że wzrasta świadomość mieszkańców w zakresie dotyczącym gospodarowania odpadami. 2. Przy aktualizacji planu gospodarki odpadami należy położyć większy nacisk na zagadnienia związane ze zbieraniem odpadów wielkogabarytowych, gdyż w latach 2007 – 2008 nie osiągnięto zakładanych dla nich celów.	
2.	Wprowadzanie systemowej gospodarki odpadami komunalnymi w układzie ponadlokalnym, w tym budowa zakładu zagospodarowania odpadów	Prowadzono prace nad opracowaniem koncepcji gospodarowania odpadami w układzie ponadlokalnym	
	<i>Ocena:</i>	<i>Zadanie w trakcie realizacji</i>	
	<i>Wnioski:</i>	Dla realizacji celów niezbędne jest zintensyfikowanie działań w celu zawiązania współpracy z przyległymi gminami oraz budowy ZZO.	
3.	Utrzymanie przez miasto kontroli nad zakładem zagospodarowania odpadów, co jest istotne z punktu widzenia rozwoju racjonalnej gospodarki odpadami	Podejmowane działania są zgodne z kierunkiem działań (aktywność LPGK, dominująca pozycja na rynku odpadów, działania w zakresie budowy ZZO)	
	<i>Ocena:</i>	<i>Zadanie realizowane</i>	
	<i>Wnioski:</i>	Należy zintensyfikować prace nad budową ZZO uwzględniając działania ponadlokalne z	

		<i>sąsiednimi gminami.</i>
5.	Objęcie selektywną zbiórką odpadów wszystkich mieszkańców miasta Legnicy	Zbiórka selektywna makulatury, tworzyw sztucznych, szkła i metali, baterii, akumulatorów, przeterminowanych leków, odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.
	<i>Ocena:</i>	<i>Zadanie zrealizowano</i>
	<i>Wnioski:</i>	<i>Należy kontynuować działania.</i>
6.	Podniesienie skuteczności selektywnej zbiórki odpadów ze szczególnym uwzględnieniem rozwoju selektywnej zbiórki odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	Nie prowadzono selektywnej zbiórki odpadów ulegających biodegradacji typu komunalnego ze względu na brak instalacji do ich zagospodarowania. Zbierano papier i tekturę oraz odpady z pielęgnacji terenów zielonych
	<i>Ocena:</i>	<i>Zadanie realizowano częściowo</i>
	<i>Wnioski:</i>	<i>Należy zintensyfikować działania w celu budowy instalacji do zagospodarowania odpadów ulegających biodegradacji.</i>
7.	Prowadzenie selektywnej zbiórki odpadów wielkogabarytowych, budowlanych i niebezpiecznych	Prowadzono
	<i>Ocena:</i>	<i>Zadanie zrealizowano</i>
	<i>Wnioski:</i>	<i>Należy zintensyfikować zbiórkę selektywną oraz uruchomić inne jej formy.</i>
8.	Wykorzystanie wybranych frakcji odpadów komunalnych do produkcji paliwa i wykorzystanie go energetycznie w instalacji Wojewódzkiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej w Legnicy	Zadania nie realizowano z powodu braku odpowiedniej instalacji. Zadanie będzie realizowane po wybudowaniu ZZO.
	<i>Ocena:</i>	<i>Zadanie nie zrealizowane</i>
	<i>Wnioski:</i>	<i>Należy zintensyfikować prace nad budową ZZO.</i>
9.	Systematyczne badanie morfologii odpadów oraz wskaźników nagromadzenia odpadów komunalnych	Zadanie zrealizowano w roku 2008
	<i>Ocena:</i>	<i>Zadanie zrealizowane</i>
	<i>Wnioski:</i>	<i>Badania należy kontynuować w latach kolejnych</i>
10.	Stworzenie systemu bieżącego monitorowania strumieni odpadów w mieście, w tym ewidencji posiadanych umów mieszkańców na odbiór odpadów	Stworzono system monitorowania strumieni odpadów. Stworzono ewidencję posiadanych umów mieszkańców na odbiór odpadów.
	<i>Ocena:</i>	<i>Zadanie zrealizowano</i>
	<i>Wnioski:</i>	<i>Należy kontynuować działania w celu coraz pełniejszej ewidencji</i>
11.	Podział miasta na obszary i wydawanie jednego zezwolenia na odbiór odpadów komunalnych z danego obszaru na podstawie konkursu ofert (jedno zezwolenie na dany obszar)	Nie zrealizowano ze względu na brak potrzeb w tym zakresie
	<i>Ocena:</i>	<i>Nie zrealizowano</i>
	<i>Wnioski:</i>	<i>Regulacja prawna w Polsce nadal w trakcie opracowywania, w związku z tym realizacja zadania po wprowadzeniu nowych uregulowań prawnych w tym zakresie</i>

2.2. Osady ściekowe

2.2.1. Ilość i źródła powstawania odpadów

Na terenie Miasta Legnica funkcjonuje 1 oczyszczalnia ścieków komunalnych, użytkowana przez Legnickie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka Akcyjna. Oczyszczalnia posiada następujące parametry:

Tab. 2.2.-1. Parametry oczyszczalni ścieków (m³/rok)

L.p.	Wyszczególnienie	Jednostka	Wartość
1.	Ścieki odprowadzane ogółem, w tym:	dam ³ /rok	4 801,5
2.	oczyszczane łącznie z wodami infiltracyjnymi i ściekami dowiezionymi	dam ³ /rok	9 808
3.	oczyszczane razem	dam ³ /rok	4 475
4.	oczyszczane biologicznie	dam ³ /rok	463
5.	oczyszczane z podwyższonym usuwaniem biogenów	dam ³ /rok	4 012
6.	Oczyszczane biologicznie i z podwyższonym usuwaniem biogenów w % ścieków ogółem	%	93,2

W oczyszczalni wytworzono następujące ilości osadów ściekowych (kod 19 08 05):

Rok 2007: 1 778 Mg

Rok 2008: 1 768 Mg

2.2.2. Rodzaj i ilość odpadów poddawanych poszczególnym procesom odzysku i unieszkodliwiania

Cała masa wytworzonych w oczyszczalni ścieków osadów została w latach 2007 i 2008 unieszkodliwiona poprzez składowanie (proces D5, patrz rozdz. 2.3.2.).

2.2.3. Realizacja celów w zakresie gospodarki odpadami

W PGO, plan działań w gospodarce osadami ściekowymi przyjęto za Planem gospodarki odpadami dla woj. dolnośląskiego.

Cele w gospodarce osadami ściekowymi

*Zwiększenie stopnia kontroli obrotu komunalnymi osadami ściekowymi celem zapewnienia maksymalnego bezpieczeństwa zdrowotnego i środowiskowego.
Zwiększenie stopnia przetworzenia komunalnych osadów ściekowych.
Maksymalizacja stopnia wykorzystania substancji biogennych zawartych w osadach przy jednoczesnym spełnieniu wszystkich wymogów dotyczących bezpieczeństwa sanitarnego i chemicznego.*

W PGO określono, że dla osiągnięcia założonych celów, konieczne jest:

1. *Zwiększenie kontroli nad osadami wykorzystywanymi dla celów przyrodniczych*
2. *Unieszkodliwianie osadów ściekowych w zależności od uwarunkowań lokalnych (termiczna przeróbka, kompostowanie, wykorzystanie w celach nawozowych i w rekultywacji, deponowanie osadów na składowiskach).*

Wnioski:

1. *Analizując sposób gospodarowania wytworzonymi osadami należy ocenić, że nie zrealizowano postawionego celu, gdyż osady nie zostały wykorzystywane lecz unieszkodliwione przez składowanie.*
2. *Należy zintensyfikować prace nad budową instalacji zagospodarowania osadów ściekowych, np. poprzez kompostowanie lub fermentację (w ramach ZZO).*

2.3. Odpady z sektora gospodarczego

2.3.1. Ilość i źródła powstawania odpadów

W tabeli 2.3 -1 zestawiono dane dotyczące ilości odpadów wytwarzanych w sektorze gospodarczym na terenie Miasta Legnicy w podziale na grupy wg WSO. Za rok 2008 brak jest informacji na temat wytwarzanych odpadów.

Wg GUS, w analizowanych latach, w sektorze gospodarczym wytworzono następująca ilość odpadów (za rok 2008 brak danych):

Rok 2006: 373,3 tys. Mg

Rok 2007: 520,3 tys. Mg

Porównując dane GUS z informacją bazy WSO należy uznać, że dane za rok 2007 są niekompletne i nie dają pełnego obrazu gospodarowania odpadami z sektora gospodarczego w Legnicy w roku 2007.

Tab. 2.3.-1. Ilość i rodzaj odpadów wytwarzanych w poszczególnych grupach (wg WSO)

Kod odpadu ¹	2006		2007	
	Mg	%	Mg	%
02	811,85	0,17	867,31	1,44
03	787,40	0,16	47,60	0,08
04	2819,70	0,59	44,70	0,07
06	7544,65	1,57	109,91	0,18
07	450,42	0,09	93,38	0,15
08	84,09	0,02	867,31	1,44
10	310588,66	64,53	19432,36	32,24
11	1483,08	0,31	1826,69	3,03
12	7116,29	1,48	3681,39	6,11
13	292,55	0,06	386,04	0,64
14	0,63	0,00	0,42	0,001
15	1959,81	0,41	1466,60	2,43
16	1513,99	0,31	456,14	0,76
17	137284,57	28,52	5633,83	9,35
18	818,02	0,17	93,37	0,15
19	7735,20	1,61	26141,16	43,37
Razem	481290,90	100,00	60 280,89	100,00

¹ Kod odpadu - według rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. Nr 112, poz. 1206):

02 - odpady z rolnictwa, sadownictwa, upraw hydroponicznych, rybołówstwa, leśnictwa, łowiectwa oraz przetwórstwa żywności,

03 - odpady z przetwórstwa drewna oraz z produkcji płyt i mebli, masy celulozowej, papieru i tektury,

04 - odpady z przemysłu skórzanego, futrzarskiego i tekstylnego,

06) odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania produktów przemysłu chemii nieorganicznej,

01 - odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania produktów przemysłu chemii organicznej,

08 - odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania powłok ochronnych (farb, lakierów, emalii ceramicznych), kitu, klejów, szczeliw i farb drukarskich,

09 - odpady z przemysłu fotograficznego i usług fotograficznych,

- 10 - odpady z procesów termicznych,
 11 - odpady z chemicznej obróbki i powlekania powierzchni metali oraz innych materiałów i z procesów hydrometalurgii metali nieżelaznych,
 12 - odpady z kształtowania oraz fizycznej i mechanicznej obróbki powierzchni metali i tworzyw sztucznych,
 13 - oleje odpadowe i odpady ciekłych paliw (z wyłączeniem olejów jadalnych oraz grup 05, 12 i 19),
 14 - odpady z rozpuszczalników organicznych, chłodziw i propelentów (z wyłączeniem grup 07 i 08),
 15 - odpady opakowaniowe; sorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne i ubrania ochronne nieujęte w innych grupach,
 16 - odpady nieujęte w innych grupach,
 17 - odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych),
 18 - odpady medyczne i weterynaryjne,
 19 - odpady z instalacji i urządzeń służących zagospodarowaniu odpadów, z oczyszczalni ścieków oraz z uzdatniania wody pitnej i wody do celów przemysłowych.

