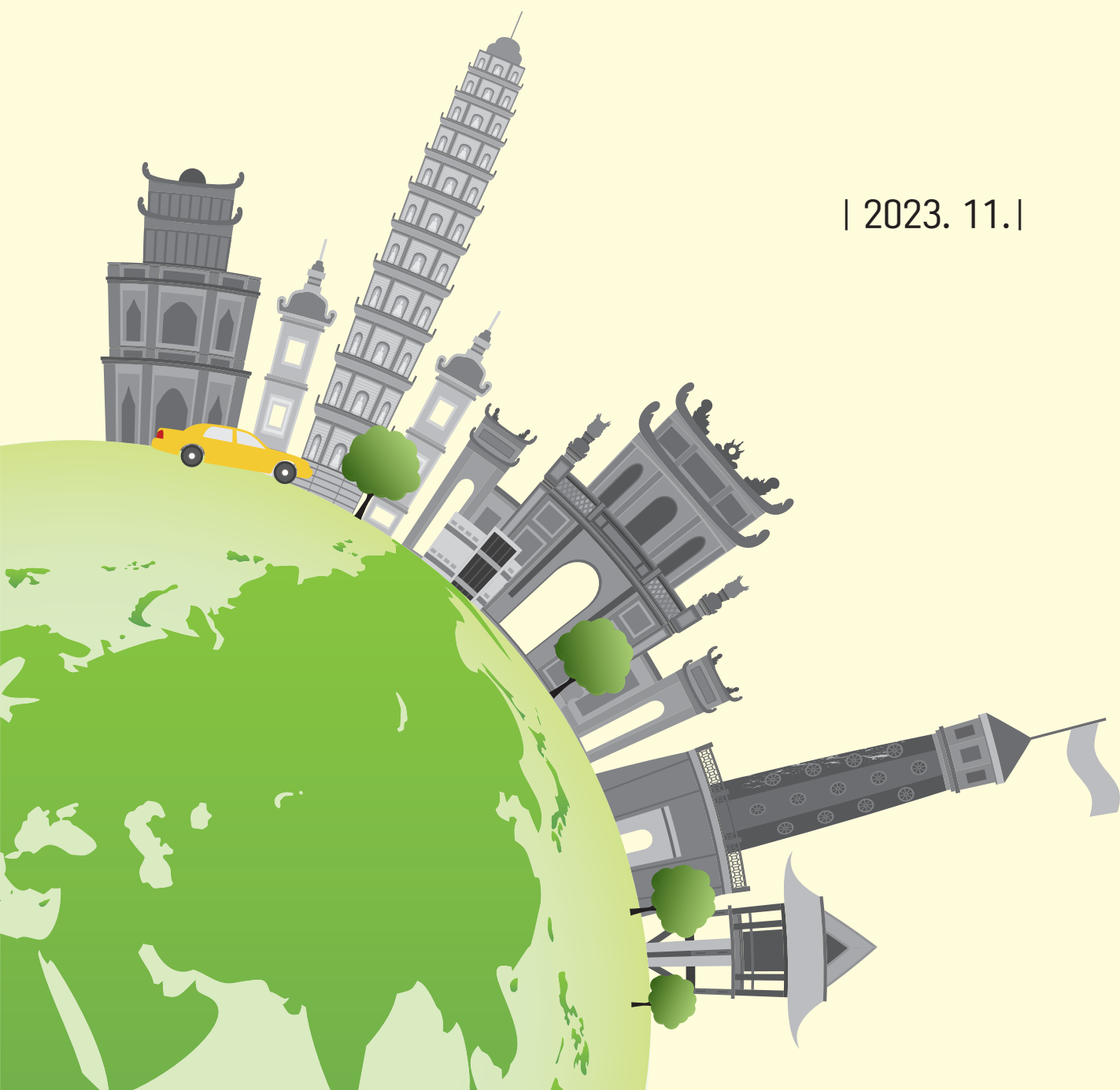


# 베트남 환경규제 주요 법령 요약집



환경보호법

| 2023. 11. |





## I. 개요

### ○ 핵심 내용

- 환경보호와 오염관리에 관한 전반적인 사항을 규정한 종합 법률
- 수질, 대기, 폐기물 등 환경 요소별 규제를 포괄
  - \* 위반행위에 대한 처벌 규정은 행정위반처벌법에서 다룸.

### ○ 개정일 / 시행일 : 2020년 11월 17일 / 2022년 1월 1일

- 예비 환경영향평가(제29조3항)는 2021년 2월 1일 시행
- Law on Environmental Protection(No. 72/2020/QH14)
- 시행령 No. 08/2022/ND-CP
- 시행규칙 No. 01/2022/TT-BTNMT, No. 02/2022/TT-BTNMT

### ○ 2020년 개정 방향 및 주요 개정 사항

- 새로운 환경보호법은 글로벌 규제 동향의 방향과 일치하고 실질적인 효과를 볼 수 있는 제도로 정착할 수 있도록 규제를 정비
  - 쓰레기 종량제 등은 우리나라 법을 참고하여 도입한 것으로 평가됨.
- 환경 허가 일원화 및 환경 등록 제도 도입
  - 환경 매체별로 흩어져 있는 여러 환경 허가를 통합된 환경 허가로 일원화
  - 폐기물을 발생하지 않는 소규모 사업 등에는 '환경 등록' 제도를 도입
- 예비 환경영향평가 제도 도입
  - 환경에 미치는 영향이 매우 클 것으로 예상되는 프로젝트 등에 예비 환경영향평가를 의무화
- 환경영향평가 시 프로젝트의 영향을 받는 지역 사회 등과 협의하도록 의무화
  - 주거공동체 개념을 도입하고 환경영향평가 등에 참여할 수 있도록 명시
- 생산자 책임재활용(EPR) 제도 도입
  - 재활용 가치가 있는 제품 및 상품의 재활용을 촉진하기 위해 재활용 비율을 설정
- 배출권 거래제 등의 정책 도입
  - 국제 규범에 따라 베트남 내 온실가스 감축 제도 정착 추진
  - 인벤토리를 구축해야 하는 온실가스 배출 시설에는 온실가스 배출 할당량 부여되고, 탄소시장 배출권 거래



