

Uchwała Nr VI/32/2011
Rady Gminy Kozy
z dnia 25 marca 2011 r.

w sprawie sprawozdania z realizacji Planu gospodarki odpadami na terenie Gminy Kozy.

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990r. o samorządzie gminnym (j.t. Dz.U. z 2001r.Nr 142, poz. 1591 ze zm.) oraz art. 14 ust. 13 pkt. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (j.t. Dz.U. z 2010r. Nr 185, poz. 1243 ze zm.) **Rada Gminy Kozy**

uchwala, co następuje:

§1.

Przyjmuje przedłożone przez Wójta Gminy sprawozdanie z realizacji Planu gospodarki odpadami dla Gminy Kozy, stanowiące załącznik do niniejszej uchwały.

§2.

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodnicząca Rady
Bożena Sadlik
Bożena SADLIK

SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI PLANU GOSPODARKI ODPADAMI ZA LATA 2009 - 2010

Cel przygotowania sprawozdania

Celem przedmiotowego sprawozdania jest przedstawienie aktualnego stanu realizacji „Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Kozy” na dzień 31 grudnia 2010r., w tym ocena realizacji każdego z zadań zapisanych w planie oraz ewentualne wyjaśnienie powodów zaniechania działań lub ich opóźnień. W efekcie przedstawione wyniki posłużą do weryfikacji dotychczasowych posunięć, kontynuacji rozpoczętych zadań oraz zaplanowania nowych.

Celem sprawozdania jest odpowiedź na pytanie w jakim stopniu udało się zrealizować do dnia 31 grudnia 2010r. zadania i przedsięwzięcia przyjęte w planie gospodarki odpadami, a wnioski wynikające ze sprawozdania powinny być uwzględnione przy najbliższej aktualizacji gminnego planu gospodarki odpadami.

Podstawa prawna sporządzenia sprawozdania

Obowiązek składania co dwa lata radzie gminy sprawozdań z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami został nałożony na organ wykonawczy gminy w art. 14 ust. 13 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (j.t. Dz. U. z 2010r. Nr 185, poz. 1243 z późn. zm.).

Niniejsze sprawozdanie opracowano wg wytycznych Ministra Środowiska dotyczących sporządzania sprawozdań z realizacji gminnych planów gospodarki odpadami.

Organy, którym sprawozdanie zostanie przedłożone

Zgodnie z art. 14 ust. 13, pkt. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (j.t. Dz. U. z 2010r. Nr 185, poz. 1243, z późn. zm.) niniejsze sprawozdanie z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami organ wykonawczy gminy przedłoży **radzie gminy oraz zarządowi powiatu.**

Data i numer uchwały rady gminy w sprawie przyjęcia gminnego planu gospodarki odpadami

Niniejsze sprawozdanie dotyczy realizacji *Gminnego planu gospodarki odpadami gminy Kozy* - przyjętego UCHWAŁĄ NR XXII/160/2005 RADY GMINY KOZY z dnia: 24 lutego 2005 r. w sprawie: uchwalenia Gminnego Planu Gospodarki Odpadami aktualizowanego w 2010r. UCHWAŁĄ nr XXXVI/259/2010 RADY GMINY KOZY z dnia 27 lipca 2010r.

Okres, jaki obejmuje sprawozdanie

Zgodnie z art. 14 ust. 12b ustawy o odpadach okres sprawozdawczy z realizacji planu gospodarki odpadami, stanowi okres dwóch lat kalendarzowych, według stanu na dzień 31 grudnia roku kończącego ten okres. Zgodnie z art. 9 ustawy o zmianie ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych innych ustaw niniejsze sprawozdanie z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami obejmuje **okres od dnia 1 stycznia 2009r. do dnia 31 grudnia 2010r.**

Zawartość sprawozdania

Sprawozdanie z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami zawiera informacje o wykonaniu jakościowym i ilościowym celów oraz zadań postawionych w gminnym planie gospodarki odpadami. Ponadto w sprawozdaniu ustosunkowano się do wszystkich zadań przypisanych gminie w krajowym planie gospodarki odpadami. Sprawozdanie zawiera następujący zakres informacji:

1. Rodzaj, ilość i źródła powstawania odpadów – określa rodzaje odpadów ich ilości oraz źródła emisji odpadów na terenie gminy Kozy.
2. Istniejący system zbierania odpadów – opisuje aktualnie stosowany system zbierania odpadów na terenie gminy Kozy.
3. Stan realizacji działań ujętych w gminnym planie gospodarki odpadami – określa stopień realizacji działań ujętych w gminnym planie gospodarki odpadami oraz poniesione na realizację tych działań koszty przez gminę Kozy.
4. Ocena sposobów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć – analizuje poniesione koszty na realizację działań ujętych w gminnym planie gospodarki odpadami oraz wykorzystanie źródeł finansowania tych przedsięwzięć na terenie gminy Kozy.
5. Ocena systemu monitoringu – ocenia czy założone w planie zadania i cele gospodarki odpadami zostały osiągnięte oraz czy dochodzenie do nich przebiega tak, jak zostało to założone w *Gminnym planie gospodarki odpadami gminy Kozy* poprzez ocenę systemu monitoringu określonego w *Planie*.
6. Podsumowanie – zawiera najważniejsze wnioski wynikające ze *Sprawozdania z realizacji Gminnego planu gospodarki odpadami gminy Kozy*.

Sposób zbierania informacji oraz ich źródła:

- wydane decyzje administracyjne w zakresie gospodarki odpadami wraz z wnioskami o ich wydanie,
- wojewódzka baza danych dotyczących wytwarzania i gospodarowania odpadami,
- roczniki statystyczne, GUS, WUS,
- informacja o stanie środowiska na terenie województwa śląskiego,
- dane z instytucji współpracujących,
- dane z Urzędu Gminy w Kozach.

Autorzy sprawozdania

Sprawozdanie sporządzili pracownicy referatu Budownictwa i Rozwoju Gospodarczego w Urzędzie Gminy Kozy

Stan gospodarki odpadami na terenie gminy Kozy

Największą grupą odpadów wytwarzanych na terenie gminy Kozy są odpady komunalne, związane z codzienną egzystencją człowieka oraz ruchem turystycznym.

