

**SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI PLANU GOSPODARKI
ODPADAMI DLA GMINY STRUMIEŃ
ZA LATA 2009-2010**



*Opracowanie:
Urząd Miejski w Strumieniu*

marzec 2011r.

1. Wprowadzenie.

Plan Gospodarki Odpadami dla Gminy Strumień został przyjęty przez Radę Miejską w Strumieniu Uchwałą Nr XXXII/235/2005 w dniu 29 marca 2005r., natomiast zaktualizowany został na mocy Uchwały Nr XXXII/245/2009 Rady Miejskiej w Strumieniu z dnia 30 stycznia 2009r. Obowiązek opracowania w/w dokumentu został nałożony przepisami ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (Dz. U. Nr 62, poz. 628 ze zm.). Jednocześnie zgodnie z zapisem art. 14 w/w ustawy co dwa lata należy opracować sprawozdania z realizacji planów gospodarki odpadami według stanu na dzień 31 grudnia roku kończącego ten okres. W przypadku gminnych planów, Burmistrz ma obowiązek przedłożyć sprawozdanie Radzie Gminy oraz Zarządowi Powiatu. Poprzednie sprawozdanie obejmowało okres od dnia 1 stycznia 2007 r. do dnia 31 grudnia 2008r.

2. Świadczenie usług komunalnych na terenie Gminy Strumień.

W latach 2009r. – 2010r. odbiór zmieszanych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości odbywał się przez n/w jednostki posiadające w tym zakresie zezwolenia:

1. Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Wywóz Odpadów Stałych i Płynnych Emil Janota" Zabłocie ul. Bielska 60, tel. (033) 8570 201,
2. Zakład Oczyszczania Miasta "TROS-EKO" ul. Bażantów 17, 43-450 Ustroń tel. (033) 8542 975,
3. Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe-Usługowe "EKOM" Janota Zdzisław ul. Tulipanów 3 Zabłocie, tel. (033) 8570 095,
4. KONTRANS II S.C. Maria Nowak, Arlena i Rajmund Sztwiorok, Pogórze 253, 43-430 Skoczów, tel. (033) 8530 457, (033) 8530 392,
5. Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp z o.o. ul. Kokotek 33, 41-700 Ruda Śląska, tel. (032) 248 20 31,
6. Remondis Sp. z o.o. Oddział w Sosnowcu ul. Baczyńskiego 11, 41-203 Sosnowiec, Tel. (032) 2938 062”.
7. Przedsiębiorstwo Spedycyjno-Transportowe „Transgór” Sp. z o.o., ul. Norwida 34; 44-268 Jastrzębie-Zdrój. Tel. (032) 474 07 52, 474 07 53.
8. Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. w Ustroniu, ul. Konopnickiej 40; 43-450 Ustroń. Tel. (033) 854 35 00

Natomiast odbiorem segregowanych odpadów komunalnych w okresie styczeń – marzec 2009 zajmował się „EKOM” Janota Zdzisław ul. Tulipanów 3 Zabłocie.

Od kwietnia 2009 roku odpady segregowane odbierane są od mieszkańców gminy przez wyżej wymienionych przedsiębiorców w ramach umowy o odbiór odpadów.

Ponadto bieżącym utrzymaniem czystości w tym usuwaniem odpadów komunalnych z pojemników ustawionych miejscach publicznych zajmował się Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej z/s ul. Ks. Londzina 58, 43-246 Strumień.

Instalacje do odzysku odpadów

Na terenie Gminy Strumień, jak wspomniano powyżej, działalność w zakresie transportu, zbierania i odzysku odpadów jest prowadzona przez Przedsiębiorstwo Usługowo –Handlowe „EKOM” Janota Zdzisław z/s Zabłocie ul. Tulipanów 3, 43-246 Strumień.

