

URZĄD MIASTA – GMINY STRYKÓW

95-010 Stryków, ul. Kościuszki 27

tel. 042 719 80 02, 042 719 96 73 fax. 042 719 81 93

www.strykow.pl, www.bip.strykow.pl, e-mail: strykow@strykow.pl

SPRAWOZDANIE

**Z REALIZACJI GMINNEGO PLANU GOSPODARKI ODPADAMI
DLA MIASTA-GMINY STRYKÓW**

za okres od 31 sierpnia 2004 r do 31 grudnia 2006 r.

Stryków, marzec 2007 r.

Spis treści

1. Wprowadzenie	str. 3
2. Zmiany stanu gospodarki odpadami w gminie Stryków.....	str. 4
2.1. Odpady komunalne.....	str. 4
2.1.1. Rodzaj, ilość i źródła powstawania odpadów	str. 4
2.1.2. Posiadacze odpadów prowadzący działalność w zakresie zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów	str. 4
2.1.3. Rodzaj, rozmieszczenie oraz moc przerobowa istniejących urzędzeń do unieszkodliwiania i odzysku odpadów.....	str. 11
2.2. Rodzaj i ilość odpadów wytwarzanych w sektorze gospodarczym.....	str. 11
2.3. Obowiązki posiadaczy odpadów.....	str. 16
2.4. Dzikie wysypiska	str. 16
3. Prognoza zmian ilości i rodzajów odpadów.....	str. 16
4. Stan formalno-prawny instalacji do unieszkodliwiania odpadów	str. 17
5. Stan realizacji działań ujętych w gminnym planie gospodarki odpadami na lata 2004- 2006	str. 22
6. System gospodarowania odpadami.....	str. 29
6.1. System gospodarowania odpadami komunalnymi.....	str. 29
6.2. System gospodarowania odpadami przemysłowymi.....	str. 30
6.3. System gospodarowania odpadami niebezpiecznymi.....	str. 30
7. Działania wspomagające prawidłowe postępowanie w zakresie zbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów.....	str. 30
8. Sposób realizacji planu zamykania instalacji- składowiska odpadów komunalnych w Smolicach	str. 30
9. Koszty realizacji planu gospodarki odpadami komunalnymi.....	str. 30
10. Źródła finansowania gospodarki odpadami.....	str. 31
11. Sposób monitoringu i oceny wdrażania planu.....	str. 31
12. Podsumowanie.....	str. 32

Spis tabel

Tabela 1. Ilość odpadów komunalnych zebranych (wywiezionych) w latach 2004-2006
Tabela 2. Rodzaj, ilość i źródła pochodzenia odpadów komunalnych, które mają być poddawane procesom unieszkodliwiania lub odzysku
Tabela 3. Podmioty posiadające zezwolenia na obieranie, zbieranie, odzysk lub unieszkodliwianie odpadów
Tabela 4. Wykaz podmiotów wytwarzających odpady na terenie gminy Stryków oraz rodzaje i ilości odpadów w latach 2004-2005.
Tabela 5. Wykaz podmiotu prowadzącego działalność w zakresie odzysku na terenie gminy Stryków oraz rodzaje i ilości odpadów poddanych odzyskowi w latach 2004-2005.
Tabela 6. Wykaz podmiotu prowadzącego działalność w zakresie unieszkodliwiania na terenie gminy Stryków oraz rodzaje i ilości odpadów poddanych unieszkodliwianiu w latach 2004-2005.
Tabela 7. Składowisko odpadów w Smolicach.
Tabela 8. Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy w latach 2004-2006
Tabela 9. Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami niebezpiecznymi na terenie gminy w latach 2004-2006
Tabela 10. Koszty poniesione na realizację zadań określonych w gminnym planie gospodarki odpadami w latach 2004-2006.

1. Wprowadzenie

Gminny Plan Gospodarki Odpadami dla Miasta-Gminy Stryków został przyjęty uchwałą Rady Miejskiej w Strykowie Nr XXVI/203/2004 z dnia 31 sierpnia 2004 r w sprawie przyjęcia dokumentów pn. „Program ochrony środowiska dla gminy Stryków” oraz „Gminny plan gospodarki odpadami”.

Obowiązek składania co dwa lata radzie gminy oraz zarządowi powiatu sprawozdań z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami został nałożony na organ wykonawczy gminy w art. 14 ust. 13 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach. Sprawozdanie należy złożyć do dnia 31 marca po upływie okresu sprawozdawczego.

W dniu 13 października 2005 r. weszła w życie ustawa z dnia 29 lipca 2005 r o zmianie ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2005 r, Nr.175, poz. 1458 ze zm.), która wprowadziła modyfikacje dotyczące okresu sprawozdawczego oraz procedury przygotowywania sprawozdania z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami. Zgodnie z zapisami art. 9 w/w ustawy pierwsze sprawozdanie z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami obejmuje okres od dnia uchwalenia pierwszego planu do dnia 31 grudnia 2006 r.

Zatem niniejsze sprawozdanie obejmuje okres od uchwalenia planu gospodarki odpadami tj od dnia 31 sierpnia 2004 r do dnia 31 grudnia 2006 r.

Sprawozdanie odnosi się do:

1. stanu gospodarki odpadami na dzień 31 grudnia 2006 r.
2. stan realizacji zaplanowanych celów i działań
3. wnioski i rekomendacje odnośnie niezbędnych działań i przyszłej aktualizacji gminnego planu gospodarki odpadami.

Informacje nt. ilości i sposobów postępowania z odpadami pochodzą z wojewódzkiej bazy danych dotyczącej wytwarzania i gospodarowania odpadami prowadzonej przez marszałka województwa oraz informacji od podmiotów posiadających decyzje administracyjne w zakresie gospodarki odpadami.

Niniejsze sprawozdanie zostało opracowane przy współudziale Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Strykowie.

2. Zmiany stanu gospodarki odpadami w gminie Stryków

2.1. Odpady komunalne.

2.1.1. Rodzaj, ilość i źródła powstawania odpadów.

W 2004 roku Zakład Gospodarki Komunalnej mieszkaniowej odebrał od właścicieli nieruchomości z terenu Miasta i gminy w Stryków następujące ilości odpadów przedstawione w tabeli nr. 1

Tabela 1. Ilość odpadów komunalnych zebranych (wywiezionych) w latach 2004-2006

rok	2004	2005	2006
Ilość odpadów [Mg]	3944	3680	3404

Źródło: ZGKiM

Z przedstawionych w tabeli nr 1 danych wynika spadek ilości wytwarzanych odpadów komunalnych. Biorąc pod uwagę zmiany demograficzne ilość zebranych odpadów komunalnych powinna utrzymywać się w latach następnych na podobnym poziomie z niewielkim spadkiem. Spadek ilości zebranych odpadów komunalnych wynika z objęcia 100% mieszkańców gminy zorganizowanym systemem odbioru odpadów z poszczególnych nieruchomości, wprowadzeniem selektywnej zbiórki odpadów oraz wzrostem świadomości mieszkańców gminy.

Zebrane w 2004 r. odpady komunalne zostały przekazane Zakładowi Utylizacji Odpadów w Zgierzu z siedzibą w Zgierzu i przekazane na składowisko odpadów w miejscowości Franki, Gm. Krośniewice, woj. Łódzkie. Natomiast odpady komunalne zebrane w roku 2005 i 2006 Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej przekazywał do MPO w Łodzi, które również przekazywało odpady na składowisko odpadów w miejscowości Franki.

Odpady komunalne zbierane na terenie miasta i gminy Stryków, ze względu na swój charakter tj. domieszkę popiołów i żużli powstających w wyniku ogrzewania mieszkań i budynków, nie kwalifikują się do przekazania ich do sortowni. W związku z powyższym wszystkie odpady trafiały na składowisko odpadów obojętnych.

