

**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](http://www.strykow.pl), [www.bip.strykow.pl](http://www.bip.strykow.pl), e-mail: [strykow@strykow.pl](mailto:strykow@strykow.pl)

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

.

**Stryków, marzec 2009 r.**

**Spis treści**

1. Wprowadzenie .....	3
2. Zmiany stanu gospodarki odpadami w gminie Stryków .....	3
2.1. Odpady komunalne. ....	3
2.1.1. Rodzaj, ilość i źródła powstawania odpadów. ....	3
2.1.2. Posiadacze odpadów prowadzący działalność w zakresie zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów .....	9
2.3. Obowiązki posiadaczy odpadów .....	13
2.4. Dzikie wysypiska. ....	14
3. Prognoza zmian ilości i rodzajów odpadów .....	14
4. Stan formalno-prawny instalacji do unieszkodliwiania odpadów. ....	15
5. Stan realizacji działań ujętych w gminnym planie gospodarki odpadami na lata 2007-2008. ....	19
6. System gospodarowania odpadami .....	24
6.1. System gospodarowania odpadami komunalnymi .....	24
6.2. System gospodarowania odpadami przemysłowymi. ....	25
6.3. System gospodarowania odpadami niebezpiecznymi .....	26
7. Działania wspomagające prawidłowe postępowanie w zakresie zbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów. ....	26
8. Sposób realizacji planu zamykania instalacji – składowiska odpadów komunalnych w Smolicach. ....	26
9. Koszty realizacji planu gospodarki odpadami komunalnymi .....	27
10. Źródła finansowania gospodarki odpadami .....	27
11. Sposób monitoringu i oceny wdrażania planu .....	27
12. Podsumowanie .....	28

**Spis tabel**

Tabela 1. Ilość odpadów komunalnych zebranych (wywiezionych ) w latach 2007-2008 .....	4
Tabela 2. Ilość odpadów selektywnie zebranych przez ZGKiM w latach 2007-2008 .....	4
Tabela 3. Rodzaj, ilość i źródła pochodzenia odpadów komunalnych, które mają być poddawane procesom unieszkodliwiania lub odzysku, zebrane od mieszkańców: .....	5
Tabela 4. Podmioty posiadające zezwolenia na odbieranie odpadów komunalnych od mieszkańców .....	9
Tabela 5. Wykaz podmiotów wytwarzających odpady na terenie gminy Stryków oraz rodzaje i ilości odpadów wytworzonych w roku 2007 i 2008. ....	10
Tabela 6. Podmioty prowadzące działalność w zakresie odzysku na terenie gminy Stryków oraz rodzaje i ilości odpadów poddanych odzyskowi w 2007r. ....	13
Tabela 7. Składowisko odpadów w Smolicach. ....	15
Tabela 8. Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy w latach 2007-2008 wynikających z gminnego planu gospodarki odpadami .....	20
Tabela 9. Lokalizacja zestawów pojemników do segregacji odpadów. ....	25
Tabela 10. Koszty poniesione na realizację zadań określonych w gminnym planie gospodarki odpadami w latach 2007-2008. ....	27

## **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.

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. Kolejne sprawozdania należy składać do dnia 31 marca po upływie okresu sprawozdawczego.

Zatem niniejsze sprawozdanie obejmuje okres kolejnych dwóch lat obowiązywania planu gospodarki odpadami tj od dnia 1 stycznia 2007 r do dnia 31 grudnia 2008 r.

Sprawozdanie odnosi się do:

1. stanu gospodarki odpadami na dzień 31 grudnia 2008 r.
2. stanu realizacji zaplanowanych celów i działań
3. wniosków i rekomendacji 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.

Przy opracowywaniu sprawozdania wykorzystano również informacje będące w posiadaniu Urzędu Miasta-Gminy Stryków oraz Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Strykowie.

## **2. Zmiany stanu gospodarki odpadami w gminie Stryków**

### **2.1. Odpady komunalne.**

Odpady powstające w sektorze komunalnym to odpady komunalne, opakowaniowe, komunalne osady ściekowe. W skład odpadów komunalnych poza odpadami z gospodarstw domowych wchodzi odpady z obiektów użyteczności publicznej i obsługi ludności oraz odpady z pielęgnacji terenów zieleni. Odpady komunalne mogą zawierać także odpady niebezpieczne, takie jak: zużyte baterie, akumulatory, świetłówki, termometry, opakowania po farbach, lakierach, rozpuszczalniki, smary, oleje, przeterminowane i nie wykorzystane leki.

#### **2.1.1. Rodzaj, ilość i źródła powstawania odpadów.**

Na przestrzeni lat 2007 - 2008 Zakład Gospodarki Komunalnej Mieszkaniowej w Strykowie oraz przedsiębiorstwa posiadające zezwolenia Burmistrza Miasta-Gminy Stryków w zakresie odbierania odpadów komunalnych od mieszkańców odebrali od właścicieli nieruchomości z terenu miasta i gminy w Stryków następujące ilości odpadów przedstawione w tabeli 1.