W/w firma posiada sortownię odpadów w Zabłociu przy ul. Długiej 33, na którą trafiają odpady zebrane przez mieszkańców tj. szkło, plastik, papier, puszki. Segregacja prowadzona jest z wykorzystaniem mobilnej linii sortowniczej, gdzie odpady są doczyszczane oraz podzielone na poszczególne rodzaje. Odpady po zbelowaniu trafiają do recyklerów. Oprócz odpadów z Gminy Strumień sortownia przyjmuje również odpady z Gmin: Chybie, Dębowiec, Zebrzydowice, Skoczów, Jasienica, Pawłowice, Suszec oraz Wisła.

Dane dotyczące instalacji zebrano w poniższej tabeli.

Nazwa instalacji do odzysku lub unieszkodliwiania odpadów	Adres	Wymagania techniczne	Ilość przyjętych odpadów w roku 2009 [Mg]	Ilość przyjętych odpadów w roku 2010 [Mg]
Sortowania surowców wtórnych	„EKOM” Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe siedziba: ul. Tulipanów 3 Zabłocie 43-246 Strumień sortownia: ul. Długa 33 Zabłocie	Moc przerobowa instalacji ok. 1600 Mg/rok	1756,97	1972,36

Jednocześnie, według wpisów do ewidencji działalności gospodarczej prowadzonej przez Burmistrza Strumienia, działalność w zakresie zbiórki odpadów jest możliwa przez:

Lp.	Podmiot	Adres
1	Biuro Handlowo –Usługowe „KONKRET” Gabzdyl Sebastian	Strumień ul. Nowowiejskiego 10
2	„KAMARI” Strządała Marek	Zabłocie ul. Skotnica 46 Dębowiec ul. Rolnicza 20
3	Skup Metali Kolorowych „IWMET” Cienciała Iwona	Bąków ul. Zielona 66
4	„EKOM” PHU Janota Zdzisław	Zabłocie ul. Długa 33
5	PHU „FARMER” Górka Marian	Strumień ul. Kolejowa 1
6	Szwarc Wiesław	Pruchna ul. Dworcowa 15

3. Rodzaj i ilość powstających odpadów komunalnych.

3.1. Bilans wytwarzanych odpadów.

BILANS ODPADÓW KOMUNALNYCH	2009 r.	2010 r.
Ilość odpadów przekazanych na składowisko [Mg]:		
- przekazanych przez firmy zajmujące się wywozem odpadów komunalnych z posesji	988,39	921,21
- odpadów zebranych z kubłów na terenach użyteczności publicznej	30,9	23,48
- odpadów zebranych w ramach akcji Sprzątanie Świata i Dzień Ziemi	104,58 m ³	78 m ³
Ilość odpadów wysegregowanych (wg rodzajów) [Mg]		
- tworzywa sztuczne	38,93	34,38
- złom	5,16	1,87
- papier i tektura	26,05	11,6
- szkło	167,7	110,63
- baterie	-	0,022
- przeterminowane leki	0,162	0,161
- wielkogabarytowe i opony	176,6	155,74

Odpady biodegradowalne i odpady zielone.

Na terenie gminy Strumień istnieje możliwość odbioru odpadów biodegradowalnych w ramach umów zawartych z przedsiębiorcami odbierającymi odpady komunalne – zgodnie z udzielonymi zezwoleniami. Przedsiębiorcy posiadający zezwolenie na odbiór odpadów komunalnych z terenu gminy Strumień nie wykazali danych dot. ilości zebranych odpadów biodegradowalnych. W związku z powyższym, z uwagi na miejsko – wiejski charakter gminy można przyjąć, że odpady biodegradowalne kuchenne pochodzące z terenów wiejskich są w 100% zagospodarowywane w gospodarstwach domowych do skarmiania zwierząt oraz poprzez przetworzenie w przydomowych kompostownikach, a następnie wykorzystywane do użytkowania gleby. Prowadzenie takiej formy odzysku odpadów biodegradowalnych jest dopuszczone zgodnie z obowiązującym na terenie gminy regulaminem utrzymania czystości i porządku, jak również zgodnie z Planem Gospodarki Odpadami.

