

2003년도 환경부문예산(안) 개요

2003년도 환경부문예산(안),
2조 9,687억원으로 금년대비 3.7% 증가

〈 편집부 〉



환경부는 2003년도 환경부문 세출예산(안) 규모는 2조 9,687억원으로서 2002년(2조 8,629억원) 대비 3.7% 증가하였다고 밝혔다

- 환경부문 세출예산은 환경부소관예산 1조 3,850억원과 수질양여금 1조 5,837억원으로 편성되어 있으며 수질양여금은 금년 대비 10.8% 증가한 반면, 환경부소관 예산은 3.4% 감소한 것이다

〈환경예산의 변화 추이〉

연도별	'91	'95	'00	'01	'02	'03
예산(억원)	2,718	9,850	22,340	26,393	28,629	29,687
양여금	-	3,121	9,317	12,250	14,293	15,837
환경부소관	2,718	6,729	13,023	14,143	14,336	13,850

환경부 소관 예산은 2001년까지
매년 큰 폭으로 증가해 왔으나,
최근에는 예산 정체 또는
감소(2002년 1.4% 증가, 2003년은 3.4% 감소)

- 수질개선양여금예산(1조 5,837억원)은 하수처리장, 분뇨 및 축산폐수처리시설, 오염하천정화사업 등 오염방지사업에 투자될 계획이다.
- 환경부 소관예산(1조 3,850억원)을 부문별로 보면,
 - 대기보전분야(870억원), 폐기물관리(3,095억원), 자연보전분야(906억원)는 전년대비 각각 36.0%, 7.1%, 5.3% 증가한 반면,
 - 상수도관리분야(2,432억원), 수질보전·하수관리분야(3,196억원)는 각각 26.2%, 3.8% 감소하였다.
- 내년도 환경예산(안)의 특징은 첫째, 사업의 우선순위를 맑은 대기질 확보에 두고 천연가스 시내버스를 확대 보급하기 위해 금년 대비 37%를 증액했으며

- 둘째, 다양한 새로운 환경수요를 반영하여 내년부터 전면 시행되는 생산자책임재활용제도의 조기 정착을 위한 폐형광등 처리시설설치(83억원), 동강댐 백지화에 따른 동강유역생태계보전 관리대책(40억원), 수도권 대기질 개선을 위한 저공해 자동차보급(24억원) 등 22개 사업에 356억원을 새로 책정하였으며,
- 셋째, 노후수도관 개량사업, 중소도시 지방상수도사업 등 집행이 부진한 용자사업의 규모를 대폭 축소하고 연안하수종말처리장 설치사업은 전체사업물량 감소에 따라 용자예산을 줄였다
- 특히 노후수도관개량사업은 자치단체에서 용자신청을 꺼려 그간 집행에 어려움이 있었던 부분으로, 금년예산(1,231억원) 대비 716억원을 삭감하였는 바, 향후 자치단체가 운용하는 지역개발기금과 지방비 등의 재원으로 수도권 개량사업은 계속 추진할 계획이다.

(억원)

구 분	2002예산	2003예산안	증(△)감	
			증(△)감	%
계	3,757	2,217	△1,540	△41.0
지방상수도시설 개발	934	665	△269	△28.8
노후수도관시설 개량	1,231	515	△716	△58.2
연안하수처리장 설치	1,592	1,037	△555	△34.9

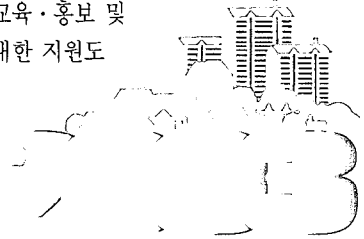
1. 예산편성 중점사항 및 특징

□ 2003년 중점 투자분야

- 모든 국민들에게 안심하고 마실 수 있는 수돗물을 충분히 생산·공급
 - 농어촌지역, 도서지역 등 급수취약지역에 대한 상수도 개발 확대 지원 및 강변여과수 개발 지속 추진으로 지역간 형평성 제고
- 하천과 상수원의 수질오염방지를 위한 환경기초시설 지속적 확충
 - 4대강의 수질개선을 위하여 오수처리시설의 설치 지원을 확대 추진하고, 적조 등 해양오염방지를 위한 연안지역하수처리시설, 하수슬러지 처리시

