



환경부 2013년도 예산 6조 1,509억원

‘환경복지 증진’ 과 ‘미래환경 대비’ 를 위해 총 재정규모 최초 6조원 돌파
생활공감 환경개선, 기후변화 대응, 환경산업 미래 성장동력 확충
깨끗하고 안전한 환경 조성 및 자연생태 복원 등에 지속적으로 투자 확대

환경부(장관 유영숙)는 2013년도 예산안을 ‘환경복지 실현’을 통해 국민의 삶의 질을 높이고, ‘미래환경을 대비’하는 ‘환경복지·미래대비 예산’으로 편성하였다. 2013년도 환경부 예산안은 전년도 4조 9,897억원 대비 2,626억원(5.3%) 증액된 5조 2,523억원(순계 기준)이며, 4대강 수계기금 8,666억원, 석면 피해구제기금 320억원을 더한 환경부의 총 재정규모는 6조 1,509억원으로, 처음으로 6조원을 돌파하게 됐다. 부문별로는 수질·상하수도가 3조 2,288억원으로 가장 큰 비중을 차지하며, 대기보전 4,431억원, 자연보전 4,056억원, 녹색환경 3,421억원, 폐기물관리 3,203억원, 환경보건 723억원 순이다.

2013년도 환경부 예산안의 주요 편성 방향으로는 우선, 환경복지 증진 및 생활공감 환경개선 체감도를 높이는 데 투자를 확대한다. 어린이 등 민감계층에 대한 맞춤형 환경보건 서비스를 대폭 확대(59억원 > 115억원)하고, 농어촌·도서지역 등 취약지역 상수도 확충(2,548억원)에도 지속적으로 투자하기로 했다. 또한 2013년 음식물 쓰레기 종량제 전면 시행에 맞춰, 감량 및 생활환경 개선 효과가 큰 ‘음식물쓰레기 종량제 RFID(무선주파수 인식) 시스템 구축’에도 투자를 강화(46억원 > 99억원)한다. 아울러 기후변화에 대응하고, 환경산업을 미래 성장동력으로 확충하는 등 다음세대, 미래환경 대비에도 투자를 강화한다. 온실가스 목표관리제의 실효성을 높이고, 2015년 시행 예정인 배출권거래제의 원활한 시행을 위한 온실가스 관리 인프라 구축에 꾸준히 투자

(109억원 > 124억원)하며, 탄소를 적게 배출하는 차를 구매할 경우에는 구입비를 지원하는 ‘저탄소차 협력금 제도’(1,515억원)를 새로이 도입하여 생활속에서 온실가스를 줄이는 소비문화 확산을 유도할 계획이다. 녹색 시장 선도 및 미래 성장동력 확충을 위한 환경분야 R&D 강화(2,527 > 2,639억원), 환경산업 육성(306억원 > 443억원), 환경산업 수출산업화 패키지 지원(128억원 > 131억원)도 적극 추진한다. 기후변화와 각종 개발로 인한 생물다양성 감소 및 멸종위기에 대처하기 위한 ‘멸종위기종 복원센터’(총 920억원, 2013~2016년) 건립도 새로이 시작한다.

뿐만 아니라 깨끗하고 안전한 환경 조성, 자연생태 복원에도 집중 투자할 계획이다. 4대강 사업 이후 수질개선 효과 유지와 이상기후에 따라 빈번하게 발생하는 조류(藻類), 집중호우에 대처하기 위해 수질개선 분야의 투자방향을 전환하고 재원을 확대(21,701억원 > 22,500억원)하며, 이상기후에 의한 조류발생 취약수계에 조류제거설비를 확충(35억원)하고, 안전한 수돗물 공급을 위한 고도정수처리시설을 집중 설치(5개소 60억원)하는 등 조류관리 대책에도 새로이 재원을 편성하였다.

생태계 우수지역 보존 및 훼손·단절지역 복원 등 한반도 생태네트워크 구축을 위한 지원을 강화(109억원 > 122억원)하고, 토양환경 및 지하수 관리에도 지속적으로 투자(701억원 > 774억원)한다.