3.2. System selektywnej zbiórki odpadów.

3.2.1. Zbiórka surowców wtórnych w systemie workowym.

W latach 2009-2010 na terenie Gminy Strumień od mieszkańców odbierane były następujące surowce wtórne: szkło, plastik, papier i złom. Odpady były zbierane przez mieszkańców gminy do oznakowanych kolorowych worków, a następnie wystawiane przed nieruchomości i odbierane raz w miesiącu zgodnie z harmonogramem ustalonym przez uprawnionego odbiorcę odpadów.

W poniższej tabeli przedstawiono wyniki zbiórki za rok 2009 i 2010 [Mg].

rodzaj odpadu				
rok	papier	szkło	złom	plastik
2009	26,05	167,7	5,16	38,93

2010	11,6	110,63	1,87	34,38
------	------	--------	------	-------

Analizując wyniki zbiórki odpadów segregowanych, należy zauważyć, że przyczyną zmniejszenia ilości odebranych odpadów jest zmiana systemu zbiórki tych odpadów. Do 31 marca 2009 gmina Strumień finansowała w całości odbiór odpadów segregowanych od mieszkańców. Zbieraniem odpadów z terytorium całej gminy zajmowała się jedna firma. Jednakże od kwietnia 2009 roku mieszkańcy oddają selektywnie zebrane odpady temu przedsiębiorcy, z którym mają zawartą umowę na odbiór odpadów zmieszanych. Z uwagi na to, że nie wszyscy mieszkańcy mają podpisane umowy na odbiór odpadów, liczba zebranych odpadów segregowanych powinna systematycznie wzrastać w miarę ilości zawartych umów.

3.2.2. Zbiórka odpadów wielkogabarytowych i opon.

W ramach selektywnego zbierania odpadów Urząd Miejski w Strumieniu organizował w poszczególnych miejscowościach gminy zbiórkę opon oraz odpadów wielkogabarytowych (tj. tapczany, fotele, pralki, telewizory, lodówki, wykładziny PCV). Odpady były zbierane bezpośrednio przed posesji w poszczególnych sołectwach.

Odpady te w 2009 roku były zbierane przez Zakład Oczyszczania Miasta” TROS - EKO” z Ustronia. W roku 2009 zebrano **176,6 ton** opon oraz odpadów wielkogabarytowych.

W 2010 odpady były zbierane przez Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Wywóz odpadów stałych i płynnych Emil Janota” Zabłocie ul. Bielska 60. Zebrano – **155,74 tony**.

Dodatkowo w kwietniu 2010 roku Urząd Miejski w Strumieniu zorganizował zbiórkę odpadów elektrycznych i elektronicznych. Odpady można było oddawać w wyznaczonych punktach na terenie gminy. Zbieraniem odpadów zajmował się Elektrozłom Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, z siedzibą w Ślemieniu 561. Zebrano **24 tony** odpadów. Zbiórka była organizowana przy współpracy z „Fundacją CZYSTA ZIEMIA na rzecz walki z odpadami”.

3.2.3. Zbiórka odpadów niebezpiecznych.

W ramach selektywnego zbierania odpadów niebezpiecznych, w placówkach oświatowych na terenie gminy Strumień oraz w Urzędzie Miejskim w Strumieniu prowadzona jest na bieżąco **zbiórka baterii** w specjalnie oznaczonych pojemnikach. Zapełnione pojemniki po telefonicznym zawiadomieniu są odbierane przez wyspecjalizowaną jednostkę. W 2009r. nie przekazano do unieszkodliwienia baterii, natomiast w **2010r. przekazano 22 kg**. W zbiórce baterii biorą udział następujące placówki oświatowe:

- Szkoła Podstawowa w Pruchnej
- Szkoła Podstawowa w Drogomyślu
- Szkoła Podstawowa w Bąkowie

- Szkoła Podstawowa w Zabłociu
- Technikum w Strumieniu.