W związku z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 października 2002 roku w sprawie sposobu przedkładania wojewodzie informacji o rodzaju, ilości i miejscach występowania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (Dz.U. Nr 175 poz. 1439 z 2002r.), w roku 2007 i 2008 w Legnicy przeprowadzono inwentaryzację miejsc występowania wyrobów zawierających azbest. Wyniki przeprowadzonej inwentaryzacji podano poniżej.

Tab. 2.3.-2. Wyniki przeprowadzonej w roku 2007 inwentaryzacji miejsc występowania wyrobów zawierającego azbest na terenie Miasta Legnicy (dane Urzędu Miasta)

L.p.	Nazwa wyrobu zawierającego azbest	Miejsce występowania wyrobu zawierającego azbest	Jednostka miary	Ilość	Uwagi
1.	Płyty azbestowo – cementowe płaskie stosowane w budownictwie	ul. Horyzontalna 31-41 w Legnicy	m ²	350	Elewacja szczytowa budynku Stan dobry Zarządzający PPHiU ERBUD
2.	j.w.	ul. Tatrzańska 32-36 w Legnicy	m ²	192	Elewacja szczytowa budynku Stan dobry Zarządzający PPHiU ERBUD
3.	Płyty faliste azbestowo–cementowe dla budownictwa	ul. Lotnicza 2 w Legnicy	m ²	160	Pokrycie dachowe Stan dobry Zarządzający PPHiU ERBUD
4.	Płyty faliste azbestowo–cementowe dla budownictwa	ul. Lotnicza 4 w Legnicy	m ²	160	Pokrycie dachowe Stan dobry Zarządzający PPHiU ERBUD
5.	Płyty faliste azbestowo–cementowe dla budownictwa	ul. Lotnicza 6 w Legnicy	m ²	160	Pokrycie dachowe Stan dobry Zarządzający PPHiU ERBUD
6	Płyty azbestowo – cementowe płaskie stosowane w budownictwie	ul. Bieszczadzka 33-39 w Legnicy	m ²	340	2 szczyty budynku Stan dobry Zarządzający Spółdzielnia

L.p.	Nazwa wyrobu zawierającego azbest	Miejsce występowania wyrobu zawierającego azbest	Jednostka miary	Ilość	Uwagi
					Mieszkaniowa „Piekary” Legnica
7	Płyty azbestowo – cementowe płaskie stosowane w budownictwie	ul. Bieszczadzka 41-45 w Legnicy	m ²	170	1 szczyt budynku Stan dobry Zarządzający Spółdzielnia Mieszkaniowa „Piekary” Legnica
8	Płyty azbestowo – cementowe płaskie stosowane w budownictwie	ul. Karkonoska 18-20 w Legnicy	m ²	340	2 szczyty budynku Stan dobry Zarządzający Spółdzielnia Mieszkaniowa „Piekary” Legnica
9	Płyty azbestowo – cementowe płaskie stosowane w budownictwie	ul. Karkonoska 62-66 w Legnicy	m ²	340	2 szczyty budynku Stan dobry Zarządzający Spółdzielnia Mieszkaniowa „Piekary” Legnica
10	Płyty azbestowo – cementowe płaskie stosowane w budownictwie	ul. Karkonoska 58-60 w Legnicy	m ²	340	2 szczyty budynku Stan dobry Zarządzający Spółdzielnia Mieszkaniowa „Piekary” Legnica
11	Płyty azbestowo – cementowe płaskie stosowane w budownictwie	ul. Karkonoska 52-56 w Legnicy	m ²	340	2 szczyty budynku Stan dobry Zarządzający Spółdzielnia Mieszkaniowa „Piekary” Legnica
12	Płyty azbestowo – cementowe płaskie stosowane w budownictwie	ul. Karkonoska 42-44 w Legnicy	m ²	340	2 szczyty budynku Stan dobry Zarządzający Spółdzielnia Mieszkaniowa „Piekary” Legnica
13	Płyty azbestowo – cementowe płaskie stosowane w budownictwie	ul. Karkonoska 12-16 w Legnicy	m ²	170	1 szczyty budynku Stan dobry Zarządzający Spółdzielnia Mieszkaniowa „Piekary”

L.p.	Nazwa wyrobu zawierającego azbest	Miejsce występowania wyrobu zawierającego azbest	Jednostka miary	Ilość	Uwagi
					Legnica
14	Płyty azbestowo – cementowe płaskie stosowane w budownictwie	ul. Karkonoska 4-10 w Legnicy	m ²	170	1 szczyt budynku Stan dobry Zarządzający Spółdzielnia Mieszkaniowa „Piekary” Legnica
15	Płyty azbestowo – cementowe płaskie stosowane w budownictwie	ul. Karkonoska 46-50 w Legnicy	m ²	170	1 szczyt budynku Stan dobry Zarządzający Spółdzielnia Mieszkaniowa „Piekary” Legnica
16	Płyty azbestowo – cementowe płaskie stosowane w budownictwie	ul. Karkonoska 22-32 w Legnicy	m ²	170	1 szczyt budynku Stan dobry Zarządzający Spółdzielnia Mieszkaniowa „Piekary” Legnica
17	Płyty azbestowo – cementowe płaskie stosowane w budownictwie	ul. Beskidzka 5-8 w Legnicy	m ²	170	1 szczyt budynku Stan dobry Zarządzający Spółdzielnia Mieszkaniowa „Piekary” Legnica
18	Płyty azbestowo – cementowe płaskie stosowane w budownictwie	ul. Beskidzka 1-4 w Legnicy	m ²	170	1 szczyt budynku Stan dobry Zarządzający Spółdzielnia Mieszkaniowa „Piekary” Legnica
19	Płyty azbestowo – cementowe płaskie stosowane w budownictwie	ul. Świętokrzyska 9-11 w Legnicy	m ²	340	2 szczyty budynku Stan dobry Zarządzający Spółdzielnia Mieszkaniowa „Piekary” Legnica
20	Płyty azbestowo – cementowe płaskie stosowane w budownictwie	ul. Świętokrzyska 1-3 w Legnicy	m ²	340	2 szczyty budynku Stan dobry Zarządzający Spółdzielnia Mieszkaniowa „Piekary” Legnica

L.p.	Nazwa wyrobu zawierającego azbest	Miejsce występowania wyrobu zawierającego azbest	Jednostka miary	Ilość	Uwagi
21	Płyty azbestowo – cementowe płaskie stosowane w budownictwie	ul. Świętokrzyska 4-7 w Legnicy	m ²	340	2 szczyty budynku Stan dobry Zarządzający Spółdzielnia Mieszkaniowa „Piekary” Legnica
22	Płyty azbestowo – cementowe płaskie stosowane w budownictwie	ul. Świętokrzyska 12-13 w Legnicy	m ²	170	1 szczyt budynku Stan dobry Zarządzający Spółdzielnia Mieszkaniowa „Piekary” Legnica
23	Płyty azbestowo – cementowe płaskie stosowane w budownictwie	ul. Tatrzańska 22 -24 w Legnicy	m ²	340	2 szczyty budynku Stan dobry Zarządzający Spółdzielnia Mieszkaniowa „Piekary”L-ca
24	Płyty faliste azbestowo–cementowe dla budownictwa	Rynek 2 w Legnicy	m ²	26,4	Elewacja budynku pomalowana farbą – stan dobry Zarządzający „JANDOM” Legnica
25	Płyty faliste azbestowo–cementowe dla budownictwa	ul. Hodowców 1 w Legnicy	m ²	600	Dach budynku Zarządzający -Zarząd Gospodarki Mieszkaniowej Legnica ul. Zielona 7
26	Płyty faliste azbestowo–cementowe dla budownictwa	ul. Dziennikarska 12/14 w Legnicy	m ²	75	Dach budynku Zarządzający -Zarząd Gospodarki Mieszkaniowej Legnica ul. Zielona 7
27	Płyty faliste azbestowo–cementowe dla budownictwa	ul. Kobylińska 1 w Legnicy	m ²	28	Dach pomieszczenia gospodarczego Zarządzający -Zarząd Gospodarki Mieszkaniowej Legnica ul. Zielona 7
28	Płyty faliste azbestowo–cementowe dla budownictwa	ul. H. Pobożnego 13 A w Legnicy	m ²	9	Dach budynku Zarządzający -Zarząd Gospodarki Mieszkaniowej Legnica ul. Zielona 7

L.p.	Nazwa wyrobu zawierającego azbest	Miejsce występowania wyrobu zawierającego azbest	Jednostka miary	Ilość	Uwagi
29	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa	ul. Korfatego 2 w Legnicy	m ²	70	Dach garażu Zarządzający -Zarząd Gospodarki Mieszkaniowej Legnica ul. Zielona 7
30	Płyty azbestowo – cementowe płaskie stosowane w budownictwie	ul. Księżycowa 4-6 w Legnicy	m ²	59,60	Elewacja Stopień pilności II-45 Zarządzający – Legnicka Spółdzielnia Mieszkaniowa Gwiedzna 8 L-ca
31	Płyty azbestowo – cementowe płaskie stosowane w budownictwie	ul. Księżycowa 7-9 w Legnicy	m ²	62,40	Elewacja Stopień pilności II-45 Zarządzający – Legnicka Spółdzielnia Mieszkaniowa Gwiedzna 8 L-ca
32	Płyty azbestowo – cementowe płaskie stosowane w budownictwie	ul. Księżycowa 10-12 w Legnicy	m ²	56,80	Elewacja Stopień pilności II-45 Zarządzający – Legnicka Spółdzielnia Mieszkaniowa Gwiedzna 8 L-ca
33	Płyty azbestowo – cementowe płaskie stosowane w budownictwie	ul. Mirandy 1-12 w Legnicy	m ²	229,70	Elewacja Stopień pilności II-45 Zarządzający – Legnicka Spółdzielnia Mieszkaniowa Gwiedzna 8 L-ca
34	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa	ul. Nikłowa 2 w Legnicy	m ²	102,00	Wiata dach Stopień pilności II-45 Zarządzający – Legnicka Spółdzielnia Mieszkaniowa Gwiedzna 8 L-ca
35	Płyty azbestowo – cementowe płaskie stosowane w budownictwie	ul. Marsa 15 -17 w Legnicy	m ²	59,20	Elewacja Stopień pilności II-45 Zarządzający – Legnicka Spółdzielnia Mieszkaniowa Gwiedzna 8 L-ca
36	Płyty azbestowo –	ul. Marsa 21-23	m ²	61,50	Elewacja

L.p.	Nazwa wyrobu zawierającego azbest	Miejsce występowania wyrobu zawierającego azbest	Jednostka miary	Ilość	Uwagi
	cementowe płaskie stosowane w budownictwie	w Legnicy			Stopień pilności II-45 Zarządzający – Legnicka Spółdzielnia Mieszkaniowa Gwiedzna 8 L-ca
37	Płyty azbestowo – cementowe płaskie stosowane w budownictwie	ul. Kasjopei 7-11 w Legnicy	m ²	58	Elewacja Stopień pilności II-45 Zarządzający – Legnicka Spółdzielnia Mieszkaniowa Gwiedzna 8 L-ca
38	Płyty azbestowo – cementowe płaskie stosowane w budownictwie	ul. Kasjopei 2-6 w Legnicy	m ²	53,40	Elewacja Stopień pilności II-45 Zarządzający – Legnicka Spółdzielnia Mieszkaniowa Gwiedzna 8 L-ca
39	Płyty azbestowo – cementowe płaskie stosowane w budownictwie	ul. Kasjopei 1-5 w Legnicy	m ²	55,70	Elewacja Stopień pilności II-45 Zarządzający – Legnicka Spółdzielnia Mieszkaniowa Gwiedzna 8 L-ca
40	Płyty azbestowo – cementowe płaskie stosowane w budownictwie	ul. Merkurego 1 -12 w Legnicy	m ²	227,40	Elewacja Stopień pilności II-45 Zarządzający – Legnicka Spółdzielnia Mieszkaniowa Gwiedzna 8 L-ca
41	Płyty azbestowo – cementowe płaskie stosowane w budownictwie	ul. Andromedy 1-12 w Legnicy	m ²	177	Elewacja Stopień pilności II-45 Zarządzający – Legnicka Spółdzielnia Mieszkaniowa Gwiedzna 8 L-ca
42	Płyty azbestowo – cementowe płaskie stosowane w budownictwie	ul. Orbitalna 1-5 w Legnicy	m ²	62,60	Elewacja Stopień pilności II-45 Zarządzający – Legnicka Spółdzielnia Mieszkaniowa Gwiedzna 8 L-ca
43	Płyty azbestowo –	ul. Koziorożca 8-12	m ²	62,60	Elewacja