## II. 주요 내용

### 1 적용 범위

프로젝트의 규모, 환경 자원의 이용 정도 등 환경에 미칠 수 있는 영향에 따라 투자그룹을 4개로 구분하여 별도의 관리 규정을 적용

- 투자 규모와 환경에 미치는 영향이 큰 것부터 투자그룹 Ⅰ~Ⅳ로 구분
- 투자그룹 Ⅰ의 경우 환경영향평가 이전에 예비 환경영향평가를 실시
- 투자그룹 Ⅰ~Ⅱ는 환경영향평가 대상
- 투자그룹 Ⅰ~Ⅲ 중에서 폐기물 배출 전 관리가 필요한 프로젝트는 환경 허가 대상
- 투자그룹 Ⅰ~Ⅳ의 경우 폐기물을 발생하지만 환경 허가 요건이 적용되지 않는 프로젝트는 환경 등록 대상

<프로젝트 규모 및 환경영향에 따른 환경관리 규정>

환경관리 내용	대상 프로젝트
예비환경영향평가	제Ⅰ 그룹 전체
환경영향평가	<p>제Ⅰ 그룹 전체 제Ⅱ 그룹 프로젝트 중</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 환경적으로 민감한 요인이 있는 토지, 수면이 있는 토지 및 해양 지역을 사용하는 대규모 또는 중간 규모 프로젝트</li> <li>- 환경적으로 민감한 요인이 있는 광물 및 수자원 추출 관련 소규모·능력 프로젝트</li> <li>- 환경적으로 민감한 요인이 있는 토지의 용도 변경이 필요한 소규모 프로젝트</li> <li>- 이주 및 재배치가 필요한 중간 규모 프로젝트</li> </ul>
환경 허가	<p>제Ⅰ ~ Ⅲ 그룹 프로젝트 중</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 공식적으로 가동하기 전에 반드시 처리하여 환경으로 배출해야 하는 폐수, 먼지 및 배기가스를 생성하거나, 폐기물 관리 규정에 따라 관리해야 하는 유해폐기물을 생성하는 프로젝트</li> <li>- 법 시행일 이전에 가동되고 위에서 언급한 환경기준을 적용하는 투자 프로젝트, 전용 생산, 사업 운영 및 서비스 제공 지역, 산업 클러스터</li> <li>- 공공투자법에서 정한 '긴급 공공 투자 프로젝트'인 경우 환경 허가 면제</li> </ul>
환경 등록	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 제Ⅰ ~ Ⅳ 그룹 중 폐기물을 발생하지만 환경 허가 요건이 적용되지 않는 프로젝트</li> <li>- 현장에서 처리 가능하거나 성·시 별 정책에 따라 관리되는 소량의 폐기물을 생산하는 경우, 국방 및 안보와 관련된 경우 환경 등록 면제</li> </ul>



## 2 환경영향평가

### ○ 환경에 미치는 영향이 클 것으로 예측되는 투자 프로젝트 I 에는 예비 환경영향평가를 우선 실시

- 예비 환경영향평가에서는 국가환경보호전략 및 국가 및 지자체의 환경보호 계획과의 적합성 여부, 투자 프로젝트의 주요 환경영향 등을 평가
- 예비 환경영향평가는 투자 승인요청 시 함께 제출

### ○ 투자 프로젝트 I 을 포함하여, 환경영향이 비교적 큰 4개 분야의 경우 환경영향평가 실시

- 환경영향평가는 투자 프로젝트 소유주나 자격을 갖춘 전문 컨설팅 업체가 수행
- 국가환경보호계획 등과의 부합 여부, 환경에 부정적인 영향을 주는 기술·작업 평가, 주요 환경영향 식별·평가, 폐기물 처리, 환경사고 예방 및 대응 계획, 환경모니터링 계획 등을 평가
- 환경영향평가 과정에서 투자 프로젝트에 의해 직접적인 영향을 받는 주거공동체, 개인, 기관, 조직 등과 협의해야 하며, 그 결과를 보고서에 포함해야 함.

#### \* 주거공동체의 개념

- 주거공동체(Residential community)를 환경보호의 대상으로 신설
- 주거공동체는 베트남 내에서 같은 마을, 촌락 등에 거주하는 사람들의 공동체를 말하는데, 환경영향 평가를 수행하는 투자자는 프로젝트로 인하여 영향을 받게 되는 지역의 주거공동체의 의견을 요청할 의무가 있음.
- 주거공동체는 투자자 또는 관계 기관에 환경보호에 관한 정보를 요청할 수 있고, 환경영향평가에 참여할 수 있음.

## 3 환경 허가

### ○ 환경으로 배출하기 전에 반드시 처리해야 하는 폐수, 먼지 및 배기가스를 생성하거나, 폐기물 관리 규정에 따라 관리해야 하는 유해폐기물을 생성하는 I 그룹 ~ III 그룹 프로젝트 등은 공식 가동 전에 환경 허가를 받아야 함.