Na podstawie umowy z dnia 30.10.2007r. z Pogotowiem Sanitarno-Epidemiologicznym „NOWISTA” z Bielska Białej prowadzony jest **system zbiórki przeterminowanych lekarstw**. Mieszkańcy mają możliwość oddawania nieodpłatnie niewykorzystanych i przeterminowanych lekarstw z domowych apteczek do specjalistycznych pojemników tzw. KONFISKATORÓW ustawionych w czterech aptekach na terenie gminy Strumień. W ramach w/w zbiórki w **2009r.** zebrano **162 kg** leków, natomiast w **2010r.** zebrano **161 kg** leków.

Realizując obowiązki określone w art.3 ust. 2 pkt. 6a ustawy z dnia 13 września 1996r. *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* (Dz. U z 2005r. Nr 236, poz. 2008 ze zm.) Burmistrz Strumienia od 1 października 2006 r. zamieszcza na stronie internetowej informacje o podmiotach zbierających zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny pochodzący z gospodarstw domowych.

Wykaz firm przygotowywany jest na podstawie informacji, które zbierający zużyty sprzęt, zgodnie z ustawowym obowiązkiem, składają w Urzędzie Miejskim w Strumieniu. Działalność taką prowadzą następujące podmioty:

Lp.	Nazwa Firmy	Adres siedziby	Adres punktu zbierania
1	PUNKT APTECZNY Mgr Wojanowskiego S.C.	ul. Główna 68 43-523 Pruchna	ul. Główna 68 43-523 Pruchna
2	DENAR Sp. z o.o.	ul. 1-go Maja 35 43-246 Strumień	ul. 1-go Maja 35 43-246 Strumień
3	Gminna Spółdzielnia „Samopomoc Chłopska“ w Strumieniu	ul. Łuczkiewicza 3 43-246 Strumień	ul. Łuczkiewicza 3 43-246 Strumień
4	APTEKA „ESKULAP”	ul. Londzina 1 43-246 Strumień	ul. Londzina 1 43-246 Strumień
5	ELBIS Sp. z o.o.	ul. Partyzantów 65 Bielsko-Biała	ul. 1 Maja 1 43-246 Strumień
6.	Jeronimo Martins Distribution	62-025 Kostrzyn, ul. Żniwna 5	ul. Młyńska 4 43-246 Strumień

W myśl zapisów art. 35 oraz 37 ustawy z dnia 29 lipca 2005r. *o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym* (Dz. U. Nr 180, poz. 1495 ze zm.), użytkownik sprzętu przeznaczonego dla gospodarstw domowych jest obowiązany do oddania zużytego sprzętu zbierającemu (prowadzącemu punkt zbierania, w tym sprzedawcę detalicznego i hurtowego oraz przedsiębiorcę posiadającego zezwolenie w zakresie odbierania odpadów komunalnych). Natomiast sprzedawca detaliczny i sprzedawca hurtowy są obowiązani przy sprzedaży nowego sprzętu przeznaczonego dla gospodarstw domowych do nieodpłatnego przyjęcia zużytego sprzętu tego samego rodzaju „sztuka za sztukę”.

3.3 Prowadzenie akcji proekologicznych „SPRZĄTANIE ŚWIATA” oraz „DZIEŃ ZIEMI”.

Corocznie w kwietniu w ramach obchodów Światowego Dnia Ziemi oraz we wrześniu w ramach akcji **Sprzątanie Świata – Polska** na terenie Gminy Strumień dzieci i młodzież szkół oraz przedszkoli zbierają odpady. Urząd Miejski w Strumieniu zapewnia uczestnikom akcji worki i rękawiczki jednorazowe oraz pokrywa koszty wywozu śmieci. Wywozem odpadów na wysypisko zajmuje się Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Pana Emila Janoty. Terenami najczęściej objętymi sprzątaniami są tereny przyległe do szkół, przedszkoli, lasy, zadrzewienia śródpolne, przystanki PKS oraz pobocza dróg.