W skład odpadów komunalnych poza odpadami z gospodarstw domowych wchodzi odpady z obiektów użyteczności publicznej i obsługi ludności oraz odpady z pielęgnacji terenów zieleni. Mogą one zawierać także odpady niebezpieczne, takie jak: zużyte baterie, akumulatory, świetlówki, termometry, opakowania po farbach, lakierach, rozpuszczalniki, smary, oleje, przeterminowane i nie wykorzystane leki.

Głównymi wytwórcami odpadów komunalnych są:

- gospodarstwa domowe,
- obiekty infrastruktury takie jak: handel, usługi i rzemiosło, szkolnictwo, obiekty turystyczne, targowisko.

Charakter wiejski gminy umożliwia mieszkańcom zagospodarowanie we własnym zakresie pewnych rodzajów odpadów takich jak:

- odpady biodegradowalne,
- odpady papieru i tektury,
- odpady zielone.

Gospodarka odpadami na terenie Gminy Kozy prowadzona jest w sposób tradycyjny, tzn. w większości odpady komunalne gromadzone są na posesjach w sposób zmieszany (w jednym pojemniku).

Z uwagi na fakt, że na obszarze Gminy Kozy nie funkcjonuje składowisko odpadów - odpady zmieszane wywożone są na składowisko odpadów zlokalizowane w Bielsku- Białej przy ul. Krakowskiej 315d – zgodnie z umową zawartą pomiędzy Gminą Kozy a SITA ZOM S.A. w Bielsku- Białej. Odpady zmieszane nie są poddawane na terenie gminy Kozy procesowi segregacji (brak instalacji sortowniczej). W ramach działań podejmowanych w celu ograniczenia uciążliwości tej dziedziny dla środowiska Gminy, wprowadzony został system selektywnej zbiórki odpadów „u źródła” polegający na gromadzeniu oddzielnie odpadów w specjalnie zakupionych do tego celu workach.

Na terenie Gminy Kozy znajduje się nieczynne dzikie wysypisko odpadów komunalnych w rejonie ulicy Folwarcznej. Decyzją Nr 89 Starosty Bielskiego z dnia 31.12.2003r. wydana została zgoda na jego zamknięcie. Zostało ono zrehabilitowane. Obecnie na jego terenie prowadzony jest monitoring w projektowanych piezometrach P-1, P-2, P-3. Badania monitoringowe dokonywane są z częstotliwością co 6 miesięcy. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003r. w sprawie zakresu, czasu, sposobu oraz warunków prowadzenia monitoringu składowisk odpadów (Dz. U. Nr 22, poz. 1858) badania te mają być prowadzone przez 30 lat. Na podstawie wyników badań należy stwierdzić, że zarówno wody podziemne, jak i powierzchniowe zanieczyszczone są w stopniu pomijalnym. Wpływ rekultywowanego składowiska na stan czystości wód powierzchniowych i podziemnych określa się jako nieznaczny.

Odbiór odpadów na terenie całej gminy prowadzony jest przez następujące uprawnione podmioty gospodarcze

- ✓ „SITA” ZOM S.A.
ul. Gazownicza 38, 43-300 Bielsko – Biała
- ✓ PHU „OPERATUS” Marian Krajewski
ul. Cyniarska 11, 43-300 Bielsko – Biała
- ✓ „SANIT – TRANS” Sp. z o.o.
Międzyrzecze Górne 383, 43-392 Międzyrzecze Górne
- ✓ „A-S-A Eko Polska” Sp. z o.o.
ul. Lecha 10, 41-800 Zabrze
- ✓ „REMONDIS” Sp. z o.o.
ul. Zawodzie 16, 02-981 Warszawa
Oddział w Sosnowcu
ul. Baczyńskiego 11, 41-293 Sosnowiec

Odbiorcy przekazują co miesiąc do gminy zestawienie danych o zawartych umowach na odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

Z danych przekazanych przez głównego odbiorcę odpadów, tj. SITA ZOM S.A. za rok 2009 i do końca 2010r. wynika, że Spółka podpisała umowy na odbiór odpadów komunalnych z 2585 klientami (liczba gospodarstw domowych na 31.12.2010r. wynosi 2988), pozostali mieszkańcy mają podpisane umowy z innymi odbiorcami mającymi zezwolenie Wójta Gminy na prowadzenie przedmiotowej działalności. W przypadku braku dojazdu do posesji mieszkańcy zakupują worki na odpady rozprowadzane przez SITA ZOM S.A.

Gmina prowadzi zbiórkę odpadów opakowaniowych (szklanych), które przekazywane są do recyklingu. Kontener KP-5 (poj. 5m³), do którego można wrzucać szkło - zlokalizowany jest przy ul. Folwarcznej.

W dniu 27.10.2009 roku podpisane zostało *Porozumienie międzygminne*, które zawarte zostało pomiędzy Wójtem Gminy Kozy oraz Prezydentem Miasta Bielska-Białej. Porozumienie ma na celu wspólne uregulowanie gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gmin w ramach regionalnego systemu gospodarki odpadami. Regionalny system gospodarki odpadami utworzony zostanie na bazie współfinansowanego ze środków unijnych przedsięwzięcia „Budowa kompleksowego systemu gospodarki odpadami dla miasta Bielska-Białej i gmin powiatu bielskiego”. Podmiotem realizującym to przedsięwzięcie oraz beneficjentem środków finansowych będzie Zakład Gospodarki Odpadami S.A. z w Bielsku-Białej, którego gmina Bielsko-Biała jest 100% akcjonariuszem. W myśl podpisanego porozumienia Gmina Kozy powierza Gminie Bielsko-Biała realizację swoich zadań własnych dotyczących zapewnienia warunków do:

- odbierania selektywnie zbieranych odpadów komunalnych, w tym odpadów niebezpiecznych, wielkogabarytowych, remontowych i zużytego sprzętu AGD i RTV;
- utrzymania urządzeń do odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych kierowanych do składowania;
- osiągnięcia wymaganych limitów w zakresie odzysku odpadów opakowaniowych.

