

## **11. AKTUALIZACJA, SPRAWOZDAWCZOŚĆ I MONITORING**

### **11.1. AKTUALIZACJA I SPRAWOZDAWCZOŚĆ**

Zgodnie z art.14 ust. 14 ustawy o odpadach, plany gospodarki odpadami podlegają aktualizacji nie rzadziej niż raz na 4 lata. Jeżeli w wyniku analizy stanu realizacji Planu zajdzie konieczność jego modyfikacji, można wszcząć postępowanie aktualizacyjne, przed upływem wymaganych ustawowo 4 lat.

Co 2 lata opracowuje się sprawozdanie z realizacji planu gospodarki odpadami. Sprawozdanie takie powinno zawierać przede wszystkim informacje o wykonaniu założonych w planie zadań.

W procesie wdrażania Planu ważna jest kontrola przebiegu tego procesu oraz ocena stopnia realizacji zadań w nim wyznaczonych z punktu widzenia osiągnięcia założonych celów. Z tego względu ważne jest wyznaczenie systemu monitorowania, na podstawie którego będzie możliwe dokonanie oceny procesu wdrażania, jak i również będą mogły być dokonane ewentualne modyfikacje Planu.

Z uwagi na założone w planie cele, najistotniejsze jest wprowadzenie opłaty za odbiór odpadów komunalnych. Jednocześnie niezbędne jest rozpoczęcie intensywnej edukacji ekologicznej prowadzącej do uzyskania akceptacji społecznej dla planowanych przedsięwzięć.

Z przyjętego schematu postępowania wynikają następujące działania priorytetowe:

- edukacja ekologiczna,
- poprawa i rozwój systemu selektywnego zbierania odpadów,
- osiągnięcie poziomów odzysku i recyklingu odpadów,
- udział w tworzeniu Regionalnego Zakładu Gospodarki Odpadami (RZGO).

### **11.2. WSKAŹNIKI MONITORINGU**

Najważniejszym wskaźnikiem monitoringu planu gospodarki odpadami jest monitorowanie realizacji poszczególnych zadań, które powinno się odbywać np. corocznie, na podstawie zestawienia planu działań przewidzianych do realizacji z postępem ich wdrożenia. W przypadku nie osiągnięcia zaplanowanych zamierzeń należy dokonać analizy sytuacji i poznać jej przyczyny. Powodem mogą być np. brak czasu, pieniędzy, zasobów ludzkich lub też zmiana kolejności przewidzianych w programie zadań priorytetowych.

Zaproponowane w niniejszym Planie wskaźniki monitoringu mają charakter jakościowy i ilościowy. Wskaźniki jakościowe umożliwią dokonanie charakterystyki ogólnej systemu natomiast wskaźniki ilościowe pokażą w sposób szczegółowy, na podstawie konkretnych wartości liczbowych wydajność i skuteczność funkcjonowania systemu.

Wykaz wskaźników efektywności realizacji planu opracowanych dla przyjętych w gminie celów przedstawia tabela 11.1.

**Tabela 11.1.** Wykaz wskaźników efektywności realizacji planu

Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka	Stan z 2007r.
<b>Odpady komunalne</b>			
1	Liczba przeprowadzonych akcji edukacyjnych w zakresie gospodarki odpadami (ilość akcji, ilość wydawnictw edukacyjnych)	szt.	b.d.
2	Odsetek mieszkańców gminy objętych zorganizowanym zbieraniem odpadów komunalnych	%	100
3	Masa zebranych odpadów komunalnych ogółem	Mg	6574,52
4	Masa zebranych odpadów wielkogabarytowych	Mg	0
5	Masa zebranych odpadów budowlanych	Mg	235,92
6	Masa odpadów komunalnych składowanych na składowisku „Kepny Ług”	Mg	6379,35
7	Liczba instalacji do biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych	szt.	0
8	Ilość zebranych odpadów ulegających biodegradacji	Mg	0
9	Ilość odzyskanych i/lub unieszkodliwionych odpadów ulegających biodegradacji poza składowaniem	Mg	0
10	Poziom odzysku i unieszkodliwiania (poza składowaniem) odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	%	0
<b>Odpady opakowaniowe</b>			
11	Masa zebranych odpadów opakowaniowych ogółem	Mg	193,6
12	Masa zebranych odpadów opakowaniowych z tworzyw sztucznych	Mg	6,75
13	Poziom odzysku odpadów opakowaniowych z tworzyw sztucznych	%	1,1
14	Masa zebranych odpadów opakowaniowych ze szkła	Mg	178,06
15	Poziom odzysku odpadów opakowaniowych ze szkła	%	55
16	Masa zebranych odpadów opakowaniowych z papieru i tektury	Mg	0,99
17	Poziom odzysku odpadów opakowaniowych z papieru i tektury	%	0,2
18	Masa zebranych odpadów opakowaniowych z ze stali	Mg	7,80
19	Poziom odzysku odpadów opakowaniowych ze stali	%	3
20	Masa zebranych odpadów opakowaniowych z aluminium	Mg	b.d.
21	Poziom odzysku odpadów opakowaniowych z aluminium	%	b.d.
<b>Komunalne osady ściekowe</b>			
22	Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych	Mg s.m.	219
23	Odsetek osadów ściekowych wykorzystywanych w rolnictwie	%	100
24	Odsetek osadów ściekowych składowanych na składowiskach odpadów	%	0
<b>Odpady niebezpieczne zawarte w odpadach komunalnych</b>			
25	Masa zebranych odpadów niebezpiecznych	Mg	0
26	Liczba funkcjonujących gminnych punktów zbierania odpadów niebezpiecznych (GPZON)	szt.	1
27	Masa selektywnie zebranych niebezpiecznych odpadów komunalnych	Mg	0
28	Masa zebranych olejów odpadowych	%	b.d.
29	Masa zebranych baterii i akumulatorów	Mg	b.d.
30	Masa zebranych odpady medycznych i weterynaryjnych	Mg	b.d.
31	Masa pozostałych zinwentaryzowanych wyrobów zawierających azbest - do usunięcia i unieszkodliwienia	Mg	b.d.
32	Masa zebranych odpadów ze sprzętu elektronicznego i elektrycznego - ogółem	Mg	1,04
33	Liczba stacji demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji	szt.	0
34	Masa zebranych pojazdów wycofanych z eksploatacji	Mg	b.d.
35	Poziom odzysku odpadów pochodzących z demontowanych pojazdów wycofanych z eksploatacji	%	b.d.