L.p.	Nazwa wyrobu zawierającego azbest	Miejsce występowania wyrobu zawierającego azbest	Jednostka miary	Ilość	Uwagi
	cementowe płaskie stosowane w budownictwie	w Legnicy			Stopień pilności II-45 Zarządzający – Legnicka Spółdzielnia Mieszkaniowa Gwiedzna 8 L-ca
44	Płyty azbestowo – cementowe płaskie stosowane w budownictwie	ul. Asnyka 20 w Legnicy	m ²	76,60	Elewacja Stopień pilności II-45 Zarządzający – Legnicka Spółdzielnia Mieszkaniowa Gwiedzna 8 L-ca
45	Płyty azbestowo – cementowe płaskie stosowane w budownictwie	ul. Asnyka 18 w Legnicy	m ²	60,30	Elewacja Stopień pilności II-45 Zarządzający – Legnicka Spółdzielnia Mieszkaniowa Gwiedzna 8 L-ca
46	Płyty faliste azbestowo–cementowe dla budownictwa	ul. Głogowska 32 A	m ²	1,3	Zadaszenie budynku gospodarczego- stan dobry właściciel osoba fizyczna
47	Płyty faliste azbestowo–cementowe dla budownictwa	ul. Chojnowska 155	m ²	161	Wiata - dach i ściana Stopień pilności II właściciel osoby fizyczne
Łącznie			m²	8217,5	

Uwagi: w 2007 roku usunięto płyty azbestowo cementowe z ulicy Jowisza 1-12 w Legnicy– elewacja budynku w ilości 167,0 m²

Tab. 2.3.-3. Wyniki przeprowadzonej w roku 2008 inwentaryzacji miejsc występowania wyrobów zawierającego azbest na terenie Miasta Legnicy (dane Urzędu Miasta)

L.p.	Nazwa wyrobu zawierającego azbest	Miejsce występowania wyrobu zawierającego azbest	Jednostka miary	Ilość	Uwagi
1.	Płyty azbestowo – cementowe płaskie stosowane w budownictwie	ul. Horyzontalna 31-41 w Legnicy	m ²	350	Elewacja szczytowa budynku Stan dobry Zarządzający PPHiU ERBUD
2.	j.w.	ul. Tatrzańska 32-36 w Legnicy	m ²	192	Elewacja szczytowa budynku Stan dobry Zarządzający PPHiU ERBUD

L.p.	Nazwa wyrobu zawierającego azbest	Miejsce występowania wyrobu zawierającego azbest	Jednostka miary	Ilość	Uwagi
3.	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa	ul. Lotnicza 2 w Legnicy	m ²	160	Pokrycie dachowe Stan dobry Zarządzający PPHiU ERBUD
4.	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa	ul. Lotnicza 4 w Legnicy	m ²	160	Pokrycie dachowe Stan dobry Zarządzający PPHiU ERBUD
5.	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa	ul. Lotnicza 6 w Legnicy	m ²	160	Pokrycie dachowe Stan dobry Zarządzający PPHiU ERBUD
6.	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa	ul. Powstańców Śląskich 12	m ²	30	Zadaszenie tarasu Stan dobry Zarządzający PPHiU ERBUD
7.	Płyty azbestowo – cementowe płaskie stosowane w budownictwie	ul. Bieszczadzka 33-39 w Legnicy	m ²	340	2 szczyty budynku Stan dobry Zarządzający Spółdzielnia Mieszkaniowa „Piekary” Legnica
8.	Płyty azbestowo – cementowe płaskie stosowane w budownictwie	ul. Bieszczadzka 41-45 w Legnicy	m ²	170	1 szczyt budynku Stan dobry Zarządzający Spółdzielnia Mieszkaniowa „Piekary” Legnica
9.	Płyty azbestowo – cementowe płaskie stosowane w budownictwie	ul. Karkonoska 18-20 w Legnicy	m ²	340	2 szczyty budynku Stan dobry Zarządzający Spółdzielnia Mieszkaniowa „Piekary” Legnica
10.	Płyty azbestowo – cementowe płaskie stosowane w budownictwie	ul. Karkonoska 62-66 w Legnicy	m ²	340	2 szczyty budynku Stan dobry Zarządzający Spółdzielnia Mieszkaniowa „Piekary” Legnica
11.	Płyty azbestowo – cementowe płaskie stosowane w budownictwie	ul. Karkonoska 58-60 w Legnicy	m ²	340	2 szczyty budynku Stan dobry Zarządzający Spółdzielnia Mieszkaniowa „Piekary”

L.p.	Nazwa wyrobu zawierającego azbest	Miejsce występowania wyrobu zawierającego azbest	Jednostka miary	Ilość	Uwagi
					Legnica
12.	Płyty azbestowo – cementowe płaskie stosowane w budownictwie	ul. Karkonoska 52-56 w Legnicy	m ²	340	2 szczyty budynku Stan dobry Zarządzający Spółdzielnia Mieszkaniowa „Piekary” Legnica
13.	Płyty azbestowo – cementowe płaskie stosowane w budownictwie	ul. Karkonoska 42-44 w Legnicy	m ²	340	2 szczyty budynku Stan dobry Zarządzający Spółdzielnia Mieszkaniowa „Piekary” Legnica
14.	Płyty azbestowo – cementowe płaskie stosowane w budownictwie	ul. Karkonoska 12-16 w Legnicy	m ²	170	1 szczyty budynku Stan dobry Zarządzający Spółdzielnia Mieszkaniowa „Piekary” Legnica
15.	Płyty azbestowo – cementowe płaskie stosowane w budownictwie	ul. Karkonoska 4-10 w Legnicy	m ²	170	1 szczyt budynku Stan dobry Zarządzający Spółdzielnia Mieszkaniowa „Piekary” Legnica
16.	Płyty azbestowo – cementowe płaskie stosowane w budownictwie	ul. Karkonoska 46-50 w Legnicy	m ²	70	1 szczyt budynku Stan dobry Zarządzający Spółdzielnia Mieszkaniowa „Piekary” Legnica
17.	Płyty azbestowo – cementowe płaskie stosowane w budownictwie	ul. Karkonoska 22-32 w Legnicy	m ²	170	1 szczyt budynku Stan dobry Zarządzający Spółdzielnia Mieszkaniowa „Piekary” Legnica
18.	Płyty azbestowo – cementowe płaskie stosowane w budownictwie	ul. Beskidzka 5-8 w Legnicy	m ²	170	1 szczyt budynku Stan dobry Zarządzający Spółdzielnia Mieszkaniowa „Piekary” Legnica
19.	Płyty azbestowo –	ul. Beskidzka 1-4	m ²	170	1 szczyt budynku

L.p.	Nazwa wyrobu zawierającego azbest	Miejsce występowania wyrobu zawierającego azbest	Jednostka miary	Ilość	Uwagi
	cementowe płaskie stosowane w budownictwie	w Legnicy			Stan dobry Zarządzający Spółdzielnia Mieszkaniowa „Piekary” Legnica
20.	Płyty azbestowo – cementowe płaskie stosowane w budownictwie	ul. Świętokrzyska 8-11 w Legnicy	m ²	340	2 szczyty budynku Stan dobry Zarządzający Spółdzielnia Mieszkaniowa „Piekary” Legnica
21.	Płyty azbestowo – cementowe płaskie stosowane w budownictwie	ul. Świętokrzyska 1-3 w Legnicy	m ²	340	2 szczyty budynku Stan dobry Zarządzający Spółdzielnia Mieszkaniowa „Piekary” Legnica
22.	Płyty azbestowo – cementowe płaskie stosowane w budownictwie	ul. Świętokrzyska 4-7 w Legnicy	m ²	340	2 szczyty budynku Stan dobry Zarządzający Spółdzielnia Mieszkaniowa „Piekary” Legnica
23.	Płyty azbestowo – cementowe płaskie stosowane w budownictwie	ul. Świętokrzyska 12-13 w Legnicy	m ²	170	1 szczyt budynku Stan dobry Zarządzający Spółdzielnia Mieszkaniowa „Piekary” Legnica
24.	Płyty azbestowo – cementowe płaskie stosowane w budownictwie	ul. Tatrzańska 22 -24 w Legnicy	m ²	340	2 szczyty budynku Stan dobry Zarządzający Spółdzielnia Mieszkaniowa „Piekary” L-ca
25.	Płyty faliste azbestowo–cementowe dla budownictwa	Rynek 2 w Legnicy	m ²	26,4	Elewacja budynku pomalowana farbą – stan dobry, bez uszkodzeń Zarządzający „JANDOM” Legnica
26.	Płyty faliste azbestowo–cementowe dla budownictwa	ul. Hodowców 1 w Legnicy	m ²	600	Dach budynku Zarządzający -Zarząd Gospodarki Mieszkaniowej Legnica

L.p.	Nazwa wyrobu zawierającego azbest	Miejsce występowania wyrobu zawierającego azbest	Jednostka miary	Ilość	Uwagi
					ul. Zielona 7
27.	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa	ul. Dziennikarska 12/14 w Legnicy	m ²	75	Dach budynku Zarządzający -Zarząd Gospodarki Mieszkaniowej Legnica ul.Zielona 7
28.	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa	ul. Kobylińska 1 w Legnicy	m ²	28	Dach pomieszczenia gospodarczego Zarządzający -Zarząd Gospodarki Mieszkaniowej Legnica,ul.Zielona 7
29.	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa	ul. H. Pobożnego 13 A w Legnicy	m ²	15	Dach budynku Zarządzający –os. Prywatna Legnica ul. Zielona 7
30.	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa	ul. Korfanteo 2 w Legnicy	m ²	70	Dach garażu Zarządzający -Zarząd Gospodarki Mieszkaniowej Legnica,ul.Zielona 7
31.	Płyty azbestowo – cementowe płaskie stosowane w budownictwie	ul. Księżycowa 4-6 w Legnicy	m ²	59,60	Elewacja Stopień pilności II-45 Zarządzający – Legnicka Sp. Mieszkaniowa Gwiedzna 8, L-ca
32.	Płyty azbestowo – cementowe płaskie stosowane w budownictwie	ul. Księżycowa 7-9 w Legnicy	m ²	62,40	Elewacja Stopień pilności II-45 Zarządzający – Legnicka Sp. Mieszkaniowa Gwiedzna 8, L-ca
33.	Płyty azbestowo – cementowe płaskie stosowane w budownictwie	ul. Księżycowa 10-12 w Legnicy	m ²	56,80	Elewacja Stopień pilności II-45 Zarządzający – Legnicka Sp. Mieszkaniowa Gwiedzna 8, L-ca
34.	Płyty azbestowo – cementowe płaskie stosowane w budownictwie	ul. Mirandy 1-12 w Legnicy	m ²	229,70	Elewacja Stopień pilności II-45 Zarządzający – Legnicka Sp. Mieszkaniowa Gwiedzna 8, L-ca
35.	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa	ul. Niklowa 2 w Legnicy	m ²	102,00	Wiata dach Stopień pilności II-45 Zarządzający – Legnicka Spółdzielnia Mieszkaniowa Gwiedzna 8, L-ca