Tabela 2. Rodzaj, ilość i źródła pochodzenia odpadów komunalnych, które mają być poddawane procesom unieszkodliwiania lub odzysku :

Rodzaj odpadu (kod)	Ilość /Mg/	Źródła pochodzenia	Odzysk (procesy)	Unieszkodliwianie (procesy)	Data realizacji		
					2004	2005	2006
20 01 Odpady komunalne segregowane i gromadzone selektywnie							
20 01 01 Papier i tektura	8,5	Punkty selektywnej zbiórki odpadów	R14	-	2,5 Mg	3,4 Mg	2,6 Mg
20 01 02 Szkło	12,69		R14	-	3,99	2,3 Mg	6,4 Mg
20 01 08 Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
20 01 10 Odzież	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
20 01 11 Tekstylia	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
20 01 13* Rozpuszczalniki	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
20 01 14 *Kwasy	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
20 01 15* Alkalia	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
20 01 17* Odczynniki fotograficzne	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
20 01 19 * Środki ochrony roślin I i II klasy toksyczności	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
20 01 21* Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
20 01 23* Urządzenia zawierające freony	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
20 01 25 oleje i tłuszcze jadalne	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
20 01 26* Oleje i tłuszcze inne niż	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.

wymienione w 20 01 25							
20 01 27 * Farby, tusze, farby drukarskie, kleje lepiszczowe i żywice zawierające substancje niebezpieczne	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
20 01 08 Farby, tusze, farby drukarskie, kleje lepiszczowe i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
20 01 29* Detergenty zawierające substancje niebezpieczne	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
20 01 30 Detergenty inne niż wymienione w 20 01 29	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
20 01 31* Leki cytologiczne i cytostatyczne	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
20 01 32 Leki inne niż wymienione w 20 01 31	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
20 01 33* Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01*(Baterie i akumulatory ołowiowe) 16 06 02* (Baterie i akumulatory niklowo-kadmowe) 16 06 03* (Baterie zawierające rtęć oraz niesortowalne baterie i akumulatory zawierające te baterie)	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
20 01 34 Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
20 01 35* Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.

niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki							
20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
20 01 37* Drewno zawierające substancje niebezpieczne	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
20 01 38 Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
20 01 39 Tworzywa sztuczne	6,58	-	R14	-	0,68	2,0 Mg	3,9 Mg
20 01 40 Metale	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
20 01 41 Odpady zmiotek wentylacyjnych	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
20 01 80 Środki Ochrony roślin inne niż wymienione w 20 01 19	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
20 01 99 Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
20 02 Odpady z ogrodów i parków (w tym z cmentarzy)							
20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
20 01 02 Gleba i ziemia, w tym kamienie	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
20 02 03 inne odpady nieulegające biodegradacji	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
20 03 Inne odpady komunalne							
20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	11 028,71	nieruchomości z terenu miasta i gminy Stryków	-	Składowanie D1	3944,15	3680,18	3404,38
20 03 02 Odpady z targowisk	50	Targowisko miejskie w	-	Składowanie D1	-	-	50 t

		Strykowie					
20 03 03 odpady z czyszczenia ulic i placów	75	Ulice i palce w Strykowie		Skladowanie D1	-	-	75 t
20 03 04 Szlamy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
20 03 06 Odpady ze studzienek kanalizacyjnych	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
20 03 07 odpady wielkogabarytowe	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
20 03 99 Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
INNE ODPADY (RÓWNIŻ) MOGĄCE STANOWIĆ ODPADY KOMUNALNE							
Rodzaj odpadu (kod)	Ilość /Mg/	Źródła pochodzenia	Odzysk (procesy)	Unieszkodliwianie (procesy)	Data realizacji		
					2004	2005	2006
Odpady z remontu	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
Odpady – opakowania z tworzyw sztucznych 1) PET 2) Inne	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
Odpady – opakowania z aluminium	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
Odpady- opakowania ze stali, w tym z blachy stalowej	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
Odpady- opakowania z papieru i tektury	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
Odpady- opakowania ze szkół gospodarczego, poza ampulkami	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
Odpady-opakowania z materiałów naturalnych	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.

(drewna i tekstyliów)							
Odpady z opon	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
Oleje odpadowe	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
Odpady niebezpieczne (wszystkie rodzaje)	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
Azbest	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
PCB	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
Pojazdy wycofane z eksploatacji	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.

Źródło: Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Strykowie

2.1.2. Posiadacze odpadów prowadzący działalność w zakresie zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów

Na terenie gminy zbiórka i transportem odpadów komunalnych zajmuje się Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Strykowie, ul. Batorego 25, Stryków. Pozwolenia na odbieranie odpadów komunalnych posiadają jeszcze niżej wymienione przedsiębiorstwa, które spełniają wymagania określone w ustawie z dnia 13 września 1996 r o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz wymagania określone w zarządzeniu Nr 67/06 Burmistrza Miasta-Gminy Stryków z dnia 05 września 2006 r w sprawie wymagań jakie powinien spełniać przedsiębiorca posiadający lub ubiegający się o uzyskanie zezwolenia na świadczenie usług.....

Tabela 3. Podmioty posiadające zezwolenia na obieranie, zbieranie, odzysk lub unieszkodliwianie odpadów

L p.	Nazwa podmiotu	Adres	Nr zezwolenia	Data wydania	Organ wydający	Okres ważności	Podmiot dostosował się do wymagań określonych w zarządzeniu Burmistrza NR 67/2006 {tak/nie}
Odpady komunalne							
1.	KOMUNAL – EKO S.C	ul. 3-go Maja 10, 95-100 Zgierz	OŚ 7632/17/2003	10 12 2003 r	Burmistrz Miasta-Gminy Stryków	10.12.2013 r.	Nie
2.	Przedsiębiorstwo usługowe RS II	ul. 3-go Maja 10, 95-100 Zgierz	OŚ 7661/3/Z/2007	12.02.2007r.	Burmistrz Miasta-Gminy Stryków	31.01.2017 r.	tak
3.	EKO-REGION Sp. z o.o.	ul. Bawelniana 18, 97-400 Belchatów	OŚ 7661/6/2004	05.04.2004r.	Burmistrz Miasta-Gminy Stryków	22. 03.2014r.	Nie
4.	EMK Recykling Sp. z o.o.	ul. Boruty 7A, 95-100 Zgierz	OŚ 7661/8/2005	04.07.2005r.	Burmistrz Miasta-Gminy Stryków	31.07.2005r.	Nie
5.	ALBA Recykling Sp. z o.o.	Pl. Wolności 7/406 50- 071 Wrocław	OŚ 7661/11/2005	03.11.2005r.	Burmistrz Miasta-Gminy Stryków	16.11.2005r.	nie
6.	Zbigniew Brdoń	Ul. Hłakowiczówny 23, 92-619 Łódź	OŚ 7661/13/2005	06.12.2005r.		06.12.2015r.	Nie
7.	PHU JUKO Jerzy Szczekocki	Ul. 1-go Maja 25, 97-300 Piotrków Trybunalski	OŚ 7661/1/Z/2007	22.01.2007r.	Burmistrz Miasta-Gminy Stryków	21.01.2017r.	tak
8.	Czystość Sp. z o.o.	Ul. Zbąszyńska 5, 91-342 łódź	OŚ 7661/11/2006	31.10.2006r.	Burmistrz Miasta-Gminy Stryków	16.11.2016r.	tak

9.	REMONDIS Sp. z o.o.	Ul. 3-go Maja 64/66, 93-408 Łódź	OS 7661/1/Z/2007	27.01.2007r.	Burmistrz Miasta-Gminy Stryków	31.12.2014r.	tak
10	Julian Ciołek Usługi Asenizacyjne	Dąbrówka Duża 105, 95-060 Brzeziny	OŚ 7661/4/2006	08.05.2006r.	Burmistrz Miasta-Gminy Stryków	15.05.2016 r.	nie
Odpady inne niż niebezpieczne							
11	P.P.H.U. Tomasz Koziół	Smolice 74 A, 95-010 Stryków	OŚ 764541-23/06/07	11.01.2007r.	Starosta Powiatu Zgierskiego	31.01.2012r.	
12	Zakład Eksploatacji Kruszywa Naturalnego Katarzyna Krzewina	Ul. Czołowa 38 J, 03-028 Warszawa	OŚ 764541-9/2006	24.08.2006	Starosta Powiatu Zgierskiego	31.08.2011r.	
13	Hermann Kirchner Polska Sp. z o.o.	Łódź, ul. Łagiewnicka 54/56	OŚ 764541-2/2005	11.02.2005	Starosta Powiatu Zgierskiego	31.12.2005r.	
14	ZGKiM w Strykowie	Ul. Batorego 25, 95-010 Stryków	OŚ764541-11/2004	09.01.2004	Starosta Powiatu Zgierskiego	30.11.2014r.	
15	Kopalnia wydobywania kruszywa naturalnego K. Ciesielski	Kielmina 77, 95-010 Stryków	OS 764541-7/2004	25.06.2004	Starosta Powiatu Zgierskiego	30.06.2014r.	