**Tabela 1. Ilość odpadów komunalnych zebranych (wywiezionych) w latach 2007-2008**

Rok	2007	2008
Ilość odpadów [Mg]	3840	3912

Źródło: UMG Stryków

**Tabela 2. Ilość odpadów selektywnie zebranych przez ZGKiM w latach 2007-2008**

	2007 rok [Mg]	2008 rok [Mg]
Papier i tektura	3,9	5,5
Szkło	20,3	37,9
Tworzywa sztuczne	5,8	4,6
Odpady wielkogabarytowe	-	4,9

Źródło: ZGKiM

Z przedstawionych w tabeli 1 danych wynika, iż nastąpił nieznaczny wzrost ilości wytwarzanych odpadów komunalnych. Biorąc pod uwagę zmiany demograficzne ilość zebranych odpadów komunalnych powinna utrzymywać się w latach następnych na podobnym poziomie z niewielkim wzrostem. Porównywalna ilość zebranych odpadów komunalnych w roku 2007 i 2008 wynika z objęcia 100% mieszkańców gminy zorganizowanym systemem odbioru odpadów z poszczególnych nieruchomości, wprowadzeniem selektywnej zbiórki odpadów oraz wzrostem świadomości mieszkańców gminy.

Odpady komunalne zebrane w roku 2007 i 2008 Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej przekazywał do MPO w Łodzi, które następnie przekazywało je na składowisko odpadów w miejscowości Franki. Odpady zebrane w sposób selektywny odbiera od Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Strykowie firma Remondis Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie, Oddział w Łodzi.

W zabudowie jednorodzinnej i wielorodzinnej zdarza się, że odpady z papieru i tektury, tworzywa sztuczne są spalane w domowych piecach centralnego ogrzewania. Odpady ulegające biodegradacji w gospodarstwach rolnych są w większości wykorzystywane (odpady kuchenne oraz pozostałości po obróbce warzyw) do skarmiania zwierząt. Część mieszkańców głównie na terenach wiejskich i w zabudowie jednorodzinnej prowadzi kompostowanie odpadów kuchennych oraz odpadów zielonych z terenów ogródków działkowych

Odpady komunalne zmieszane, 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 zmieszane odpady komunalne trafiały na składowisko odpadów obojętnych.

Tabela 3. Rodzaj, ilość i źródła pochodzenia odpadów komunalnych, które mają być poddawane procesom unieszkodliwiania lub odzysku, zebrane od mieszkańców:

Rodzaj odpadu (kod )	Ilość z lat 2007 i 2008 /Mg/	Źródła pochodzenia	Odzysk (procesy)	Unieszkodliwianie (procesy)	Data realizacji	
					2007	2008
<b>20 01 Odpady komunalne segregowane i gromadzone selektywnie</b>						
20 01 01 Papier i tektura	9,4	Punkty selektywnej zbiórki odpadów	R14	-	3,9 Mg	5,5 Mg
20 01 02 Szkło	58,2	Punkty selektywnej zbiórki odpadów	R14	-	20,3	37,9 Mg
20 01 08 Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	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.
20 01 11 Tekstylna	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.
20 01 14 *Kwasy	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.
20 01 17* Odczynniki fotograficzne	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.
20 01 21* Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
20 01 23* Urządzenia zawierające freony	0,5	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	0,5
20 01 25 oleje i tłuszcze jadalne	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.

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.
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.
20 01 29* Detergenty zawierające substancje niebezpieczne	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.
20 01 31* Leki cytologiczne i cytostatyczne	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.
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.
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.
20 01 35* Zużyte urządzenia	1,74	b.d.	b.d.	b.d.	0,72	1,02

elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23zawierające niebezpieczne składniki						
20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,38	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	0,38
20 01 37* Drewno zawierające substancje niebezpieczne	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.
20 01 39 Tworzywa sztuczne	10,4	Punkty selektywnej zbiórki odpadów	R14	-	5,8	4,6
20 01 40 Metale	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.
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.
20 01 99 Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
<b>20 02 Odpady z ogrodów i parków ( w tym z cmentarzy)</b>						
20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	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.
20 02 03 inne odpady nieulegające biodegradacji	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
<b>20 03 Inne odpady komunalne</b>						
20 03 01 Niesegregowane	7752	Nieruchomości z	-	Składowanie	3840	3912

<b>(zmieszane) odpady komunalne</b>		<b>terenu miasta i gminy Stryków</b>		<b>D1</b>		
<b>20 03 02 Odpady z targowisk</b>	<b>102</b>	<b>Targowisko miejskie w Strykowie</b>	<b>-</b>	<b>Składowanie D1</b>	<b>50</b>	<b>52</b>
<b>20 03 03 Odpady z czyszczenia ulic i placów</b>	<b>156</b>	<b>Ulice i palce w Strykowie</b>	<b>-</b>	<b>Składowanie D1</b>	<b>76</b>	<b>80</b>
<b>20 03 04 Szlamy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości</b>	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
<b>20 03 06 Odpady ze studzienek kanalizacyjnych</b>	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
<b>20 03 07 odpady wielkogabarytowe</b>	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
<b>20 03 99 Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach</b>	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.