W ramach wdrażanego projektu „Kompleksowy system gospodarki odpadami dla miasta Bielska-Białej i gmin powiatu bielskiego” powstanie kompleksowy Zakład, który zapewni gminom będącym stronami omawianego porozumienia gospodarkę odpadami komunalnymi zgodną z przepisami krajowymi i unijnymi.

Odpady komunalne wytwarzane na terenie Gminy Kozy przyjmowane będą przez Zakład Gospodarki Odpadami S.A. w Bielsku-Białej. Przyjęcie odpadów realizowane będzie na podstawie umów zawartych z przedsiębiorcami posiadającymi zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

Na terenie Gminy organizowane są następujące nieodpłatne dla mieszkańców zbiórki odpadów:

	Zorganizowane zbiórki	Ilość zebranego odpadu w 2009	Ilość zebranego odpadu w 2010	Uwagi
1.	Zużytych baterii	17 kg	15 kg	odpad przekazano SP1 prowadzącej zbiórkę w ramach akcji organizowanej przez Organizację Odzysku REBA S.A.
2.	Opadów wielkogabarytowych	66,23Mg	79,02Mg	koszt zbiórki - w 2009r. wyniósł 19.577,79zł. - w 2010r. wyniósł 31.359,56zł.
3.	Zużytych opon	400 sztuk	456 sztuk	
4.	Zużytego sprzętu elektronicznego i elektrycznego	6020,00kg	13790,60kg	Akcja prowadzona była przez: 2009r. ELEKTROZŁOM Sp. z o.o. 2010r. ELEKTROSORT
5.	Wyrobów zawierających azbest	odebrano, a następnie przekazano do utylizacji 36,88 ton z 24 posesji	odebrano, a następnie przekazano do utylizacji 37,92 ton z 21 posesji	W latach 2009-2010 akcje prowadziła - firma „RAGAR” z Krakowa Koszt: 2009r. – 14.597,76zł. 2010r. – 14.996,69zł.
6.	Odpady opakowaniowe - SZKŁO	13500kg	12000kg	Koszt całkowity ponoszony w 100% z budżetu gminy: 2009r. - 1.251,90zł. 2010r. - 1.112,80zł.

Rodzaj i ilość odpadów poddawanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania i odzysku

Na terenie Gminy Kozy nie ma zlokalizowanych miejsc unieszkodliwiania odpadów. Odpady powstające na terenie Gminy Kozy unieszkodliwiane są poza terenem gminy, głównie na składowisku odpadów, zlokalizowanym w Bielsku-Białej przy ul. Krakowskiej 315d

Tabela: Ilości i rodzaje odpadów komunalnych, pochodzących z terenu Gminy Kozy poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania 2009-2010

Kod odpadu	2009		2010	
	Masa [Mg]	Oznaczenie procesu unieszkodliwiania	Masa [Mg]	Oznaczenie procesu unieszkodliwiania
15 01 02	7,37	R15	7,85	R15
15 01 07	29,80	R15	33,35	R15
20 01 01	16,51	R15	2,32	R15
20 03 01	1132,94	D5	1204,00	D5
20 01 35*	6,02	R14	13,79	R14
20 03 07	66,23	D5	79,02	D5
20 01 34	0,017	R15	0,015	R15
17 06 05*	36,88	D5	37,92	D5
16 01 03	2,50	R15	2,85	R15

Na terenie gminy nie ma zlokalizowanych instalacji do odzysku odpadów takich jak: kompostownie, sortownie, spalarnie, składowiska.

Kody odpadów:

15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych;
 15 01 07 – opakowania ze szkła;
 20 01 01 – papier i tektura;
 20 03 01 – zmieszane odpady komunalne;
 20 01 35*- zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne;
 20 03 07 – odpady wielkogabarytowe;
 20 01 34 – baterie i akumulatory;
 17 06 05 – materiały konstrukcyjne zawierające azbest;
 16 01 03 – zużyte opony.

Oznaczenie procesów unieszkodliwiania:

D5 – składowanie na składowiskach odpadów niebezpiecznych lub na składowiskach odpadów innych niż niebezpieczne.

Oznaczenie procesów odzysku:

R14 – inne działania polegające na wykorzystaniu odpadów w całości lub części;
 R15 – przetwarzanie odpadów, w celu ich przygotowania do odzysku w tym do recyklingu.

Tabela: Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami na terenie gminy w okresie sprawozdawczym

L.p.	Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami	Jednostka	Wartości w I roku sprawozdawczym 2009	Wartości w II roku sprawozdawczym 2010
	Ogólne			
1.	Masa odpadów wytworzonych – ogółem	Mg	1330,32	1346,24
2a	Masa odpadów wytworzonych poddanych recyklingowi (bez recyklingu organicznego)	Mg		