### ○ 폐수, 배기가스, 소음 및 진동, 유해폐기물, 스크랩 등의 처리 및 관리에 대한 허가 필요

### ○ 신청 기한

- 환경영향평가 대상 투자 프로젝트는 폐기물 처리 작업의 시운전 이전까지 환경 허가



- 환경영향평가 대상이 아닌 투자 프로젝트는 사업 허가 승인 전에 환경 허가를 마쳐야 함.
- 시행일 이전에 공식적으로 가동 중인 기업, 생산·사업 운영·서비스 제공 전용 구역 또는 산업 클러스터는 시행일로부터 36개월 이내에 환경 허가 필요

#### ○ 허가 기간은 「그룹 투자 프로젝트 및 법 시행 이전에 운영 중인」 그룹 투자 프로젝트의 경우 7년, 그 외는 10년

- 환경 허가 만료일로부터 6개월 전까지 재발급 신청
- 구 법령에 따른 구성요소 환경 허가증은 만료일까지 또는 무기한 구성요소 환경 허가인 경우 개정 법령의 시행일로부터 5년까지 환경 허가로 사용

## 4 환경 등록

#### ○ 환경 등록 의무자

- 환경 허가증을 취득할 필요가 없는 폐기물 발생 투자 프로젝트
- 법 시행일 이전부터 가동 중인 환경 허가증을 취득할 필요가 없는 폐기물 발생 사업
- 가동 시 폐기물을 생성하지 않거나, 현지 폐기물 처리장을 통해 처리하거나 지자체의 규정에 따라 관리되는 소량의 폐기물만 발생하는 투자 프로젝트 및 사업 등은 등록 면제

#### ○ 환경 등록 취득 기한

- 환경 허가증을 취득할 필요가 없는 폐기물 발생 투자 프로젝트의 경우 가동 전까지 환경 등록
- 법 시행일 이전부터 가동 중인 환경 허가증을 취득할 필요가 없는 폐기물 발생 사업의 경우 시행일로부터 24개월 이내

## 5 생산자 책임재활용(EPR) 제도

#### ○ 적용 분야 : 포장재, 축전지·배터리, 오일, 튜브·타이어, 전기·전자제품, 자동차·오토바이

\* 포장, 배터리, 전지, 윤활유, 타이어 : 2024년 1월 1일/ 전기 및 전자 제품 : 2025년 1월 1일 / 차량 : 2027년 1월 1일

#### ○ 재활용 방법 : 규정에 따라 자체 재활용\*하거나 환경보호기금에 납부

\* 자체 재활용에는 재활용업체를 이용한 것과 중개 기관을 통한 재활용을 포함

#### ○ 분야별 의무 재활용률(의무 재활용률은 3년마다 조정)



<품목, 포장별 의무 재활용률>

책임재활용 품목, 포장	최초 3년간 의무 재활용률(%)
종이 포장재	15~20
금속 포장재	20~22
플라스틱 포장재	10~22
유리 포장재	15
납 축전지	8~12
각종 차량용 배터리(Li, NiMH 등)	8
엔진 오일	15
각종 튜브 · 타이어	5
냉장고, 냉동고, 냉동 제품 공급용 자동 설비, 자판기	5
태블릿, 노트북	7~9
소형 전구	8
전기레인지, 인덕션, 적외선 조리기, 오븐, 전자레인지	5~9
세탁기, 건조기	9
카메라, 캠코더	9
데스크탑, 프린터, 복사기	9
휴대폰	15
태양전지 패널	3
이륜 오토바이, 삼륜 오토바이	0.5
전기 스쿠터 및 전기 자전거를 포함한 오토바이	0.7
승용차(9인승 이하)	0.5
승용차(9인승 초과)	0.5
각종 화물차(트럭)	0.5
각종 자주식 차량 · 건설 기계	1

- 같은 종류의 타 회사 제품·포장재를 재활용할 수 있음. 단, 생산 자재로 수입한 경우에는 해당하지 않음.
- 의무 재활용률을 초과 달성한 경우 이월 가능



- 기업은 재활용 계획을 등록하고 재활용 결과 관련 연차 보고서를 다음 해 3월 31일까지 천연자원환경부에 제출(분담금 납부 시에는 면제)

## 6 생산·수입자 폐기물 부담금제

- 독성 물질이 포함되어 있거나, 재활용이 어렵거나, 수거와 처리가 어려운 제품 및 포장의 생산업체와 수입업체는 재정적 부담금을 납부
  - 연구, 교육 또는 테스트 목적으로 수입/일시적 수입 또는 생산/수입된 제품은 제외
- 재정적 부담금은 제품/포장의 수량 또는 단위에 따라 결정
  - (예) 각종 일회용 배터리, 기저귀, 생리대, 일회용 물티슈, 껌 등은 베트남 생산의 경우 매출액의 1%, 수입의 경우 수입액의 1%를 납부

## 7 비 생분해성·일회용 플라스틱 사용 억제

- 인증을 받은 친환경 제품, 일회용 플라스틱 대체품 및 비 생분해성 플라스틱 포장 대체품 우대
- 플라스틱 폐기물은 법에서 정한 대로 재이용, 재활용해야 함.
- 일회용 플라스틱 제품, 비 생분해성 플라스틱 포장 및 미세플라스틱을 포함하는 제품의 생산과 수입 제한
  - 2026년부터 치수가 50cm x 50cm 미만이고 두께가 50 $\mu$ m 미만이며 비 생분해성 플라스틱 가방을 생산하고 수입하는 것을 금지
    - 수출용으로 생산되거나 시판되는 상품과 제품을 포장하기 위하여 생산 또는 수입된 경우는 제외
  - 2031년부터 일회용 플라스틱 제품(베트남 에코라벨 인증을 받은 제품 제외), 비 생분해성 플라스틱 포장(비 생분해성 플라스틱 가방, 식품을 포장하고 담기 위한 스티로폼 용기 포함), 미세플라스틱을 포함하는 제품의 생산과 수입 종료
  - 2026년부터 일회용 플라스틱 제품과 비 생분해성 플라스틱 포장(비 생분해성 플라스틱 가방, 음식을 포장하고 담기 위한 스티로폼 용기 포함) 쇼핑물, 슈퍼마켓, 호텔 및 관광 지역에서 판매·사용 금지



