

PLAN GOSPODARKI ODPADAMI GMINY GODÓW

(streszczenie)

Na terenie Gminy Godów do lutego 2002 roku czynne było Gminne Składowisko Odpadów Komunalnych. Zostało ono zamknięte na wniosek WIOŚ w Katowicach, ponieważ nie spełnia podstawowych warunków wymaganych dla tego typu instalacji. Obecnie składowisko poddane jest rekultywacji. Przyjmowane są na nie wyłącznie popioły z domowych palenisk węglowych oraz gruz budowlany i ziemia.

W 2002 roku na terenie Gminy Godów wytworzonych zostało **2.698 Mg** odpadów komunalnych.

Wg definicji, odpady komunalne, to odpady powstające w gospodarstwach domowych, a także odpady nie zawierające odpadów niebezpiecznych, pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych.

Rozdział strumienia odpadów na gospodarstwa domowe, podmioty gospodarcze i instytucje publiczne przedstawia poniższa tabela.

Lp.	rodzaj odpadów	gosp. domowe		podmioty gosp.		instytucje publiczne		razem odpady	
		udział (%)	masa (Mg)	udział (%)	masa (Mg)	udział (%)	masa (Mg)	udział (%)	masa (Mg)
I.	odpady podlegające biodegradacji	12,03	346,48	6,55	180,55	4,70	56,27	23,28	583,30
II.	surowce wtórne	41,36	1 140,09	4,38	120,73	0,02	0,55	45,76	1 261,37
III.	odpady niebezpieczne	0,41	11,30	0,47	12,96	0,06	1,65	0,94	25,91
IV.	pozostałe odpady	27,92	769,62	1,59	43,83	0,51	14,06	30,02	827,51
	razem odpady komunalne	81,72	2 267,49	12,99	358,07	5,29	72,53	100,00	2 698,09

Źródło – opracowanie własne na podstawie wskaźników nagromadzenia odpadów komunalnych

Z prezentowanych danych wynika, że:

- 1) prawie ¼ odpadów komunalnych może zostać poddana kompostowaniu (I grupa odpadów),
- 2) prawie połowa odpadów to surowce wtórne (45,76 %),
- 3) 1 % odpadów stanowią odpady niebezpieczne podlegające szczególnemu procesowi unieszkodliwiania,
- 4) 30 % odpadów komunalnych to balast, który może być bezpośrednio skierowany na składowisko.

Zbiórką odpadów komunalnych w Gminie Godów zajmuje się od kilku lat tylko jeden operator. Jest nim firma EKO-GLOB Janusz Kuczaty z siedzibą w 44-362 Belsznica ul. Raciborska 34, Gmina Gorzyce.

W swojej sprawozdawczości wykazuje, że w 2002 roku odebrał i wywiózł na składowisko w Jastrzębiu Zdroju 1.857,1 Mg odpadów komunalnych zebranych w Gminie Godów.

W okresie od 01.01.2002 do 14.02.2002 roku mieszkańcy Gminy mieli możliwość deponowania odpadów komunalnych na wysypisku w Godowie. Przyjęto wówczas 257,0 Mg odpadów. Informacje tą uzyskano na podstawie zestawienia kasowych dowodów wpłaty, potwierdzających uiszczenie opłat za korzystanie ze środowiska.

Łącznie zebrano więc w 2002 roku i zdeponowano na składowiskach w Jastrzębiu Zdroju i Godowie 2.114,1 Mg. Różnica pomiędzy szacunkowym wyliczeniem ilości wytworzonych odpadów w 2002 roku (2.698,08 Mg) a ilością faktycznie zebraną (2.114,1 Mg) wynosi 583,96 Mg.