L.p.	Nazwa wyrobu zawierającego azbest	Miejsce występowania wyrobu zawierającego azbest	Jednostka miary	Ilość	Uwagi
36.	Płyty azbestowo – cementowe płaskie stosowane w budownictwie	ul. Marsa 15 -17 w Legnicy	m ²	59,20	Elewacja Stopień pilności II-45 Zarządzający – Legnicka Spółdzielnia Mieszkaniowa Gwiezdna 8 L-ca
37.	Płyty azbestowo – cementowe płaskie stosowane w budownictwie	ul. Marsa 21-23 w Legnicy	m ²	61,50	Elewacja Stopień pilności II-45 Zarządzający – Legnicka Sp. Mieszkaniowa Gwiezdna 8, L-ca
38.	Płyty azbestowo – cementowe płaskie stosowane w budownictwie	ul. Kasjopei 7-11 w Legnicy	m ²	58	Elewacja Stopień pilności II-45 Zarządzający – Legnicka Sp. Mieszkaniowa Gwiezdna 8, L-ca
39.	Płyty azbestowo – cementowe płaskie stosowane w budownictwie	ul. Kasjopei 2-6 w Legnicy	m ²	53,40	Elewacja Stopień pilności II-45 Zarządzający – Legnicka Sp. Mieszkaniowa Gwiezdna 8, L-ca
40.	Płyty azbestowo – cementowe płaskie stosowane w budownictwie	ul. Kasjopei 1-5 w Legnicy	m ²	55,70	Elewacja Stopień pilności II-45 Zarządzający – Legnicka Spółdzielnia Mieszkaniowa Gwiezdna 8, L-ca
41.	Płyty azbestowo – cementowe płaskie stosowane w budownictwie	ul. Merkurego 1 -12 w Legnicy	m ²	227,40	Elewacja Stopień pilności II-45 Zarządzający – Legnicka Sp. Mieszkaniowa Gwiezdna 8, L-ca
42.	Płyty azbestowo – cementowe płaskie stosowane w budownictwie	ul. Andromedy 1-12 w Legnicy	m ²	177	Elewacja Stopień pilności II-45 Zarządzający – Legnicka Sp. Mieszkaniowa Gwiezdna 8, L-ca
43.	Płyty azbestowo – cementowe płaskie stosowane w budownictwie	ul. Orbitalna 1-5 w Legnicy	m ²	62,60	Elewacja Stopień pilności II-45 Zarządzający – Legnicka Sp. Mieszkaniowa Gwiezdna 8, L-ca
44.	Płyty azbestowo – cementowe płaskie	ul. Orbitalna 6-10 w Legnicy	m ²	29	Elewacja . Stopień pilności II-45

L.p.	Nazwa wyrobu zawierającego azbest	Miejsce występowania wyrobu zawierającego azbest	Jednostka miary	Ilość	Uwagi
	stosowane w budownictwie				Zarządzający – Legnicka Sp. Mieszkaniowa Gwiezdna 8, L-ca
45.	Płyty azbestowo – cementowe płaskie stosowane w budownictwie	ul. Kozioróżca 8-12 w Legnicy	m ²	62,60	Elewacja Stopień pilności II-45 Zarządzający – Legnicka Spółdzielnia Mieszkaniowa Gwiezdna 8, L-ca
46.	Płyty azbestowo – cementowe płaskie stosowane w budownictwie	ul. Asnyka 20 w Legnicy	m ²	76,60	Elewacja Stopień pilności II-45 Zarządzający – Legnicka Sp. Mieszkaniowa Gwiezdna 8, L-ca
47.	Płyty azbestowo – cementowe płaskie stosowane w budownictwie	ul. Asnyka 18 w Legnicy	m ²	60,30	Elewacja Stopień pilności II-45 Zarządzający – Legnicka Sp. Mieszkaniowa Gwiezdna 8, L-ca
48.	Płyty azbestowo – cementowe płaskie stosowane w budownictwie	ul. Tatrzańska 26	m ²	192	Elewacja szczytowa budynku
49.	Płyty faliste azbestowo–cementowe dla budownictwa	Rynek 10 w Legnicy	m ²	10	Balkony Zarządzający – PROSPEKTOR Sp. z o.o.
50.	Płyty faliste azbestowo–cementowe dla budownictwa	Rynek 11 w Legnicy	m ²	10	Balkony Zarządzający – PROSPEKTOR Sp. z o.o.
51.	Płyty faliste azbestowo–cementowe dla budownictwa	ul. Głogowska 32 A	m ²	1,3	Zadaszenie budynku gospodarczego- stan dobry właściciel osoba fizyczna
52.	Płyty faliste azbestowo–cementowe dla budownictwa	ul. Chojnowska 155	m ²	161	Wiata - dach i ściana Stopień pilności II właściciel osoby fizyczne
53.	Płyty faliste azbestowo–cementowe dla budownictwa	ul. Wrocławska 177	m ²	250	Dach budynku, podsufitka, płyta czołowa Zarządzający -Zarząd Gospodarki Mieszkaniowej

L.p.	Nazwa wyrobu zawierającego azbest	Miejsce występowania wyrobu zawierającego azbest	Jednostka miary	Ilość	Uwagi
					Legnica, ul. Zielona 7
54.	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa	ul. Wrocławska 51	m ²	55	Dach nad zasięgiem Zarządzający - Zarząd Gospodarki Mieszkaniowej Legnica, ul. Zielona 7
Łącznie			m²	8799,5	

2.3.2. Rodzaj i ilość odpadów poddawanych poszczególnym procesom odzysku i unieszkodliwiania

Szczegółowe informacje dotyczące sposobów postępowania z odpadami z grup 01 – 19 na terenie Miasta Legnica wg WSO ukazuje tabela 2.3.-4. Informacje szczegółowe dotyczące postępowania z odpadami niebezpiecznymi zamieszczono natomiast w tabeli 2.3.-5, a innymi niż niebezpieczne – w tabeli 2.3.-6.

Analizując przedstawione w tych tabelach dane, wnioskuje się, że część odpadów wytwarzanych w Legnicy jest zagospodarowywana poza jego terenem (11% - 6 637,978 Mg wytworzonych odpadów). W Legnicy zagospodarowuje się również odpady, które w Mieście nie są wytwarzane. W roku 2007 procesom odzysku w Legnicy poddano 337,6 tys. odpadów, a procesom unieszkodliwiania – 32,0 tys. Mg odpadów.

Tab.2.3.-4. Masa odpadów poddanych poszczególnym procesom odzysku i unieszkodliwiania w latach 2007 i 2008 (wg WSO)

kod	Wytwarzanie odpadów		Odzysk			Unieszkodliwienie		
	Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]	
	2007 r.	2008 r.		2007 r.	2008 r.		2007 r.	2008 r.
020104						D5	3,70	
suma							3,70	
020181	1,00							
suma	1,00							
020202	7,49							
suma	7,49							
020304	706,50		R3	170,40				
suma	706,50			170,40				
020380	144,90							
suma	144,90							
020601	5,90							
suma	5,90							
020680	1,52							
suma	1,52							
030105	47,60							
suma	47,60							
040209	26,10							
suma	26,10							
040216*	0,00							
suma	0,00							
040220	11,00							
suma	11,00							
040222	7,60					D5	366,70	
suma	7,60						366,70	

kod	Wytwarzanie odpadów		Odzysk			Unieszkodliwienie		
	Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]	
	2007 r.	2008 r.		2007 r.	2008 r.		2007 r.	2008 r.
070104*	6,826							
suma	6,826							
070180			R14	83,00				
suma				83,00				
070199	1,673							
suma	1,673							
070213	100,239							
suma	100,239							
070280	0,081							
suma	0,081							
070480*	0,10							
suma	0,10							
070601*	0,991							
suma	0,991							
080111*	34,61							
suma	34,61							
080112	31,64							
suma	31,64							
080113*	6,44							
suma	6,44							
080115*	0,438							
suma	0,438							
080117*	0,013							
suma	0,013							
080118	0,02							
suma	0,02							
100101	66,46		R14	21,63				
100101			R5	557,80				
suma	66,46			579,43				
100102			R14	3 147,70				
suma				3 147,70				
100180	14154,3		R14	345,50				
suma	14154,3			345,50				
100208			R14	580,96				
suma				580,96				
100401*	2 740,96		R14	40,90				
suma	2 740,96			40,90				
100402*			R4	3222,096				
suma				3222,096				
100404*	2 073,64		R14	229,293				
suma	2 073,64			229,293				
100499			R14	2 954,18				
suma				2 954,18				
100504			R4	26,70				
suma				26,70				
100603*			R4	9530,72				
suma				9530,72				
100607*			R14	20011,81				
suma				20011,81				
100680			R14	253 920				
Suma				253 920				
100903			R14	601,00				
Suma				601,00				
100908			R14	890,9				

kod	Wytwarzanie odpadów		Odzysk			Unieszkodliwienie		
	Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]	
	2007 r.	2008 r.		2007 r.	2008 r.		2007 r.	2008 r.
Suma				890,9				
101003			R14	206,37				
Suma				206,37				
101113*			R14	37,66				
Suma				37,66				
101115*			R14	77,71				
Suma				77,71				
101314	397,00							
Suma	397,00							
110105*	544,72		R14	180,00				
Suma	544,72			180,00				
110106*			R4	118,80				
Suma				118,80				
110108*	24,642							
Suma	24,642							
110109*	30,261							
Suma	30,261							
110198*	1,142							
Suma	1,142							
110202*	1 180,00		R4	1 189,44				
Suma	1 180,00			1 189,44				
110501	23,819							
Suma	23,819							
110502	22,106		R4	10,89				
Suma	22,106			10,89				
120101	1680,383							
Suma	1680,383							
120102	4,20							
Suma	4,20							
120103	290,201							
Suma	290,201							
120104			R4	9,118				
Suma				9,118				
120105	333,243							
Suma	333,243							
120109*	155,55				D9	50,00		
Suma	155,55					50,00		
120114*					D2	40,656		
Suma						40,656		
120115	1,42							
Suma	1,42							
120117	1,51							
Suma	1,51							
120121	2,78							
Suma	2,78							
120199	981,605							
Suma	981,605							
120301*	230,50				D2	50,00		
Suma	230,50					50,00		
130105*	10,069				D9	24,00		
Suma	10,069					24,00		
130110*	2,129		R9	1,396				
Suma	2,129			1,396				
130111*	0,825							