2b	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych recyklingowi (bez recyklingu organicznego)	%		
3a	Masa odpadów wytworzonych poddanych recyklingowi organicznemu	Mg		
3b	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych recyklingowi organicznemu	%		
4a	Masa odpadów wytworzonych poddanych termicznemu przekształcaniu z odzyskiem energii	Mg		
4b	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych termicznemu przekształcaniu z odzyskiem energii	%		
5a	Masa odpadów wytworzonych wykorzystanych bezpośrednio na powierzchni ziemi do prac wskazanych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 21 marca 2006 r. w sprawie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów poza instalacjami i urządzeniami (Dz. U. Nr 49, poz. 356)	Mg		
5b	Odsetek masy odpadów wytworzonych wykorzystanych bezpośrednio na powierzchni ziemi	%		
6a	Masa odpadów wytworzonych poddanych unieszkodliwianiu metodami biologicznymi	Mg		
6b	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych unieszkodliwianiu metodami biologicznymi	%		
7a	Masa odpadów wytworzonych poddanych unieszkodliwianiu metodami termicznymi	Mg		
7b	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych unieszkodliwianiu metodami termicznymi	%		
8a	Masa odpadów wytworzonych poddanych składowaniu bez przetworzenia	Mg		
8b	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych składowaniu bez przetworzenia	%		
13a	Liczba decyzji wydanych przez wójta, burmistrza i prezydenta miasta w zakresie gospodarki odpadami	szt.	0	1
13b	Liczba decyzji wydanych przez wójta, burmistrza i prezydenta miasta w zakresie gospodarki odpadami, na które złożono odwołania	szt.	0	0
13c	Odsetek decyzji wydanych przez wójta, burmistrza i prezydenta miasta w zakresie gospodarki odpadami, na które złożono odwołania	%	0	0
17a	Liczba decyzji wydanych przez wójta, burmistrza i prezydenta miasta w zakresie gospodarki odpadami, utrzymanych w postępowaniu odwoławczym	szt.	0	0
17b	Odsetek decyzji wydanych przez wójta, burmistrza i prezydenta miasta w zakresie gospodarki odpadami, utrzymanych w postępowaniu odwoławczym	%	0	0
21.	Środki finansowe wydatkowane na budowę lub modernizację instalacji gospodarki odpadami – ogółem	mln zł		
22.	Środki finansowe wydatkowane na budowę lub modernizację instalacji gospodarki odpadami – z funduszy Unii Europejskiej	mln zł		
27.	Liczba etatów w administracji gminnej w zakresie gospodarki odpadami	szt.	1	1
28.	Liczba wdrożonych systemów zarządzania środowiskowego EMAS w przedsiębiorstwach i instytucjach gospodarki odpadami na terenie gminy	szt.		
Odpady komunalne				
29a	Liczba mieszkańców gminy ogółem	osob.	11952	12095
29b	Liczba mieszkańców gminy objętych zorganizowanym systemem zbierania/ odbierania odpadów komunalnych	osob.	11952	12095
29c	Odsetek mieszkańców gminy objętych zorganizowanym systemem zbierania/ odbierania odpadów komunalnych	%	100	100
29d	Liczba zawartych umów na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości	szt.	2545	2585
29e	Liczba mieszkańców gminy objętych systemem selektywnego zbierania odpadów komunalnych	osob.	10315	10477

29f	Odsetek mieszkańców gminy objętych systemem selektywnego odbierania odpadów komunalnych	%	86,3	86,5
30.	Masa zebranych/ odebranych odpadów komunalnych – ogółem	Mg	1330,32	1346,24
31.	Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie	Mg	127,8	143,52
32.	Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych jako zmieszane odpady komunalne	Mg		
33a	Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych jako zmieszane, poddanych przetwarzaniu metodami mechaniczno-biologicznymi	Mg		
33b	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych/ odebranych jako zmieszane, poddanych przetwarzaniu metodami mechaniczno-biologicznymi	%		
34a	Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych jako zmieszane odpady komunalne poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi w spalarniach odpadów	Mg		
34b	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych/ odebranych jako zmieszane odpady komunalne poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi w spalarniach odpadów	%		
35a	Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych jako zmieszane odpady komunalne, poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi w współspalarniach odpadów	Mg		
35b	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych/ odebranych jako zmieszane odpady komunalne, poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi w współspalarniach odpadów	%		
36a	Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych jako zmieszane odpady komunalne składowanych bez przetwarzania	Mg		
36b	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych/ odebranych jako zmieszane odpady komunalne składowanych bez przetwarzania	%		
37a	Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie poddanych recyklingowi (bez recyklingu organicznego)	Mg		
37b	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych selektywnie poddanych recyklingowi (bez recyklingu organicznego)	%		
38a	Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie, poddanych recyklingowi organicznemu	Mg		
38b	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie, poddanych recyklingowi organicznemu	%		
39a	Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie, poddanych termicznemu przekształcaniu w spalarniach odpadów (z odzyskiem energii)	Mg		
39b	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie, poddanych termicznemu przekształcaniu w spalarniach odpadów (z odzyskiem energii)	%		
40a	Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie poddanych termicznemu przekształcaniu we współspalarniach odpadów (z odzyskiem energii)	Mg		
40b	Odsetek odpadów komunalnych zebranych selektywnie poddanych termicznemu przekształcaniu we współspalarniach odpadów (z odzyskiem energii)	%		
41a	Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie poddanych unieszkodliwianiu (poza składowaniem)	Mg		
41b	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie poddanych unieszkodliwianiu (poza składowaniem)	%		
42a	Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie poddanych składowaniu	Mg		
42b	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie poddanych składowaniu	%		
43a	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzonych w 1995 r.	Mg		
43b	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji składowanych na składowiskach odpadów	Mg		
44.	Iloraz masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji składowanych na składowiskach odpadów i masy tychże odpadów wytworzonych w 1995 r.	%		
45.	Liczba czynnych składowisk odpadów, na których składowane są odpady komunalne – ogółem	szt.		

46.	Liczba czynnych składowisk odpadów, na których składowane są odpady komunalne przetworzone termicznie lub biologicznie	szt.		
47.	Pozostała do wypełnienia pojemność składowisk odpadów, na których są składowane odpady komunalne – ogółem	m ³		
48.	Pozostała do wypełnienia pojemność składowisk odpadów, na których są składowane odpady komunalne przetworzone termicznie lub biologicznie	m ³		
49.	Liczba instalacji do biologiczno-mechanicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	szt.		
50.	Moce przerobowe instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	Mg		
51.	Liczba spalarni zmieszanych odpadów komunalnych	szt.		
52.	Moce przerobowe spalarni zmieszanych odpadów komunalnych	Mg		

Stan realizacji działań ujętych w gminnym planie gospodarki odpadami na lata 2009-2010

Na podstawie obowiązującego w Polsce prawa w *Gminnym planie gospodarki odpadami gminy Kozy* wyznaczono zadania do realizacji na poziomie gminnym w zakresie gospodarki odpadami. Realizacja na poziomie gmin założonych w planach gospodarki odpadami zadań ma wpływ na stopień realizacji celów oraz limitów odzysku wyznaczonych dla Polski przez obowiązujący system prawny z zakresu ochrony środowiska i gospodarki odpadami. Stopień realizacji wyznaczonych Gminie zadań obrazują poniższe tabele.