## 8 에코라벨 인증

- 인증 대상 : 제품 및 서비스
- 천연자원환경부에 신청하며, 인증 유효기간은 인증일로부터 3년간
  - 인증 기간 연장은 유효 기간 만료 3개월 전까지 신청
- 인증 제품에 대해 녹색 조달 등의 혜택 부여



<베트남 에코라벨>

## 9 잔류성 유기 오염물질(POPs) 및 그 물질이 들어있는 원자재 등의 관리

- 스톡홀름 협약 부속서 A의 잔류성 유기 오염물질이 법에서 정한 농도를 초과하여 들어있는 원자재, 연료, 자재, 제품, 상품 및 장비의 생산, 수출입 및 사용 금지
  - 단, 스톡홀름 협약에 따라 특정 면제 대상으로 등록된 잔류성 유기 오염물질은 제외
- 잔류성 유기 오염물질 및 잔류성 유기 오염물질이 최대 허용 한도를 초과하여 들어있는 원자재, 연료, 자재, 제품, 상품 및 장비는 재활용과 처분이 가능하나, 재이용 목적으로 회수할 수 없음.
- 특정 면제 대상은 시행령 부록 XVII 참조

## 10 기후변화대응과 지속 가능한 개발

- 국가기관의 기후변화에 대한 책임, 기후변화대응 전략계획 체계와 통합, 기후변화 관련 국제 조약 이행을 위한 의무 등을 규정





### ○ 온실가스 배출 감소

- 주요 온실가스인 이산화탄소(CO<sub>2</sub>), 메탄(CH<sub>4</sub>) 및 아산화질소(N<sub>2</sub>O), 지구온난화 지수가 높은 수소 불화탄소(HFCS), 과불화탄소(PFCS), 육플루오린화황(SF<sub>6</sub>) 및 삼불화질소(NF<sub>3</sub>) 배출 감소
- 온실가스 배출량 할당 및 배출권 구매 대상 설정
- 온실가스 인벤토리 대상인 경우 온실가스 배출 감축 관련 연간 보고서를 보고 기간의 12월 31일까지 제출  
· 인벤토리 결과는 2년마다 보고 기간의 12월 1일까지 제출
- 온실가스 배출 및 거래 기관 지정
- 베트남 내 탄소시장 개방
- 온실가스 배출 로드맵 수립

### ○ 오존층 보호

- 오존층 보호 관련 국제조약에 따라 오존층 파괴 물질과 온실가스의 생산, 수출입, 판매 및 제거 관리
- 더 이상 사용하지 않는 오존층 파괴 물질 및 온실가스를 포함하는 장비에서 이들 물질을 포집, 재활용, 재이용 또는 폐기
- 비오존층 파괴물질 및 기후친화적 물질을 이용한 기술 및 장비를 개발하고 적용

## 11 지속가능한 발전을 위한 정책, 재정 지원 시행

### ○ 순환 경제(Circular economy) 촉진

- 원자재 절감, 제품 수명 연장, 폐기물 저감 및 환경에 미치는 악영향 최소화를 목표로 하는 설계, 생산, 소비 및 서비스 활동을 망라하는 순환 경제 모델 도입
- 모든 기업은 프로젝트 수립, 제품·상품 설계 단계에서 생산과 유통까지 천연자원 추출을 줄이고 폐기물을 저감 및 재활용 제고를 위한 관리 체계를 구축하고 이행

### ○ 녹색 조달(Green procurement)

- 베트남 에코라벨을 획득했거나 법적으로 인정되는 친환경 제품 및 서비스의 구매를 의미
- 국가 예산으로 자금을 조달하는 투자 프로젝트 또는 업무에는 녹색 조달을 우선 고려

### ○ 녹색 크레딧(Green credit)

- 다음과 같은 투자 프로젝트에 녹색 크레딧을 발행
  - 효율적인 천연자원 사용
  - 기후변화 적응
  - 폐기물 관리
  - 오염 복원과 환경질 개선



- 자연 생태계 복원
- 자연과 생물다양성 보존 등
- 베트남 금융기관 및 외국은행 지점에 녹색 크레딧 대상 프로젝트에 대한 우대금리 및 대출 권장

### ○ 녹색 채권(Green bond)

- 녹색 목록에 포함된 사업에 필요한 자금을 조달하기 위해 정부, 지방자치단체, 기업이 채권 발행
- 다음을 포함한 환경보호 및 환경적 이익을 주는 투자 프로젝트에 사용
  - 환경보호 시설의 개조와 업그레이드
  - 최적가용기법의 적용을 위한 기술 전환
  - 순환경제 및 녹색경제의 적용과 탄소 배출량 감축
  - 환경오염의 예방과 저감 등

### ○ 환경보호세 부과

- 환경에 악영향을 미치는 제품이나 상품 또는 환경오염을 유발하는 물질에 세금 부과
- 환경보호세율은 환경에 미치는 악영향 정도에 따라 결정
- 부과 대상
  - 휘발유, 오일, 그리스
  - 석탄(갈탄, 무연탄 등)
  - 액체 수소염화불화탄소(HCFC)
  - PE 봉투 및 포장재
  - 사용이 제한된 제초제, 살충제, 목재 방부제, 창고 소독제
- 부과율
  - 품목에 따라 부과 단위당 300 ~ 50,000 VND