Zródło: Urząd Miasta-Gminy Stryków

2.1.3. Rodzaj, rozmieszczenie oraz moc przerobowa istniejących instalacji i urządzeń do unieszkodliwiania i odzysku odpadów.

Na terenie gminy nie ma podmiotów prowadzących działalność w zakresie odzysku ani unieszkodliwiania odpadów komunalnych, niebezpiecznych, przemysłowych ani instalacji unieszkodliwiania i odzysku odpadów.

2.2. Rodzaj i ilość odpadów wytwarzanych w sektorze gospodarczym

Rodzaj i ilość odpadów powstających w sektorze gospodarczym prezentuje poniższa tabela. Dane dotyczące ilości i rodzajów odpadów pochodzą z wojewódzkiej bazy danych prowadzonej przez marszałka województwa łódzkiego.

Tabela 4. Wykaz podmiotów wytwarzających odpady na terenie gminy Stryków oraz rodzaje i ilości odpadów w latach 2004-2005.

lp	Nazwa podmiotu	Adres	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość wytwarzanych odpadów {Mg}	
					2004 r.	2005 r.
1.	RABEN Polska Sp. z o.o.	Smolice 89, 95-010 Stryków	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	26,9	35,9
			15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	5,4	7,0
			20 03 01	Nieselegrowane odpady (mieszane) odpady komunalne	14,6	36,0
			15 01 03	Opakowania z drewna		0,9
			16 03 80	Produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia		7,1
2.	Skup i Ubój Zwierząt Rzeźnych oraz sprzedaż mięsa, Siuta Danuta	Niesułków 8a, 95-010 Stryków	02 02 81	Odpadowa tkanka zwierzęca stanowiąca materiał szczególnego i wysokiego ryzyka, w tym odpady z produkcji pasz mięsno-kostnych inne niż wymienione w 02 02 80		7,9
3.	Lek S.A.	Podlipie 16, 95-010 Stryków	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	14,6	12,4
			15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	3,2	0,9
			16 02 13	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 06 do 16 02 12	0,072	0,034
			20 03 01	Nieselegrowane (zmieszane) odpady komunalne	52,6	96,6
			07 05 99	Inne niewymienione odpady		8,6
			15 01 05	Opakowania wielomateriałowe		4,3
			15 01 07	Opakowania ze szkła		0,2
			15 01 10	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności-bardzo toksyczne i toksyczne)		0,289
			15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania		0,3

				ochronne inne niż wymienione w 15 02 02		
			16 05 06	Chemikalia laboratoryjne i analityczne (np.. odczynniki chemiczne)zawierające substancje niebezpieczne, w tym mieszaniny chemikaliów laboratoryjnych i analitycznych		0,413
4.	Gospodarstwo Rolne, Perdjon Stanisław, Grzywacz Kazimierz	Smolice 62, 95-010 Stryków	02 01 01	Osady z mycia i czyszczenia	1,4	1,7
			02 01 02	Odpadowa tkanka zwierzęca	17,2	13,9
			02 01 06	Odchody zwierzęce	58,0	48,0
			02 01 99	Inne nie wymienione odpady	0,6	0,9
			10 01 01	Żuźle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	0,8	0,7
			20 03 99	Odpady komunalne	0,3	
			16 01 17	Metale żelazne		1,3
			16 02 13	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12		0,002
5.	Przedsiębiorstwo Budowy Dróg i Mostów ERBEDIM Sp. z o.o. Oddział Nr 2 w Strykowie	Ul. Brzezińska 41, 95-010 Stryków	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	14,3	2,2
			20 03 04	Szlamy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości	25,0	45,0
			15 02 02	Sorbenty. Materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)		0,010
			16 01 07	Filtry olejowe		0,010
			16 02 13	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12		0,002
			16 06 01	Baterie i akumulatory		0,025

6.	Hermann Kirchner Polska Wytwórnia Mas Bitumicznych Stryków	Ul. Batorego 23, 95-010 Stryków	16 02 13	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12		0,002
7.	LIDL Polska Sp. z o.o	Ul. Wodna 30/36 Dobra 95-010 Stryków	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych		15,2
8.	Korusiewicz Bogusław	Ul. Kolejowa 60 95-010 Stryków	02 01 07	Odpady z gospodarki leśnej	310,0	
			08 01 12	Odpady farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 11	27,0	
			17 02 03	Odpadowa papa	40,7	
			20 03 01	Niesegregowane zmieszane odpady komunalne	49,1	
9.	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej	Ul. Batorego 25, 95-010 Stryków	10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)		10,1
			17 04 05	Żelazo i stal	1,9	6,0
			19 08 01	Skratki	3,5	1,3
			19 08 02	Zawartość piaskowników	2,2	0,7
			19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	118,5	230,0
10.	Ośrodek Konferencyjny w Dobieszkowie, Gospodarstwo Pomocnicze Komendy Głównej OHP	Dobieszków 70, 95-010 Stryków	20 03 01	Niesegregowane zmieszane odpady komunalne	48,0	
11.	Własnościowa Spółdzielnia Mieszkaniowa „BRATEK”	Ul. Nowości 16, 95-011 Bratoszewice	10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	146,0	

			19 08 01	Skratki	3,0	
			19 08 02	Zawartość piaskowników	0,6	
			19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	1,8	

Źródło: Wojewódzka baza danych

Tabela 5. Wykaz podmiotu prowadzącego działalność w zakresie odzysku na terenie gminy Stryków oraz rodzaje i ilości odpadów poddanych odzyskowi w latach 2004-2005.

l.p.	Nazwa podmiotu	Adres	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Metoda odzysku R	Ilość odpadów poddanych odzyskowi {Mg}	
						2004	2005
1.	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej	Ul. Batorego 25 95-010 Stryków	10 01 02	Popioły lotne z węgla	R 14	22,8	316,9
			19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	R 10	10,0	230,0

Źródło: Wojewódzka baza danych

Tabela 6. Wykaz podmiotu prowadzącego działalność w zakresie unieszkodliwiania na terenie gminy Stryków oraz rodzaje i ilości odpadów poddanych unieszkodliwianiu w latach 2004-2005.

l.p.	Nazwa podmiotu	Adres	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Metoda unieszkodliwiania	Ilość odpadów poddanych unieszkodliwianiu {Mg}	
1.	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej	Ul. Batorego 25 95-010 Stryków	19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	D 8	70,0	80,0

Źródło: Wojewódzka baza danych

2.3. Obowiązki posiadaczy odpadów

Wytwórca odpadów powinien przekazywać odpady odpowiednim przedsiębiorcom posiadającym stosowne zezwolenia na zbieranie, transport, lub unieszkodliwianie odpadów. Posiadacz odpadów prowadzący działalność w zakresie zbierania, transportu, unieszkodliwiania odpadów obowiązany jest do uzyskania stosownych zezwoleń na świadczenie tego typu usług. Posiadacz odpadów w ramach prowadzonej działalności zobowiązany jest do prowadzenia ilościowej i jakościowej ewidencji odpadów z zastosowaniem odpowiednich dokumentów- ewidencji odpadów i kart przekazania odpadów, a także zbiorczych zestawień danych o odpadach. Zestawienie to posiadacz odpadów ma obowiązek przekazywać marszałkowi województwa właściwemu ze względu na miejsce wytwarzania, zbierania, odzysku lub unieszkodliwiania odpadów. Informacje zawarte w zestawieniach są podstawą do sporządzenia wojewódzkiej bazy danych.