Tabela: Stopień realizacji zadań objętych Planem Gospodarki Odpadami na terenie gminy

Lp.	Zadania do realizacji	Jednostka odpowiedzialna	Okres realizacji	Planowane efekty ekologiczne	Koszt [tyś. PLN]	Koszty poniesione [PLN]	Stopień realizacji zadania
1	Prowadzenie kampanii informacyjnej o szkodliwości materiałów zawierających azbest	Urząd Gminy	2004-2015	Wzrost świadomości ekologicznej	50	Okolo 1500 PLN/rok	Ulotki informacyjne. Artykuły w prasie lokalnej. Akcje i konkursy przeprowadzane w szkołach.
2	Wspieranie osób fizycznych chętnych do usuwania materiałów zawierających azbest z prywatnych budynków - zgodnie z wymogami prawa	Urząd Gminy	2004-2015	Zmniejszenie uciążliwości azbestu i produktów zawierających azbest dla środowiska i mieszkańców Gminy	150	Azbest: 2009 14.597,76 2010 14.996,69	Na terenie gminy prowadzona jest akcja wywozu i unieszkodliwiania azbestu od mieszkańców.
3	Prowadzenie monitoringu usuwania materiałów zawierających azbest, ze szczególnym uwzględnieniem bezpiecznego demontażu i unieszkodliwiania	Urząd Gminy	2004-2015	Zmniejszenie uciążliwości azbestu i produktów zawierających azbest dla środowiska i mieszkańców Gminy	30	Azbest: 2009- 14.597,76 2010 - 14 996,69	Nie została przeprowadzona pełna inwentaryzacja materiałów zawierających azbest. Na terenie gminy prowadzona jest akcja wywozu i unieszkodliwiania azbestu od mieszkańców indywidualnych. W wyniku akcji usunięto w 2009r.- 36,88 ton, a w roku 2010- 37,92 ton
4	Prowadzenie edukacji mieszkańców Gminy dotyczącej selektywnego zbierania odpadów opakowaniowych	Urząd Gminy	2004-2015	Wzrost świadomości ekologicznej	50	Okolo 1500 PLN/rok	Ulotki informacyjne, artykuły w prasie lokalnej
5	Rozwijanie i wspieranie indywidualnych form	Urząd Gminy	2009-2010	Zmniejszenie strumienia odpadów deponowanych na składowisku	100	0	Zadanie nie zostało zrealizowane

	utylizacji odpadów organicznych						
6	Zamknięcie i rekultywacja nielegalnie eksploatowanych dzikich składowisk odpadów	Urząd Gminy	2009-2010	Wyeliminowanie uciążliwości dla środowiska	50	Brak szczególnych danych-około 7-8 tys./rok	Zadanie zrealizowane częściowo, odpady z nielegalnych składowisk odpadów wywożone są na składowisko odpadów w Bielsku- Białej.
7	Zorganizowanie na terenie Gminy Punktu Odbioru Odpadów Niebezpiecznych wydzielonych ze strumienia odpadów komunalnych	Urząd Gminy	2009-2010	Zmniejszenie uciążliwości tego typu odpadów dla środowiska, gospodarki odpadami niebezpiecznymi	80	Azbest: 2009 14.597,76 2010 14.996,69	zrealizowane częściowo-azbest odbierany od mieszkańców. Na terenie Gminy prowadzona jest zbiórka baterii w wyznaczonych do tego celu punktach. Są to głównie szkoły i sklepy. W aptekach wybierane są od mieszkańców przeterminowane leki.
8	Prowadzenie działalności edukacyjnej w zakresie selektywnej zbiórki odpadów i ograniczania ich powstawania	Urząd Gminy	2004-2015	Zmniejszenie uciążliwości dla środowiska odpadów deponowanych na składowisku, zmniejszenie ilości odpadów	100	Brak szczególnych danych-Prasa lokalna 1500zł./rok	Zadanie w ciągłej realizacji. Liczne artykuły w prasie lokalnej, oraz ulotki informacyjne. Akcje i konkursy przeprowadzane w szkołach.
9	Wdrożenie systemu usuwania azbestu i materiałów zawierających azbest	Urząd Gminy	2004-2015	Zmniejszenie uciążliwości azbestu i produktów zawierających azbest dla środowiska i mieszkańców Gminy	200	0- PFOŚiGW) 2008 - 14 574,66 - (3 800 - PFOŚiGW)	Zadanie w trakcie realizacji. Nie została przeprowadzona pełna inwentaryzacja materiałów zawierających azbest. Na terenie gminy prowadzona jest akcja dofinansowania wywozu i unieszkodliwiania azbestu od mieszkańców indywidualnych.
10	Zastąpienie niskiej jakości paliw stałych paliwami ekologicznymi bądź innymi nośnikami energii	Urząd Gminy	2004-2015	Zmniejszenie ilości balastu trafiającego na składowisko	2500	Opracowanie programu : 12 200zł. Całkowity koszt zadania : 451 449,66	Opracowano program niskiej emisji. Zadanie nie realizowane ze względu na brak środków finansowych. W Centrum Sportowo - Widowskim założono system solarny służący do podgrzewania wody basenowej i ciepłej wody użytkowej. Zainstalowany system ma zredukować emisję zanieczyszczeń do powietrza oraz ograniczyć koszty utrzymania obiektu.
11	Rekultywacja zamkniętego składowiska odpadów komunalnych	Urząd Gminy	2004-2010	Wyeliminowanie uciążliwości dla środowiska	500	Monitoring: 31.476,00. za rok 2009 i 2010.	Zadanie zrealizowane. Składowisko zostało podane rekultywacji, a obecnie podlega monitoringowi
12	Współfinansowanie rozbudowy składowiska odpadów składowiska zlokalizowanego w Bielsku Białej Lipniku	Urząd Gminy	2004-2015	Zmniejszenie uciążliwości odpadów dla środowiska	Zarządca składowiska		

Ponadto na terenie naszej gminy funkcjonuje Punkt Przyjmowania Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego przy ulicy Przemysłowej 3, który jest otwarty codziennie od poniedziałku do piątku w godzinach od 8⁰⁰ do 16⁰⁰. Zużyty sprzęt odbierany jest bezpłatnie.