2013년 예산안 주요 편성 내용

편 성 방 향

'환경복지 실현'을 통해 국민의 삶의 질을 높이고, '미래환경을 대비'하는 환경예산(예산 + 기금) 6조 1,509억원 편성(2012년 대비 3,303억원 (5.7%) 증액)

• 환경복지 및 생활공감 환경개선 투자 확대

어린이 등 민감계층 맞춤형 환경보건 서비스 확대, 농어촌·조류발생 수계 등 취약지역 상수도 확충 등 환경복지 증대

* [어린이 종합대책], (2012) 59 > (2013) 115억원, (농어촌 상수도 확충), (2013) 2,548억원

소음, 악취, 석면, 환경성질한 등 불편·불안 생활환경 체감도 개선, 음식물쓰레기 종량제·저탄소차협력금 등 녹색생활 실천 확산

* [석면슬레이트 처리], (2012) 60 > (2013) 144억원

• 기후변화 대응, 환경산업 미래 성장동력 확충 강화

온실가스 목표관리제의 실효성을 높이고, 배출권거래제의 원활한 시행을 위한 투자 확대

* [온실가스 관리], (2012) 109 > (2013) 124억원

환경 R&D 강화, 환경산업 집중 육성, 차세대 수출 산업화 패키지 지원 확대로 녹색시장 선도 및 미래 성장동력 확충

* [환경 R&D], (2012) 2,527 > (2013) 2,639억원, [환경 산업] (2012) 306 > (2013) 443억원

• 깨끗하고 안전한 환경 조성 및 자연생태 복원 지속

4대강 수질개선 효과 유지를 위한 비점오염원, 가축분뇨, 농어촌하수도와 기후변화 대비 도시침수 대응 투자비중 강화

* [수질개선 투자], (2012) 21, 701 > (2013) 22,500억원

생태계 우수지역 보존 및 훼손·단절지역 복원 등 한반도 생태네트워크 구축 투자 확대, 토양환경 및 지하수 관리 강화

* [생태계 보전], (2012) 740 > (2013) 963억원, [토양환경] (2012) 701 > (2013) 774억원

1. 수질·상하수도 부문

(2012 예산) 31,330억원 > (2013 예산안) 32,288억원(+3.1%)

(물환경) (2012 예산) 7,885억원 > (2013 예산안) 8,276억원

(상하수도) (2012 예산) 22,743억원 > (2013 예산안) 23,238억원

(토양환경) (2012 예산) 701억원 > (2013 예산안) 774억원

4대강 사업 이후 수질개선 효과 유지와 기후변화 심화에 따른 조류(藻類) 발생 및 집중호우 대응을 감안한 투자 방향 전환

(수질개선 투자방향)

본류 중심 > 지류·지천, 점오염원 > 비점오염원, 사람 중심 > 오염부하량이 높은 가축분뇨, 도시 > 농촌, 침수대응에 대한 투자 비중 강화

깨끗하고 안전한 물 공급, 토양환경 및 지하수 관리 지속 투자

• 깨끗하고 안전한 물환경 인프라 구축 강화

오염부하량이 높아 조류발생 기여도가 높은 비점오염원 저감(509 > 563억원), 가축분뇨 처리(1,078 > 1,164억원) 투자 확대

기후변화에 따라 국지성 집중호우로 인한 침수에 대비하기 위한 상습침수지역 하수관거·저류시설 용량 확대·정비(6,353 > 7,686억원)

수질개선과 지역경제 활성화 효과가 높은 공단폐수 시설 지속 추진(3,573 > 3,067억원), 생태하천복원(1,624 > 2,634억원) 확대

농촌지역 하수도 보급률 제고를 위해 농어촌하수도 투자 확대(1,566 > 1,789억원)

기후변화, 물환경변화로 인한 조류발생에 대응하기 위해 조류제거설비·조류분석장비 확충 등(2013년, 35억원) 조류관리 대책 추진

• 취약 계층·지역 물복지 증대

농어촌·도서지역 등 취약지역 상수도 확충(2013년, 2,548억원), 저소득층 옥내급수관 개량(2013년, 30억원) 등 물복지 증대를 위한 지원 지속

기후변화 심화로 인한 조류발생 취약 수계에 고도정수

처리시설 설치 지원을 확대(2013년, 5개소, 60억원) 하여 안전하고 깨끗한 먹는물 공급

• 토양환경 및 지하수 관리 강화

구) 장항제련소 오염토양 정화 본격 추진(209 > 354억원), 산업단지·폐광산 등 토양오염 및 지하수 관리 지속 투자

2. 폐기물관리 부문

(2012 예산) 2,883억원 > (2013 예산안) 3,203억원(+11.1%)
 (쓰레기처리) (2012 예산) 983억원 > (2013 예산안) 817억원
 (폐기물자원화) (2012 예산) 705억원 > (2013 예산안) 968억원