kod	Wytwarzanie odpadów		Odzysk			Unieszkodliwienie		
	Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]	
	2007 r.	2008 r.		2007 r.	2008 r.		2007 r.	2008 r.
Suma	0,825							
130113*	0,74							
Suma	0,74							
130205*	16,927		R9	0,144				
Suma	16,927			0,144				
130206*	0,0001							
Suma	0,0001							
130207*	0,194							
Suma	0,194							
130208*	9,456							
Suma	9,456							
130301*	7,75							
Suma	7,75							
130307*	63,365							
Suma	63,365							
130501*					D2	15,00		
Suma						15,00		
130502*	49,50				D9	137,461		
Suma	49,50					137,461		
130503*	0,015							
Suma	0,015							
130507*	18,00				D2	100,00		
Suma	18,00					100,00		
130508*	205,885							
Suma	205,885							
130703*	0,72							
Suma	0,72							
130899*	0,015							
Suma	0,015							
140602*	0,4016							
Suma	0,4016							
140603*	0,0192							
Suma	0,0192							
150101	929,522							
Suma	929,522							
150102	184,485		R14	20,00				
Suma	184,485			20,00				
150103	235,00		R14	9,933				
Suma	235,00			9,933				
150104	1,1894		R14	2,22				
Suma	1,1894			2,22				
150105	0,521		R14	14,84				
Suma	0,521			14,84				
150107	1,6		R14	2,247				
Suma	1,6			2,247				
150110*	3,9137		R14	46,42				
Suma	3,9137			46,42				
150111*	2,38		R14	2,704				
Suma	2,38			2,704				
150202*	63,6934				D9	56,353		
Suma	63,6934					56,353		
150203	67,28				D9	10,066		
Suma	67,28				D5	7,8		
160103	8,003					17,866		

kod	Wytwarzanie odpadów		Odzysk			Unieszkodliwienie		
	Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]	
	2007 r.	2008 r.		2007 r.	2008 r.		2007 r.	2008 r.
Suma	8,003							
160104*	3,48							
Suma	3,48							
160106	2,5							
Suma	2,5							
160107*	1,513							
Suma	1,513							
160108*	0,0006							
Suma	0,0006							
160112	0,072							
Suma	0,072							
160113*	0,049							
	0,049							
160114*	0,812							
Suma	0,812							
160117	78,855							
Suma	78,855							
160118	0,11							
suma	0,11							
160119	0,2		R14	4,149				
Suma	0,2			4,149				
160120	0,45		R14	4,507				
Suma	0,45			4,507				
160121*	0,07							
Suma	0,07							
160199	3,89							
Suma	3,89							
160209*	30,198							
Suma	30,198							
160210*	2,19							
Suma	2,19							
160212*	0,028							
Suma	0,028							
160213*	5,9841							
Suma	5,9841							
160214	127,9482							
Suma	127,9482							
160216	0,3572							
Suma	0,3572							
160305*	0,582					D9	54,431	
Suma	0,582						54,431	
160380	19,6		R14	21,8				
Suma	19,6			21,8				
160507*	0,0357							
Suma	0,0357							
160508*	0,0614							
Suma	0,0614							
160601*	21,8878							
Suma	21,8878							
160602*	0,568							
Suma	0,568							
160604	0,002							
Suma	0,002							
160605	0,445		R14	84,08				

kod	Wytwarzanie odpadów		Odzysk			Unieszkodliwienie		
	Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]	
	2007 r.	2008 r.		2007 r.	2008 r.		2007 r.	2008 r.
Suma	0,445			84,08				
160606*			R4	1,06				
Suma				1,06				
160708*	5,27					D9	199,114	
Suma	5,27						199,114	
160799						D2	19,05	
Suma							19,05	
161001*	2,58							
Suma	2,58							
161002						D2	100,0	
Suma							100,0	
161104	140,98							
Suma	140,98							
170101	1 540,13		R14	3 739,40				
			R5	245,98				
Suma	1 540,13			3 985,38				
170102	227,64		R14	8 225,4				
Suma	227,64			8 225,4				
170103	37,416		R14	36,2				
Suma	37,416			36,2				
170106*						D2	100,0	
Suma							100,0	
170107	277,14		R14	1 612,6				
Suma	277,14			1 612,6				
170181	38,82		R14	3 882,3				
Suma	38,82			3 882,3				
170201	16,2		R14	30,8				
Suma	16,2			30,8				
170102						D5	5,3	
Suma							5,3	
170203	7,986							
Suma	7,986							
170204*	1,53					D9	200,0	
Suma	1,53						200,0	
170302			R14	4,4				
Suma				4,4				
170380	22,3		R14	221,8		D5	161,3	
Suma	22,3			221,8			161,3	
170401	95,55							
Suma	95,55							
170402	6,155							
Suma	6,155							
170403			R4	557,11				
Suma				557,11				
170405	1202,402		R14	6 021,09				
Suma	1202,402			6 021,09				
170407	16,2							
Suma	16,2							
170410*	0,22							
Suma	0,22							
170411	422,726							
Suma	422,726							
170503*						D2	800,0	
Suma							800,0	

kod	Wytwarzanie odpadów		Odzysk			Unieszkodliwienie		
	Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]	
	2007 r.	2008 r.		2007 r.	2008 r.		2007 r.	2008 r.
170504	1 712,41		R14	14 709,2				
Suma	1 712,41			14 709,2				
170507*					D9	15,0		
Suma						15,0		
170604	4,8				D5	18,4		
Suma	4,8					18,4		
170802					D5	1,5		
Suma						1,5		
170904					D5	22,5		
Suma						22,5		
180102*	1,555							
Suma	1,555							
180103*	91,2119				D9	40,766		
Suma	91,2119					40,766		
180106*	0,0065							
Suma	0,0065							
180108*	0,0065							
Suma	0,0065							
180109	0,008							
Suma	0,008							
180202*	0,264							
Suma	0,264							
190205*	12,23				D9	100,0		
Suma	12,23					100,0		
190801					D5	199,9		
Suma						199,9		
190802					D5	77,0		
Suma						77,0		
190805					D5	3 407,4		
Suma						3 407,4		
190809	147,486							
Suma	147,486							
190810*	6,2				D2	115,99		
Suma	6,2					115,99		
190813*	7,5				D9	66,355		
Suma	7,5					66,355		
190899					D2	100,0		
Suma						100,0		
190999	0,008							
Suma	0,008							
191201	0,32							
Suma	0,32							
191202	25,3							
Suma	25,3							
191203	4,5							
Suma	4,5							
191207	14,5							
Suma	14,5							
191212	25 871,8				D5	25374,36		
Suma	25 871,8					25374,36		
198001	51,32							
Suma	51,32							
RAZEM	60306,7			337642,7		32040,1		

Tab. 2.3.-5. Masa odpadów niebezpiecznych poddanych procesom odzysku i unieszkodliwiania w instalacjach i poza instalacjami latach 2007 i 2008 (wg WSO)

kod	Wytwarzanie odpadów		Odzysk			Unieszkodliwienie		
	Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]	
	2007 r.	2008 r.		2007 r.	2008 r.		2007 r.	2008 r.
Odpady zawierające PCB								
130301*	7,75							
160209*	30,198							
160210*	2,19							
suma ogółem	103,8314							
Oleje odpadowe								
130110*	2,129		R9	1,396				
130111*	0,825							
130113*	0,74							
130205*	16,927		R9	0,144				
130206*	0,0001							
130207*	0,194							
130208*	9,456							
130301*	7,75							
130307*	63,365							
130501*						D2	15,00	
130502*	49,50					D9	137,461	
130507*	18,00					D2	100,00	
130508*	205,885							
150202*	63,6934					D9	56,353	
170107	277,14		R14	1 612,6				
190809	147,486							
190810*	6,2					D2	115,99	
suma ogółem	869,2905			1614,14			424,804	
Zużyte baterie i akumulatory								
160601*	21,8878							
160602*	0,568							
160604	0,002							
160605	0,445		R14	84,08				
160606*			R4	1,06				
suma ogółem	22,9028			85,14				
Odpady zawierające azbest								
160212*	0,028							
Przeterminowane środki ochrony roślin								
070480*	0,10							

kod	Wytwarzanie odpadów		Odzysk			Unieszkodliwienie		
	Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]	
	2007 r.	2008 r.		2007 r.	2008 r.		2007 r.	2008 r.
150110*	3,9137		R14	46,42				
suma ogółem	4,0137			46,42				
Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny								
160209*	30,198							
160210*	2,19							
160212*	0,028							
160213*	5,9841							
160214	127,9482							
160216	0,3572							
suma ogółem	166,7055							
Pojazdy wycofane z eksploatacji								
160104*	3,48							
160106	2,5							
suma ogółem	5,98							
Odpady medyczne								
180102*	1,555							
180103*	91,2119					D9	40,766	
180106*	0,0065							
180108*	0,0065							
180108*	0,0065							
198001	51,32							
suma ogółem	144,1064						40,766	
Odpady weterynaryjne								
180202*	0,264							
198001	51,32							
suma ogółem	51,584							
Odpady materiałów wybuchowych								
suma	0,0		0,0			0,0		

Tab. 2.3.-6. Ilość i rodzaje pozostałych odpadów wytworzonych i zagospodarowanych w latach 2007 – 2008

kod	Wytwarzanie odpadów		Odzysk			Unieszkodliwienie		
	Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]	
	2007 r.	2008 r.		2007 r.	2008 r.		2007 r.	2008 r.
Zużyte opony								
160103	8,003							
suma ogółem								
Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej niezliczone do odpadów komunalnych								
170101	1 540,13		R14	3 739,40				
			R5	245,98				
Suma	1 540,13			3 985,38				
170102	227,64		R14	8 225,4				
170103	37,416		R14	36,2				
170106*						D2	100,0	
170107	277,14		R14	1 612,6				
170181	38,82		R14	3 882,3				
170201	16,2		R14	30,8				
170202						D5	5,3	
170203	7,986							
170204*	1,53					D9	200,0	
170302			R14	4,4				
170380	22,3		R14	221,8		D5	161,3	
170401	95,55							
170402	6,155							
170403			R4	557,11				
170405	1202,402		R14	6 021,09				
170407	16,2							
170410*	0,22							
170411	422,726							
170503*						D2	800,0	
170504	1 712,41		R14	14 709,2				
170507*						D9	15,0	
170604	4,8					D5	18,4	
170802						D5	1,5	
170904						D5	22,5	
Suma	5629,625			24577,08			1324	
Odpady opakowaniowe								
150101	929,522							
150102	184,485		R14	20,00				
150103	235,00		R14	9,933				

kod	Wytwarzanie odpadów		Odzysk			Unieszkodliwienie		
	Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]	
	2007 r.	2008 r.		2007 r.	2008 r.		2007 r.	2008 r.
150104	1,1894		R14	2,22				
150105	0,521		R14	14,84				
150106			R14	12,32				
150107	1,6		R14	2,247				
150110*	3,9137		R14	46,42				
150111*	2,38		R14	2,704				
suma ogółem	1358,611			110,684				
Komunalne osady ściekowe								
190805	4438,0		R14	5263,7		D5	3 407,4	
suma ogółem	4438,0						3 407,4	

Zagospodarowywanie odpadów w roku 2007 odbywało się głównie w instalacjach (99,99%):