설 설치 지속지원 및 하수고도처리시설 설치 신규 지원

- 대도시 및 공단지역의 대기질 개선을 위한 투자 확대
 - 매연 없는 천연가스 시내버스 보급 확대 지원 및 천연가스 청소차 보급 신규 지원, 골목원격감시 체계 구축 지속 추진
- 폐기물의 안전한 처리뿐만 아니라 재활용을 촉진
 - 소각시설, 쓰레기매립지 및 음식물쓰레기 공공처리시설 설치를 지속지원
 - 재활용품 종합처리시설, 집하선별장 확충 등 재활용품 처리기반 구축과 함께 생산자책임재활용제도의 조기 정착을 위한 폐형광등 처리시설 설치 신규 지원
- 차세대 핵심환경기술개발 등 환경기술개발 및 환경산업 육성사업을 중점 지원하고, 기후변화협약 등 국제 환경문제에도 적극 대응
- 생태계보전대책, 생물자원보존관 건립 등 자연환경보전과 환경교육·홍보 및 민간단체에 대한 지원도 지속 추진



□ 2003년 예산안 특징

- 2003년도 세출예산(안) 규모는 1조 3,850억원으로서 2002년(1조 4,336억원) 대비 3.4%(486억원) 감소
 - 환경예산은 2001년까지 매년 큰 폭으로 증가해 왔으나, 최근에는 예산 정체 또는 감소(2002년 1.4% 증가, 2003년은 3.4% 감소)

<환경예산의 변화 추이>

연도별	'91	'95	'00	'01	'02	'03
예산(억원)	2,718	6,729	13,023	14,143	14,336	13,850

- 대기보전, 폐기물관리, 자연보전 예산은 전년대비 각각 36.0%, 7.1%, 5.3% 증가한 반면, 환경예산의 40%이상을 차지하는 상수도관리 및 수질보전·하수관리 예산은 각각 26.2%, 3.8% 감소환특 자



<분야별 환경예산>

(백만원)

구 분	2002예산	2003예산안	증(△)감		비 고
				%	
計	1,433,576	1,385,043	△48,533	△3.4	
상수도관리	329,591	243,284	△86,307	△26.2	중소도시 상수도개발 및 개량 용자 감소
수질보전 및 하수도관리	332,228	319,628	△12,600	△3.8	연안하수처리장 용자 감소
폐기물관리	288,907	309,557	20,650	7.1	재활용시설 증가
환경연구 및 기술개발	192,853	178,023	△14,830	△7.7	환경개선자금 용자 감소, 환경연구단지 완료
자연보호	86,088	90,677	4,589	5.3	동강유역 생태계보전대책 신규지원
대기보전	63,932	86,973	23,041	36.0	저공해자동차 보급 확대
환경관리기타	139,977	156,901	16,924	12.1	인건비, 재특예산금 상환 증가

- 환특 자체세입 비중의 증가
 - 환경개선부담금 등 환특 자체수입은 전년대비 10.9%나 증가한 반면, 세출예산은 3.4% 감소하여 일반회계 전입금은 10.1% 감소

<환경개선특별회계 세입>

(백만원)

구 분	2002예산	2002예산	증(△)감	
				%
계	1,168,240(100)	1,205,500(100)	37,260	3.2
특별회계 자체수입	740,046(63.3)	820,522(68.1)	80,476	10.9
일반회계 전입금	428,194(36.7)	384,978(31.9)	△43,216	△10.1

- 예산집행 실적을 고려한 예산편성
 - 노후수도관 개량사업, 중소도시 지방상수도사업, 환경개선자금 등 집행이 부진한 용자사업의 규모를 대폭 축소
 - 용자예산의 비중이 2002년 40.6%에서 2003년 32.8%로 감소

<용 자 예 산>

(백만원)

구 분	2002예산	2002예산	증(△)감	
				%
계(예산총계 대비 비율, %)	581,758(40.6)	446,900(32.8)	△134,858	△23.2
지방자치단체 용자	416,758	286,900	△130,758	△31.4
민간용자	165,000	160,900	△4,100	△2.5