Źródło: Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Strykowie

Objaśnienia do tabeli :

- procesy odzysku odpadów

R14 – inne działania polegające na wykorzystaniu odpadów w całości lub części

- procesy unieszkodliwiania odpadów

D1- składowanie na składowiskach odpadów obojętnych



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

Na terenie gminy zbiórką i transportem odpadów komunalnych zajmuje się Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Strykowie, ul. Batorego 25. Pozwolenia na odbieranie odpadów komunalnych posiadają jeszcze inne, niżej wymienione przedsiębiorstwa, które spełniają wymagania określone w ustawie z dnia 13 września 1996 r o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz dostosowali się do wymagań określonych 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 4. Podmioty posiadające zezwolenia na obieranie odpadów komunalnych od mieszkańców

Lp.	Nazwa podmiotu	Adres	Nr zezwolenia	Data wydania	Organ wydający	Okres ważności
<b>Odpady komunalne</b>						
1.	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.
2.	Sulo EMK-RECYKLING Sp. z o.o.	Ul. Botuty 7a, 95-100 Zgierz	Oś.7661/6/Z/2007	06.07.2007	Burmistrz Miasta-Gminy Stryków	28.06.2017r.
3.	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.
4.	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.
5.	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.
6.	TRANS-TOM Tomasz Pietysz	ul. Podchorążych 12/22, 80-298 Gdańsk	OŚ 7661/4/Z/2007	20.03.2007r.	Burmistrz Miasta-Gminy Stryków	01.03.2017r.

Źródło: 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 komunalnych.

### 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.

Do wojewódzkiej bazy danych nie wpłynęły dane dotyczące podmiotów prowadzących działalność w zakresie unieszkodliwiania odpadów na terenie gminy Stryków.

Wg informacji uzyskanych z wojewódzkiej bazy danych w sektorze gospodarczym wytworzono łącznie w 2007 r. 11216,88Mg odpadów. Informacja dotycząca odpadów wytworzonych w 2008 r. jest niepełna z uwagi na fakt, iż dopiero 31 marca br. upływa termin składania „Zbiornych zestawień danych o rodzajach i ilości odpadów, o sposobach gospodarowania nimi oraz o instalacjach i urządzeniach służących do odzysku i unieszkodliwiania odpadów” za 2008 rok. Zatem dane zawarte poniższych tabelach dotyczą głównie 2007 r.

Tabela 5. Wykaz podmiotów wytwarzających odpady na terenie gminy Stryków oraz rodzaje i ilości odpadów wytworzonych w roku 2007 i 2008.

lp	Nazwa podmiotu	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość wytwarzanych odpadów {Mg}	
				2007 r.	2008 r.
1.	RABEN Polska Sp. z o.o.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	45,60	b.d.
		15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	16,70	b.d.
		20 03 01	Niesegregowane odpady (mieszane) odpady komunalne	42,50	b.d.
		16 03 80	Produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia	1,80	b.d.
2.	Lek S.A.	16 05 06	Chemikalia laboratoryjne i analityczne (np.. odczynniki chemiczne)zawierające substancje niebezpieczne, w tym mieszaniny chemikaliów laboratoryjnych i analitycznych	1,30	b.d.
3.	Gospodarstwo Rolne Perdjon Stanisław, Grzywacz Kazimierz	02 01 02	Odpadowa tkanka zwierzęca	15,30	21,9
		02 01 06	Odchody zwierzęce	48,00	43,0
		02 01 99	Inne nie wymienione odpady	0,60	0,9
		10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów ( z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	0,80	0,6
		16 01 17	Metale żelazne	b.d.	1,1
3.	Przedsiębiorstwo Budowy Dróg i Mostów ERBEDIM Sp. z o.o. Oddział Nr 2 w Strykowie	17 04 07	Mieszanki metali	0,30	b.d.
		17 01 81	Odpady z remontów i budowy dróg	4000	b.d.
		17 03 02	Asfalt inny niż wymieniony w 17 03 01	0,4	b.d.
		16 02 13	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,001	b.d.
4.	Hermann Kirchner Polska Wytwórnia Mas Bitumicznych	16 02 13	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,001	b.d.
		13 02 05	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych	0,10	b.d.
5.	LIDL Polska Sp. z o.o	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	309,80	b.d.
		08 01 11*	Odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	0,90	b.d.
		08 01 12	Odpady farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 11	0,20	b.d.
		15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	4566,90	b.d.
		15 01 03	Opakowania z drewna	457,90	b.d.
		16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,20	b.d.
		16 03 04	Nieorganiczne odpady inne niż	10,20	b.d.

			wymienione w 16 03 03 i 16 03 80		
		16 03 05*	Organiczne substancje zawierające odpady niebezpieczne	4,12	b.d.
		16 03 06*	Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05 i 16 03 80	6,40	b.d.
		16 03 80	Produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia	3,40	b.d.
6.	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej	10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów ( z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	12,70	b.d.
		17 04 05	Żelazo i stal	1,10	b.d.
		19 08 01	Skratki	2,00	b.d.
		19 08 02	Zawartość piaskowników	1,50	b.d.
		19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	230,50	b.d.
7.	Zakład Eksploatacji Kruszywa Naturalnego Katarzyna Krzewina	13 01 13*	Inne oleje hydrauliczne	0,45	b.d.
		13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	0,03	b.d.
		15 02 02*	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,05	b.d.
		16 01 13*	Płyny hamulcowe	0,001	b.d.
		16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	0,01	b.d.
8.	Własnościowa Spółdzielnia Mieszkaniowa „BRATEK”	10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów ( z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	117,60	b.d.
		19 08 01	Skratki	0,10	b.d.
		19 08 02	Zawartość piaskowników	0,10	b.d.
		19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	0,60	b.d.
9.	Spedimex Sp. z o.o Ul. Górnicza 18/36 Łódź	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	170,60	b.d.
		15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	18,70	b.d.
		16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	98,75	b.d.
10.	Corning Cable Systems Polska Sp. Z o.o	07 01 04*	Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory	4,3360	8,74
		07 02 13	Odpady z tworzyw sztucznych	621,60	822,1
		08 01 11*	Odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	0,196	1,66
		08 04 09*	Odpadowe kleje i szczeliwa zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	0,818	b.d.
		13 02 05*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych	0,38	1,64
		15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	133,40	182,37
		15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	32,5	102,29
		15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami	2,927	9,29