## III. 법령 요약

### 1 환경보호 (제4조~제5조)

#### (1) 기본 원칙

- 환경보호는 모든 기관, 조직, 주거공동체, 가정 및 개인의 권리, 의무이자 책임
- 환경보호는 지속 가능한 사회경제적 발전을 위한 기초이자 핵심 요인이며 전제조건
- 환경오염, 비상사태 및 악화의 예측과 예방, 환경위험관리, 폐기물 최소화·폐기물 가치 극대화를 위한 재이용과 재활용 강화에 우선순위 둠.
- 환경에서 수익을 창출하는 모든 기관, 조직, 주거공동체, 가정 또는 개인은 환경보호 활동에 재정적으로 기여해야 할 의무가 있음.
- 환경오염, 비상사태 및 악화를 야기하는 경우 이 법에서 정한 대로 손해배상, 복원조치 및 기타 책임을 부담

#### (2) 환경보호 활동에 관한 국가 정책

- 환경보호 활동의 수행, 점검 및 감독에 기관, 조직, 주거공동체, 가정과 개인의 참여를 장려
- 환경보호법의 준수를 강화하고 환경보호 문화를 조성하기 위한 행정적·경제적 조치 및 기타 조치와 연계된 정보를 배포
- 자연유산 지역의 생물다양성 보존 및 환경보호에 주력하고, 천연자원을 효율적이고 경제적으로 천연자원을 추출하고 사용하며, 녹색·재생에너지를 개발하며, 환경보호를 위한 기술 인프라를 개발
- 환경오염 제거, 악화된 자연 생태계의 복원을 우선하고 주거 지역의 환경보호를 중시
- 환경보호 활동에 기여하는 조직, 주거공동체, 가정 및 개인의 이익을 보호하고, 환경보호 활동에 대한 우대책과 지원을 제공하며, 환경친화적인 제품과 서비스를 증진
- 오염 제거, 폐기물 재활용 및 처리 기술의 과학적 연구·개발을 강화하고, 첨단·고급·환경친화적 기술과 최적가용기법(VAT)의 이전과 적용을 우선하며, 환경보호 인적자원의 교육을 강화
- 환경보호의 통합과 국제적인 협력을 확대 및 증진하고, 모든 국제 환경 협약을 준수
- 사회경제적 발전 전략·계획·프로그램 및 프로젝트의 공식화와 구현에서 순환경제와 녹색경제를 통합하고 증진



## 2 환경요소별 보호 정책

### 2-1 수질 (제7조~제11조)

#### (1) 지표수

- 지표수로 배출되는 폐기물의 배출원은 지표수의 용도 및 수용능력에 적합한 방식으로 관리
- 관할기관은 수용 능력에 도달한 지표수에 직접 폐수를 배출하는 신규 투자사업에 대하여 환경영향 평가 보고서의 평가결과를 승인하거나 환경 허가증을 발급해서는 안 됨.
  - 투자사업주가 폐수를 수역에 방류하기 전에 지표수 수질에 관한 환경기술규정에 따라 폐수를 처리하는 방식을 채택하거나 폐수를 더 많이 발생시키지 않기 위해 순환 또는 재활용 방식을 채택한 경우 또는 오염지역의 오염처리 및 환경질 개선을 목적으로 하는 경우 제외

#### (2) 지하수

- 국가환경기술규정에서 정한 허용 수준을 초과하는 환경 매개변수를 발견하거나 수위가 감소하는 경우 즉시 조치를 취해야 함.
- 독성 화학물질 및 방사성 물질을 사용하는 시설은 이러한 물질이 지하수로 유출 및 방출되는 것을 방지하도록 조치해야 함.
- 재료, 원자재, 화학물질을 보관하는 시설, 창고 및 공장과 폐기물을 보관하고 처리하는 구역은 기술적 안전을 보장하고 지하수 오염을 야기하지 않는 방식으로 건설해야 함.

#### (3) 해수

- 해수로 배출되는 폐기물의 출처를 조사 및 평가하고 환경보호 요건을 충족하기 위해 이를 예방, 최소화, 통제 및 처리하기 위해 취해야 할 모든 조치를 따라야 합니다.
- 외국 기관 간의 긴밀하고 효과적인 협력, 정보 공유, 해수 수질 평가, 국경을 넘는 해수 오염 통제 등이 필요

### 2-2 대기 (제12조~제14조)

#### (1) 국가 대기질 관리계획

- 국가 대기질 관리계획은 국가 환경보호 계획과 부합해야 하며, 다음 내용을 포함
  - 국가 차원의 대기 오염 관리 및 통제 평가, 대기 오염의 주요 원인 파악
  - 일반적이고 구체적인 목표
  - 대기질 관리를 위한 과제 및 솔루션
  - 과제 및 솔루션 이행을 위한 우선순위 프로그램 및 프로젝트, 지역 간 및 지방 간 대기질 관리를 위한 협력 및 조치에 관한 규정 제정
- 수립 및 이행 기간 : 5년



## (2) 지역 대기질 관리계획

- 지역 대기질 관리계획은 국가 대기질 관리계획에 부합해야 하며, 다음 내용을 포함
  - 해당 지역의 대기질 평가
  - 대기질 평가 관리, 대기 모니터링, 주요 배기 가스원 판단·평가, 배출 명단 작성, 대기질 모델링
  - 대기 오염 분석과 원인 파악
  - 대기 오염이 지역 사회 보건에 미치는 영향 평가
  - 대기질 관리의 목표와 범위
  - 대기질 관리를 위한 업무와 대책
  - 시행 계획
- 수립 및 이행 기간은 대기 오염의 정도와 수준, 관리 및 개선 대책, 지역 상황에 따라 결정

## 2-3 토양 (제15조~제18조)

### (1) 일반 규정

- 계획, 프로젝트 또는 활동을 시행하기 위해 토지를 사용하는 경우, 토양에 미치는 영향을 검토하고 환경오염 또는 황폐화 방지, 통제 및 토양 보호를 위한 조치를 해야 함.
- 토지를 사용하는 정부, 기관, 주거공동체, 가정 및 개인은 토양 환경을 보호하고, 토양 오염이 발생한 경우 토양 환경을 개선하고 복원해야 할 책임이 있음.