Informacje o ilościach i rodzajach odpadów wytwarzanych w sektorze gospodarczym na terenie gminy, ze względu na ich niekompletność co do ilości podmiotów składających te informacje do właściwych organów, nie umożliwiają rzetelnej oceny ilości powstających odpadów w sektorze gospodarczym.

Wartość merytoryczna informacji zawartych w wojewódzkiej bazie danych zależeć będzie od ilości podmiotów-zobowiązanych do przedkładania informacji marszałkowi województwa- które realizują ten obowiązek, a także od rzetelności i poprawności sporządzanych informacji.

Przypuszcza się, że większość firm nie posiadających wymaganych uzgodnień odnośnie postępowania z wytwarzanymi odpadami również przekazuje odpady do zagospodarowania specjalistycznym przedsiębiorstwom.

2.4. Dzikie wysypiska.

Dzikie wysypiska powstają na skutek niewystarczającej świadomości ekologicznej mieszkańców gminy. W 2006 r. zlikwidowano jedno dzikie wysypisko śmieci przy pomocy Jednostki Robót Publicznych w Strykowie. Sukcesywnie też likwidowane są miejsca, gdzie mieszkańcy wyrzucają śmieci- sprzątane są rowy przydrożne, małe laski, działki gminne itp.

3. Prognoza zmian ilości i rodzajów odpadów

Na terenie gminy plan prognozuje, że zmiany w zakresie gospodarki odpadami będą wynikać zarówno ze zmian demograficznych jak i ze stopnia rozwoju gospodarki. Plan nie przewiduje wzrostu liczby ludności i ta prognoza jest widoczna w zmniejszaniu się ilość wytwarzanych odpadów. Rocznie ilość odpadów zmniejsza się średnio o 260-270 Mg rocznie. W roku 2007 przewiduje się wytworzenie odpowiednio mniej odpadów tj. w granicach 3140 Mg. Zmniejszanie ilości odpadów następuje sukcesywnie.

Zwiększyła się natomiast ilość odpadów segregowanych. Przewiduje się zwiększenie ilości odpadów zbieranych w sposób selektywny:

- szkło: z ilości 6,4 Mg do ilości około 10 Mg w 2007 roku.
- Tworzyw sztuczne : z ilości 3,9 Mg do około 5Mg w 2007 roku

Z porównania ilość odpadów papieru i tektury zebranych w sposób selektywny w okresie 3 lat (2004-2006 r.) wynika, że ilości tych odpadów pozostaje na niezmiennym poziomie.

Plan prognozował ograniczenie ilości odpadów opakowaniowych jednakże, z braku informacji nt. ilości wytworzonych odpadów tego rodzaju nie można określić realizacji danej prognozy. Podobna sytuacja dotyczy prognozy zmniejszania się ilości odpadów z sektora gospodarczego z powodu zastosowania technik BAT. W tym zakresie również nie można dokładnie oszacować zmian w systemie gospodarczym ze względu na niewystarczające dane

dotyczące odpadów i wdrażania nowego systemu gospodarki odpadami.

Przewiduje się że powstaną następujące zmiany w zakresie wytwarzania i gospodarowania odpadami komunalnymi.

1. zmniejszenie ilości wytwarzania odpadów komunalnych
2. zwiększenie ilości odpadów zbieranych w sposób selektywny na skutek wzrastającej ilości pojemników do segregacji odpadów
3. zmniejszenie ilości odpadów biodegradowalnych kierowanych na składowiska odpadów w związku z tym, iż gmina ma charakter rolniczy a odpady biodegradowalne są kompostowane i zagospodarowywane we własnym zakresie na terenie nieruchomości.

4. Stan formalno-prawny instalacji do unieszkodliwiania odpadów.

Tabela 7. Składowisko odpadów w Smolicach.

Lp.	Elementy charakterystyki składowiska odpadów	Zakres danych	Informacje o składowisku odpadów
1.	Ogólne informacje o obiekcie		
1.1.	Nazwa i adres składowiska		Składowisko odpadów komunalnych w Smolicach
1.2.	Gmina		Stryków
1.3.	Powiat		Zgierski
1.4.	Województwo		Łódzkie
1.5.	REGON (jeśli posiada)		Nie dotyczy
1.6.	NIP (jeśli posiada)		Nie dotyczy
1.7.	Typ składowiska		Składowisko odpadów obojętnych
1.8.	Nazwa i adres właściciela składowiska		Urząd Miasta- Gminy Stryków ul. Kościuszki 27, 95-010 Stryków
1.9.	REGON (jeśli posiada)		000530264
1.10.	NIP (jeśli posiada)		733 00 04 192
1.11.	Nazwa i adres właściciela gruntu pod składowiskiem		Gmina Stryków z/s w Strykowie, ul. Kościuszki 27
1.12.	REGON (jeśli posiada)		000530264
1.13.	NIP (jeśli posiada)		733 00 04 192
1.14.	Nazwa i adres zarządzającego składowiskiem		Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Strykowie
1.15.	REGON (jeśli posiada)		470043548
1.16.	NIP (jeśli posiada)		733 000 22 82
1.17.	Czy kierownik składowiska posiada wymagane kwalifikacje?	[tak/nie]	tak

1.18.	Liczba kwater	szt.	1
1.19.	Liczba kwater eksploatowanych	szt.	0
1.20.	Liczba kwater zamkniętych	szt.	1
1.21.	Czy składowisko jest w trakcie budowy?	[tak/nie]	nie
1.22.	Czy składowisko jest w trakcie eksploatacji (przed zamknięciem)?	[tak/nie]	nie
1.23.	Czy składowisko jest w trakcie rekultywacji?	[tak/nie]	tak
1.24.	Czy składowisko jest w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji?	[tak/nie]	nie
1.25.	Czy składowisko jest w okresie po zakończeniu monitoringu?	[tak/nie]	nie
2.	Decyzje administracyjne		
2.1.	Decyzja lokalizacyjna(jeśli dotyczy)	Organ wydający data wydania znak decyzji	Decyzja Nr 195/84 Urzędu Miasta Łodzi, z dnia 24.05.1984 r., znak: AA-1-2/700/X/101/84
2.2.	Decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu (jeśli dotyczy)	Organ wydający data wydania znak decyzji	Decyzja Urzędu Miasta Łodzi nr AA-1-2/700/K/101/84 z dnia 24.05.1984 r.
2.3.	Pozwolenie na budowę	Organ wydający data wydania znak decyzji	nie
2.4.	Pozwolenie na użytkowanie (jeśli dotyczy)	Organ wydający data wydania znak decyzji	Decyzja Urzędu Miasta Łodzi z dnia 24.01.1985 r, znak: OS-X-8624/1/85
2.5.	Decyzja o wykonaniu przeglądu ekologicznego na podstawie art. 33 ust. 1 ustawy wprowadzającej	Organ wydający data wydania znak decyzji	Decyzja Starosty Zgierskiego z dnia 18.04.2002 r., znak: OS-76333/7/02
2.6.	Decyzja o dostosowaniu na podstawie art. 33 ust. 2 pkt. 1 ustawy wprowadzającej (jeśli dotyczy)		Nie dotyczy
2.7.	Czy przepisy w/w decyzji na podstawie art. 33 ust. 2 pkt. 1 ustawy wprowadzającej zostały wykonane?		Nie dotyczy
2.8.	Czy decyzja o dostosowaniu została wykonana?		Nie dotyczy
2.9.	Czy przedłużona decyzja została wykonana?		Nie dotyczy
2.10.	Rok faktycznego dostosowania składowiska odpadów		Nie dotyczy
2.11.	Decyzja o dostosowaniu na podstawie art. 33 ust. 2 pkt. 2 ustawy		Nie dotyczy
2.12.	Decyzja o zamknięciu składowiska na podstawie art. 33 ust. 6 ustawy		Nie dotyczy