			ochrony roślin I i II klasy toksyczności - bardzo toksyczne i toksyczne)		
		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)	15,561	22,0
		15 02 03	Sorbenty, materiały infiltracyjne, tkaniny do wycierania..	0,60	0,74
		16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,469	0,776
		16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 I 16 02 13	0,50	0,47
		16 02 16	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	0,20	1,09
		16 03 03*	Nieorganiczne odpady zawierające substancje niebezpieczne	0,005	0,33
		16 03 04	Nieorganiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 03 16 03 80	5,30	8,8
		16 03 05*	Organiczne odpady zawierające substancje organiczne	0,375	12,464
		17 04 02	Aluminium	1,30	4,0
		17 04 05	Żelazo i stal	16,10	30,7
		17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	1,20	1,8
		20 03 01	Niesegregowane odpady (mieszane) odpady komunalne	b.d	56,36
11.	General Logistics System Poland	13 05 08*	Mieszanina odpadów z piaskowników i z odwadniania w separatorach	3,70	b.d.

Źródło: Wojewódzka baza danych

**Tabela 6. Podmioty prowadzące działalność w zakresie odzysku na terenie gminy Stryków oraz rodzaje i ilości odpadów poddanych odzyskowi w 2007r.**

<b>I.p.</b>	<b>Nazwa podmiotu</b>	<b>Kod odpadu</b>	<b>Rodzaj odpadu</b>	<b>Metoda odzysku R</b>	<b>Ilość odpadów poddanych odzyskowi {Mg}</b>
1.	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej	10 01 02	Popioły lotne z węgla	R 14	200,5
		19 08 05	Ustabilizowane osady ściekowe komunalne	R 10	230,5
2.	Zakład Eksploatacji Kruszywa Naturalnego Katarzyna Krzewina	02 03 01	Szlamy z mycia, oczyszczania, obierania, odwirowywania i oddzielania surowców	R 14	432,0
		10 09 03	Żużle odlewnicze	R 14	138,0
		10 09 08	Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 09 07	R 14	591,0
		17 01 01	Odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	R 14	16 768,6
		17 01 02	Gruz ceglany	R 14	1 529,0
		17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowe materiały ceramiczne	R 14	1 453,4
		17 05 04	Gleba i ziemia w tym kamienie inne niż wymienione w 17 05 03	R 14	17 8 8,0
		19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	R 14	1657,7

Źródło: Wojewódzka baza danych

Objaśnienia do tabeli :

- procesy odzysku odpadów

R10 – rozprowadzanie na powierzchni ziemi w celu nawożenia lub ulepszenia gleby

R14 – inne działania polegające na wykorzystaniu odpadów w całości lub części

- procesy unieszkodliwiania odpadów

D1- składowanie na składowiskach odpadów obojętnych

### 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 dokonania rzetelnej oceny ilości powstających odpadów w sektorze gospodarczym.

Wartość merytoryczna informacji zawartych w wojewódzkiej bazie danych zależy 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 latach 2007-2008 przy pomocy Jednostki Robót Publicznych w Strykowie sukcesywnie likwidowane są miejsca, gdzie mieszkańcy wyrzucają śmieci- sprzątane są rowy przydrożne, małe lasy, 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 natomiast ilość odpadów w 2008 r. zwiększyła się nieznacznie tj. o 72Mg w stosunku do roku 2007. W roku 2009 przewiduje się wytworzenie ilości odpadów na podobnym poziomie.

Zwiększyła się natomiast ilość odpadów segregowanych.

- szkło: z ilości 20,3 Mg do ilości 37,9 Mg w 2008 roku.
- papier i tektura: z ilości 3,9 Mg do ilości 5,5 Mg w 2008 roku

Z porównania ilość odpadów z tworzyw sztucznych zebranych w sposób selektywny w latach 2007-2008 r. wynika, że ilości tych odpadów zmniejszyła się w następujący sposób

- tworzywa sztuczne : z ilości 5,8 Mg do ilości 4,6 Mg w 2008 roku

Generalnie przewiduje się zwiększenie ilości odpadów zbieranych w sposób selektywny.

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. zwiększenie ilości odpadów zbieranych w sposób selektywny na skutek wzrastającej ilości pojemników do segregacji odpadów i poziomu świadomości ekologicznej mieszkańców
2. 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
<b>1. Ogólne informacje o obiekcie</b>			
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
<b>2. Decyzje administracyjne</b>			
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	Organ wydający	Decyzja Urzędu Miasta Łodzi nr

	zagospodarowania terenu (jeśli dotyczy)	data wydania znak decyzji	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 wprowadzającej (jeśli dotyczy)?		Nie 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
<b>3. Bazy danych i wykazy</b>			
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 Środowiska w 2006 r.?		Nie
<b>4.</b>	<b>Wymagania techniczne</b>		
4.1.	Pojemność całkowita	m <sup>3</sup>	172 000
4.2.	Pojemność zapełniona	m <sup>3</sup>	172 000
4.3.	Pojemność pozostała do wypełnienia	m <sup>3</sup>	0
4.4.	Powierzchnia w granicach korony	m <sup>2</sup>	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
4.6.	Drenaż odcieków	Brak {tak/nie}	Tak
		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
	Postępowanie z odciekami	Odprowadzenie do kanalizacji miejskiej	Nie