Poniżej przedstawiono ilości zebranych w czasie w/w akcji odpadów, ze wskazaniem poniesionych przez Gminę kosztów.

rok	Ilość zebranych śmieci w [m ³]		koszty [zł]	
	Dzień Ziemi	Sprzątanie Świata	łącznie	
2009	61,68	42,60	104,58	4.016,86
2010	42,00	36,00	78,00	3.101,65

4. Realizacja celów i zadań określonych w Gminnym Planie gospodarki Odpadami.

Działania zmierzające do poprawy sytuacji w zakresie gospodarowania odpadami wytwarzanymi na terenie Gminy Strumień ujęto w Planie gospodarki odpadami poprzez określenie priorytetów ekologicznych w ramach których wskazano szczegółowe zadania podając jednocześnie planowane terminy ich realizacji, szacunkowe koszty, instrumenty finansowe oraz odpowiedzialne podmioty. W poniższej tabeli zestawiono założone zadania oraz sposób ich realizacji.

Nazwa zadania	Termin realizacji wg PGO	Sposób i czas realizacji
GO. 1. Inwentaryzacja i likwidacja dzikich wysypisk	2008-2015	W przypadku zlokalizowania dzikiego wysypiska śmieci na terenach gminnych zlecane jest ich usunięcie. W <u>2009</u> usunięto dwa dzikie wysypiska, a w <u>2010</u> roku jedno. Łączny koszt wyniósł 1.285,90 zł. Należy zaznaczyć jednocześnie, że w przypadku zgłoszeń dotyczących powstawania dzikich wysypisk na gruntach prywatnych, na bieżąco prowadzone są postępowania zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminie. W latach 2009-2010 interweniowano jedenaście razy, zobowiązując właścicieli prywatnych

		gruntów do uprzątnięcia zalegających odpadów.
GO.2. Prowadzenie systematycznej edukacji ekologicznej mieszkańców z zakresu gospodarki odpadami	2008-2015	Edukacja ekologiczna mieszkańców gminy Strumień jest prowadzona między innymi poprzez zamieszczanie ogłoszeń w prasie lokalnej „Nowa Formacja”: informacji o zmianach w częstotliwości oddawania odpadów komunalnych oraz o przedsiębiorcach uprawnionych do ich odbioru. Rozprowadzano ulotki na temat zmian w gospodarce odpadami oraz na temat szkodliwości spalania odpadów komunalnych w paleniskach domowych – w tym celu nawiązano współpracę z Fundacją „Czysta Ziemia”. W ramach kontroli mieszkańców gminy pod kątem posiadania umów na odbiór odpadów komunalnych oraz rachunków za odbiór tych odpadów przekazywane są informacje o obowiązkach mieszkańców w zakresie częstotliwości i sposobu pozbywania się odpadów. W ramach akcji Sprzątanie Świata – Polska oraz Światowego Dnia Ziemi dzieci i młodzież z przedszkoli oraz szkół zbierały odpady z terenu gminy Strumień. Gmina Strumień zapewniła uczestnikom worki i rękawiczki jednorazowe oraz pokryła koszty wywozu odpadów na składowisko, przez Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Pana Emila Janoty. W 2009 roku zebrano 104,58 m³-odpadów, natomiast w 2010 roku 78,00m³.
GO.3 Objęcie wszystkich mieszkańców (100%) zorganizowanym systemem zbiórki odpadów komunalnych poprzez egzekwowanie obowiązku posiadania przez właścicieli posesji lub administratorów budynków umów na odbiór odpadów komunalnych przez uprawnione firmy oraz zakup dodatkowych pojemników na odpady zmieszane.	2008-2010	W latach 2009 i 2010 prowadzono kontrolę mieszkańców gminy pod kątem posiadania umów na wywóz nieczystości oraz rachunków za odbiór śmieci. Kontrolą objęto 474 właścicieli posesji na terenie gminy Strumień. W stosunku do mieszkańców, którzy nie wywiązali się z nałożonego obowiązku dostarczenia umowy do Urzędu Miejskiego wysłane zostały ponowne wezwania o okazanie w/w dokumentów. W stosunku do mieszkańców którzy pomimo ponownego wezwania nie podpisało umów na wywóz odpadów, poprosiliśmy o interwencję Komisariat Policji w Strumieniu.
GO.4 Objęcie 100% mieszkańców	2008-2010	Na terenie Gminy Strumień istnieje system selektywnej zbiórki odpadów opakowaniowych

