

Publication of the 2023 White Paper of Environment: Policy Achievements at a Glance

- Introducing comprehensive highlights of environmental policy achievements in the 42nd year of the White Paper of Environment

The Ministry of Environment (Minister Han Wha-jin) will publish the ‘2023 White Paper of Environment’ on May 3, which summarizes the achievements of various environmental policies pursued by the government in 2023 and this year’s environmental policy implementation plan.

Since its first publication in 1982, the ‘White Paper of Environment,’ now in its 42nd year, has been systematically documenting the main contents and progress of environmental policies pursued over the years. It is designed to make environmental policies easily understandable for everyone, including academia, civil society, local governments, and the general public.

The ‘2023 White Paper of Environment’ introduces various policy efforts and achievements of the Ministry to establish the foundation for green transition in our economy and society, marking the second year of the Yoon Suk Yeol administration.

In Part 1, a summary of the representative environmental policy achievements pursued by the Ministry throughout the year 2023 is provided, focusing on future value, economic vitality, and aspects of livelihood and safety.

Part 2 provides detailed information on the government’s policies and trends in various fields, linking socially significant topics and environmental policies

such as preparing for the future with global responsibility, environment in partnership with national economy, ensuring a safe environment without environmental disasters, and enhancing quality of life with better environment.

Part 3 includes this year's environmental policy implementation plans categorized under themes such as safe environmental management, carbon-neutral green growth, and comprehensive environmental welfare.

In particular, this year's White Paper systematically includes major policies newly established or implemented in 2023, such as the establishment of the National Carbon Neutrality and Green Growth Basic Plan, fostering green new industries, and enacting the Urban River Basin Flood Damage Prevention Measures Act. It also highlights significant achievements, including the attainment of a KRW 20 trillion contract for green industry exports and the promotion of Mt. Palgongsan to a national park in December 2023. In addition, to commemorate this event, the White Paper includes photographic information on the habitat status of flora and fauna in 23 national parks in South Korea.

The 2023 White Paper of Environment will be available for free download as a PDF file on the Ministry of Environment's website (me.go.kr) starting from the afternoon of May 3. In addition, from mid-May onwards, it will be available for purchase at major bookstores nationwide and online bookstores (YES24, Aladdin, etc.) for a fee (at the regular price of KRW 15,000).

- 붙임 1. 2023 환경백서 표지.
2. 2023 환경백서 목차. 끝.

담당 부서	녹색전환정책관 녹색전환정책과	책임자	과 장	서영태 (044-201-6678)
		담당자	사무관 주무관	오수미 (044-201-6685) 이현경 (044-201-6686)

발 간 등 록 번 호
11-1480000-000586-10



환경백서

2023
WHITE PAPER
OF ENVIRONMENT



편	부	장 - 절
1편	제1부 2023년 환경정책 추진성과	제1장 2023년 대내·외 정책추진 여건과 기본방향 제2장 2023년 주요정책 추진성과
2편	제1부 글로벌 책임과 미래를 준비하는 환경	제1장 세계를 선도하는 기후대응 모범국가 1-1. 기후변화 현황 및 전망 1-2. 책임 있는 탄소중립 이행 1-3. 온실가스 감축 1-4. 기후변화 적응 1-5. 메탄 감축 및 탄소흡수 확대 1-6. 녹색전환과 지속가능성 제고 1-7. 국민·지역과 함께하는 탄소중립 1-8. 기업의 친환경 경영 확산 제2장 순환경제 실현으로 자원안보 강화 2-1. 자원순환 정책 현황 2-2. 폐기물 생산·유통 등 전단계 다이어트 2-3. 폐자원의 고부가가치 재활용 확대 2-4. 폐기물 안전처리 제3장 지속가능 생태계 서비스 창출 3-1. 자연환경보전 현황 3-2. 자연환경의 체계적 보전과 건강한 복원 3-3. 생물다양성 보전과 생물자원 확보·이용 3-4. 자연보호지역 지정 및 관리 3-5. 생태계서비스 국민혜택 강화 3-6. 국토계획의 환경성 확보 강화
	제2부 국가경제와 함께하는 환경	제1장 녹색산업, 신성장동력의 원년 1-1. 녹색산업 확대 1-2. 녹색 신산업의 글로벌 경쟁력 확보 1-3. 국가 TOP-3 수출산업 경쟁력 향상 지원

편	부	장 - 절
		<p>제2장 녹색산업 수출국 도약</p> <p>2-1. 국가·지역 수요별 전략적 해외진출 확대</p> <p>2-2. 글로벌 협력 기반 현장 밀착지원</p> <p>2-3. 재원 조달 지원 강화</p> <p>2-4. 녹색산업 해외진출 경쟁력 지원</p>
	제3부 환경재난 걱정 없는 안전한 환경	<p>제1장 기후위기에도 안전하고 맑은 물</p> <p>1-1. 스마트 홍수·가뭄관리</p> <p>1-2. 안전하고 깨끗한 물</p> <p>1-3. 민생·산업에 끊기지 않는 물공급</p> <p>1-4. 물환경관리 현황</p> <p>1-5. 맑고 건강한 물환경 조성</p> <p>1-6. 토양 및 지하수 관리</p> <p>1-7. 통합물관리 체계 구축</p> <p>1-8. 새로운 물 가치 창출 및 물산업 육성</p> <p>제2장 탄소배출이 없는 해양수산 구현</p> <p>2-1. 해양환경정책 인프라 강화</p> <p>2-2. 해양생태계 건강성 유지 및 보전</p> <p>2-3. 해양환경오염 사고관리 역량강화</p> <p>2-4. 해양쓰레기 없는 깨끗한 바다 만들기</p> <p>제3장 깨끗한 공기, 건강한 국민</p> <p>3-1. 대기환경 관리현황</p> <p>3-2. 미세먼지 저감을 위한 정책기반</p> <p>3-3. 권역별·지역별 대기질 관리</p> <p>3-4. 산업·수송 등 부문별 대기질 개선</p> <p>3-5. 탄소중립을 견인하는 무공해차 중심 보급 가속화</p> <p>제4장 환경위험으로부터 안전한 생활</p> <p>4-1. 환경보건 기반구축</p> <p>4-2. 생활주변 유해인자 사전 차단</p> <p>4-3. 화학물질 안전망 구축</p> <p>4-4. 화학제품 안전관리 강화</p>

편	부	장 - 절
		4-5. 화학사고 예방 및 대응 4-6. 귀·코·눈이 편안한 생활환경 조성
	제4부 삶의 질을 높이는 더 나은 환경	제1장 환경서비스 저변확대 1-1. 환경권과 환경정의 실현 1-2. 환경유해인자에 의한 피해구제 강화 1-3. 환경분쟁조정제도 개선 1-4. 통합환경관리제도 운영 및 고도화 1-5. 환경갈등관리 1-6. 환경규제 혁신 제2장 환경거버넌스 구축 2-1. 환경교육과 민·관협력 2-2. 국민과 공유하는 환경정보 2-3. 지역민이 참여하는 권역별 환경정책 2-4. 세계와 함께하는 환경정책
3편	제1부 2024년 환경정책 추진계획	제1장 안전한 환경관리, 든든한 민생 제2장 무탄소 녹색성장, 단단한 경제 제3장 촘촘한 환경복지, 따뜻한 사회
	부 록	1. 환경부 조직도표 2. 2023년 예산 편성 현황 3. 환경부 소관 법령 4. 환경관리 위원회, 협의회, 자문기구 5. 공원 지정현황 6. 국제환경협약 가입현황 7. 2023 주요업무 추진일지