Анализ № 9

Прогнози за бъдещо развитие

Съдържание

1. Подход и допускания 3
2. Прогноза за образуваните битови отпадъци 3

Настоящият анализ включва оценка на бъдещото развитие на политиката по управление на отпадъците. Предложеният вариант и изготвената прогноза почиват на изводите и препоръките от изготвените анализи на текущото състояние в управлението на отпадъците и по-добро прилагане на законодателството.

1. Подход и допускания

Изготвянето на варианта за бъдещото развитие на политиката по управление на отпадъците изисква изчисляване на поставените в нормативната уредба цели за разделно събиране, рециклиране и оползотворяване на битовите отпадъци, както и целите за намаляване на количеството на депонираните отпадъци и прогнозиране на тяхното изпълнение.

При разработването на прогнозите са отчетени следните фактори:

- ✓ Нивото на изграденост на съоръженията за третиране на отпадъците и необходимостта от изграждането на допълнителни такива;
- ✓ Възможностите да се предотврати образуването на отпадъци и да се стимулира повторната употреба на материали, чрез различни мерки;
- ✓ Постигнатите резултати от разделното събиране на рециклируеми отпадъци, чрез различните системи.

2. Прогноза за образуваните битови отпадъци

За изготвяне на прогнозите за количествата на образуваните отпадъци и постигане на целите до края на програмния период на настоящата общинска програма е необходимо първо да се проследи текущото състояние на отпадъците, както и очакваната норма на натрупване за община Благоевград.

Съгласно данните за постигане на целите, следва да се приеме, че за периода на действие на настоящата програма е необходимо рязко ускоряване на процесите по разделно събиране на рециклируемите отпадъци чрез подобряване на съществуващите системи и въвеждане на нови.

Таблица №1 *Количества битови отпадъци при вариант за изпълнение на целите*

№	Година	Мер. ед.	Община Благоевград			
			2021	2022	2023	
1.	**Битови отпадъци общо**	**т/год**	**39,961**	**40,153**	**40,332**	
2.	**население**	**бр.**	**74,339**	**73,957**	**73,551**	
3.	**норма на натрупване**	**кг/жител /година**	**538**	**543**	**548**	
4.	**Морфологичен състав на отпадъците**					
5.	Хранителни	%	26.25	26.25	26.25	
6.	Хартия и картон	%	15.53	15.53	15.53	

7.	Пластмаса	%	17.98	17.98	17.98	
8.	Стъкло	%	4.89	4.89	4.89	
9.	Метал	%	2.12	2.12	2.12	
10.	Дърво	%	2.02	2.02	2.02	
11.	Гума	%	1.01	1.01	1.01	
12.	Текстил и кожа	%	10.83	10.83	10.83	
13.	Опасни домакински отпадъци	%	0.09	0.09	0.09	
14.	Инертни отпадъци	%	7.14	7.14	7.14	
15.	Други	%	0.00	0.00	0.00	
16.	Биоразградими отпадъци	%	40.41	40.41	40.41	
17.	зелени отпадъци	%	12.14	12.14	12.14	
18.	Хранителни	т/год	10,489.64	10,540.10	10,587.06	
19.	Хартия и картон	т/год	6,205.87	6,235.72	6,263.51	
20.	Пластмаса	т/год	7,184.91	7,219.47	7,251.63	
21.	Стъкло	т/год	1,954.07	1,963.47	1,972.22	
22.	Метал	т/год	847.16	851.24	855.03	
23.	Дърво	т/год	807.20	811.09	814.70	
24.	Гума	т/год	403.60	405.54	407.35	
25	Текстил и кожа	т/год	4,327.73	4,348.54	4,367.92	

.						
26.	Опасни домакински отпадъци	т/год	35.96	36.14	36.30	
27.	Инертни отпадъци	т/год	2,853.18	2,866.91	2,879.68	
28.	Биоразградими отпадъци	т/год	16,148.06	16,225.73	16,298.02	
29.	зелени отпадъци	т/год	4,851.21	4,874.54	4,896.26	
30.	Домашно компостиране	т/год	0.00	0.00	0.00	
31.	Разделно събрани зелени и биоразградими отпадъци	т/год	16,974.38	17,029.02	17,079.87	
31.1.	Хранителни	т/год	7,342.75	7,378.07	7,410.94	
31.2	Хартия и картон	т/год	620.59	623.57	626.35	
31.4	зелени отпадъци	т/год	8,526.73	8,540.73	8,553.76	
31.4	Дърво	т/год	484.32	486.65	488.82	
32	Предадени на оползотворяване/обезвреждане би тови отпадъци	т/год	39,960.54	40,152.75	40,331.65	
32.1.	Разделно събрани	т/год	2,962.45	2,986.11	2,999.53	
32.1.1.	Хартия и картон	т/год	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
32.	Пластмаса	т/год	410.00	420.00	430.00	

1.2.						
32.1.3.	Стъкло	т/год	290.00	300.00	300.00	
32.1.4.	Метал	т/год	762.45	766.11	769.53	
32.2.	Инсталация за компостиране	т/год	2,276.98	2,281.18	2,285.09	
32.3.	Инсталация за предварително третиране	т/год	20,023.71	20,137.62	20,252.25	
32.4.	Инсталация за анаеробно разграждане	т/год	14,697.41	14,747.84	14,794.78	
33.	Битови отпадъци - общо за депониране	т/год	11,696.88	11,759.51	11,822.11	