	wprowadzającej (jeśli dotyczy?)		
2.13.	Zgoda na zamknięcie wydzielonej części składowiska na podstawie art. 54 ustawy o odpadach		Nie dotyczy
2.14.	Zgoda na zamknięcie składowiska na podstawie art. 54 ustawy o odpadach		Składowisko odpadów zostało zamknięte decyzją Starosty Zgierskiego znak OŚ -76455-4/2003 z dnia 26.08.2003 r.
2.15.	Rok faktycznego zamknięcia składowiska		31.12.2003 roku
2.16.	Decyzja zatwierdzająca instrukcje eksploatacji składowiska		Instrukcja eksploatacji składowiska została zatwierdzona decyzją Urzędu Wojewódzkiego w Łodzi znak OS.VI.7635-0/113/94 z dnia 19.07.1994 r.
2.17.	Czy decyzja zatwierdzająca instrukcję składowiska była czasowa?		Tak do dnia 31.12.2004 roku.
2.18.	Czy składowisko jest przewidziane do uzyskania pozwolenia zintegrowanego?		Nie
2.19.	Czy dla składowiska była wydana decyzja w sprawie wstrzymania działalności?		Nie
3. Bazy danych i wykazy			
3.1.	Czy składowisko jest ujęte w wykazie zamieszczonym w wojewódzkim planie gospodarki odpadami?		Tak jest ujęte
3.2.	Czy w wojewódzkim planie gospodarki odpadami określono termin zamknięcia składowiska?		nie
3.3.	Czy składowisko jest ujęte w wojewódzkiej bazie o gospodarce odpadami		Tak
3.4.	Czy składowisko jest ujęte w bazie Wojewódzkiej Inspekcji Ochrony Środowiska?		tak
3.5.	Czy składowisko jest ujęte w bazie Wojewódzkiego Urzędu Statystycznego?		Tak
3.6.	Czy składowisko zostało ujęte w wykazie przekazywanym przez Urząd Wojewódzki do Ministerstwa Środowiska w 2004 r.?		Nie
3.7.	Czy składowisko zostało ujęte w wykazie przekazywanym przez Urząd Wojewódzki do Ministerstwa Środowiska w 2005 r.?		Nie
3.8.	Czy składowisko zostało ujęte w wykazie przekazywanym przez Urząd Wojewódzki do Ministerstwa		Nie

	Środowiska w 2006 r.?		
4.	Wymagania techniczne		
4.1.	Pojemność całkowita	m ³	172 000
4.2.	Pojemność zapełniona	m ³	172 000
4.3.	Pojemność pozostała do wypełnienia	m ³	0
4.4.	Powierzchnia w granicach korony	m ²	34 200
4.5.	Uszczelnienie	Brak {tak/nie}	Tak
		Naturalna bariera geologiczna (miąższość, współczynnik filtracji)	Nie dotyczy
		Sztuczna bariera geologiczna (rodzaj, miąższość, współczynnik filtracji)	Nie dotyczy
		Izolacja syntetyczna (materiał, grubość)	Nie dotyczy
		Brak {tak/nie}	Tak
4.6.	Drenaż odcieków	Warstwa drenażowa (miąższość, współczynnik filtracji)	Brak
		Kolektory	Brak
		Ukształtowanie misy	Nie dotyczy
		Zewnętrzny system rowów	Brak
4.7.	Gromadzenie odcieków	Brak {tak/nie}	Brak
		W specjalnych zbiornikach	Nie dotyczy
4.8.	Postępowanie z odciekami	Odprowadzenie do kanalizacji miejskiej {tak/nie}	Nie
		Wywóz do oczyszczalni miejskiej {tak/nie}	Nie
		Wykorzystanie do celów technologicznych	Nie
		Oczyszczanie lub podczyszczanie we własnej oczyszczalni	Nie
4.9.	Instalacja do odprowadzania gazu składowiskowego	Brak {tak/nie}	Tak
		Z emisją do	Nie

		atmosfery	
		Spalanie w pochodni	Nie
		Odzysk energii	Nie
4.10.	Pas zieleni	Brak {tak/nie}	Nie
		Szerokość pasa	-----
4.11.	Ogrodzenie	{tak/nie}	Nie
4.12.	Rejestracja wjazdów	{tak/nie}	Tak
4.13.	Ewidencja wjazdów	{tak/nie}	Tak
4.14.	Waga	{tak/nie}	Nie
4.15.	Urządzenia do mycia i dezynfekcji	{tak/nie}	Nie
4.16.	Wykonywanie warstw przekrywających odpady	{tak/nie}	Tak
		Materiał	Ziemia
4.17.	Monitoring w fazie przedeksploatacyjnej	Dane meteorologiczne	Brak
		Kontrola wykonywania elementów służących do monitoringu	
		Wody powierzchniowe	
		Wody podziemne	
4.18.	Monitoring w fazie eksploatacyjnej lub poeksploatacyjnej	Opad atmosferyczny	Brak
		Wody powierzchniowe	
		Wody odciekowe	
		Wody podziemne	
		Gaz składowiskowy	
		Osiadanie powierzchni składowiska	
Struktura i skład odpadów			
5.	Dofinansowanie		
5.1.	Czy dostosowanie składowiska wymaga dodatkowych środków finansowych (poza środkami zarządzającego) ?		Nie
5.2.	Czy rekultywacja składowiska wymaga dodatkowych środków finansowych (poza środkami zarządzającego) ?		Nie
6.	Odpady		
6.1.	Czy na składowisku odpadów są	{tak/nie}	Nie. Składowisko odpadów jest

	deponowane odpady komunalne?		zamknięte.
6.2.	Czy na składowisk odpadów są deponowane wyłącznie odpady wydobywcze określone w dyrektywie 2006/21/WE?	{tak/nie}	Nie
6.3.	Kody odpadów, które są dopuszczone są do składowania na składowisku odpadów?		Nie dotyczy
6.4.	Czy odpady są składowane zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki?	{tak/nie}	Tak
6.5.	Czy do rekultywacji wykorzystywane są odpady?	{tak/nie}	Nie

Źródło: Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Strykowie, Urząd Miasta-Gminy Stryków

5. Stan realizacji działań ujętych w gminnym planie gospodarki odpadami na lata 2004-2006.

Cele i działania w zakresie gospodarki odpadami określono w oparciu o wytyczne Krajowego Planu Gospodarki Odpadami oraz aktualną sytuację w zakresie gospodarowania odpadami. Główne cele są różne dla poszczególnych kategorii odpadów. Integralną częścią gminnego planu gospodarki odpadami jest opis działań, które zostaną podjęte w celu poprawy sytuacji w zakresie gospodarki odpadami wraz z harmonogramem realizacji tych działań zawierający :

- działania zmierzające do zapobiegania powstawaniu odpadów
- działania zmierzające do ograniczania ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko
- działania wspomagające prawidłowe postępowanie z odpadami w zakresie zbiórki, transportu oraz odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych
- działania zmierzające do redukcji ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, kierowanych na składowiska.