음식물쓰레기 종량제 확대, 폐자원 재활용·에너지화 촉진 등을 통해 자원순환 사회 구축 지원 강화

• 자원순환 사회 구축 지원 강화

음식물쓰레기 종량제 전면 시행(2013년)에 맞춰 감량 및 생활환경 개선 효과가 큰 'RFID기반 음식물쓰레기 종량제 구축' 확대

* 음식물쓰레기 종량제 기반구축 : (2012) 46억원 > (2013) 99억원
 폐자원의 재사용·재활용 촉진을 위한 공급자와 수요자 간 맞춤형 거래장터인 '폐기물거래소' 본격 구축(10억원) 권역별 거점지역에 재활용산업을 집적화하여 집중 육성하기 위한 자원순환특화단지 조성이 적기 완공되도록 투자 확대

* 자원순환 특화단지 조성 : (2012) 36억원 > (2013) 100억원

• 폐자원 에너지화 촉진, 폐기물 안정적 처리 기반 구축 지속

가연성폐기물 고품연료화, 유기성폐기물 바이오가스화 시설 확충, '폐자원 에너지화 R&D' (2013년, 60억원) 등 폐자원 에너지화 대폭 투자

* 폐기물자원화사업 : (2012) 705억원 > (2013) 968억원

소각장, 매립장, 음식물폐기물 처리시설 등 기초시설 지속 확충(2013년, 817억원)으로 폐기물 안정적 처리기반 조성

3. 대기보전 부문

(2012 예산) 3,233억원 > (2013 예산안) 4,431억원(+37.0%)
 (온실가스관리) (2012 예산) 1,251억원 > (2013 예산안) 2,490억원
 (대기질개선) (2012 예산) 1,982억원 > (2013 예산안) 1,941억원

온실가스 감축사업 본격 추진, 자동차 배출가스 및 유해 대기물질 관리강화를 통해 선진국 수준의 대기질 개선

• 부문별(산업·공공·수송) 온실가스 감축 본격 추진

(산업) 온실가스 목표관리제의 실효성을 높이고, 배출권거래제(2015년부터)의 원활한 시행을 위한 투자 확대, '기후변화 대응 R&D' 본격 추진

* 온실가스 관리 인프라구축 : (2012) 109억원 > (2013) 124억원

(공공) 지자체 등 기후변화 대응 역량강화, 저탄소차 구매자에게 구입비를 지원하여(2013년, 1,515억원) 온실가스 감축 소비문화 활성화 유도

* 기후변화적응 및 국민실천지원 : (2012) 386억원 > (2013) 435억원

(수송) 전기차 보급 지속(1,000대, 276억원), 수소 연료전지차 시범보급(18억원), NOX 저감장치부착 등 운행차 배출저감 사업 확대

* 자동차 배출가스관리 : (2012) 12억원 > (2013) 41억원

• 선진국 수준의 대기오염물질 저감 지속 추진

수도권대기 개선 대책 및 수도권외 오염심화지역 대기개선 사업 내실화(2012년, 1,201억원 > 2013년 1,129억원), 천연가스자동차 보급 지속(511억원)

도로 VOCs 등 대기유해물질 관리 강화, 도로 재비산 먼지 저감, 음식점 악취방지시설 시범 설치 등 생활 주변 대기질 개선 강화

4. 자연보전 부문

(2012 예산) 4,422억원 > (2013 예산안) 4,056억원(△8.3%)
 (생태계 보전) (2012 예산) 740억원 > (2013 예산안) 963억원
 (생물자원이용) (2012 예산) 208억원 > (2013 예산안) 264억원