### (2) 토양 오염지역 분류

- 토양 오염으로 오염물질이 환경 관련 기술 규정에서 정한 허용 수준을 초과하여 환경 및 지역사회의 건강에 악영향을 미치는 지역을 '토양 오염지역'으로 정의
- 오염 정도에 따라 '토양 오염지역', '심각한 토양 오염지역' 및 '매우 심각한 토양 오염지역'으로 분류

### (3) 토양 환경개선 및 복구

- 토양 오염지역을 조사, 평가 및 분류하고 원인과 오염 정도 및 수준을 판단
- 인간 보건에 미치는 영향을 최소화하기 위해 구역 지정, 경고 발령, 활동 금지 또는 제한을 포함하여 토양 오염지역을 통제
- 토양 환경을 개선하고 복원하기 위한 계획을 마련하고 시행
  - 심각한 토양 오염지역 및 극심한 토양 오염지역을 우선 처리
- 개선과 복원 후 토양질을 모니터링하고 평가



### 3 국가환경보호전략 및 국가환경보호계획 (제22조~제23조)

#### (1) 국가환경보호전략

- 국가환경보호계획에 따라 수립하며, 다음 내용을 포함
  - 방향, 비전과 목표
  - 업무
  - 시행 대책
  - 핵심 프로그램과 프로젝트
  - 시행을 위한 계획과 자원
- 30년의 이행 기간을 포함하는 계획을 10년 단위로 수립

#### (2) 국가환경보호계획

- '계획에 관한 법률'에 따라 국가환경보호계획을 수립하며, 다음 내용을 포함
  - 동일한 개발 기간 동안 국가환경보호전략
  - 동일한 개발 기간 동안 기후변화 시나리오
- 정부는 국가환경보호계획의 구성 시 환경 구역을 지정

### 4 전략적 환경평가, 환경영향평가, 환경 인허가

#### 4-1 전략적 환경평가 (제27조)

##### (1) 대상

- 천연자원 추출과 사용을 위한 국가 전략
- 국가종합계획, 국가 해양공간 계획, 국가 토지이용 계획, 지방계획, 지역계획, 특별행정-경제단위 계획
- 분야와 부문 개발을 위한 국가·지방 전략, 환경에 중대한 영향을 미치는 국가 부문 계획 및 기술적·전문적 계획

##### (2) 주요 내용

- 환경에 영향을 줄 수 있는 계획의 내용
- 전략적 환경평가의 범위
- 계획에 의해 영향을 받을 수 있는 환경구성 요소 및 자연 유산지구
- 전략적 환경평가에 적용할 방법
- 해당 계획의 방향과 목표가 환경보호 관련 방향, 목표 및 정책, 국가환경보호전략·계획은 물론 지방·지역계획의 환경보호 내용에 부합 여부



- 부정적, 긍정적 주요 환경 문제
- 기후변화의 영향
- 주요 환경 문제의 긍정적 경향을 유지하고 부정적인 경향을 감축하기 위한 대책
- 계획 시행 중 환경보호 방향
- 전략적 환경평가 중 관계자와의 협의 결과

## 4-2 투자 프로젝트 분류를 위한 환경기준 (제28조)

- 다음 기준에 따라 제Ⅰ~제Ⅳ 그룹으로 분류
  - 생산, 사업 및 서비스의 유형, 규모 및 생산량
  - 토지 면적, 수면이 있는 토지와 바다 사용, 천연자원 추출 규모
  - 주거 밀집 지역을 포함하여 환경적으로 민감한 요소, 생활용수 공급을 위해 사용하는 수원, 야생 동물보호구역, 산림의 유형, 기타 유형적인 문화유산과 자연유산 지역, 2모작 이상의 수확기 동안 습식 벼 재배를 위한 토지, 중요 습지, 이주 및 재배치 요건과 기타 환경 민감 요인