Wobec powyższego integralną częścią niniejszego sprawozdania jest porównanie realizacji zadań określonych w Krajowym Planie Gospodarki Odpadami przypisanych do realizacji gminom. W/w porównanie zadań z planu krajowego z zadaniami ujętymi w gminnym planie zawiera tabela nr 8

Ponadto w tabeli 8 w pozycji 15 wpisano inne zadania dotyczące gospodarki odpadami komunalnymi, które zostały zapisane w gminnym planie gospodarki odpadami i były realizowane na terenie gminy a nie zostały wykazane w gminnym planie gospodarki odpadami

Tabela 8. Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy w latach 2004-2006

Lp.	Nazwa zadania w krajowym planie gospodarki odpadami	Rok realizacji	Nazwa zadania w gminnym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań	Koszt [tys.zł]
1.	Przygotowanie i przyjęcie gminnych planów gospodarki	2004	Przyjęcie gminnego planu gospodarki	Gminny plan gospodarki odpadami został przyjęty uchwałą Nr XXVI/203/2004 Rady	23,79

	odpadami		odpadami dla gminy Stryków	Miejskiej w Strykowie z dnia 31 sierpnia 2004 r w sprawie przyjęcia dokumentów pn. „Program ochrony środowiska dla gminy Stryków” oraz „Gminny plan gospodarki odpadami”	
2.	Organizacja powiatowych(między gminnych) systemów gospodarki odpadami, wdrożenie nowych systemów zbiórki, transportu odzysku i unieszkodliwiania odpadów	2003-2006	Określenie obowiązującego na terenie Gminy systemu zbierania odpadów, tak aby byli nim objęci wszyscy mieszkańcy i aby zapewniał selektywną zbiórkę odpadów	Burmistrz Miasta-Gminy Stryków wydał Zarządzenie Nr 67/2006 z dnia 05.09.2006 w sprawie wymagań jakie powinien spełniać przedsiębiorca posiadający lub ubiegający się o uzyskanie zezwolenia na świadczenie usług w zakresie: odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych, ochrony przed bezdomnymi zwierzętami, prowadzenia schronisk dla bezdomnych zwierząt Zarządzenie zostało podane do publicznej wiadomości w dniu 08.09.2006r na stronie BIP. Jeden z przedsiębiorców spełnia warunki określone w w/w zarządzeniu. Dotychczas jeden przedsiębiorca(z 8) posiadających zezwolenie na odbiór odp. komunalnych złożył wniosek o dostosowanie się do nowych wymogów. Pozostali obowiązani są do złożenia stosownych wniosków w terminie 6 m-cy od daty podania do	-
			Wzmoczony nadzór i kontrola nad gospodarką odpadami w gospodarstwach indywidualnych	Gmina jest w trakcie zakładania gminnej ewidencji umów zawartych na odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.	-
			Weryfikacja i dostosowanie uchwały o utrzymaniu czystości i porządku w gminie	Nowy „Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie miasta-gminy Stryków” został przyjęty uchwałą Nr LI/375/2006 Rady Miejskiej w Strykowie z dnia 26 kwietnia 2006 r.	
			Zakup śmieciarki	Samochód do wywozu odpadów stałych został zakupiony w dniu 15.12.2006	636,840
3	Intensyfikacja akcji podnoszenia świadomości	2003-2006	Edukacja ekologiczna	Gmina dofinansowuje zakup nagród w organizowanych przez szkoły konkursach wiedzy o	

	społecznej w dziedzinie gospodarki odpadami			środowisku przyrodniczym oraz przeprowadza wraz ze szkołami i innymi organizacjami akcje sprzątania świata poprzez zakup rękawic i worków na śmieci.	
4	Objęcie 100% mieszkańców zorganizowaną zbiórką odpadów komunalnych	2003-2006	Objęcie mieszkańców zorganizowanym systemem zbiórki odpadów	Na terenie gminy Stryków 100 % mieszkańców jest objętych zorganizowanym systemem odbioru odpadów. ZGKi M odbiera odpady z pojemników 110l i 220 l oraz worków z terenów wiejskich dwa razy w miesiącu a z terenów miejskich 4 razy w miesiącu	
5	Rozwój selektywnej zbiórki odpadów ulegających biodegradacji, w tym odpadów zielonych i odpadów organicznych z gospodarstw domowych	2003-2006	Wydzielenie frakcji organicznej ze strumienia odpadów na terenie miasta, na obszarach zabudowy wysokiej	Trwa wdrażanie.	
			Wspieranie rozwoju lokalnych kompostowni wykorzystujących selektywne zbieranie odpadów we własnym zakresie (odp. Kuchenne, odp. zielone) przez odpowiednie akcje władz(ulotki, spotkania z mieszkańcami)	Na terenie gminy nie wdrożono systemu selektywnego zbierania odpadów biodegradowalnych. Ze względu na przewagę zabudowy wiejskiej wszystkie odp. ulegające biodegradacji są zagospodarowywane we własnym zakresie na terenie gospodarstw rolnych. Na terenie miasta nie wdrożono jeszcze systemu zbiórki tego typu odpadów.	
			Edukacja ekologiczna		
6	Budowa instalacji, które zapewnią odzysk i unieszkodliwienie(poza) składowaniem w 2006 r. ok. 1460 tys. Mg odpadów komunalnych ulegających	2003-2006	-----	Na terenie gminy nie była planowana tego typu instalacja, i żadna na terenie gminy nie działała.	

	biodegradacji wytworzonych w kraju, w tym ok. 680 tys. Mg odpadów organicznych na poziomie kraju				
7	Rozwój selektywnej zbiórki odpadów wielkogabarytowych. Działania organizacyjne w celu zapewnienia w 2006 r. zbiórki na poziomie 20% odpadów wielkogabarytowych	2003-2006	Stworzenie i wdrożenie systemu selektywnego zbierania odpadów wielkogabarytowych i budowlanych powstających w sektorze odpadów komunalnych	Na terenie gminy nie wdrożono systemu zbierania odpadów wielkogabarytowych	
8	Budowa instalacji do demontażu i recyklingu odpadów wielkogabarytowych o przepustowości 200tys Mg w 2006r. na poziomie kraju	2003-2006	-----	Na terenie gminy nie była planowana budowa tego typu instalacji	
9	Rozwój selektywnej zbiórki odpadów budowlanych wchodzących w strumień odpadów komunalnych. Działania organizacyjne w celu zapewnienia w 2006 r. zbiórki na poziomie 15% odpadów budowlanych w skali kraju	2003-2006	Stworzenie i wdrożenie systemu selektywnego zbierania odpadów wielkogabarytowych i budowlanych powstających w sektorze odpadów komunalnych	Na terenie gminy nie wdrożono systemu zbierania odpadów budowlanych.	
10	Budowa instalacji do recyklingu odpadów budowlanych o przepustowości 370 tys. Mg w 2006 r. na poziomie kraju	2003-2006	_____	Na terenie gminy nie była planowana budowa takiej instalacji ze względów ekonomicznych.	
11	Rozwój selektywnej zbiórki, celem unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych wydzielonych ze strumienia odpadów komunalnych. Działania	2003-2006	Organizacja punktów zbierania odpadów niebezpiecznych w Strykowie i Bratoszowicach	Na terenie Bratoszowic i Strykowa nie powstały jeszcze punkty zbierania odpadów niebezpiecznych	

			Zorganizowanie i osiągnięcie zbierania odpadów niebezpiecznych wytworzonych w sektorze komunalnym na poziomie 15%	W 2006 r. dokonano zakupu 13 pojemników do zbiórki odpadów niebezpiecznych -zużytych baterii, które zostaną ustawione w różnych częściach gminy oraz w mieście Stryków w miejscach ogólnie dostępnych.	3,013
			Stworzenie systemu zbierania zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych i zorganizowanie punktów ich odbioru w ramach Punktów Zbierania Odpadów Niebezpiecznych 2005-2010 r.		
12	Budowa instalacji linii unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych o przepustowości 17 tys. Mg w 2006r.	2003-2006	-----	Na terenie gminy nie planuje się budowy instalacji do unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych a także nie działa żadna taka instalacja	
13	Budowa lub modernizacja składowisk odpadów komunalnych wg. Standardów i wymogów UE	2003-2012	_____	Nie planuje się budowy nowych składowisk odpadów komunalnych na terenie gminy.	
14	Zamykanie i rekultywacja składowisk odpadów komunalnych niespełniających wymogów UE	2003-2012	Rekultywacja składowiska w Smolicach	Składowisko odpadów w Smolicach została zamknięta z dniem 31.12.2003 r. decyzją Starosty Zgierskiego OŚ 76455-4/2003 z dn. 26.08.2003 r. W 2006 roku została przeprowadzona rekultywacja ziemna składowiska zgodnie z w/w decyzją. Zostało wykonane uszczelnienie powierzchni warstwą gleby, wykonano rowy opaskowe oraz przepusty rurowe oraz wykonano zbiornik odparowujący.	117,120
Inne zadania dotyczące gospodarki odpadami komunalnymi , które zostały zapisane w gminnym planie gospodarki odpadami i były realizowane na terenie gminy a nie zostały wykazane w gminnym planie gospodarki odpadami					