4.8.	{tak/nie}	
	Wywóz do oczyszczalni miejskiej {tak/nie}	Nie
	Wykorzystanie do celów technologicznych	Nie
4.9.	Oczyszczanie lub podczyszczanie we własnej oczyszczalni	Nie
	Instalacja do odprowadzania gazu składowiskowego	Brak {tak/nie}
	Z emisją do atmosfery	Nie
	Spalanie w pochodni	Nie
4.10.	Odzysk energii	Nie
	Pas zieleni	Brak {tak/nie}
	Szerokość pasa	-----
4.11.	Ogrodzenie	{tak/nie}
4.12.	Rejestracja wjazdów	{tak/nie}
4.13.	Ewidencja wjazdów	{tak/nie}
4.14.	Waga	{tak/nie}
4.15.	Urządzenia do mycia i dezynfekcji	{tak/nie}
4.16.	Wykonywanie warstw przekrywających odpady	{tak/nie}
	Material	Ziemia
4.17.	Dane meteorologiczne	Brak
	Kontrola wykonywania elementów służących do monitoringu	
	Wody powierzchniowe	
	Wody podziemne	
4.18.	Opad atmosferyczny	Brak
	Wody powierzchniowe	
	Wody odciekowe	
	Wody podziemne	
	Gaz składowiskowy	
	Osiadanie powierzchni składowiska	
	Struktura i skład odpadów	
<b>5. Dofinansowanie</b>		
5.1.	Czy dostosowanie składowiska wymaga	Nie

	dodatkowych środków finansowych (poza środkami zarządzającego) ?		
5.2.	Czy rekultywacja składowiska wymaga dodatkowych środków finansowych (poza środkami zarządzającego) ?		Nie
<b>6. Odpady</b>			
6.1.	Czy na składowisku odpadów są deponowane odpady komunalne?	{tak/nie}	Nie. Składowisko odpadów jest 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 2007-2008.

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.

Poniższa tabela zawiera zestawienie zadań ujętych w gminnym planie gospodarki odpadami przewidzianych na lata 2007 -2008 z perspektywą ich realizacji do roku 2010- 2011.

**Tabela 8. Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy w latach 2007-2008 wynikających z gminnego planu gospodarki odpadami**

LP	Nazwa zadania w gminnym planie gospodarki odpadami	Rok realizacji	Opis podjętych działań	Koszt [tys.zł]
Odpady komunalne				
1.	Analiza i weryfikacja istniejącego systemu gospodarki odpadami	2004-2010	System gospodarki odpadami komunalnym został określony w „Planie gospodarki odpadami dla Miasta-Gminy Stryków” przyjętym uchwałą Nr XXVI/203/2004 Rady 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”. Burmistrz Miasta-Gminy Stryków jest zobowiązany z mocy ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r o odpadach do przedkładania radzie gminy sprawozdania z realizacji postanowień w/w planu, które jest analizą i weryfikacją istniejącego systemu gospodarki odpadami. Pierwsze sprawozdanie zostało przedłożone Radzie Miejskiej w Strykowie w marcu 2007 r.	-
2.	Działania edukacyjne	2004-2010	<p>W ramach działań edukacyjnych Gmina dofinansowuje zakup nagród w organizowanych przez szkoły konkursach wiedzy o środowisku przyrodniczym oraz przeprowadza wraz ze szkołami i innymi organizacjami akcje sprzątania świata poprzez zakup rękawic i worków na śmieci.</p> <p>W roku 2008 w związku z obchodami „Dnia Ziemi” wspólnie ze Szkołą Podstawowa w Koźlu zorganizowano zbiórkę zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego na terenie gminy, a także konkursy i występy dzieci i młodzieży związane z tematyką ekologiczną. Ponadto mieszkańcy gminy i miasta są informowani poprzez kurendy i obwieszczenia o obowiązkach wynikających z obowiązującego na terenie gminy regulaminu utrzymania czystości i porządku.</p> <p>W roku 2007 i w 2008 Urząd Miasta-Gminy Stryków w ramach działań promocyjnych i edukacyjnych wziął udział w konkursie telewizyjnym TVP3 „Eko-Echo”, którego celem było promowanie działalności ekologicznej gmin.</p>	7,0
3.	Dalszy rozwój systemu selektywnego zbierania odpadów wielkogabarytowych, budowlanych powstających w sektorze odpadów komunalnych	2006-2010	Każdą pierwszą środę miesiąca Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej przyjmuje zgłoszenia i odbiera odpady wielkogabarytowe od mieszkańców miasta oraz gminy. W roku 2008 ZGKiM zebrał łącznie 4,9 Mg tych odpadów.	-