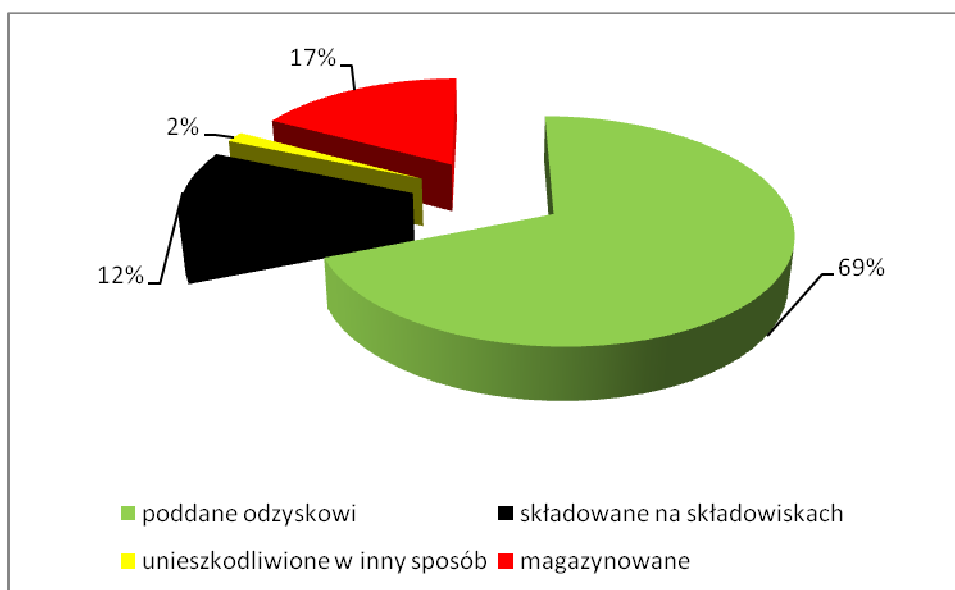
Tab. 2.3.-7. Zagospodarowanie odpadów w instalacjach i poza instalacjami

Kod	Zagospodarowanie odpadów			
	W instalacjach i urządzeniach		Poza instalacjami i urządzeniami	
	Masa [Mg]		Masa [Mg]	
	2007	2008	2007	2008
Odpady niebezpieczne				
Odpady zawierające PCB				
150202*	56,353		-	-
170503*	800,00		-	-
suma	856,353		-	-
Oleje odpadowe				
130110*			1,396	-
130205*			0,144	-
130501*	15			-
130502*	137,461			
130507*	100			
150202*	56,353			
190810*	115,99			
suma	424,804		1,54	-
Zużyte baterie i akumulatory				
160605	84,08		-	-
160606*	1,06		-	-
suma	85,14		-	-
Odpady zawierające azbest				
	0,0	0,0	-	-
Przeterminowane środki ochrony roślin				

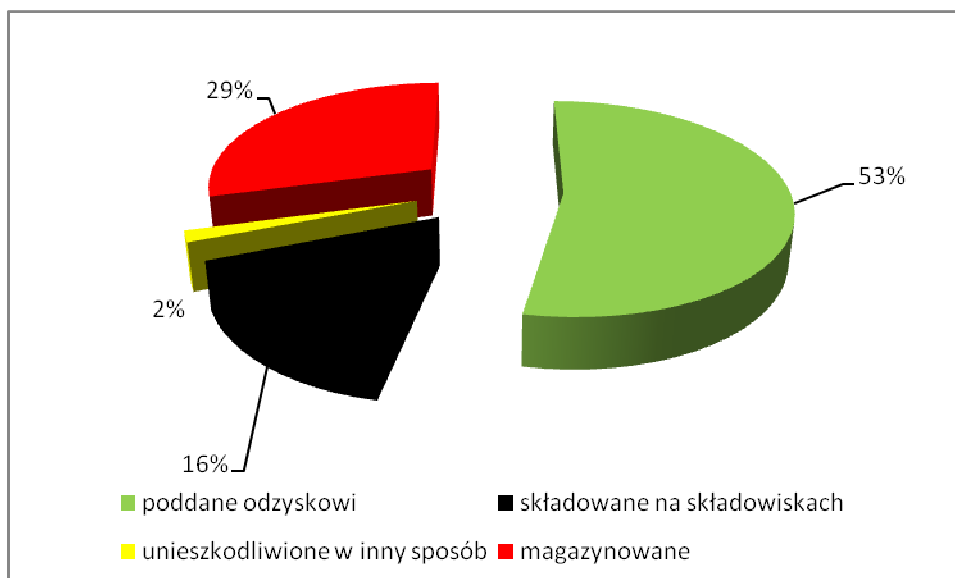
Kod	Zagospodarowanie odpadów			
	W instalacjach i urządzeniach		Poza instalacjami i urządzeniami	
	Masa [Mg]		Masa [Mg]	
	2007	2008	2007	2008
150110*	46,42		-	-
<i>suma</i>	46,42		-	-
Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny				
<i>suma</i>	0,0			
Pojazdy wycofane z eksploatacji				
<i>suma</i>			-	-
Odpady medyczne				
180103*	40,766		-	-
<i>suma</i>	40,766		-	-
Odpady weterynaryjne				
<i>suma</i>	0,0	0,0	-	-
Odpady materiałów wybuchowych				
<i>suma</i>	0,0	0,0	-	-
Odpady pozostałe				
Zużyte opony				
<i>suma</i>	0,0			
Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej				
170101	3 985,38			
170102	8 225,4			
170103	36,2			
170106*	100			
170107	1 612,6			
170181	3 882,3			
170201	21,2			
170202	5,3			
170204*	200,0			
170302	4,4			
170380	383,1			
170403	557,11			
170405	6 021,09			
170503*	800,0			
170504	14 709,20			
170507*	15,0			
170604	18,4			
170802	1,5			
170904	22,5			
<i>suma</i>	40600,68			
Odpady opakowaniowe				
150102	20,0			
150103	9,933			

Kod	Zagospodarowanie odpadów			
	W instalacjach i urządzeniach		Poza instalacjami i urządzeniami	
	Masa [Mg]		Masa [Mg]	
	2007	2008	2007	2008
150104	2,222			
150105	14,84			
150106	12,32			
150107	2,247			
150110*	46,42			
150111*	2,704			
<i>suma</i>	<i>110,686</i>			
Komunalne osady ściekowe				
190805	8 671,1			
<i>suma</i>	<i>8 671,1</i>			
suma ogółem	50838,65		1,54	

Wg danych GUS, w roku 2007 wytworzono w sektorze gospodarczym 520,3 tys. Mg odpadów, a w roku 2008 - 368,3 tys. Mg. Sposób postępowania z wytworzonymi odpadami był następujący (rys. 2.3-1. i 2.3.-2.):



Rys. 2.3.-1. Sposób postępowania z odpadami wytworzonymi w sektorze gospodarczym w roku 2007



Rys. 2.3.-2. Sposób postępowania z odpadami wytworzonymi w sektorze gospodarczym w roku 2008

Wytworzone odpady poddawano w analizowanych latach przede wszystkim procesom. Jako niepokojące zjawisko należy odnotować fakt, że ilość odpadów poddanych odzyskowi w 2008 roku zmniejszyła się przy jednoczesnym wzroście masy odpadów magazynowanych. Zwiększyła się także masa odpadów unieszkodliwianych przez składowanie.

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

W tabeli 2.3.-8. dokonano zestawienia instalacji zagospodarowywania odpadów, których dane znajdują się w wojewódzkim systemie odpadowym (WSO).

Tab. 2.3. – 8. Zestawienie poszczególnych typów instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych według stanu na dzień 31 grudnia 2008 r.

L.p.	Nazwa i adres Podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Ilość odpadów przetworzonych w 2007 roku [Mg]
<i>Spalarnie wyłącznie odpadów medycznych i weterynaryjnych</i>						
1.	Autoklaw ECODAS T300	ul. Iwaszkiewicza 5, 59-220 Legnica	D9	180103*	200	40,766
<i>Instalacje do przetwarzania zużytych baterii i akumulatorów</i>						
1.	Instalacja do produkcji stopów ołowiu	ul. Złotoryjska 172-184, 59-220 Legnica	R14	160605	363200	84,08
2.	Instalacja do produkcji chlorku cynku	ul. Złotoryjska 172-184, 59-220 Legnica	R14	160606*	18000	1,06
<i>Instalacje regeneracji olejów odpadowych</i>						
1.	Instalacja do czyszczenia wód zanieczyszcz. ropopochodnymi	ul. Złotoryjska 172-184, 59-220 Legnica	D9	130507*, 190810*	2270	100 115,99
<i>Instalacje unieszkodliwiania PCB</i>						
1.	Instalacja do biologicznego oczyszczania gruntów, osadów,	ul. Złotoryjska 172-184, 59-220 Legnica	D2	170503*	2200	800

Tab. 2.3. – 9. Zestawienie poszczególnych typów instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów pozostałych według stanu na dzień 31 grudnia 2008 r.

L.p.	Nazwa i adres Podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Ilość odpadów przetworzonych w 2007 roku [Mg]
<i>Instalacje do odzysku odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej</i>						
1.	Instalacja do produkcji stopów ołowiu	ul. Złotoryjska 172-184, 59-220 Legnica	R14	170403 170405	363200	557,11 6020,49
2.	Betoniarnia	ul. Pątnowska 81, 59-220 Legnica	R5	170101	20000	245,98
3.	Kotłownia	ul. Pątnowska 81, 59-220 Legnica	R1	170201	300	9,6
4.	Instalacja do biologicznego oczyszczania gruntów, osadów,	ul. Złotoryjska 172-184, 59-220 Legnica	D2	170106* 170204* 170503* 170507*	2200	100 200 800 15
suma					385 700	7 948,18

2.3.5. Realizacja zadań z zakresu zamykania instalacji

W Planie gospodarki odpadami dla Miasta Legnicy na lata 2007 i 2008 nie planowano zamykania instalacji.

2.3.6. Stan formalno – prawny składowisk odpadów

Stan formalno – prawny istniejących na obszarze Miasta Legnica składowisk zamieszczono w poniższych tabelach.

Tab. 2.3.-10. Zestawienie czynnych składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie są składowane odpady komunalne – stan na dzień 31 grudnia 2008 r.

L.p.	Nazwa i adres składowiska	Pojemność całkowita [Mg]	Pojemność wypełniona [m ³]	Pojemność pozostała [m ³]	Masa składowanych odpadów [Mg]	Masa odpadów do przyjęcia	Czy składowisko spełnia wymagania w zakresie posiadania decyzji ¹⁾ [T/N]	Czy składowisko spełnia wymagania w zakresie budowy i eksploatacji ²⁾ [T/N]	Czy składowisko spełnia wymagania w zakresie lokalizacji ³⁾ [T/N]
1	KGHM Polska Miedź S.A. Oddział Huta Miedzi "Legnica" Ul. Złotoryjska 194	707 283 350	Dane zostaną uzupełnione po umieszczeniu danych w WSO				T	T	T

Tab. 2.3.-11. Zestawienie czynnych składowisk odpadów niebezpiecznych (poza składowiskami wyłącznie odpadów azbestu) – stan na dzień 31 grudnia 2008 r.

L.p.	Nazwa i adres składowiska	Pojemność całkowita [Mg]	Pojemność wypełniona [m ³]	Pojemność pozostała [m ³]	Masa składowanych odpadów [Mg]	Masa odpadów do przyjęcia	Czy składowisko spełnia wymagania w zakresie posiadania decyzji ¹⁾ [T/N]	Czy składowisko spełnia wymagania w zakresie budowy i eksploatacji ²⁾ [T/N]	Czy składowisko spełnia wymagania w zakresie lokalizacji ³⁾ [T/N]
1	KGHM Polska Miedź S.A. Oddział Huta Miedzi "Legnica" Ul. Złotoryjska 194	1 728 600	Dane zostaną uzupełnione po umieszczeniu danych w WSO				T	T	T
2	ENERGETYKA Sp. z o.o w Legnicy Ul. Złotoryjska	59 000	Dane zostaną uzupełnione po umieszczeniu danych w WSO				T	T	T

Tab. 2.3.-12. Zestawienie czynnych składowisk odpadów obojętnych – stan na dzień 31 grudnia 2008 r.