한반도 생태계 보전 및 생물다양성 증진, 생물자원 보존 및 현명한 이용 지원 강화

- **생태계 보전·복원을 통한 한반도 생태네트워크 구축**
생태계 우수지역 보전 및 훼손·단절지역 복원 등 한반도 '산~강~바다'를 잇는 통합적 생태네트워크 구축 투자 확대
* 국토생태네트워크 구축 : [2012] 109억원 > [2013] 122억원
우수 생태자원과 문화유산을 연계한 생태관광 활성화 투자 확대를 통해 지역경제 활력 증진
* 생태관광자원이용기반구축 : [2012] 55억원 > [2013] 136억원
20개 국립공원의 보호·보전·복원 지원 강화, 국가 지질공원 지정·운영(2013년 신규 8억원) 등 대국민 생태서비스 질적 고도화
* 국립공원사업 : [2012] 869억원 > [2013] 1,003억원
- **생물자원 보존 및 현명한 이용 투자 확대**
고유 자생생물자원 발굴, 야생생물 유전자원 활용 등 '생물자원보전 대책'을 체계적으로 시행(141억원 > 154억원)하여 BT산업 육성 뒷받침
기후변화와 각종 개발로 인한 생물다양성 감소 및 멸종 위기에 대처하기 위한 '멸종위기종 복원센터' 건립 시작
* 멸종위기종 복원센터 건립·운영 : [2013 신규] 30억원 (총 사업비 920억원)

5. 환경보호 일반 부문

[2012 예산] 6,558억원 > [2013 예산안] 6,981억원(+6.5%)
[환경산업] [2012 예산] 306억원 > [2013 예산안] 443억원
[환경 R&D] [2012 예산] 2,527억원 > [2013 예산안] 2,639억원
[환경보건] [2012 예산] 543억원 > [2013 예산안] 723억원
[환경 ODA] [2012 예산] 52억원 > [2013 예산안] 79억원
환경기술 개발 및 환경산업 육성 강화, 녹색생활 실천 확산, 주민 불안·불편 환경 개선 및 환경보건 서비스 확대

- **환경산업 육성 및 미래 성장동력 창출**
[환경 R&D] 녹색시장 선도를 위한 에코이노베이션 R&D 지속 투자(1,230억원), 환경기술검증 국제상호 인증 기반구축(2013 신규 6억원)
[환경산업 육성] 중소환경기업 사업화 지원 강화(24억원 > 34억원), 환경산업 육성·지원을 위한 금융 지원 강화

* 환경산업·재활용산업 환경개선 용자 : [2012] 1,150억원 > [2013] 1,350억원
- 환경신기술 실증화, 시제품 제작, 기술인증 등 환경산업 One-stop 지원을 위한 '환경산업 실증화단지' 신규 조성 (총 1,560억원, 2013년 105억원)

[환경산업 수출] 해외진출 전략 수립 및 컨설팅, 사업 발굴 및 수주지원 등 '패키지 지원'을 통해 해외 환경시장 선점 및 수출 확대

* 환경산업수출기반 육성·지원 : [2012] 128억원 > [2013] 131억원

- **녹색생활 실천 확산, 녹색경제 기반 강화**

순세대·계층 맞춤형 환경교육 강화, 녹색제품 생산 및 소비 촉진을 위한 녹색인증 제도 등 순분야 녹색 실천 생활화 지속

* 환경교육강화 : [2012] 78억원 > [2013] 97억원

강릉 저탄소 녹색시범도시 조성(~2020) 1단계 마무리에 따라, 저탄소 녹색도시 모델의 전국 확산을 위한 선도사업(부산, 청주) 추진(2013 신규 32억원)

- **민감계층 맞춤형 환경보건 서비스 확대**

어린이 활동공간 환경안전 진단 및 개선, 어린이 용품 유해물질 제한 등 '어린이 건강보호 종합대책*' 추진, 환경성질환 예방센터 확대

* 어린이 건강보호 종합대책 추진 : [2012] 59억원 > [2013] 115억원

화학물질, 소음, 라돈 등 환경유해인자를 체계적으로 연구하는 '생활공감 환경보건 R&D'(총 1,792억원, 2012~2021) 본격 추진

* 생활공감 환경보건 R&D : [2012] 30억원 > [2013] 74억원

- **주민 불안·불편 생활환경 개선**

보조울 상향(30 > 40%), 지원기준 현실화(가구당 60 > 96만원)로 석면슬레이트 처리 사업 활성화 및 취약계층 자부담 완화

* 농어촌 석면슬레이트 처리 사업 :

[2012] 10,000가구 60억원 > [2013] 15,000가구 144억원

'층간소음 이웃사이(2642) 서비스' 본격 지원으로 공동주택의 층간소음 민원·분쟁 해결

- **지구를 살리기 위한 국제사회 선도 역할 강화**

녹색경제 중심 환경 논의의 장이었던 'Rio+20 정상 회의'의 뜻을 계승하고 실현하는 '개도국 녹색경제 지원 사업' 추진

* 한국-UNEP 녹색경제이행 지원사업 : [2013 신규] 11억원