15			Zwiększenie ilości pojemników do selektywnej zbiórki odpadów na terenach wiejskich 40 pojemników na szkło oraz 40 pojemników na tworzywa sztuczne	Na terenie miasta i gminy Stryków funkcjonuje selektywna zbiórka odpadów. Gmina zapewnia możliwość segregacji odpadów w zakupionych przez gminę 23 zestawach pojemników do segregacji odpadów (papier, szkło, tworzywa sztuczne) ustawionych w miejscach ogólnie dostępnych.	55,449 koszt bez zakupu pojemników na baterie
			Objęcie mieszkańców niskiej zabudowy miasta zbiórka odpadów „u źródła”- 24000 worków w ciągu roku	Na terenie miasta odpady zbierane są w pojemniki 110 l i 220 l. Ustawione na posesjach pojemniki są własnością właścicieli nieruchomości.	
			Likwidacja dzikich wysypisk w przypadkach ich powstania	W 2006 r. przeprowadzono likwidację jednego nielegalnego wysypiska śmieci przy pomocy JRP w Strykowie.	

Tabela 9. Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami niebezpiecznymi na terenie gminy w latach 2004-2006

Lp.	Nazwa zadania w krajowym planie gospodarki odpadami	Rok realizacji	Nazwa zadania w gminnym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań	Koszt [tys.zł]
1	Opracowanie i wdrożenie programu edukacyjno-informacyjnego dla społeczeństwa i przedsiębiorców	2003-2014	Stworzenie systemu zbiórki i transportu odpadów zawierających azbest	Urząd Miasta-Gminy w Strykowie opracowuje program usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu miasta-gminy Stryków	
			Zidentyfikowanie obiektów zawierających azbest-ewidencja źródeł zawierających azbest	Urząd Miasta-Gminy w Strykowie jest w trakcie przeprowadzania identyfikacji miejsc występowania azbestu.	
2	Budowa gminnych punktów zbiórki odpadów niebezpiecznych (GPZON)	2003-2010	Nie dotyczy	Nie dotyczy	

3	Unieszkodliwianie odpadów niebezpiecznych	203-2014	Wytypowanie co najmniej jednej placówki handlowej zajmującej się sprzedażą środków ochrony roślin do zbierania przeterminowanych środków ochrony roślin i opakowań po nich	Placówką posiadającą stosowne zezwolenie na prowadzenie zbiórki opakowań po środkach roślin, jest sklep zajmujący się sprzedaż środków ochrony roślin w Strykowie przy ul. Targowej
---	---	----------	--	---

Informacja o przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami opakowaniowymi na terenie gminy w latach 2004-2006

Cele i zadania opisane w Gminnym planie gospodarki odpadami w odniesieniu do gospodarki odpadami opakowaniowymi zostały nałożone na przedsiębiorców i Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska.

Informacja o przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami medycznymi i weterynaryjnymi na terenie gminy w latach 2004-2006

Plan gospodarki odpadami cele i zadania z zakresu gospodarki odpadami medycznymi i weterynaryjnymi przypisuje gminie jak i Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska. Zadaniem przypisanym gminie jest przeprowadzenie inwentaryzacji i stworzenie ewidencji źródeł wytwarzania odpadów medycznych i weterynaryjnych. Gmina nie zrealizowała tego zadania. Ponadto plan nakłada obowiązek stworzenia systemu gospodarowania zwłokami zwierzęcymi oraz organizowanie akcji informacyjnej w tym zakresie na terenie gminy. Wywiązując się z zapisów planu gmina od 2004 roku posiada podpisaną umowę na odbiór padłych zwierząt z firmą Hetmann o czym mieszkańcy gminy zostali poinformowani w formie kurendy.

Informacja o przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami przemysłowymi w tym odpadami niebezpiecznymi na terenie gminy w latach 2004-2006

Gminny plan gospodarki odpadami dla gminy Stryków w zakresie gospodarki odpadami przemysłowymi nie odnosi się do zadań opisanych w Krajowym planie gospodarki odpadami ponieważ KPGO wyznaczył dla gmin zadania dotyczące zorganizowania systemu zbierania odpadów od MŚP oraz rekultywacji i modernizacji składowisk odpadów, które nie spełniają wymogów. Małe i średnie przedsiębiorstwa z terenu gminy posiadają zawarte umowy na odbiór odpadów z przedsiębiorcami posiadającymi stosowne zezwolenia

Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U.05.175.1458) zmieniająca min. ustawę o odpadach z dniem 1 stycznia 2006 r. wprowadziła zmiany polegające na tym, że gminne plany gospodarki odpadami mają obejmować tylko odpady komunalne. W związku z powyższym informacje dotyczące odpadów medycznych i weterynaryjnych, opakowaniowych, budowlanych i przemysłowych zostały przedstawione w

okresie od uchwalenia planu do 31.12.2005 r. Od 1 stycznia 2006 r. plan nie uwzględnia odpadów weterynaryjnych, medycznych, opakowaniowych oraz z sektora gospodarczego.

W aktualizacji planu gospodarki odpadami należy uwzględnić powyższe zmiany w przepisach i dostosować plan do obecnie obowiązujących regulacji prawnych w tym zakresie.

6. System gospodarowania odpadami

6.1. System gospodarowania odpadami komunalnymi.

Rada Miejska w Strykowie w oparciu o gminny plan gospodarki odpadami uchwaliła regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie miasta-gminy Stryków, w którym wprowadziła, jakie rodzaje odpadów komunalnych obowiązkowo właściciele nieruchomości mają selektywnie zbierać (odpady organiczne, zużyte baterie, tworzywa sztuczne, szkło bezbarwne i kolorowe, papier) jak również jakie rodzaje pojemników (każda nieruchomość musi być wyposażona w urządzenia do zbierania odpadów o obj. min. 110 l) jakie właściciele nieruchomości, obowiązani są stosować, aby gromadzić w nich odpady komunalne, w tym selektywnie zebrane oraz minimalną częstotliwość (nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie w zabudowie jednorodzinnej i jeden raz na tydzień w zabudowie wielorodzinnej) z jaką właściciel nieruchomości obowiązany jest pozbywać się odpadów komunalnych z terenu nieruchomości.

Ponadto Rada Miejska uchwaliła górne stawki opłat za odbiór odpadów komunalnych. Na podstawie zestawień zawartych umów przekazanych przez Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Strykowie wynika, że ok. 80 % nieruchomości na terenie miasta- i gminy posiada zawarte umowy na odbiór odpadów komunalnych. Ponadto sukcesywnie każda nieruchomość została wyposażona w pojemniki do zbiórki odpadów i pozbywa się odpadów zgodnie z regulaminem.

Prowadzący działalność gospodarczą w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości- zgodnie z wymogiem ustawowym- w terminie do 15 dnia po upływie każdego miesiąca sporządza i przekazuje burmistrzowi wykaz właścicieli nieruchomości, z którymi w poprzednim miesiącu zawarł umowy na odbieranie odpadów komunalnych, oraz wykaz właścicieli nieruchomości z którymi w poprzednim miesiącu umowy uległy wygaszeniu lub rozwiązaniu.

Ponadto poprzez tworzenie punktów selektywnego zbierania odpadów zapewniono mieszkańcom możliwość selektywnego zbierania odpadów powstających w gospodarstwach domowych..