- 다양한 새로운 환경수요의 반영
 - 생산자책임재활용제도의 조기정착을 위한 폐형광등 처리시설설치, 동강댐 백지화에 따른 동강유역생태계보전 관리대책, 수도권 대기질 개선을 위한 저공해 자동차보급 등 22개 사업을 새로 추진

2. 주요 계속사업 예산 증감내역

□ 주요 증액사업

- 도서지역, 경남·부산지역 식수공급을 위한 도서지역 식수원 개발 및 강변여과수 개발 확대지원

- 직매립이 금지되는 하수슬러지의 처리시설 확대지원
- 기업의 경쟁력 제고를 위해 공단 하·폐수처리시설의 국고보조를 상향조정(50%→100%)

<2003년 주요 증액사업>

(백만원)

사업명	2002 예산(A)	2002 요구안	2003 예산(B)	증감(B-A)	%	증감사유
계	169,049	311,505	280,467	111,418	65.8	
도서지역 식수원 개발	35,831	54,277	50,345	14,514	40.5	· 사업물량증(37→43)
강변여과수개발사업	5,128	8,464	6,770	1,642	32.0	· 연차소요액증가
하수슬러지처리시설 설치	20,548	40,135	34,333	13,785	67.1	· 설계→공사비지원
공단하수처리시설 지원	7,576	7,870	12,590	5,014	66.2	· 보조율증(50→100%)
공단폐수종말처리장	22,711	24,486	46,853	24,142	106.3	· 보조율증(50→100%)
농공단지폐수처리시설	1,399	1,990	1,870	471	33.7	· 사업물량증(2→5)
음식물쓰레기공공처리시설	12,672	27,528	18,075	5,403	42.6	· 사업물량증(13→22)
유해폐기물처리대책	2,540	4,027	3,385	845	33.3	· 안정화사업증액
공공재활용기반시설 확충	6,402	15,110	9,541	3,139	49.0	· 연차소요액증가
위해우려물질관리	300	710	400	100	33.3	· 용역비 증액
지구환경금융부담금	1,234	2,097	1,947	713	57.8	· 제3기분담금 증액
환경관리공단출연	1,756	10,160	7,063	5,307	302.2	· 수입감소(임차보증금)
국립생물자원보존관 건립	1,090	13,489	5,000	3,910	358.7	· 설계→공사비
생물다양성관리계약지원	207	904	542	335	161.8	· 사업지역증(3→5)
생태계보전협력금 반환금	186	752	400	214	115.1	· 세입증가
천연가스자동차 보급	45,444	88,481	70,378	24,934	54.9	· 646→2,000대
재특예수급원리금상환	4,025	11,025	10,975	6,951	172.7	· 원금상환기일도래

□ 주요 감액사업

- 집행이 부진한 지방상수도 시설개량사업의 용자예산 대폭 축소, 이차율의 하락에 따라 하수처리장 설치 등 공자기금 용자 이차보전비 감소, 꾸준한 시설

- 확충에 따라 사업물량이 감소된 연안하수처리시설 설치, 고도정수처리시설 설치 등 지원예산 대폭 감소 등

<2003년 주요 감액사업>

(백만원)

사업명	2003 예산(A)	2003 요구안	2003 예산안(B)	증감(B-A)	%	증감사유
계	459,989	306,088	257,613	202,376	△44.0	
고도정수처리시설	13,905	4,298	3,372	△10,533	△75.7	· 사업물량감(3→2)
중소도시 지방상수도 개발	93,430	100,290	66,509	△26,921	△28.8	· 용자액 감소
노후수도관개량사업이차보전	1,807	1,807	810	△997	△55.2	· 용자액 감소
지방상수도시설개량(재특)	123,071	1,500	51,500	△71,571	△58.2	· 집행감안 감액
상하수도정보화시스템구축	2,839	3,000	1,920	△919	△32.4	· 지원단가감액
하수처리장 이차보전	31,545	26,477	17,777	△13,768	△43.6	· 이차 2.38→1.59%
연안지역하수처리장 설치	159,199	124,178	103,658	△55,541	△34.9	· 사업물량감(23→11)
예치금반환금	11,678	3,958	1,788	△9,890	△84.7	· 세입감소
화학물질유통량조사	278	257	-	△278	△100.0	· 매4년마다 추진
국토환경보전관리체계구축	280	430	150	△130	△46.4	· 용역비 감액
환경기술개발및산업화자금	4,000	4,000	-	△4,000	△100.0	· 환경개선자금에 통합
국립공원관리공단출연	13,539	20,300	9,354	△4,185	△30.9	· 공공근로감액
자동차 인증검사장비 확충	3,878	13,785	789	△3,089	△79.7	· 물량감소
지역별악취오염저감대책추진	540	1,808	216	△324	△60.0	· 용역비 감액