L.p.	Nazwa i adres składowiska	Pojemność całkowita [Mg]	Pojemność wypełniona [m ³]	Pojemność pozostała [m ³]	Masa składowanych odpadów [Mg]	Masa odpadów do przyjęcia	Czy składowisko spełnia wymagania w zakresie posiadania decyzji ¹⁾ [T/N]	Czy składowisko spełnia wymagania w zakresie budowy i eksploatacji ²⁾ [T/N]	Czy składowisko spełnia wymagania w zakresie lokalizacji ³⁾ [T/N]
1	ENERGETYK A Sp. z o.o w Legnicy Ul. Złotoryjska	11 035	Dane zostaną uzupełnione po umieszczeniu danych w WSO				T	T	T

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

a) co najmniej jeden z następujących zestawów decyzji:

— decyzja lokalizacyjna i pozwolenie na budowę,

— pozwolenie na użytkowanie,

— decyzja o dostosowaniu lub zamknięciu, na podstawie art. 33 ustawy wprowadzającej, wydana do dnia 31 grudnia 2003 r.,

oraz

b) decyzję zatwierdzającą instrukcję eksploatacji składowiska.

Składowiska oddane do użytkowania po dniu 1 października 2001 r. powinny posiadać decyzje określone w ustawie z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. z 2007 r. Nr 39, poz. 251, z późn. zm.)

²⁾ Należy wskazać, czy składowisko spełnia wymagania w zakresie budowy i eksploatacji, określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 marca 2003 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących lokalizacji, budowy, eksploatacji i zamknięcia, jakim powinny odpowiadać poszczególne typy składowisk (Dz. U. Nr 61, poz. 549) i w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2002 r. w sprawie zakresu, czasu, sposobu oraz warunków prowadzenia monitoringu składowisk odpadów (Dz. U. Nr 220, poz. 1858).

³⁾ Należy wskazać, czy składowisko spełnia wymagania w zakresie lokalizacji, określone w § 3 ust. 1 i 2 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 marca 2003 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących lokalizacji, budowy, eksploatacji i zamknięcia, jakim powinny odpowiadać poszczególne typy składowisk (Dz. U. Nr 61, poz. 549) - bez względu na fakt, czy podlega § 20 tegoż rozporządzenia.

2.3.7. Realizacja planu zamykania składowisk odpadów niespełniających wymagań ochrony środowiska

W analizowanym planie gospodarki odpadami nie przewidywano w latach 2007 i 2008 zamykania instalacji niespełniających wymagań środowiska.

2.3.8. Realizacja celów ogólnych

W PGO dla Miasta Legnica dla sektora gospodarczego, do roku 2011 wyznaczono następujące ogólne cele i kierunki działań:

Cele długookresowe do roku 2011:

1. Zmniejszenie ilości wytwarzanych odpadów.
2. Zwiększenie stopnia wykorzystania odpadów.
3. Bezpieczne dla środowiska unieszkodliwienie odpadów, w tym szczególnie odpadów zawierających azbest oraz odpadów i urządzeń zawierających PCB.

Dla osiągnięcia założonego celu konieczne jest podjęcie następujących kierunków działań:

1. Systematyczne wprowadzanie bezodpadowych i mało odpadowych technologii produkcji oraz wprowadzenie zasady stosowania najlepszych dostępnych technologii.
2. Stymulowanie podmiotów gospodarczych wytwarzających odpady przemysłowe do zintensyfikowania działań zmierzających do maksymalizacji odzysku i recyklingu odpadów.
3. Powstawanie nowoczesnych instalacji do odzysku i unieszkodliwiania odpadów.
4. Budowa składowisk odpadów azbestowych lub przystosowanie do tego celu kwater na składowiskach odpadów komunalnych.
5. Dekontaminacja i unieszkodliwienie urządzeń zawierających PCB oraz likwidacja PCB.

W poniższych tabelach przedstawiono wyniki oceny realizacji postawionych celów i kierunków działań.

Tab. 2.3.-13. Stan realizacji celów długookresowych do roku 2014

L.p.	Cele długookresowe zawarte w PGO dla Miasta Legnicy	Stan w roku	
		2007	2008
1.	Zmniejszenie ilości wytwarzanych odpadów	60,3 tys. Mg (wg WSO), 520,3 tys.(wg GUS)	368,3 tys.(wg GUS)
	Stan w roku 2002	369 500 Mg (wg GUS), 270 840 Mg (wg WIOŚ)	
	<i>Ocena:</i>	<i>Zrealizowano</i>	
	<i>Wnioski:</i>	<i>Przedsiębiorstwa w procesie produkcyjnym realizują zasady minimalizacji ilości wytwarzanych odpadów</i>	
2.	Zwiększenie stopnia wykorzystania odpadów	69% (wg GUS)	53% (wg GUS)
	Stan w roku 2002	80% (wg GUS), 92% (wg WIOŚ)	
	<i>Ocena:</i>	<i>Nie zrealizowano</i>	
	<i>Wnioski:</i>	<i>Przedsiębiorcy nie realizują zasad gospodarowania odpadami</i>	
3.	Bezpieczne dla środowiska unieszkodliwienie odpadów, w tym szczególnie odpadów zawierających azbest oraz odpadów i urządzeń zawierających PCB		
	Odpady zawierające azbest	Wytworzono: 0,028 Mg Unieszkodliwiono: 0,0 Mg	Brak danych
	<i>Ocena:</i>	<i>Zrealizowano</i>	

L.p.	Cele długookresowe zawarte w PGO dla Miasta Legnicy	Stan w roku	
		2007	2008
	<i>Wnioski:</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. W Legnicy nie prowadzi się unieszkodliwiania odpadów zawierających azbest. 2. Wytworzone odpady kierowane są do unieszkodliwienia poza Legnicę. 	
	Odpady i urządzenia zawierające PCB	Wytworzono: 40,138 Unieszkodliwiono: 0,0 Mg	Brak danych
	<i>Ocena:</i>	Realizowano	
	<i>Wnioski:</i>	<ol style="list-style-type: none"> 3. W Legnicy nie prowadzi się unieszkodliwiania odpadów zawierających PCB. 1. Wytworzone odpady kierowane są do unieszkodliwienia poza Legnicę. 	

Tab. 2.3.-14. Stan realizacji kierunków działań w latach 2007 - 2008

L.p.	Kierunki działań zawarte w PGO dla Miasta Legnica	Opis działań
1.	Systematyczne wprowadzanie bezodpadowych i mało odpadowych technologii produkcji oraz wprowadzenie zasady stosowania najlepszych dostępnych technologii	
	<i>Ocena:</i>	<i>Zrealizowano w ramach uzyskiwanych decyzji</i>
	<i>Wnioski:</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Miasto Legnica nie ma odpowiednich instrumentów prawnych ani finansowych aby wspomagać przedsiębiorstwa w realizacji tego kierunku działań (poza regulacjami związanymi z wydawaniem odpowiednich zezwoleń)
2.	Stymulowanie podmiotów gospodarczych wytwarzających odpady przemysłowe do zintensyfikowania działań zmierzających do maksymalizacji odzysku i recyklingu odpadów	
	<i>Ocena:</i>	<i>Brak możliwości oceny</i>
	<i>Wnioski:</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Realizacja kierunku polegać może na prowadzeniu działań edukacyjno – informacyjnych dla przedsiębiorstw. 2. Przedsiębiorstwa we własnym zakresie prowadziły szkolenia dla swoich pracowników. 3. Miasto Legnica ma ograniczone możliwości realizacji tego kierunku działań, polegające m.in. na prowadzeniu szkoleń z tego zakresu. W latach 2007 – 2008 Miasto nie prowadziło tego typu działalności.
3.	Powstawanie nowoczesnych instalacji do odzysku i unieszkodliwiania odpadów	
	<i>Ocena:</i>	<i>Nie zrealizowano</i>
	<i>Wnioski:</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Przedsiębiorstwa nie są zainteresowane w dostateczny sposób inwestowaniem w nowoczesne instalacje do odzysku i unieszkodliwiania odpadów. 2. Miasto Legnica nie ma odpowiednich instrumentów prawnych ani finansowych aby wspomagać przedsiębiorstwa w realizacji tego kierunku działań.
4.	Budowa składowisk odpadów azbestowych lub przystosowanie do tego celu kwater na składowiskach odpadów komunalnych	
	<i>Ocena:</i>	<i>Nie zrealizowano</i>
	<i>Wnioski:</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Brak konieczności budowy składowiska na odpady zawierające azbest (lub kwatery na istniejącym składowisku)

L.p.	Kierunki działań zawarte w PGO dla Miasta Legnica	Opis działań
4.	Dekontaminacja i unieszkodliwienie urządzeń zawierających PCB oraz likwidacja PCB	
	<i>Ocena:</i>	<i>Nie zrealizowano</i>
	<i>Wnioski:</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. W Legnicy usuwane są urządzenia zawierające PCB, choć wykazane ilości są małe. 2. Należy podjąć działania, przede wszystkim informacyjne, które spowodują wzmożenie wypełnienia obowiązku usuwania przez przedsiębiorstwa urządzeń zawierających PCB do roku 2010.

3. Ocena przyjętego sposobu monitoringu

W tabeli 3.-1. i 3.-2. zobrazowano w sposób syntetyczny gospodarowanie odpadami w Mieście Legnica na podstawie wskaźników zaproponowanych w zaleceniach podanych w wytycznych Ministerstwa Środowiska dla opracowania sprawozdania z realizacji wojewódzkiego planu gospodarki odpadami (2009).

Tab. 3.1-1. Wskaźniki monitorowania Planu (wg PGO)

Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka	Rok bazowy lub rok określający sytuację aktualną	Rok, w którym należy osiągnąć cel			Wartość wskaźnika uzyskana na dzień 31 grudnia 2007 r.	Wartość wskaźnika uzyskana na dzień 31 grudnia 2008 r.
			Wartość wskaźnika	Wartość do osiągnięcia w roku docelowym				
1.	Liczba składowisk odpadów komunalnych		2002	2014			1	1
		sztuki	1	1				
2.	Udział odpadów komunalnych składowanych w odniesieniu do wytworzonych			2014			98	84,9
		%		85				
3.	Stopień redukcji lub masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska w stosunku do wytworzonych w 1995 r.		1995	2010	2013	2020	37,6	Brak danych
		%	-	75	50	35		
		tys. Mg	16,7	12,5	8,4	5,8		
4.	Udział przenośnych zużytych baterii i akumulatorów zbieranych selektywnie w odniesieniu do wprowadzonych do obrotu			2012	2016		Brak danych	Brak danych
		%		25	45			

Tab. 3.1-2. Wskaźniki monitorowania Planu (wg Ministerstwa Środowiska)

L.p.	Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami	Jednostka	Wartości w 2007 r.	Wartości w 2008 r.
<i>Ogólne</i>				
1.	Masa odpadów wytworzonych – ogółem	tys. Mg	585,5	428,9
2a	Masa odpadów wytworzonych poddanych recyklingowi (bez recyklingu organicznego)	tys. Mg	364,8	
2b	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych recyklingowi (bez recyklingu organicznego)	%	62,3	
3a	Masa odpadów wytworzonych poddanych recyklingowi organicznemu	tys. Mg	1,762	
3b	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych recyklingowi organicznemu	%	0,3	
4a	Masa odpadów wytworzonych poddanych termicznemu przekształcaniu z odzyskiem energii	tys. Mg	0,0	
4b	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych termicznemu przekształcaniu z odzyskiem energii	%	0,0	
5a	Masa odpadów wytworzonych wykorzystanych bezpośrednio na powierzchni ziemi	tys. Mg	0,0	