Ilość ta mogła być zagospodarowana przez mieszkańców Gminy Godów w następujący sposób:

- 1) odpady zielone, które ulegają biodegradacji poddano kompostowaniu lub po wysuszeniu spalono,
- 2) odpady kuchenne przeznaczono na karmę dla zwierząt,
- 3) papier i tekturę oraz część odpadów tekstylnych i opakowań z tworzyw sztucznych spalono w piecach węglowych,
- 4) odpady remontowo-budowlane, głównie gruz, zużyto przy budowie fundamentów oraz przeznaczono na utwardzanie dróg polnych i podjazdów do zabudowań (domów mieszkalnych, budynków gospodarczych),
- 5) częścią popiołu posypywano w zimie oblodzone ścieżki i drogi,
- 6) odpady metalowe, w tym metalowe wielkogabarytowe sprzedano obwoźnym punktom skupu,
- 7) część odpadów wielkogabarytowych, popiół, odpady z tworzyw (pojemniki po lepiszczach budowlanych, farbach itp.) oraz szkło budowlane porzucono na „dzikich wysypiskach” w lasach, rowach, pod mostami i na nieużytkach lub wrzucono do rzeki.

Na terenie Gminy Godów funkcjonują dwa systemy zbiórki odpadów komunalnych.

Pierwszy system obejmuje zbiórkę odpadów komunalnych od indywidualnych ich wytwórców. Odbiór odbywa się na podstawie umów cywilnoprawnych zawartych pomiędzy operatorem i wytwórcą. Koszt odbioru odpadów pokrywa w całości wytwórca. Cena netto opróżnienia 120 l kubła wynosi 8,50 zł. Kubły opróżniane są dwa razy w miesiącu. Systemem tym objętych jest 36 % gospodarstw domowych oraz 11 % podmiotów gospodarczych i instytucji publicznych działających na terenie gminy.

Drugi system obejmuje zbiórkę wybranych surowców wtórnych, takich jak: opakowania szklane, papier i tektura, opakowania z tworzyw sztucznych oraz opakowania metalowe. Odpady te gromadzone są w workach foliowych rozdawanych nieodpłatnie wszystkim gospodarstwom domowym w gminie. Całkowite koszty tego systemu ponosi Gmina. Koszty te obejmują zakup worków oraz odbiór surowców. Poziom odzysku surowców wtórnych w 2002 roku przedstawia poniższa tabela:

Lp.	rodzaj odpadu	ilość wytworzona w 2002 roku (Mg)	ilość odzyskana w 2002 roku (Mg)	udział (%)
1.	papier i tektura nieopakowaniowe; opakowania z papieru	195,26	9,30	4,76
2.	opakowania szklane	58,44	44,48	76,11
3.	opakowania z tworzyw sztucznych	81,32	53,94	66,33
	razem surowce wtórne	335,02	107,72	32,15

Źródło- informacje uzyskane w UG Godów oraz PGO Powiatu Wodzisławskiego

Jak wynika z prezentowanych danych system ten jest bardzo efektywny. Ilość odzyskiwanych surowców wtórnych, poza papierem, jest imponująca.

Poniżej przedstawiono schemat prawdopodobnego przepływu odpadów komunalnych wytworzonych przez mieszkańców Gminy Godów w 2002 roku.

ODPADY KOMUNALNE WYTWORZONE W GMINIE GODÓW W 2002 ROKU (2.698,08 Mg)
100,00 %

kompostowane i przeznaczone na karmę dla zwierząt (388,29 Mg)	zdeponowane na składowiskach (2.114,1 Mg)	spalone w piecach węglowych (68,0 Mg)	odzyskane surowce wtórne (107,72 Mg)	porzucone na dzikich wysypiskach lub zakopane (19,97 Mg)
14,39 %	78,36 %	2,52 %	3,99 %	0,74 %

Z powyższych danych wynika, że ponad 78 % odpadów komunalnych trafiło w 2002 roku na składowiska w Jastrzębiu –Zdroju i Godowie.

Odzyskanych i zagospodarowanych w należyty sposób było zaledwie 18,38 % wytworzonych w Gminie odpadów.

Na terenie Gminy Godów zarejestrowanych jest łącznie 4.711 samochodów osobowych, ciężarowych i autobusów (stan z kwietnia 2004 r.). Biorąc pod uwagę ich liczbę, można przyjąć, że rocznie pojawia się około 140 Mg złomu stalowego z tytułu kasacji samochodów, które były własnością mieszkańców Gminy Godów. Masa opon zdjętych z kół złomowanych pojazdów oraz opon zużytych i wymienionych na nowe w pojazdach sprawnych technicznie wynosi rocznie prawdopodobnie 34 Mg.