3. 2002년도 완료사업 및 2003년도 주요 신규사업

■ 2002년도 완료사업

- 2002년에는 종합환경연구단지 조성(국특), 낙동강 물환경연구소 신축이전, 환경연수부 이전 등 9개사업(158억원)이 완료

■ 2003년도 주요 신규사업

- 생산자책임재활용제도의 본격시행(폐형광 등 처리시설 설치), 방류수수질기준의 강화(하수처리장 고도처리시설 설치), 동강댐 백지화에 따른 동강유역생태계보전 관리대책의 추진(사유지 매입 등), 대기질 개선을

위한 푸른하늘 21 특별대책의 추진(저공해 자동차 보급), 도하환경협상대책의 마련 등 새로운 환경수요를 충족하기 위한 신규사업 발굴·지원(22개사업, 356억원)

<2002년 완료사업>

(백만원)

사 업 명	2002 예산	비 고
계(9개사업)	15,790	
자동차배출가스인증시스템 구축	292	· 사업완료(00~03, 3개년 사업)
세계생태학대회 개최지원	253	· '02 단년도 사업
환경기초시설 운영비 지원	645	· '03부터 수계관리기금으로 지원
낙동강청 관사구입 및 사무실 임차	434	· '02 단년도 사업
연소보조장치 성능시험	176	· 사업종료(01~02, 2개년 사업)
환경연수부 이전	888	· '02 단년도 사업
특수실험연구기반 조성	451	· '02 단년도 사업(온실 설치)
낙동강 물환경연구소 신축이전	2,088	· '02 단년도 사업
종합환경연구단지 조성	10,563	· 조성완료(92~02, 1,191억원)

<2003년 신규사업>

(백만원)

사 업 명	2003 예산	비 고
계(22개사업)	35,561	
① 전국수도종합계획 수립	600	· 지자체 수도계획의 보완 조정
② 물환경정책시스템 구축	800	· 오염원, 수질 등 정보시스템
③ 하수처리장 고도처리시설 설치	10,000	· 24개소(용자 30~70%)
④ 1회용비닐봉투 압축기	1,800	· 60개소(보조 20%)
⑤ 폐형광등처리시설 설치	8,316	· 수도권, 영남권, 호남권
⑥ 지정폐기물공공처리장 운영관리	350	· 노후시설 철거비 등
⑦ 폐기물적법처리인증정보시스템 구축	803	· 적법처리인증 정보체계 구축
⑧ 도하개발이젠(DDA)환경협상대책 추진	205	· 협상대책단 운영 등
⑨ 두만강유역 환경보전사업 후속조치	105	· 환경협력위원회 설치 등
⑩ 환경보전교육 이동차량 운영	250	· 순회 교육·홍보 차량
⑪ 환경영향평가 전문성 제고	50	· 평가서 작성·검토지침개발
⑫ 환경기술실용화 지원	600	· 환경신기술검증비 지원
⑬ 주한미군관련 환경조사	100	· 미군기지 조사가이더라인 마련
⑭ 동강유역 생태계보전지역 관리대책	4,000	· 사유지 매입 등
⑮ 멸종위기 야생동·식물 홍보전·복원	1,230	· 서식지외보전기관 지원
⑯ 국가생태 기초자료 확보	600	· 생태환경, 외래종 등 연구
⑰ 저공해자동차 보급	2,400	· CNG청소차 보급
⑱ 공단지역환경오염노출 및 건강영향감시	300	· 환경성질환 역학조사 등
⑳ 환경신기술 창업보육	200	· 창업보육센터 운영비
㉑ 유기성폐기물 종합관리기술 구축	100	· 배출원단위 및 특성조사
㉒ 물환경연구소 청사 신축이전	2,079	· 영산강물환경연구소(순천→화순)
㉓ 낙동강환경관리청 청사증축	675	· 증원에 따른 청사 증축