### < 투자 프로젝트 분류 >

투자 프로젝트 구분	정의	비고
제Ⅰ 그룹	<p>환경에 부정적인 영향을 줄 위험성이 높은 프로젝트</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 유해폐기물 처리 서비스를 제공하는 환경오염을 야기할 가능성이 높은 생산, 사업 및 서비스 유형과 관련된 대규모·능력 프로젝트 및 해외에서 폐품을 생산재로 수입하는 프로젝트</li> <li>- 환경적으로 민감한 요인을 유발할 가능성이 있는 생산, 사업 및 서비스 유형과 관련된 중간 규모·능력 프로젝트, 환경오염을 유발할 가능성이 있는 환경적으로 민감한 요인이 있는 생산, 사업 및 서비스 유형과 무관한 대규모·능력 프로젝트</li> <li>- 환경적으로 민감한 요인이 있는 토지, 수면이 있는 토지 및 해양 지역을 사용하는 대규모 또는 중간 규모 프로젝트</li> <li>- 환경적으로 민감한 요인이 있는 광물 및 수자원 추출 관련 대규모나 중간 규모·능력 프로젝트</li> <li>- 환경적으로 민감한 요인이 있는 중간 규모 이상의 토지 용도 변경이 필요한 프로젝트</li> <li>- 이주 및 재배치가 필요한 대규모 프로젝트</li> </ul>	<p>사전 환경영향평가 대상</p> <p>환경영향평가 대상</p>
제Ⅱ 그룹	<p>제Ⅰ 그룹을 제외하고 환경에 부정적인 영향이 있는 프로젝트</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 환경오염을 야기할 가능성이 있는 생산, 사업 및 서비스 유형과 관련된 중간 규모·능력 프로젝트</li> <li>- 환경오염을 유발할 가능성이 있는 환경적으로 민감한 요인이 있는 생산, 사업 및 서비스 유형과 관련된 소규모·능력 프로젝트, 환경오염을 유발할 가능성이 있는 환경적으로 민감한 요인이 있는 생산, 사업 및 서비스 유형과 무관한 중간 규모·능력 프로젝트</li> <li>- 환경적으로 민감한 요인이 있는 토지, 수면이 있는 토지 및 해양 지역을 사용하는 대규모 또는 중간 규모 프로젝트*</li> <li>- 환경적으로 민감한 요인이 있는 광물 및 수자원 추출 관련 소규모·능력 프로젝트*</li> <li>- 환경적으로 민감한 요인이 있는 토지의 용도 변경이 필요한 소규모 프로젝트*</li> <li>- 이주 및 재배치가 필요한 중간 규모 프로젝트*</li> </ul>	<p>*환경영향평가 대상</p>



투자 프로젝트 구분	정의	비고
제Ⅲ 그룹	제Ⅰ, 제Ⅱ 그룹을 제외하고 환경에 부정적인 영향이 있는 프로젝트 - 환경오염을 야기할 가능성이 있는 생산, 사업 및 서비스 유형과 관련된 소규모·능력 프로젝트 - 환경오염을 야기할 가능성이 있고 처리해야 하는 폐수, 먼지 및 배기가스를 생성하거나 폐기물 관리 규정에 따라 관리해야 하는 유해폐기물을 생성하는 생산, 사업 및 서비스 유형과 무관한 프로젝트	
제Ⅳ 그룹	제Ⅰ ~ 제Ⅲ 그룹을 제외하고 환경에 부정적인 영향이 있는 프로젝트	

### 4-3 예비 환경영향평가 (제28조~제29조)

- 평가 대상
  - 제Ⅰ 그룹 투자 프로젝트
- 평가 내용
  - 국가환경보호전략, 국가환경보호계획 및 지방계획, 지역계획 및 기타 유관 계획의 환경보호 내용과 투자 프로젝트 위치의 적합성 여부
  - 프로젝트의 규모, 생산 기술 및 위치를 기준으로 투자 프로젝트의 주요 환경영향
  - 위치 선정 방식(있는 경우)에 따라 투자 프로젝트 위치에 존재하는 환경적으로 민감한 요인 식별
  - 규모, 생산 기술, 폐기물 처리 기술, 투자 프로젝트 위치 및 환경영향을 감축하기 위한 대책 관련 계획
  - 환경영향평가 동안 주목할 만한 주요 환경 문제와 환경영향
- 수행 주체
  - 제Ⅰ 그룹 투자 프로젝트 제안 기관
  - 투자 지침 결정 또는 승인 대상이 되는 투자 프로젝트 관련으로 건설 투자 예비타당성 조사, 투자 지침 제안 및 투자 지침 승인요청 기간에 실시

### 4-4 환경영향평가 (제30조~제32조)

- 평가 대상
  - 제Ⅰ 그룹 투자 프로젝트
    - \* 공공투자법에서 정한 긴급공공투자 프로젝트인 경우 제외
  - 제Ⅱ 그룹 투자 프로젝트 중 4개 조건에 해당하는 경우(투자 프로젝트 분류 참조)
- 수행 주체
  - 투자 프로젝트 소유자 또는 자격을 갖춘 컨설팅 기업이 수행
  - 타당성 조사 보고서 또는 이에 상응하는 문서를 작성
  - 환경영향평가 보고서로 제출하되, 프로젝트별로 각각 제출해야 함.





• 환경영향평가 보고서의 주요 내용

- 투자 프로젝트의 출처, 프로젝트 소유주, 프로젝트 승인 기관, 법적·기술적 근거, 환경영향평가 방식 및 채택된 기타 방식(해당할 경우)
- 투자 프로젝트와 국가환경보호계획, 지방계획, 지역계획, 환경보호법상 규정 및 기타 유관 법규 간 적합성
- 환경에 악영향을 유발할 수 있다고 선택된 기술, 작업 항목 및 활동의 평가
- 자연적·사회경제적·생물다양성 조건, 환경 상태 평가, 프로젝트 위치에서 영향 대상과 환경적으로 민감한 요인의 식별, 프로젝트 위치의 적합성 입증
- 투자 프로젝트 단계에서 발생하는 주요 환경영향과 폐기물량과 성격, 생물다양성·자연유산 지역·역사 문화유적지·사적지 및 기타 민감한 요인에 미치는 영향, 토지 개간, 이주 및 재배치(해당할 경우)로 인한 영향의 식별, 평가 및 예측, 발생할 가능성이 있는 환경비상사태 식별과 평가
- 폐기물 수집, 저장 및 처리 작업과 방식
- 기타 환경 악영향을 감축하기 위한 방식, 환경개선·복구 계획(해당할 경우), 생물다양성 상쇄 제도(해당할 경우), 환경비상사태 예방·대응 계획
- 환경관리와 감독 프로그램
- 협의 결과
- 투자 프로젝트 소유주가 내린 결론, 제안 및 약속