Przy złomowaniu pojazdów powstają również odpady niebezpieczne w postaci:

1. akumulatorów,
2. płynów hamulcowych,
3. przegrzanych olejów,
4. azbestowych okładzin ciernych.

Ich masa wynosi prawdopodobnie 0,7 Mg. Na terenie Gminy Godów nie działa dotychczas żaden podmiot zajmujący się kasacją samochodów.

Na terenie Gminy Godów przeprowadzono w kwietniu 2004 roku przegląd budynków mieszkalnych i gospodarczych pod kątem ich pokrycia. Łączna powierzchnia dachów wykonanych z płyt eternitowych wynosi około 29,75 tys. m². Do unieszkodliwienia pozostaje więc około 476 Mg odpadów zawierających azbest.

Od 1999 roku liczba mieszkańców Gminy Godów utrzymuje się na niezmiennym poziomie. W latach 2004 – 20015 należy jednak przewidzieć jej stopniowy, niewielki (1,0 % w skali roku) wzrost związany z:

- 1) rozwojem Jastrzębia –Zdroju, a co się z tym wiąże osiedlaniem się, w sąsiadujących z Jastrzębiem sołectwach, osób tam pracujących,
- 2) rozwojem Wodzisławia Śląskiego i wystąpienia podobnej sytuacji jak w pkt 1,
- 3) tworzeniem w sołectwie Skrzyszów, w wydzielonej strefie wytwórczo-komercyjnej, warunków do prowadzenia działalności gospodarczej.

Prognozę demograficzną dla Gminy Godów przedstawia poniższa tabela.

	1999	2003	prognoza na lata		
			2006	2010	2015
liczba mieszkańców	12 350	12 361	12 736	13 252	13 930
dynamika (%)	100,00	100,09	103,13	107,30	112,79

Źródło – opracowanie własne

Do końca bieżącej dekady należy się spodziewać ożywienia gospodarczego w kraju. Obejmie ono również Gminę Godów. Wzrost gospodarczy stymulowany będzie między innymi:

- 1) budową sieci dróg - przez teren Gminy Godów przebiegać będzie autostrada A1. Odcinek jej poprowadzony zostanie przez sołectwa Łaziska, Podbucze, Krostoszowice i Skrzyszów. Łączna jego długość wyniesie około 6 km.
- 2) inwestycjami komunalnymi – głównie budową sieci kanalizacyjnej.

Wzrostowi gospodarstwu towarzyszyć będzie poprawa sytuacji materialnej mieszkańców Gminy Godów. Wyrażać się powinna w zwiększonym zakupie dóbr konsumpcyjnych, a co z tym się wiąże i wzroście emisji odpadów komunalnych. Projekcje przewidywanej masy odpadów komunalnych przedstawia poniższa tabela.

Lp.	rodzaj odpadów komunalnych	2002	prognoza			
			2006	2010	2015	2020
	ogólna masa wytworzonych odpadów I. komunalnych (Mg)	2 698,08	2 992,71	3 323,68	3 786,20	4 196,43
	w tym:					
1.	<i>odpady ulegające biodegradacji</i>	583,29	612,50	644,74	680,56	700,00
2.	<i>surowce wtórne wysoko- energetyczne</i>	323,06	363,61	409,24	474,42	534,12
3.	<i>pozostałe surowce wtórne</i>	465,30	523,70	589,43	683,31	769,29
4.	<i>odpady wielkogabarytowe</i>	195,16	219,65	247,22	286,60	322,66
5.	<i>odpady budowlane</i>	277,86	312,73	351,98	408,05	459,39
6.	<i>odpady niebezpieczne</i>	25,91	29,16	32,82	38,05	42,84
7.	<i>pozostałe odpady</i>	827,50	931,36	1 048,25	1 215,21	1 368,13

Stąd też nadrzędnym celem systemu gospodarki odpadami w Gminie Godów jest:

A. wyeliminowanie zagrożeń mieszkańców i środowiska naturalnego związanych

z odpadami, w szczególności odpadami niebezpiecznymi znajdującymi się w strumieniu odpadów komunalnych,

B. objęcie segregacją wszystkich odpadów wytwarzanych na terenie Gminy.

W ramach „segmentu A” można obecnie wyodrębnić pięć źródeł zagrożeń, które w niniejszym planie potraktowane zostały jako „pola strategiczne”. Polami tymi są:

1) składowisko odpadów komunalnych w Godowie,

priorytet A.1.1.- zakończenie procesu rekultywacji składowiska odpadów komunalnych w Godowie do 2007 roku,

zadania własne Gminy:

zadanie A. 1.1.1. – skierowanie całego strumienia wytwarzanych w Gminie Godów odpadów remontowo-budowlanych oraz popiołów na rekultywowane składowisko.

zadanie A. 1.1.2. – pokrycie czaszy składowiska warstwą ziemi, zasianie trawy i posadzenie drzew.

zadanie A. 1.2.3. – prowadzenie monitoringu wód podziemnych wokół składowiska oraz powierzchniowych w rowie parwnikowym.

2) „dzikie wysypiska” na terenie Gminy,

priorytet A.2.1. – zlikwidowanie istniejących na terenie gminy „dzikich wysypisk”

zadania własne Gminy:

zadanie A. 2.1.1. – posprzątanie terenów na których znajdują się dzikie wysypiska; prowadzenie nadzoru terenów na których występowały.

zadanie A. 2.1.2. – uniemożliwienie wjazdu pojazdów na tereny publiczne, wykorzystywane przez mieszkańców do nielegalnego deponowania odpadów komunalnych,

priorytet A.2.2. - objęcie wszystkich mieszkańców gminy oraz podmiotów gospodarczych systemem odpłatnej, selektywnej zbiórki odpadów komunalnych,

zadania własne Gminy:

- zadanie A.2.2.1. – a) nakłonienie gospodarstw domowych i podmiotów gospodarczych, które nie uczestniczą w odpłatnej zbiórce odpadów komunalnych, do przystąpienia do systemu stosując metody administracyjne (upomnienia),*
b) w sytuacji gdy działania określone w ppkt. a) nie przyniosą rezultatu nałożenie na wytwórców odpadów kar pieniężnych.
- zadanie A2.2.2. - podjęcie przez Radę Gminy Godów uchwały zobowiązującej podmioty gospodarcze do przedłożenia informacji o wytwarzanych odpadach oraz sposobach gospodarowania nimi. (podstawa prawna – art. 17 ust. 3 ustawy o odpadach z dnia 27 kwietnia 2001 roku – Dz.U. nr 62 poz. 628)*

3) spalanie opakowań z tworzyw sztucznych w kotłach węglowych,

priorytet A.3.1. - prowadzenie permanentnej akcji informacyjno-edukacyjnej mieszkańców Gminy Godów o szkodliwości spalania odpadów z tworzyw sztucznych.

zadania własne Gminy:

zadanie A.3.1.1. – przygotowanie materiałów informacyjnych dla młodzieży szkolnej o szkodliwym dla zdrowia wpływie spalania opakowań z tworzyw sztucznych w paleniskach węglowych (szkoły podstawowe, gimnazja),

zadanie A. 3.1.2. – zamieszczenie w informatorze samorządowym Gminy Godów JESTEŚMY cyklu artykułów na temat powstawania w trakcie spalania odpadów z tworzyw sztucznych silnie toksycznych dioksyn

priorytet A.3.2. – prowadzenie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych ze szczególnym uwzględnieniem odpadów opakowań z tworzyw sztucznych

zadanie własne Gminy:

zadanie A.3.2.1. – objęcie selektywną zbiórką tworzyw sztucznych wszystkich mieszkańców gminy Godów.