Zadania zrealizowane na terenie Gminy Kozy przypisane samorządom gminnym w Krajowym Programie Gospodarki Odpadami

1. Zrealizowane przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi :

Nazwa zadania w krajowym planie gospodarki odpadami	Rok realizacji	Nazwa zadania w gminnym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych zadań	Koszt [tys. PLN]
Rozwój selektywnej zbiórki odpadów ulegających biodegradacji, w tym odpadów zielonych i odpadów organicznych z gospodarstw domowych	2009 –2010	Rozwijanie i wspieranie indywidualnych form utylizacji odpadów organicznych	Zadanie nierealizowane	-
	2004-2015	Prowadzenie działalności edukacyjnej w zakresie selektywnej zbiórki odpadów i ograniczania ich powstawania	Zadanie w ciągłej realizacji. Liczne artykuły w prasie lokalnej oraz ulotki informacyjne. Akcje i konkursy przeprowadzane w szkołach.	Brak szczegółowych danych- 1500 PLN/rok
Budowa instalacji, które zapewnią odzysk i unieszkodliwianie (poza składowaniem) odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzonych w kraju		Brak zadań		
Budowa instalacji do demontażu i recyklingu odpadów wielkogabarytowych		Brak zadań	W chwili obecnej mieszkańcy przekazują odpady budowlano- remontowe firmie z którą posiadają umowę na wywóz odpadów komunalnych	
Rozwój selektywnej zbiórki odpadów budowlanych wchodzących w strumień odpadów komunalnych .		Zorganizowanie na terenie gminy punktu odbioru odpadów niebezpiecznych wydzielonych ze strumienia odpadów komunalnych.	Zadanie zrealizowane częściowo- azbest odbierany od mieszkańców Na terenie Gminy prowadzona jest zbiórka baterii w wyznaczonych do tego celu punktach. Są to głównie szkoły i sklepy.	Azbest: 2009 - 14.597,76 2010 -14 996,69
Budowa instalacji do recyklingu odpadów budowlanych		Brak zadań		-
Rozwój selektywnej zbiórki, celem unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych wydzielonych ze strumienia odpadów komunalnych.	2009-2010	Zorganizowanie na terenie gminy punktu odbioru odpadów niebezpiecznych wydzielonych ze strumienia odpadów komunalnych.	Zadanie zrealizowane częściowo- azbest odbierany od mieszkańców Na terenie Gminy prowadzona jest zbiórka baterii w wyznaczonych do tego celu punktach. Są to głównie szkoły i sklepy.	-
Budowa instalacji linii unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych		Brak zadań.		-
Budowa lub modernizacja składowisk odpadów komunalnych wg standardów i wymogów UE		Brak zadań.		-

Zamykanie i rekultywacja składowisk odpadów komunalnych niespełniających wymogów UE	2009-2010	Rekultywacja zamkniętego składowiska odpadów komunalnych	Na terenie Gminy Kozy zostało zrehabilitowane jedno składowisko odpadów komunalnych znajdujące się przy ul. Folwarcznej. Obecnie składowisko jest monitorowane.	Monitoring: 31.476,00zł.
	2009-2010	Zamknięcie i rekultywacja nielegalnie eksploatowanych dzikich składowisk odpadów	Zadanie zrealizowane częściowo, odpady z nielegalnych składowisk odpadów wywożone są na składowisko odpadów w Bielsku- Białej.	Brak szczegółowych danych: około 7-8tys na rok

2. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami opakowaniowymi na terenie Gminy Kozy

Nazwa zadania w krajowym planie gospodarki odpadami	Rok realizacji	Nazwa zadania w gminnym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych zadań	Koszt [tys. PLN]
Budowa potencjału technicznego w zakresie selektywnego gromadzenia odpadów opakowaniowych: zapewnienie odpowiedniej ilości pojemników, budowa punktów gromadzenia odpadów opakowaniowych.		Brak zadań		-
Budowa potencjału technicznego w zakresie transportu odpadów opakowaniowych		Brak zadań		-
Działania informacyjno-edukacyjne dla społeczności lokalnej	2004 - 2015	Prowadzenie edukacji mieszkańców Gminy dotyczącej selektywnego zbierania odpadów opakowaniowych.	Prowadzenie edukacji ekologicznej mieszkańców Gminy, poprzez gazetkę lokalną „Wiadomości kosińskie”, gazetki szkolne, oraz ulotki, organizowanie konkursów oraz akcji związanych z gospodarką odpadami	Brak szczegółowych danych - 1500 PLN/rok-
Opracowanie gminnych planów gospodarki odpadami opakowaniowymi		Brak zadań		
Uzgodnienia pomiędzy organizacjami odzysku i organami wykonawczymi gmin w zakresie prowadzenia selektywnego zbierania odpadów opakowaniowych oraz budowy punktów zbierania odpadów opakowaniowych i instalacji do segregacji odpadów.		Brak zadań		

3. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami w sektorze gospodarczym na terenie Gminy Kozy

Nazwa zadania w krajowym planie gospodarki odpadami	Rok realizacji	Nazwa zadania w gminnym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych zadań	Koszt [tys. PLN]
Rozpoznanie stanu aktualnego gospodarki odpadami w małych i średnich podmiotach gospodarczych	2009-2010	Kontrola wszystkich podmiotów gospodarczych funkcjonujących na terenie gminy, pod kątem wytwarzania odpadów oraz sposobów gospodarowania nimi	Zadanie niezrealizowane w kompetencji Powiatu	-
Organizacja systemu zbierania, gromadzenia i transportu odpadów powstających w sektorze małych i średnich przedsiębiorców		Brak zadań		

Rekultywacja składowisk, dla których brak jest możliwości odzysku nagromadzonych odpadów lub nie spełniają wymogów ekologicznych		Brak zadań		-
Modernizacja składowisk odpadów, które nie spełniają wymogów ekologicznych		Brak zadań		

4. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami niebezpiecznymi :

