

음식물쓰레기 공공처리시설 지원 확대

〈편집부〉

◆ 2005년부터 음식물쓰레기 매립장 직매립 금지
 ◆ 음식물쓰레기 공공처리시설 설치 지원 확대

정부는 2005년 음식물쓰레기 직매립 금지에 대비하여 내년도 음식물쓰레기 공공처리시설 설치 지원 예산을 대폭 증액키로 결정하였다.

음식물쓰레기를 매립장에 직접매립할 경우 자원 낭비는 물론 매립지 주변의 파리, 모기 등 해충발생의 원인이 되고 있으며 유기물 분해에 따른 악취발생과 침출수 발생으로 매립장 유지관리에 많은 어려움이 따른다. 【▶음식물쓰레기 발생량 : 전체 생활쓰레기의 23%('01년 11,237톤/일)】

정부는 음식물쓰레기 직매립에 따른 이러한 문제점을 해결하기 위해 폐기물 관리법 시행규칙을 개정('97.7.19) 2005년 1월 1일부터 음식물쓰레기 직매립을 금지할 예정이다.

그동안 직매립 금지에 대비하여 음식물쓰레기 공공처리시설 및 민간처리시설을 지속적으로 확충하여 2003. 6월 현재 음식물쓰레기 발생량의 76%

구 분	'03 예산	'04 예산안	증 가
지 원 액	171억원	289억원	70%
처 리 시 설	22개소	31개소	41%
전용수거차량	28대	64대	129%

를 처리할 수 있는 1일 8,575톤의 시설을 설치하였으며 내년에는 '05년부터 직매립이 금지되는 점을 감안하여 음식물 쓰레기 공공처리시설 및 전용수거차량 확대를 위해 금년보다 대폭 증액된 289억원을 국고에서 지원할 계획이다.

이들 공공처리시설이 확충되면 음식물쓰레기의 적정처리를 통해 음식물쓰레기 자원재활용 증가와 함께 직매립금지 제도의 정착에 크게 기여할 것으로 전망되어 진다.

음식물쓰레기 공공처리시설 지원 사업개요

1. 음식물 쓰레기 매립장 직매립 금지

- 대상지역 : 특별시·광역시·시지역
- 10,424톤/일(전체 음식물쓰레기 발생량의 92.7%)
- 〈시지역 이상 음식물쓰레기 발생 및 처리 현황('01)〉

계	매립	소각	재활용
10,424	3,483	987	5,953

- 관련법령 : 폐기물관리법 시행규칙 별표 4
- 특별시·광역시·시지역에서 발생하는 음식물류 폐기물을 바로 매립하여서는 아니되며, 소각·퇴비화·사료화 또는 소멸화 처리후 발생하는 잔재물만을 매립
- 시행시기 : 2005. 1. 1(1997. 7. 19 폐기물 관리법 시행규칙 개정)

2. 음식물쓰레기 발생 및 자원화 현황

- 음식물쓰레기 발생 및 처리 추이

구분	'97	'98	'99	'00	'01
발생량 <small>(인당발생량(㎏/일))</small>	13,063 (0.29)	11,798 (0.25)	11,577 (0.25)	11,434 (0.24)	11,237 (0.23)
매립	10,973 (84.0%)	8,308 (70.4%)	6,803 (58.8%)	5,185 (45.4%)	3,856 (34.3%)
소각	815 (6.2%)	923 (7.8%)	846 (7.3%)	1,088 (9.5%)	1,003 (8.9%)
재활용	1,275 (9.8%)	2,566 (21.8%)	3,928 (33.9%)	5,161 (45.1%)	6,378 (56.8%)

- 음식물쓰레기 자원화시설 운영추이

구분	'97	'98	'99	'00	'01	'02
합계	1,076 (46개소)	3,178 (167개소)	4,228 (231개소)	5,195 (233개소)	5,671 (225개소)	8,575 (249개소)
공공시설	547 (32개소)	1,007 (50개소)	1,223 (73개소)	1,905 (80개소)	2,099 (81개소)	2,598 (80개소)
민간시설	529 (14개소)	2,171 (117개소)	3,005 (158개소)	3,290 (153개소)	3,572 (144개소)	5,977 (169개소)

- 음식물쓰레기 자원화시설 세부내역('02. 12월)

구분	계		사료화 시설		퇴비화 시설		하수병합처리 등	
	시설수	시설용량	시설수	시설용량	시설수	시설용량	시설수	시설용량
계	249	8,575	120	4,044	117	3,796	12	734
공공시설	80	2,598	20	938	54	1,360	6	298
민간시설	169	5,977	100	3,106	63	2,436	6	436