4) odpady niebezpieczne w strumieniu odpadów komunalnych,

priorytet A.4.1. – wyłączenie ze strumienia odpadów komunalnych odpadów niebezpiecznych.

zadania własne Gminy:

zadanie A. 4.1.1. – utworzenie na terenie Gminy Godów Gminnego Punktu Zbiórki Odpadów Niebezpiecznych (GPZON)

zadanie A.4.1.2. – zapoznanie młodzieży szkolnej z pracą GPZON (wizyty)

zadanie A.4.1.3. –zainicjowanie akcji informacyjno-edukacyjnej wśród mieszkańców Gminy o wpływie odpadów niebezpiecznych na zdrowie ludzi i zwierząt oraz otaczającą nas przyrodę; zamieszczenie na ten temat cyklu artykułów w informatorze samorządowym JESTEŚMY

zadanie A.4.1.4. – objęcie akcją zbiórki odpadów niebezpiecznych wszystkie placówki handlowe na terenie Gminy,

- apteki – przeterminowane lekarstwa,*
- sklepy sprzedające środki ochrony roślin – opakowania po środkach ochrony roślin,*
- placówki sprzedające materiały budowlane – opakowania po klejach, farmach, lakierach i rozcieńczalnikach.*

zadanie A.4.1.5. – objęcie młodzieży szkolnej akcją zbiórki baterii małogabarytowych.

5) wyroby azbestowe

priorytet A.5.1. – pomoc Gminy w unieszkodliwianiu wyrobów zawierających azbest, usuwanych z dachów i elewacji budynków zlokalizowanych w Gminie Godów

zadania koordynowane Gminy:

zadanie A.5.1.1. – pomoc finansowa przy unieszkodliwianiu wyrobów zawierających azbest udzielana na dotychczasowych zasadach

W ramach „**segmentu B**” wyodrębnić można dwa pola strategiczne dotyczące selektywnej zbiórki odpadów. Polami tymi są:

1) odpady ulegające biodegradacji

priorytet B.1. – zmniejszenie strumienia odpadów ulegających biodegradacji kierowanych na wysypisko.

zadania własne Gminy:

zadanie B.1.1. – propagowanie tworzenia przydomowych kompostowników wykorzystując informator samorządowy Gminy Godów JESTEŚMY

zadanie B.1.2. – przygotowanie szczegółowej instrukcji kompostowania odpadów zielonych i kuchennych i zamieszczenie jej w informatorze samorządowym JESTEŚMY

zadanie B.1.4. –ustawienie oznakowanych kontenerów przy cmentarzach na:

- *odpady zielone,*
- *pozostałe odpady mieszane*

2) odpady wielkogabarytowe

priorytet B.2. – ograniczenie strumienia odpadów wielkogabarytowych kierowanych na wysypisko.

zadanie własne Gminy:

zadanie B.2.1. – zwiększenie częstotliwości odbioru odpadów wielkogabarytowych w okresie wiosenno-letnim

W celu wyeliminowania zagrożeń mieszkańców Gminy oraz środowiska naturalnego przewiduje się utworzenie w Gołkowicach, na terenie będącym własnością Gminy, Gminnego Punktu Zbiórki Odpadów Niebezpiecznych (GPZON). Punkt ten powinien przyjmować:

- a) świetlówki,
- b) detergenty zawierające odpady niebezpieczne,
- c) odczynniki fotograficzne,
- d) farby, tłuszcze, farby drukarskie, kleje, lepiszczka i żywice zawierające substancje niebezpieczne,
- e) kwasy i alkalia,
- f) baterie i akumulatory,
- g) przepracowane oleje samochodowe,
- h) lampy fluoroscencyjne i inne odpady zawierające rtęć,
- i) leki cytotoksyczne i cytostatyczne,
- j) pestycydy,
- k) opakowania po pestycydach,
- l) zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne,
- m) drewno zawierające substancje niebezpieczne,
- n) urządzenia zawierające freony,
- o) rozcieńczalniki,
- p) zużyte opony,
- q) odpady wielkogabarytowe.

Działalność GPZON finansowana będzie w całości z budżetu Gminy Godów.

Punkt będzie ogrodzony a cały jego teren utwardzony (nawierzchnia betonowa lub asfaltowa) i oświetlony. Cały jego obszar objęty zostanie kanalizacją deszczową zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.