4.	Likwidacja dzikich wysypisk śmieci w przypadku ich powstawania	2004-2012	W latach 2007-2008 ZGKiM przy pomocy Jednostki Robót Publicznych sukcesywnie zbierane są odpady z nielegalnych wysypisk i zbiorowisk śmieci. Urząd nie posiada szczegółowych danych na temat ilości zebranych w ten sposób odpadów.	-
5.	Wydzielenie frakcji organicznej ze strumienia odpadów na terenie miasta, na obszarach zabudowy wysokiej (16 pojemników na bioodpady)	2004-2010	Na terenie miasta nie wdrożono jeszcze systemu zbiorki tego typu odpadów.	-
6.	Wspieranie rozwoju lokalnych kompostowni wykorzystujących selektywne zbieranie odpadów we własnym zakresie (odpady kuchenne, odpady zielone) poprzez odpowiednie akcje władz (ulotki spotkania z mieszkańcami)	2004-2010	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 także nie wdrożono jeszcze systemu zbiorki tego typu odpadów. Ponadto brak opłat za zbieranie odpadów, nie stymuluje mieszkańców miasta do wyodrębniania biodegradowalnych odpadów ze strumienia odpadów komunalny w celu ich kompostowania. Odpady biodegradowalne wrzucane są łącznie z innymi odpadami komunalnymi do pojemników na odpady.	-
7.	Monitorowanie zrehabilitowanego składowiska	2004-2010	W roku 2007 w ramach kontynuacji rekultywacji gminnego składowiska odpadów w Smolicach wybudowano 11 studni odgazowujących teren składowiska, które posłużą do monitoringu składowiska.	36,0
8.	Zwiększanie pojemników do selektywnej zbiorki odpadów na terenach wiejskich- 40 pojemników na szkło i 40 pojemników na tworzywa sztuczne	2004-2010	W 2007 zakupiono 7 zestawy pojemników do segregacji odpadów natomiast w 2008 roku w/w zestawy nie zostały zakupione z uwagi na niski stan środków finansowych na koncie Gminnego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej. Na terenie miasta i gminy znajduje się 27 zestawów pojemników do segregacji odpadów zakupionych w latach 2004-2007.	15,95
9.	Objęcie mieszkańców obszarów niskiej zabudowy miasta zbiórką odpadów u źródła- 24 000 worków na odpady w ciągu roku	2004-2010	Na terenie miasta odpady zbierane są w pojemniki 110 l i 220 l. Ustawione na posesjach pojemniki są własnością właścicieli nieruchomości. W przyjętym w 2004 roku regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie miasta i gminy Stryków, wprowadzono obowiązek segregacji odpadów na terenie nieruchomości (segregacja u źródła). Jednak w sytuacji braku opłat za wywóz odpadów przez ZGKiM w Strykowie, mieszkańcy	-

			nie mają motywacji (bodźców finansowych) do segregowania odpadów w sposób określony w regulaminie. Segregacja odpadów jest opłacalna ekonomicznie – mniejsze opłaty za wywóz odpadów segregowanych. W sytuacji bezpłatnego odbioru odpadów od mieszkańców system segregacji odpadów komunalnych u źródła oparty o czynnik ekonomiczny, nie będzie miał możliwości wdrożenia i funkcjonowania.	
10	Rekultywacja składowiska w Smolicach	2004-2009	W roku 2007 w ramach rekultywacji gminnego składowiska odpadów w Smolicach wybudowano 11 studni odgazowujących teren składowiska	36,0
11	Zapewnienie zbierania odpadów niebezpiecznych wytworzonych w sektorze komunalnym na poziomie 50 %	2006-2010	Nie wprowadzono	-
12.	Stworzenie systemu zbierania zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych i zorganizowania punktów ich odbioru w ramach Punktu Zbierania Odpadów Niebezpiecznych.	2005-2010	W roku 2007 rozpoczęto współpracę z firmą REMONDIS-Elektrorecykling Sp.z o.o, z siedzibą w Warszawie, oddział w Łodzi, która bezpłatnie odbierała od mieszkańców miasta oraz gminy zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny. Zbiórka w/w odpadów odbywała się dwa razy w roku (wiosną i jesienią). W wyniku zbiórki przez okres dwóch lat zebrano od mieszkańców 3,16 Mg zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.	-
<b>Odpady opakowaniowe</b>				
13	Stworzenie systemu odzysku i recyklingu odpadów opakowaniowych	2004-2007	Odpady opakowaniowe stanowią zdecydowaną większość odpadów zbieranych w zestawach do segregacji odpadów ustawionych na terenie miasta i gminy. W latach 2007-2008 z terenu miasta i gminy zebrano w sposób selektywny łącznie 78 Mg odpadów, które zostały przekazane do odzysku wyspecjalizowanym firmom, lub organizacjom odzysku.	-
<b>Odpady przemysłowe, w tym odpady niebezpieczne</b>				
14.	Stworzenie systemu zbiórki i transportu odpadów azbestowych	2005-2010	W 2008 roku został opracowany program usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu miasta i gminy Stryków. Po przeprowadzeniu strategicznej oceny oddziaływania programu na środowisko i po uchwaleniu w/w programu w celu stworzenia systemu zbiórki i transportu odpadów azbestowych, należy zabezpieczyć środki finansowe w budżecie gminy Stryków oraz podjąć współpracę z firmą, która posiada stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami azbestowymi.	18,3
<b>Odpady budowlane</b>				