Gmina Stryków przystąpiła do Międzygminnego Związku „BZURA”, w ramach którego będzie realizowana inwestycja polegająca na budowie zakładu unieszkodliwiania odpadów w Piaskach Bankowych, gm. Bielawy

ZGKiM w Strykowie będzie odbierał w określonym terminie (pierwsza środa każdego miesiąca) odpady wielkogabarytowe od właścicieli nieruchomości z terenu miasta i gminy Stryków.

Przedsięwzięcia w dziedzinie gospodarki odpadami przemysłowymi realizowane będą przez przedsiębiorców poprzez zawarcie umów na odbiór odpadów z przedsiębiorcami świadczącymi usługi w zakresie odbierania odpadów.

6.2. System gospodarowania odpadami przemysłowymi

Przedsięwzięcia realizowane w zakresie gospodarki odpadami przemysłowymi realizowane są przez przedsiębiorców. Zgodnie z przyjętym przez Radę Miejską w Strykowie regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie gminy, przedsiębiorcy zobowiązani są do zawierania umów na odbiór wszystkich odpadów wytwarzanych przez przedsiębiorcę.

6.3. System gospodarowania odpadami niebezpiecznymi

Gmina Stryków dokonała zakupu 13 szt. pojemników do zbierania zużytych baterii (odpadów niebezpiecznych), które zostaną ustawione na terenie gminy. Zostaną zorganizowane punkty zbiórki odpadów niebezpiecznych odbierających odpady niebezpieczne ze szkół i od mieszkańców.

7. Działania wspomagające prawidłowe postępowanie w zakresie zbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów.

W celu wspomagania prawidłowego postępowania z odpadami Urząd Miasta-Gminy w Strykowie udostępnia mieszkańcom pojemniki do segregacji odpadów. Do 31.12.2006 r. zostało zakupionych i rozstawionych na terenie gminy 23 zestawów do segregacji odpadów. Transport i odbiór odpadów odbywa się specjalistycznymi środkami transportu. Gmina poinformowała mieszkańców poprzez opracowanie wyciągu z regulaminu utrzymania czystości i porządku w gminie o zasadach systemu gospodarowania odpadami poprzez rozdysponowanie w/w informacji przez sołtysów. Ponadto gmina dofinansowuje zakup nagród w organizowanych przez szkoły konkursach o wiedzy o środowisku przyrodniczym (uwzględniających tematykę odpadów) oraz wspólnie ze szkołami przeprowadza akcje sprzątania świata.

8. Sposób realizacji planu zamykania instalacji – składowiska odpadów komunalnych w Smolicach.

Składowisko zostało zamknięte decyzją Starosty Zgierskiego z dnia 26.08.2003 r znak; (OŚ 76455-4/200). Zgodnie z harmonogramem prac rekultywacyjnych określonym w w/w decyzji zostało wykonane ukształtowanie i uszczelnienie powierzchni warstwą gleby, wykonano rowy opaskowe oraz przepusty rurowe oraz wykonano zbiornik odparowywujący.

9. Koszty realizacji planu gospodarki odpadami komunalnymi

Ocena sposobów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć.

Tabela 10. Koszty poniesione na realizację zadań określonych w gminnym planie gospodarki odpadami w latach 2004-2006.

Lp.	Nazwa zadania	Kwota przewidziana na zadanie	Koszty poniesione w latach 2004-2006 w zł	Źródło finansowania
I. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi				
1	Przyjęcie gminnego planu		23 790	Środki z budżetu

	gospodarki odpadami dla gminy Stryków			gminy 100%
2	Zakup śmieciarki	400 000	636 840	40 % środki z budżetu gminy 60% Pożyczka z WFOŚiGW
3	Zorganizowanie i osiągnięcie zbierania odpadów niebezpiecznych wytworzonych w sektorze komunalnym na poziomie 15%	50 000	3 013	Środki z GFOŚiGW 100%
4	Rekultywacja składowiska w Smolicach	-----	117 120	Środki z GFOŚiGW 100%
5	Zwiększenie ilości pojemników do selektywnej zbiórki odpadów na terenach wiejskich 40 pojemników na szkło, 40 pojemników na tworzywa sztuczne i 40 pojemników na papier i tekturę	40 000	55 449	

Koszty ponoszone przez indywidualnych mieszkańców z tytułu odbioru odpadów nie są relatywne do ponoszonych kosztów związanych z gospodarowaniem odpadami. Właściciel nieruchomości ponosi jedynie koszty związane z zakupem i konserwacją urządzeń do gromadzenia odpadów ustawionych na posesji. Aktualny system gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie miasta i gminy (zdominowanie odbioru odpadów komunalnych przez ZGKiM w Strykowie który odbiera odpady bezpłatnie) nie obciąża właściciela nieruchomości kosztami odbioru i wywozu odpadów. Jednakże biorąc pod uwagę fakt iż ZGKiM jest jednostką budżetową gminy Stryków, finansowaną ze środków budżetowych Gminy Stryków, koszty zbierania i unieszkodliwiania odpadów rozkładają się na każdego mieszkańca gminy (każdy ponosi koszty gospodarowania odpadami).

Z ilości zebranych odpadów w poszczególnych latach i na podstawie kosztów związanych z gospodarowaniem odpadami, każdy mieszkaniec gminy Stryków ponosi w skali roku koszt ok.40 zł za wywóz 1 m³ odpadów.

10. Źródła finansowania gospodarki odpadami

Głównym źródłem finansowania zadań z zakresu gospodarki odpadami są środki publiczne. Przedsięwzięcia wynikające z zapisów planu gospodarki odpadami finansowane są z budżetu gminy Stryków, Gminnego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej oraz ze środków (pożyczki) uzyskanych z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi. Ocena sposobów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć są przedstawione w tabeli nr 10 dotyczącej kosztów poniesionych na realizację zadań

11. Sposób monitoringu i oceny wdrażania planu

Plan gospodarki odpadami na terenie gminy Stryków w zakresie sposobów monitoringu i wdrażania planu jako główny element monitoringu zamierzonych celów planu przyjmuje porównanie stanu gospodarki odpadami, poprzez wykorzystanie informacji nt. odpadów zawartych w wojewódzkiej bazie danych prowadzonej przez marszałka województwa dotyczącej wytwarzania i gospodarowania odpadami w ramach obowiązku składania zbiorczych zestawień

danych przez przedsiębiorców - wytwórców odpadów. Monitoring w zakresie gospodarki odpadami opiera się generalnie na ilościowej i jakościowej ewidencji odpadów. Jest to nie wystarczający i zbyt ogólny wskaźnik monitoringu realizacji planu, ponieważ informacje o podmiotach i ilości oraz rodzajach wytwarzanych odpadów na terenie gminy Stryków są niewspółmierne do rzeczywistej liczby podmiotów wytwarzających odpady i ilości poszczególnych rodzajów wytwarzanych odpadów. W aktualizacji planu gospodarki odpadami należy rozważyć możliwość wprowadzenia/zastosowania innych wskaźników monitoringu i oceny sposobów realizacji planu. Dla poszczególnych celów długoterminowych i krótkoterminowych należy określić kryteria oceny.

12. Podsumowanie

1. Należy stworzyć system odbioru odpadów budowlanych, powstających w gospodarstwach domowych, nadających się do przetworzenia i wykorzystania do podbudowy dróg gruntowych na terenie gminy.
2. Wdrożyć system odbioru odpadów wielkogabarytowych wraz z utworzeniem punktu ich odbioru i demontażu.
3. Upowszechnić system selektywnej zbiórki odpadów poprzez zwiększenie ilości pojemników do segregacji odpadów w tym również odpadów niebezpiecznych.
4. Rozszerzyć działania edukacyjne w zakresie gospodarki odpadami a w szczególności ich segregacji w miejscu powstawania.
5. Opracować program usuwania wyrobów zawierających azbest.
6. Zinventaryzować i podjąć działania likwidacji dzikich wysypisk śmieci.
7. Dokonać aktualizacji gminnego planu gospodarki odpadami i dostosować do wymogów prawnych oraz do sytuacji gospodarki odpadami na terenie miasta i gminy Stryków.

Przygotowała:
Anna Szychowska