Punkt wyposażony będzie w kontenery i beczki do gromadzenia odpadów. Ponadto posiadać będzie wagę uchylną 1,5 Mg niezbędną do ustalenia masy przyjmowanych odpadów.

Pojemniki na odpady będą oznakowane. Dojazd samochodu specjalistycznego pod załadunek kontenerów będzie swobodny. Kontenery i beczki znajdować się będą we wiacie pod zamknięciem. Liczbę pojemników oraz sposób ich przeznaczenia przedstawia poniższe zestawienie.

rodzaj pojemnika	szt.	przeznaczenie
kontenery KP-11	1	drewno zawierające substancje niebezpieczne
	1	opakowania po chemikaliach metalowe
	1	opakowania po chemikaliach i środkach ochrony roślin plastikowe
beczki 200 l	1	lampy fluorescencyjne, świetlówki
	1	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne
	6	baterie małogabarytowe wg rodzajów i wielkości
	1	odczynniki fotograficzne
	1	farby , kleje lepiszcza zawierające substancje niebezpieczne
	1	detergenty zawierające odpady niebezpieczne
	1	przepracowane oleje
	1	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne
	1	pestycydy
	1	przeterminowane lekarstwa

Odpady przyjmowane będą w dni robocze i wolne soboty, w godzinach od 11.00 do 17.00. Punkt obsługiwany będzie przez jedną osobę.

Proponowane rozwiązania, ujęte w przedstawionych wyżej zadaniach Gminy Godów powinny zapewnić możliwość:

- 1) zakończenia rekultywacji starego wysypiska do 2007 roku, poprzez skierowanie tam całego strumienia odpadów remontowo-budowlanych,
- 2) ograniczenia strumienia odpadów ulegających biodegradacji kierowanych na wysypisko,
- 3) wyłączenia odpadów niebezpiecznych ze strumienia odpadów komunalnych,
- 4) zwiększenia odzysku odpadów wielkogabarytowych,
- 5) likwidacji „dzikich wysypisk”.

Odpady ulegające biodegradacji zagospodarowywane będą przez wytwórców – gospodarstwa domowe we własnym zakresie.

Odpady zielone powstałe przy cmentarzach oraz z porządkowania zieleńców, placów i ulic w gminie kierowane będą przez operatora obsługującego Gminę Godów do kompostowni utworzonej w Wodzisławiu Śląskim. Ilość ich w skali roku wynosić może od 40 do 50 Mg.

Odpady niebezpieczne kierowane będą do Gminnego Punktu Zbiórki Odpadów Niebezpiecznych (GPZON) za pośrednictwem:

- a) baterie małogabarytowe – młodzieży szkolnej, placówek handlowych oraz bezpośrednio przez wytwórców,
- b) przeterminowane lekarstwa – aptek oraz bezpośrednio przez wytwórców,

- c) opakowania po środkach ochrony roślin – placówek handlowych zajmujących się sprzedażą środków ochrony roślin,
- d) opakowania po klejach, farbach, lakierach i rozcieńczalnikach – podmiotów zajmujących się sprzedażą materiałów budowlanych,
- e) pozostałe odpady niebezpieczne – przez wytwórców tych odpadów.

Powstanie GPZON stworzy możliwość ciągłego, legalnego pozbywania się odpadów niebezpiecznych. Odbiorcami będą firmy specjalistyczne zajmujące się ich transportem i unieszkodliwianiem.

Poniżej przedstawiony został planowany schemat przepływu odpadów komunalnych oraz prognozowana wielkość strumieni odpadów w 2015 roku.