Nazwa zadania w krajowym planie gospodarki odpadami	Rok realizacji	Nazwa zadania w gminnym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych zadań	Koszt [tys. PLN]
Opracowanie i wdrożenie programu edukacyjno-informacyjnego dla społeczeństwa i przedsiębiorstw		Brak zadań		
Budowa gminnych punktów zbiórki odpadów niebezpiecznych (GPZON)	2009-2010	Zorganizowanie na terenie Gminy punktu Odbioru odpadów niebezpiecznych.	częściowo- azbest odbierany od mieszkańców Na terenie Gminy prowadzona jest zbiórka baterii w wyznaczonych do tego celu punktach. Są to głównie szkoły i sklepy. W aptekach odbierane są od mieszkańców przeterminowane leki.	-
Unieszkodliwianie odpadów niebezpiecznych		Brak zadań		-
Organizacja kampanii informacyjnej o szkodliwości wyrobów zawierających azbest i bezpiecznym jego usuwaniu	2004-2015	Prowadzenie kampanii informacyjnej o szkodliwości materiałów zawierających azbest	Ulotki informacyjne, artykuły w prasie lokalnej	Brak szczegółowych danych
Opracowanie inwentaryzacji i harmonogramu usuwania wyrobów zawierających azbest w ramach planów gospodarki odpadami	2004-2015	Wdrożenie systemu usuwania azbestu i materiałów zawierających azbest	Usunięcie materiałów zawierających azbest z obiektów zgłoszonych indywidualnie. W latach 2007-2008 usunięto około 85 Mg tego rodzaju odpadów.	
Monitoring usuwania azbestu ze szczególnym uwzględnieniem jego bezpiecznego demontażu i unieszkodliwiania	2004-2015	Prowadzenie monitoringu usuwania materiałów zawierających azbest, ze szczególnym uwzględnieniem bezpiecznego demontażu i unieszkodliwiania	Nie została przeprowadzona pełna inwentaryzacja materiałów zawierających azbest. Na terenie gminy prowadzona jest akcja dofinansowania wywozu i unieszkodliwiania azbestu od mieszkańców indywidualnych. W wyniku akcji usunięto w 2007r.- 49,374 ton, a w roku 2008- 36,62 ton	Usunięcie materiałów zawierających azbest. 2009- 14.597,76 2010 -14 996,69
	2004-2015	Wspieranie osób fizycznych chętnych do usuwania materiałów zawierających azbest z prywatnych budynków - zgodnie z wymogami prawa	Na terenie gminy prowadzona jest akcja dofinansowania wywozu i unieszkodliwiania azbestu od mieszkańców	

Wyniki analizy pokazują, iż konieczna jest dalsza systematyczna edukacja mieszkańców (zwłaszcza mając na uwadze konieczne stopniowe wprowadzanie systemu selektywnej zbiórki), aby do pojemników

trafiały odpady nadające się do recyklingu. Stąd w kolejnym Planie należy zarezerwować znacznie większe niż w dotychczasowym środki finansowe na edukację społeczeństwa.

Wydaje się, iż koszt budowy gminnego punktu zbiórki odpadów niebezpiecznych byłby nieadekwatny do efektu ekologicznego w gminie Kozy liczącej sobie 11 844 mieszkańców, zwłaszcza iż na terenie województwa śląskiego istnieją już odpowiednie instalacje i odpady mogą być do nich bezpośrednio transportowane.

Ocena sposobów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć

Koszty inwestycyjne planowanego systemu gospodarki odpadami założone w *Gminnym planie gospodarki odpadami gminy Kozy* w poszczególnych latach oraz rzeczywiste koszty inwestycyjne wydatkowane przez Gminę na ich realizację w tym czasie, przedstawiono w poniższej tabeli.

Koszty poniesione na realizację zadań określonych w Planie Gospodarki Odpadami dla Gminy Kozy

Lp.	Nazwa zadania	Kwota przewidziana na zadanie [tys. PLN]	Koszty poniesione w latach 2009-2010	Źródło finansowania
I. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi				
1.	Prowadzenie działalności edukacyjnej w zakresie selektywnej zbiórki odpadów i ograniczania ich powstania	50	3 000	Gmina Kozy
2.	Rozwijanie i wspieranie indywidualnych form utylizacji odpadów organicznych	100	0	
3.	Rekultywacja zamkniętego składowiska odpadów komunalnych	500	Monitoring: 31.476,00	Gmina Kozy
4.	Zamknięcie i rekultywacja nielegalnie eksploatowanych składowisk odpadów	50	0	-
II. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami opakowaniowymi na terenie gminy				
5.	Prowadzenie edukacji mieszkańców Gminy dotyczącej selektywnego zbierania odpadów opakowaniowych	50	3 000	Gmina Kozy
III. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami w sektorze gospodarczym				
IV. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami niebezpiecznymi na terenie gminy				
6.	Zorganizowanie na terenie Gminy punktu odbioru odpadów niebezpiecznych	80	0	Gmina Kozy
7.	Wdrożenie systemu usuwania azbestu i materiałów zawierających azbest	200	0	Gmina Kozy (opracowanie Programu usuwania azbestu wraz z inwentaryzacją) – do realizacji
8.	Prowadzenie kampanii informacyjnej o szkodliwości materiałów zawierających azbest	50	3 000	Gmina Kozy
9.	Wspieranie osób fizycznych chętnych do usuwania materiałów zawierających azbest z prywatnych budynków	150	2009- 14.597,76	Gmina Kozy
10.	Prowadzenie monitoringu usuwania materiałów zawierających azbest ze szczególnym uwzględnieniem bezpiecznego demontażu i unieszkodliwiania	50	2010 -14 996,69	
	Łącznie	1 280	67.070,45	

Z zestawienia w powyższej tabeli wynika, iż na realizację zadań z zakresu gospodarki odpadami poniesiono koszty stanowiące niewielką część planowanej w GPGO kwoty. Realizowane zadania są głównie finansowane z budżetu gminy. Mając na uwadze możliwości inwestycyjne budżetu w zakresie finansowania zadań w gospodarce odpadami i jednocześnie obowiązki wynikające, m.in. z art. 16a ustawy o odpadach (i innych przepisów) należy stwierdzić, iż gmina nie będzie w stanie sprostać wszystkim stawianym wymogom. Dla realizacji zadań niezbędne będzie pozyskanie środków ze źródeł zewnętrznych (funduszy ochrony środowiska, unijnych), co będzie należało przewidzieć i zaplanować w aktualizowanym Planie gospodarki odpadami.