15	Ewidencja podmiotów wytwarzających odpady budowlane	2004-2010	Urząd Miasta-Gminy w Strykowie nie prowadzi ewidencji podmiotów wytwarzających odpady budowlane. Wydawanie zezwoleń na wytwarzanie odpadów innych niż niebezpieczne m.in. odpadów budowlanych jest kompetencją starosty powiatu.	
16.	Rozwój selektywnej zbiórki odpadów u źródła	2004-2010	Nie funkcjonuje w gminie.	-
17	Tworzenie punktów skupu surowców wtórnych	2004-2010	Nie wdrożono.	-
Osady ściekowe				
18.	Wykorzystanie osadów ściekowych do rekultywacji zamkniętego składowiska odpadów	2004-2010	Osady ściekowe pochodzące z oczyszczalni ścieków Strykowie nie były wykorzystywane do rekultywacji ziemnej składowiska odpadów komunalnych w Smolicach.	-
19	Systematyczne badanie osadów w celu wyselekcjonowania osadów nadających się do rolniczego wykorzystania. Stworzenie ewidencji gruntów do rekultywacji, na których można wykorzystać osady ściekowe	2004-2010	Ustabilizowane osady ściekowe wytwarzane w wyniku funkcjonowania oczyszczalni ścieków są wykorzystywane rolniczo. W tym celu muszą spełniać normy określone w przepisach prawnych i muszą podlegać badaniom jakości i zawartość poszczególnych związków w celu dopuszczenia ich do rolniczego wykorzystania. ZGKiM w Strykowie jako zarządca oczyszczalni ścieków nie prowadzi ewidencji gruntów do rekultywacji, na których można wykorzystywać osady ściekowe.	-

### **Informacja o przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami opakowaniowymi na terenie gminy w latach 2007-2008**

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

Odpady opakowaniowe stanowią zdecydowaną większość odpadów zbieranych w zestawach do segregacji odpadów ustawionych na terenie miasta i gminy. W latach 2007-2008 z terenu miasta i gminy zebrano w sposób selektywny łącznie 78 Mg odpadów, które zostały przekazane do odzysku wyspecjalizowanym firmom, lub organizacjom odzysku.

### **Informacja o przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami medycznymi i weterynaryjnymi na terenie gminy w latach 2007-2008.**

Plan gospodarki odpadami cele i zadania z zakresu gospodarki odpadami medycznymi i weterynaryjnymi przypisuje gminie jak i Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska. Zadaniem przypisanym gminie na lata 2004-2006 były przeprowadzenie inwentaryzacji i stworzenie ewidencji źródeł wytwarzania odpadów medycznych i weterynaryjnych. Gmina nie zrealizowała tego zadania. Ponadto na lata 2004-2006 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 2007-2008**

Gminny plan gospodarki odpadami w zakresie gospodarki odpadami przemysłowymi odnosi się do zadań przypisanych gminie na lata 2004-2006, które zostały zrealizowane. Na lata 2005-2010 plan przypisuje gminie do realizacji stworzenie systemu zbiórki i transportu odpadów azbestowy. Zadanie to będzie realizowane sukcesywnie po uchwaleniu przez Radę Miejską w Strykowie programu usuwania wyrobów zawierających azbest.

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 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, rodzaje odpadów komunalnych, które obowiązkowo właściciele nieruchomości mają selektywnie zbierać (odpady organiczne, zużyte baterie, tworzywa sztuczne, szkło bezbarwne i kolorowe, papier) jak również rodzaje pojemników jakie właściciele nieruchomości, obowiązani są stosować, aby gromadzić w nich odpady komunalne, w tym selektywnie zebrane (każda nieruchomość musi być wyposażona w urządzenia do zbierania odpadów o obj. min. 110 l) oraz minimalną częstotliwość z jaką właściciel nieruchomości obowiązany jest pozbywać się odpadów komunalnych z terenu nieruchomości( nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie w zabudowie jednorodzinnej i jeden raz na tydzień w zabudowie wielorodzinnej).

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. 100 % nieruchomości na terenie miasta- i gminy posiada zawarte umowy na odbiór odpadów komunalnych. Ponadto sukcesywnie każda nieruchomość została wyposażona w pojemniki do zbiórki odpadów. Na terenie gminy Stryków odpady komunalne w gospodarstwach domowych w zabudowie jednorodzinnej gromadzone są głównie w pojemnikach o pojemności 110l lub 240l, natomiast w zabudowie wielorodzinnej w pojemnikach o pojemności 1100l. Na terenach wiejskich odpady gromadzone są w pojemnikach 110 l, 120 l i 240 l. W miejscowości Cesarka, Anielin Swędowski i częściowo w Swędowie z uwagi, iż są to obszary rekreacyjno – letniskowe odpady gromadzone są w workach.

Odpady komunalne zebrane od mieszkańców (właściciele nieruchomości) poszczególnych sołectw są odbierane głównie przez Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Strykowie ul. Batorego 25 (ZGKiM). Na terenach miejskich odbiór odbywa się cztery razy w miesiącu, na wiejskich – dwa razy w miesiącu.

Prowadzący działalność gospodarczą w zakresie odbierania odpadów komunalnych od



właściciele 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. Na terenie miasta i gminy zostało ustawionych 27 zestawów pojemników do segregacji odpadów.