ODPADY KOMUNALNE WYTWORZONE W GMINIE GODÓW W 2015 ROKU (3786,20 Mg)
100,00 %

kompostowane i przeznaczone na pokarm dla zwierząt (435,56 Mg)	zdeponowane na składowisku (2.518,66 Mg)	spalone w piecach węglowych (80 Mg)	odzyskane (751,98 Mg)	porzucone na dzikich wysypiskach lub zakopane (0,0Mg)
11,50 %	66,52 %	2,11 %	19,86 %	0,00 %

Porównując prawdopodobny schemat przepływu odpadów komunalnych w 2002 roku z przedstawionym wyżej schematem prognozowanym na 2015 rok, można stwierdzić, że proponowany system powinien zapewnić:

- 1) wyeliminowanie dzikich wysypisk,
- 2) zwiększenie udziału odzysku odpadów opakowaniowych, niebezpiecznych, wielkogabarytowych oraz budowlanych w odpadach ogółem z 3,99 % do 19,86 %,
- 3) zmniejszenie udziału odpadów deponowanych na składowisku w odpadach ogółem z 78,36 % do 66,52 %,
- 4) zwiększenie masy kompostowanych odpadów organicznych z 388 Mg do około 435 Mg.

Przyjmowane przez operatora obsługującego Gminę Godów oraz PZON odpady muszą być ewidencjonowane zgodnie z obowiązującymi przepisami. Uzyskane będą wówczas informacje na temat:

- 1) poziomów odzysku surowców wtórnych, w tym odpadów wielkogabarytowych i budowlanych,
- 2) poziomu odzysku odpadów niebezpiecznych,
- 3) stopnia zbieżności wielkości planowanych z rzeczywistymi.

Ponadto operator obsługujący Gminę Godów przedkładać będzie Wójtowi, przynajmniej jeden raz w roku, informację na temat liczby podpisanych umów o odbiór odpadów z ich wytwórcami (właścicielami nieruchomości, podmiotami gospodarczymi). Na tej podstawie Urząd Gminy będzie mógł stosować sankcje karne w stosunku do wytwórców, którzy nie podporządkują się uchwale Rady Gminy o utrzymaniu czystości i porządku w Gminie Godów.

Poniżej zestawione zostały wskaźniki kontroli efektywności Planu.

Lp	wskaźniki	Stan wyjściowy (2002 r.)
1.	Liczba mieszkańców gminy	12 361
2.	Liczba budynków mieszkalnych	3 110
3.	Liczba podmiotów gospodarczych działających na terenie Gminy	593
4.	Liczba pozwoleń na wytwarzanie odpadów niebezpiecznych	2
5.	Liczba podpisanych umów z gospodarstwami domowymi i podmiotami gospodarczymi działającymi na terenie gminy o odbiór odpadów komunalnych	1 194
6.	Stopień objęcia gminy zorganizowaną zbiórką odpadów komunalnych (%)	37,28
7.	Masa wytworzonych odpadów komunalnych (Mg)	2 698,1
8.	Masa zdeponowanych na składowisku odpadów komunalnych (Mg)	2 114,1
9.	Udział odpadów komunalnych zdeponowanych na składowisku w odpadach komunalnych ogółem	78,36
10.	Masa wytworzonych odpadów podlegających biodegradacji (Mg)	583,3
11.	Masa zdeponowanych na składowisku odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Mg)	190,0
12.	Wskaźnik udziału odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowisko	32,57
13.	Masa wytworzonych surowców wtórnych (Mg)	1 261,4
14.	Masa odzyskanych surowców wtórnych (Mg)	107,7
15.	Stopień odzysku surowców wtórnych (%)	8,54
16.	Masa wytworzonych odpadów wielkogabarytowych (Mg)	bd
17.	Masa odzyskanych odpadów wielkogabarytowych (Mg)	bd
18.	Stopień odzysku odpadów wielkogabarytowych (%)	bd
19.	Masa wytworzonych odpadów remontowo – budowlanych (Mg)	277,9
20.	Masa odzyskanych odpadów remontowo – budowlanych (Mg)	90,0
21.	Stopień odzysku odpadów remontowo – budowlanych (%)	32,39
22.	Masa wytworzonych odpadów niebezpiecznych (Mg)	25,91
23.	Masa odzyskanych odpadów niebezpiecznych (Mg)	0,0
24.	Stopień odzysku odpadów niebezpiecznych (%)	0,0
25.	Masa odpadów zawierających azbest pozostających do unieszkodliwienia (Mg)	600