

Rozdział 7

SYSTEM MONITOROWANIA I OCENY REALIZACJI ZAMIERZONYCH CEŁÓW

1. System monitorowania i oceny realizacji zamierzonych celów oparty jest na dwóch zbiorach informacji:
 - wskaźnikach kontrolnych funkcjonowania systemu gospodarki odpadami,
 - wynikach działań realizowanych w systemie gospodarki odpadami (zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów),
2. Wartości wskaźników kontrolnych dla gospodarki odpadami komunalnymi określa plan wyższego szczebla (dla planu powiatowego – plan wojewódzki, dla planu gminnego – plan powiatowy). Dla monitorowania i oceny realizacji planu dla powiatu kieleckiego przyjęto:

• **wskaźnik recyklingu odpadów opakowaniowych:**

Rodzaj materiału odpadu opakowaniowego	Wymagany recykling* w %		Prognozowana masa odpadów opakowaniowych w Mg							
			ogółem		wymagany recykling*		reszta nadająca się do			
	2006*	2014**	2006	2014	2006	2014	recyklingu		lub odzysku energii	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
tworzywa sztuczne	22 ¹⁾	33	1 334	1 517	296	501	1 038	1 016	1 038	1016
aluminium	35 ¹⁾	53	110	118	39	63	71	55	—	—
stal	18 ¹⁾	27	367	401	67	109	300	292	—	—
papier i tektura	45 ¹⁾	68	2 295	2 744	1 033	1 866	1 262	878	1 262	878
szkło***	35 ¹⁾	53	5 193	5 532	1 818	2 932	3 375	2 600	—	—
wielomateriałowe	20 ¹⁾	30	384	440	77	132	307	308	307	308
Razem:			9 683	10 752	3 330	5 603	6 353	5 149	2 607	2 202
Udział %					34,4	52,1	65,6	47,9	26,9	20,5

* wprowadzony rozporządzeniem Ministra Środowiska w sprawie rocznych poziomów odzysku i recyklingu odpadów opakowaniowych i użytkowych,

** wg prognoz OBREM nastąpi wzrost o ok. 50%;

*** bez ampułek.

• **wskaźnik redukcji odpadów biodegradowalnych:**

Wyszczególnienie		Rok	
		2006	2014
1	2	3	4
Wskaźnik redukcji	%	83,2	47,9
Razem odpady ulegające biodegradacji	Mg	8 695	9 852
<i>w tym: odpady kuchenne i ogrodowe</i>	<i>Mg</i>	<i>3 986</i>	<i>4 395</i>
<i> papier i tektura</i>	<i>Mg</i>	<i>3 903</i>	<i>4 577</i>
<i> zielone</i>	<i>Mg</i>	<i>806</i>	<i>880</i>
Odpady ulegające biodegradacji dopuszczone do składowania bez unieszkodliwienia	Mg	7 235	4 720

• **wskaźnik odzysku odpadów wielkogabarytowych:**

Wyszczególnienie		Rok	
		2006	2014
1	2	3	4
Wskaźnik odzysku odpadów wielkogabarytowych	%	20	70
Prognozowana ilości wytworzonych odpadów wielkogabarytowych	Mg	2 108	2 291
Ilość odpadów wielkogabarytowych do odzyskania	Mg	422	1 604

- **wskaźnik odzysku odpadów budowlanych:**

Wyszczególnienie		Rok	
		2006	2014
1	2	3	4
Prognozowana ilość wytworzonych odpadów budowlanych	Mg	5 134	6 034
Wskaźnik odzysku odpadów budowlanych	%	15	40
Ilość odpadów budowlanych do odzyskania	Mg	770	2 414

- **wskaźnik zbiórki i unieszkodliwienia odpadów niebezpiecznych:**

Wyszczególnienie		Rok	
		2006	2014
1	2	3	4
Prognozowana ilość wytworzonych odpadów niebezpiecznych	Mg	300	320
Wskaźnik zbiórki i unieszkodliwienia odpadów niebezpiecznych	%	15	60
Ilość odpadów niebezpiecznych do zebrania i unieszkodliwienia	Mg	45	192

- **wskaźnik wykorzystania wytworzonych osadów ściekowych dla roku 2014:**
 - 26% - do nawożenia i użyźniania gruntów ilość używanych osadów bez wcześniejszego procesu kompostowania, ale o odpowiedniej jakości (wg WPGO),
 - 20% - poddanych procesowi kompostowania (wg WPGO),

Wartości wskaźników kontrolnych określa plan wyższego szczebla:

- dla planu powiatowego – plan wojewódzki
- dla planu gminnego – plan powiatowy.

3. W przypadku odpadów z działalności gospodarczej wskaźniki kontrolne monitoringu są określone w decyzjach administracyjnych, których rodzaje i zakres parametrów wskaźnikowych podano w rozdziale 4.
4. Źródłami informacji o osiągniętych wynikach działań są zbiorcze zestawienia danych sporządzane przez podmioty uczestniczące w realizacji zadań składających się na system gospodarki odpadami i są wprowadzone do wojewódzkiej informacji o gospodarowaniu odpadami. Informacje z tej bazy potrzebne do monitorowania gospodarki odpadami podane są w rozdziale 4.
5. Zbieranie wyników działań w sposób określony przepisami prawnymi (forma, tryb i terminy przekazywania do wojewódzkiej bazy danych o gospodarce odpadami) oraz zapisywanie tych informacji w komputerowej bazie danych składa się na system monitorowania gospodarki odpadami, natomiast porównanie tych wyników z wartościami wskaźników kontrolnych (zestawienie tabel zawierających wskaźniki kontrolne z tabelą zawierającą wyniki monitorowania systemu gospodarki odpadami) na - system oceny realizacji zamierzonych celów.
6. Zestawienie takie sporządza się co najmniej raz na dwa lata. Wynika to z obowiązku sporządzania sprawozdania z realizacji planu gospodarki odpadami (art. 15 ustawy o odpadach). Wskazane jest sporządzanie ocen realizacji planu raz w roku w terminie do 30 czerwca roku kalendarzowego następującego po roku, którego ta ocena dotyczy. Termin taki wynika z ustawowego terminu składania zbiorczych zestawień danych w Urzędzie Marszałkowskim określonym na dzień 31 marca roku kalendarzowego następującego po roku, którego to zestawienie dotyczy.