**Tabela 9. Lokalizacja zestawów pojemników do segregacji odpadów.**

Lp.	Miejscowość	Liczba zestawów pojemników do segregacji
1.	m. Stryków	9
2.	Anielin	1
3.	Bratoszewice	5
4.	Dobieszków	1
5.	Dobra	1
6.	Dobra Nowiny	1
7.	Kiełmina	1
8.	Koźle	1
9.	Niesułków	2
10.	Osse	2
11.	Swędów	1
12.	Tymianka	1
13.	Zelgoszcz	1

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 odbiera 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**

Po przeprowadzeniu inwentaryzacji odpadów zawierających azbest występujących na terenie gminy opracowano program usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu miasta i gminy Stryków, dla którego jest obecnie przeprowadzana strategiczna ocena oddziaływania na środowisko. Po uchwaleniu w/w programu będą podstawy do stworzenia systemu wsparcia finansowego oraz wdrożenia systemu zbiórki i transportu odpadów zawierających w swoim składzie azbest. Na terenie miasta i gminy Stryków zinwentaryzowano 302 615 m<sup>2</sup> płyt falistych i płaskich azbestowo cementowych i 4800 m b rur i łącz azbestowo cementowych występujących głównie w rurach wodociągowych. Wśród sołtysów rozpropagowano bezpłatne ulotki zawierające informacje dotyczące bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest.

Ponadto należy rozpocząć zbiórkę zużytych baterii w szkołach i budynkach użyteczności publicznej w zakupionych pojemnikach do zbierania odpadów niebezpiecznych.

## **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 31.12.2008 r. zostało zakupionych 30 zestawów do segregacji odpadów natomiast na terenie gminy rozstawionych jest 27 zestawów pojemników 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 przepusty rurowe oraz wykonano zbiornik odparowywujący. W roku 2006 wykonano piezometrię a w roku 2008 wybudowano 11 szt. studni odgazowujących teren składowiska.

## 9. Koszty realizacji planu gospodarki odpadami komunalnymi

**Tabela 10. Koszty poniesione na realizację zadań określonych w gminnym planie gospodarki odpadami w latach 2007-2008.**

Lp.	Nazwa zadania	Koszty poniesione w zł	Źródło finansowania
1.	Edukacja ekologiczna: -Udział w programie telewizyjnym „Eko-Echo” – edycja w 2007 i 2008r. -Udział w akcji sprzątania świata	7000,00	Środki budżetu gminy Środki GFOŚiGW
2.	Rekultywacja składowiska odpadów w Smolicach: -Budowa studni odgazowujących	35990,00	Środki GFOŚiGW 100 %
3.	Stworzenie systemu zbiórki i transportu odpadów azbestowych: -Opracowanie programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu miasta i gminy Stryków oraz wykonanie inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest	18 300,00	Środki budżetu gminy 100 %
4.	Opracowanie projektu aktualizacji planu gospodarki odpadami	9600,00	Środki budżetu gminy 100 %
5.	Zakup pojemników do segregacji odpadów – 7 zestawów 3-pojemnikowych	15948,00	Środki GFOŚiGW 100 %

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).

## 10. Źródła finansowania gospodarki odpadami

Głównym źródłem finansowania zadań z zakresu gospodarki odpadami są środki publiczne. Przedsięwzięcia wynikające z zapisów planu gospodarki odpadami zrealizowane w latach 2007-2008 sfinansowane zostały z budżetu gminy Stryków. Źródła finansowania zaplanowanych przedsięwzięć są przedstawione w tabeli 10 dotyczącej kosztów poniesionych na realizację zadań.

## 11. Sposób monitoringu i oceny wdrażania planu

Konieczność monitoringu planu gospodarki odpadami wynika z obowiązującego systemu prawnego w zakresie ochrony środowiska i gospodarki odpadami w Polsce. Ma on na celu ocenę, czy założone w planie zadania i cele gospodarki odpadami zostały osiągnięte lub czy dochodzenie do nich przebiega tak, jak zostało to założone w planie.

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.

Należy również dostosować zadania wyznaczone przez plan gospodarki odpadami do realnych możliwości ich realizacji przez Gminę, jednocześnie pamiętając o nałożonych na Gminę obowiązkach wynikających z obowiązującego w Polsce prawa w zakresie ochrony środowiska i gospodarki odpadami.

## 12. Podsumowanie

Podsumowanie sprawozdania zawiera niżej wymienione wnioski i rekomendacje dotyczące podjęcia niezbędnych działań do realizacji w systemie gospodarki odpadami na terenie miasta i gminy Stryków tj:

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. upowszechnić system selektywnej zbiórki odpadów poprzez zwiększenie ilości pojemników do segregacji odpadów w tym również odpadów niebezpiecznych.
3. wdrożyć zbiórkę zużytych baterii w szkołach i budynkach użyteczności publicznej w zakupionych pojemnikach do zbierania odpadów niebezpiecznych
4. rozszerzyć działania edukacyjne w zakresie gospodarki odpadami a w szczególności ich segregacji w miejscu powstawania.
5. zinwentaryzować i podjąć działania likwidacji dzikich wysypisk śmieci.
6. przeprowadzić kontrolę podmiotów gospodarczych w zakresie posiadania umów na odbiór odpadów, oraz kontrole w zakresie posiadania przez właścicieli nieruchomości umów na opróżnianie zbiorników bezodpływowych.
7. dokonać aktualizacji gminnego planu gospodarki odpadami i dostosować do wymogów prawnych oraz do sytuacji gospodarki odpadami na terenie miasta i gminy Stryków.
8. zmienić regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie miasta i gminy Stryków w zakresie selektywnej zbiórki odpadów u źródła ich powstawania.

Przygotowała:

Anna Szychowska- insp.ds środowiska UM-G Stryków