selektywną zbiórką odpadów oraz rozszerzenie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych o kolejne frakcje odpadów w miejscach ogólnodostępnych (zakup dodatkowych gniazd do zbierania odpadów selektywnie zbieranych).		(system workowy) jak również prowadzona jest zbiórka odpadów wielkogabarytowych i opon oraz odpadów elektronicznych. Działalność w zakresie zbiórki odpadów elektrycznych i elektronicznych prowadzą również podmioty zajmujące się sprzedażą takich urządzeń.
GO.5. Rozszerzenie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych o odpady biodegradowalne – z terenów gminnych (zakup kontenerów na odpady zielone)	2008-2010	Od 2006 roku firmy zajmujące się zbiórką odpadów z terenu gminy Strumień, mają możliwość odbioru od mieszkańców selektywnie zbieranych odpadów biodegradowalnych. Jednakże ze sprawozdań przedłożonych przez poszczególne firmy wynika, że w okresie sprawozdawczym nie odebrano od mieszkańców żadnych odpadów biodegradowalnych. Z uwagi na miejsko – wiejski charakter gminy przyjmuje się, iż na opady kuchenne oraz zielone (z koszenia trawników) podlegają selektywnej zbiórce i są wykorzystywane w gospodarstwach domowych do skarmiania zwierząt oraz do kompostowania. W związku z brakiem zainteresowania mieszkańców gminy oddawaniem tych rodzajów odpadów, nie przewidziano w budżecie gminy Strumień środków na zakup kontenerów służących do zbierania odpadów zielonych.
GO.6. Wspieranie indywidualnego zagospodarowania odpadów biodegradowalnych na terenach zabudowy jednorodzinnej (sprzedaż po preferencyjnych cenach pojemników/kompostowników, ulotki informacyjne).	2008-2015	Opierając się na analizie informacji przedstawionych w zadaniu GO.5, nie przystąpiono do realizacji tego zadania.
GO.7 Wspieranie osób fizycznych w usuwaniu materiałów zawierających azbest	2008-2015	Realizując „Gminy program usuwania wyrobów zawierających azbest” przyznawana jest pomoc mieszkańcom w formie zwrotu części poniesionych kosztów. Dotacja wynosi do 100% łącznej wartości

z budynków.		nakładów, nie więcej jednak niż <u>2.000</u> zł, niezależnie od liczby budynków i obiektów z których usuwany jest azbest. Planuje się corocznie przeznaczać ustaloną kwotę z budżetu gminy na dofinansowanie prac związanych z usuwaniem azbestu W <u>2009r.</u> z dofinansowania skorzystało 16 mieszkańców. Usunięto oraz zutylizowano 35,25 ton azbestu. Dotacje udzielone przez Gminę wyniosły 31.690,43 zł W <u>2010r.</u> z dofinansowania skorzystało 3 mieszkańców. Usunięto oraz zutylizowano 4,1 tony azbestu. Dotacje udzielone przez Gminę wyniosły 5.791,76 zł Dodatkowo z terenu gminy Strumień usunięto 2,47 tony azbestu, jednakże usuwający azbest nie skorzystali z dofinansowania.
-------------	--	---