Z uwagi na nowelizację, m.in. ustawy o odpadach wprowadzenie art. 16a – zadań i limitów wyznaczonych gminom w gospodarce odpadami oraz stopniowe planowane zaostrzanie limitów w zakresie uzyskiwanych poziomów odzysku odpadów opakowaniowych, biodegradowalnych, niebezpiecznych itd., zwiększy się konieczność ponoszenia nakładów finansowych dla realizacji nowych zadań, rozwoju i rozbudowy istniejącego systemu.

Ocena systemu monitoringu

Elementem podsumowującym niniejsze sprawozdanie z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami jest ocena czy założone w planie zadania i cele gospodarki odpadami zostały osiągnięte lub czy dochodzenie do nich przebiega tak, jak zostało założone w planie.

W poniższej tabeli przedstawiono zestaw wskaźników wyznaczonych w GPGO, których zmiany powinny być monitorowane. Z uwagi na brak określenia w GPGO wartości bazowych wskaźników oraz lat następnych utrudniona jest weryfikacja, czy założone wartości zostały osiągnięte.

Również z uwagi na brak możliwości określenia wartości części wskaźników pełna ocena stopnia realizacji GPGO nie jest możliwa. Dlatego w aktualizowanym planie należy opracować zestaw wskaźników w oparciu o obowiązujące przepisy i wynikające z nich możliwości mierzalności wartości tych wskaźników, np. obowiązek ewidencji zawartych umów na odbiór odpadów komunalnych daje możliwość określenia ilościowego stopnia obsługi populacji gminy. Z kolei obowiązek firm wywozowych prowadzenia i przedkładania gminie informacji na temat ilości obieranych, unieszkodliwianych i odzyskiwanych odpadów w tonach - daje możliwość określenia ilościowego strumienia odpadów odbieranych z terenu gminy i zagospodarowanych.

Tabela: Zestawienie wskaźników realizacji gminnego planu gospodarki odpadami

Lp.	Nazwa wskaźnika	Wartość wskaźnika dla roku bazowego	Przewidywana wartość wskaźnika na koniec 2010r.	Osiągnięta wartość wskaźnika na koniec 2010r.
1.	Ilość wytwarzanych odpadów komunalnych/1 mieszkańca/rok	0,222 Mg/M/rok	0,224 Mg/M/rok	0,116 Mg/M/rok
2.	Ilość wyodrębnionych odpadów niebezpiecznych z odpadów komunalnych przypadających na 1 mieszkańca w skali roku	0,002	0,002	0,0015
3.	udział odpadów z sektora komunalnego we wszystkich odpadach składowanych na składowiskach(w %)	-	-	-
4.	Udział odpadów z sektora gospodarczego we wszystkich odpadach (w %)	-	-	-
5.	Stopień wykorzystania gospodarczego odpadów przemysłowych(w %)	Brak danych	Brak danych	Brak danych
6.	Stopień odzysku odpadów niebezpiecznych ze strumienia wszystkich wytworzonych odpadów niebezpiecznych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
7.	Nakłady inwestycyjne w skali roku na gospodarkę odpadami przypadające na jednego mieszkańca (zł/m/rok)	Brak danych	Brak danych	Brak danych
8.	Ilość zgłaszanych przez mieszkańców uwag, skarg, zażaleń itp. (np.: dzikie wysypiska, bezprawne wykorzystanie odpadów)	Brak danych	Brak danych	Brak danych
9.	Liczba (sztuki), rodzaj (typ i opis) i skuteczność (efekt, jak o zmiany w gospodarce odpadami) kampanii edukacyjno- informacyjnych)	Brak danych	Brak danych	Brak danych

Na podstawie powyższej tabeli zawierającej zestawienie wskaźników realizacji gminnego planu gospodarki odpadami z uwagi na: znaczne braki spowodowane brakiem możliwości określenia wartości wskaźników, brak wartości bazowych określonych w GPGO nie jest możliwe przeprowadzenie pełnej oceny realizacji planu. Z tabeli trudno jednoznacznie stwierdzić czy założenia GPGO znacząco odbiegają od osiągniętych rezultatów.

Reasumując należy w aktualizowanym planie opracować nowy zestaw wskaźników monitoringu GPGO:

1. dający możliwość określenia wartości wskaźników i ich porównania z wartością bazową,
2. dający możliwość lepszej oceny realizacji systemu gospodarki odpadami i zadań GPGO,
3. wynikający z przepisów (m.in. art. 16a ustawy o odpadach).

Wskaźniki muszą być mierzalne, dawać obraz stanu i stopnia realizacji Planu, mieć udokumentowaną podstawę.

Podsumowanie

Sporządzenie *Sprawozdania z realizacji Gminnego planu gospodarki odpadami gminy Kozy* wynika z realizacji zobowiązań nałożonych na organ wykonawczy gminy przez obowiązujące w Polsce prawo w zakresie ochrony środowiska i gospodarki odpadami. *Sprawozdanie* to określa stopień realizacji przyjętego planu gospodarki odpadami oraz aktualny stan gospodarki odpadami na terenie gminy.

Z przedstawionych w sprawozdaniu informacji wynika, że większość kluczowych zadań w zakresie gospodarki odpadami została rozpoczęta. Zadania są głównie finansowane z budżetu gminy. Mając na uwadze możliwości inwestycyjne budżetu w zakresie finansowania zadań w gospodarce odpadami i jednocześnie obowiązki wynikające, m.in. z art. 16a ustawy o odpadach (i innych przepisów) należy stwierdzić, iż gmina nie będzie w stanie sprostać wszystkim stawianym wymogom. Dla realizacji zadań niezbędne będzie pozyskanie środków ze źródeł zewnętrznych (funduszy ochrony środowiska, unijnych), co będzie należało przewidzieć i zaplanować w aktualizowanym Planie gospodarki odpadami.

Przewodnicząca Rady
Bożena Sądlik
Bożena SADLIK