L.p.	Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami	Jednostka	Wartości w 2007 r.	Wartości w 2008 r.
5b	Odsetek masy odpadów wytworzonych wykorzystanych bezpośrednio na powierzchni ziemi	%	0,0	
6a	Masa odpadów wytworzonych poddanych unieszkodliwianiu metodami biologicznymi	tys. Mg	0,0	
6b	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych unieszkodliwianiu metodami biologicznymi	%	0,0	
7a	Masa odpadów wytworzonych poddanych unieszkodliwianiu metodami termicznymi	Mg	0,0	
7b	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych unieszkodliwianiu metodami termicznymi	%	0,0	
8a	Masa odpadów wytworzonych poddanych składowaniu bez przetworzenia	tys. Mg	132,5	
8b	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych składowaniu bez przetworzenia	%	22,6	
8a	Liczba decyzji wydanych przez prezydenta miasta w zakresie gospodarki odpadami	szt.	75	68
10.	Środki finansowe wydatkowane na budowę lub modernizację instalacji gospodarki odpadami – ogółem	mln zł		
11.	Środki finansowe wydatkowane na budowę lub modernizację instalacji gospodarki odpadami – z funduszy Unii Europejskiej	mln zł		
12.	Liczba etatów w administracji gminnej w zakresie gospodarki odpadami	szt.		
<i>Odpady komunalne</i>				
13a	Liczba mieszkańców miasta ogółem		104 754	
13b	Liczba mieszkańców miasta objętych zorganizowanym systemem zbierania odpadów komunalnych	%	104 754	
13c	Odsetek mieszkańców miasta objętych zorganizowanym systemem zbierania odpadów komunalnych	%	100	
14	Masa zebranych odpadów komunalnych – ogółem	tys. Mg	68,2	71,3
15	Masa odpadów komunalnych zebranych selektywnie	tys. Mg	3,5	4,3
16	Masa odpadów komunalnych zebranych jako zmieszane odpady komunalne	tys. Mg	64,7	67,0
17a	Masa odpadów komunalnych zebranych jako zmieszane, poddanych przetwarzaniu metodami mechaniczno-biologicznymi	tys. Mg	0,0	0,0
17b	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych jako zmieszane, poddanych przetwarzaniu metodami mechaniczno-biologicznymi	%	0,0	0,0
18a	Masa odpadów komunalnych zebranych jako zmieszane odpady komunalne poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi w spalarniach odpadów	tys. Mg	0,0	0,0
18b	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych jako zmieszane odpady komunalne poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi w spalarniach odpadów	%	0,0	0,0
19a	Masa odpadów komunalnych zebranych jako zmieszane odpady komunalne, poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi w współspalarniach odpadów	tys. Mg	0,0	0,0
19b	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych jako zmieszane odpady komunalne, poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi w współspalarniach odpadów	%	0,0	0,0
20a	Masa odpadów komunalnych zebranych jako zmieszane odpady komunalne składowanych bez przetwarzania	tys. Mg	67,9	bd
20b	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych jako zmieszane odpady komunalne składowanych bez przetwarzania	%	99,6	bd
21a	Masa odpadów komunalnych zebranych selektywnie poddanych recyklingowi (bez recyklingu organicznego)	tys. Mg	1,2	1,2
21b	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych selektywnie poddanych recyklingowi (bez recyklingu organicznego)	%	100	100

L.p.	Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami	Jednostka	Wartości w 2007 r.	Wartości w 2008 r.
22a	Masa odpadów komunalnych zebranych selektywnie, poddanych recyklingowi organicznego	tys. Mg	1,4	bd
22b	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych selektywnie, poddanych recyklingowi organicznego	%	40,0	bd
23a	Masa odpadów komunalnych zebranych selektywnie, poddanych termicznemu przekształcaniu w spalarniach odpadów (z odzyskiem energii)	tys. Mg	0,0	0,0
23b	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych selektywnie, poddanych termicznemu przekształcaniu w spalarniach odpadów (z odzyskiem energii)	%	0,0	0,0
24a	Masa odpadów komunalnych zebranych selektywnie poddanych termicznemu przekształcaniu we współspalarniach odpadów (z odzyskiem energii)	tys. Mg	0,0	0,0
24b	Odsetek odpadów komunalnych zebranych selektywnie poddanych termicznemu przekształcaniu we współspalarniach odpadów (z odzyskiem energii)	%	0,0	0,0
25a	Masa odpadów komunalnych zebranych selektywnie poddanych unieszkodliwianiu (poza składowaniem)	tys. Mg	0,008	0,012
25b	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych selektywnie poddanych unieszkodliwianiu (poza składowaniem)	%	0,2	0,3
26a	Masa odpadów komunalnych zebranych selektywnie poddanych składowaniu	tys. Mg	0,440	
26b	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych selektywnie poddanych składowaniu	%	12,7	
27a	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzonych w 1995 r.	tys. Mg	12,5	
28b	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji składowanych na składowiskach odpadów	tys. Mg	37,6	
29.	Liczba czynnych składowisk odpadów, na których składowane są odpady komunalne – ogółem	szt.	1	1
30.	Liczba czynnych składowisk odpadów, na których składowane są odpady komunalne przetworzone termicznie lub biologicznie	szt.	0	0
31.	Pozostała do wypełnienia pojemność składowisk odpadów, na których są składowane odpady komunalne – ogółem	m ³	3 576 627	bd
32.	Pozostała do wypełnienia pojemność składowisk odpadów, na których są składowane odpady komunalne przetworzone termicznie lub biologicznie	m ³	0	0
33.	Liczba instalacji do biologiczno-mechanicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	szt.	0	0
34.	Moce przerobowe instalacji do biologiczno-mechanicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	mln Mg	0	0
35.	Liczba spalarni zmieszanych odpadów komunalnych	szt.	0	0
36.	Moce przerobowe spalarni zmieszanych odpadów komunalnych	mln Mg	0	0
<i>Odpady niebezpieczne</i>				
37.	Masa wytworzonych odpadów niebezpiecznych	tys. Mg	69,7	
38a	Masa wytworzonych odpadów niebezpiecznych poddanych recyklingowi	tys. Mg	1,7	
38b	Odsetek masy wytworzonych odpadów niebezpiecznych poddanych recyklingowi	%	2,4	
39a	Masa wytworzonych odpadów niebezpiecznych poddanych termicznemu przekształceniu	tys. Mg	0	
39b	Odsetek masy wytworzonych odpadów niebezpiecznych poddanych termicznemu przekształceniu	%	0	
40.	Masa selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych	tys. Mg	0,004	0,003
41a	Masa selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych poddanych recyklingowi	tys. Mg	0	0

L.p.	Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami	Jednostka	Wartości w 2007 r.	Wartości w 2008 r.
41b	Odsetek masy selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych poddanych recyklingowi	%	0	0
42a	Masa selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych poddanych termicznemu przekształceniu	tys. Mg	0	0
42b	Odsetek masy selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych poddanych termicznemu przekształceniu	%	0	0
43a	Masa selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych składowanych bez przetworzenia	tys. Mg	0	0
43b	Odsetek masy selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych składowanych bez przetworzenia	%		
44.	Masa pozostałych zinwentaryzowanych wyrobów zawierających azbest – do usunięcia i unieszkodliwienia	m ²	8 217,5	
45.	Liczba zinwentaryzowanych mogiłników pozostałych do likwidacji	szt.	0	0
46.	Liczba zlikwidowanych mogiłników w danym okresie sprawozdawczym	szt.	0	0
47.	Masa szacunkowa przeterminowanych pestycydów zawartych w pozostałych do likwidacji zinwentaryzowanych mogiłnikach	tys. Mg	0	0
<i>Komunalne osady ściekowe</i>				
48.	Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych	tys. Mg	1,8	1,8
49a	Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych poddanych przetwarzaniu metodami biologicznymi	tys. Mg	0	0
49b	Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych poddanych przetwarzaniu metodami biologicznymi	%	0	0
50a	Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi	tys. Mg	0	0
50b	Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi	%	0	0
51a	Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych bezpośrednio wykorzystywanych w rolnictwie	tys. Mg	0	0
51b	Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych bezpośrednio wykorzystywanych w rolnictwie	%	0	0
52a	Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych bezpośrednio wykorzystywanych w innych zastosowaniach	tys. Mg	0	0
52b	Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych bezpośrednio wykorzystywanych w innych zastosowaniach	%	0	0
53a	Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych składowanych bez przetworzenia na składowiskach odpadów	tys. Mg	1,7	1,8
53b	Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych składowanych bez przetworzenia na składowiskach odpadów	%	100	100

4. Wnioski

Utrzymująca się od roku 2004 tendencja zwiększania ilości zbieranych od mieszkańców odpadów komunalnych (od 54,0 tys. Mg w roku 2004 do 67,0 tys. Mg w roku 2008) świadczy o tym, że zorganizowanym zbieraniem objętych jest coraz więcej mieszkańców Legnicy. Zwiększa się przy tym również ilość oraz asortyment zbieranych selektywnie odpadów (od 0,5 tys. Mg w roku 2004 do 4,3 tys. Mg w roku 2008).

Uzyskane efekty z wdrażania „Gminnego Planu gospodarki odpadami dla miasta Legnicy” oraz uwarunkowania zmieniających się przepisów prawa, wynikających z dostosowania przepisów krajowych do obowiązujących w Unii Europejskiej wskazują na konieczność jego aktualizacji. Aktualizacja planu uwzględnić będzie następujące elementy:

1. Ze względu na wymogi prawne dotyczące odzysku odpadów ulegających biodegradacji (w 2010 roku 25 % wagowo całkowitej masy odpadów ulegających biodegradacji należy poddać przetworzeniu) brak będzie możliwości składowania w latach następnych odpadów zmieszanych - konieczne jest więc przyspieszenie realizacji kompostowni. Inwestorem zadania w latach 2009 – 2010 będzie LPGK.
2. Ponieważ od 2013 roku nie będzie można składować odpadów, których ciepło spalania będzie wyższe niż 6 Mj/kg s.m., poza odpadami ulegającymi biodegradacji, należy z odpadów usunąć również frakcje palne. Odpady palne należy po wydzieleniu odpadów zmieszanych przetworzyć na paliwo oraz przekazać do odpowiednich instalacji (np. do cementowni).
3. Poza wybudowaniem instalacji sortowniczych pozwalających wydzielić surowce oraz frakcję palną i organiczną z odpadów zmieszanych należy uruchomić inne formy zbierania selektywnego odpadów np. mobilny punkt zbierania odpadów niebezpiecznych. LPGK posiada Program funkcjonalno - użytkowy budowy zakładu zagospodarowania odpadów. Przy współudziale gmin, które wyraziły wolę uczestniczenia w projekcie (w drodze porozumienia międzygminnego) Spółka będzie zabiegać o pozyskanie środków zewnętrznych na realizację inwestycji.
4. Problemem w Legnicy jest zagospodarowanie osadów ściekowych powstających w lokalnej oczyszczalni. Osady te są obecnie unieszkodliwiane przez składowanie. Przy budowie instalacji zagospodarowania odpadów ulegających biodegradacji należy uwzględnić również możliwość zagospodarowania osadów ściekowych.