#### 4-5 환경영향평가 협의 (제33조)

- 프로젝트 소유자는 다음 주체와 프로젝트 협의를 진행해야 함.
  - 투자 프로젝트의 직접적인 영향을 받는 주거공동체와 개인
  - 투자 프로젝트와 직접 관련된 정부와 기관
- 협의할 내용
  - 투자 프로젝트의 위치
  - 투자 프로젝트의 환경영향
  - 환경 악영향을 감축하기 위한 조치
  - 환경관리와 감독 프로그램, 환경비상사태 예방·대응 제도
  - 투자 프로젝트와 관련된 기타 내용
- 협의 내용은 웹사이트에 공개하고 다음 방식 중 하나 이상을 채택하여 진행
  - 의견 수렴을 위한 회의 개최
  - 서면 의견 수렴



#### 4-6 환경영향평가 보고서 심의 (제34조)

- 환경영향평가 보고서 제출
  - 신청서와 함께 환경영향평가 보고서, 투자 프로젝트의 타당성 조사보고서 또는 이에 상응하는 문서를 제출
  - 「건설법」에 따른 타당성 조사보고서가 전문 건설기관의 감정평가 대상인 건설사업의 경우, 사업 주체는 타당성 조사보고서 심의 신청서와 함께 환경영향평가 신청서를 제출할 수 있음.
    - \* 타당성 조사보고서 심의 결과가 나오기 전까지 신청서 제출
- 최소 7인으로 구성된 평가위원회는 평가보고서의 내용이 적합하게 작성되었는지 심의
  - 제Ⅰ 그룹 투자프로젝트 평가보고서는 제출일로부터 45일, 제Ⅱ 그룹 투자 프로젝트 평가보고서는 제출일로부터 30일 이내에 심의
  - 보완된 평가보고서의 경우 20일 이내에 심의
- 심의 결과는 서면으로 통지

#### 4-7 환경 허가 (제39조~제40조)

##### (1) 환경 허가 의무 신청자

- 공식적으로 가동하기 전에 반드시 처리하여 환경으로 배출해야 하는 폐수, 먼지 및 배기가스를 생성하거나, 폐기물 관리 규정에 따라 관리해야 하는 유해폐기물을 생성하는 Ⅰ 그룹, Ⅱ 그룹, Ⅲ 그룹 프로젝트
- 법 시행일 이전에 가동되고 위에서 언급한 환경기준을 적용하는 투자 프로젝트, 전용 생산, 사업 운영 및 서비스 제공 지역, 산업 클러스터
- 공공투자법에서 정한 '긴급 공공 투자 프로젝트'인 경우 환경 허가 면제

##### (2) 환경 허가 내용 (제40조)

- 허가 대상
  - 폐수 배출원, 최대 폐수 유량, 폐수 흐름, 폐수 흐름에서 오염물질과 오염물질 허용 한도, 폐수 배출 방식 및 위치, 폐수 수거 기관
  - 배출원, 최대 배출 유량, 배출 흐름, 배출 흐름에서 오염물질과 오염물질 허용 한도, 배기가스 배출 위치와 방식
  - 소음 및 진동의 근원지와 허용 한도
  - 유해폐기물 처리 작업과 시스템, 유해폐기물 코드 및 처리 허용 폐기물량, 유해폐기물 이송 스테이션의 수, 투자 프로젝트와 관련된 운영 구역, 유해폐기물 처리 서비스 업체
  - 투자 프로젝트와 관련하여 수입이 허용된 스크랩의 유형과 수량, 생산 자재로 해외에서 스크랩을 수입하는 시설



- 허가(설비) 요건

- 폐기물 및 배출물을 수집 및 처리하고 소음과 진동을 줄이기 위한 적절한 작업과 조치가 있어야 함. 폐수를 수력 구조물로 배출하는 경우, 수력 구조물로 배출되는 부분에 환경보호 요건을 적용해야 함.
- 투자 프로젝트 및 유해폐기물 처리업체는 기술·관리 요건을 충족하는 저장, 운송, 이송, 예비 처리 및 처리를 위한 조치, 시스템, 작업 및 장비가 있어야 함.
- 해외에서 스크랩을 생산 자재로 수입하는 투자 프로젝트 및 시설에는 스크랩 저장을 위한 적절한 창고와 공장, 재활용 설비, 불순물 처리 계획 및 재수출 계획이 있어야 함.
- 환경관리와 감독 계획, 환경비상사태 예방·대응 계획, 환경비상사태 예방·대응 및 환경 모니터링을 위한 장비와 작업이 있어야 함.
- 가정용 고품 폐기물, 일반 산업용 고품 폐기물 및 유해폐기물을 관리하고, 환경을 개선 및 복구하고 법규에 따라 생물다양성 상쇄를 수행해야 함.
- 기타 환경 보호 요건(있는 경우)

- 허가 유효 기간

- I 그룹 투자 프로젝트 : 7년
- 생산·사업 운영·서비스 제공 전용 구역, 법 시행일 이전에 운영하고 I 그룹 투자 프로젝트로 환경 기준을 적용하는 산업 클러스터 : 7년
- 기타의 경우 : 10년
- 유효 기간은 생산·사업 운영·서비스 제공 전용 구역 및 산업 클러스터의 인프라 건설과 상업적 운영에 투자 프로젝트 소유자, 기업, 투자자의 요청 시 정한 기간보다 짧아질 수 있음.

### (3) 허가 취득 기한 (제42조 제2항)

- 환경영향평가 대상 투자 프로젝트는 폐기물 처리 작업의 시운전 이전까지 환경 허가증을 취득해야 함.
- 환경영향평가 대상이 아닌 투자 프로젝트는 관할 당국이 법 제36조제1항제a호, 제b호, 제c호, 제d호 및 제g호에서 정한 문서를 공표하기 전에 환경 허가증을 취득해야 함. 건설 프로젝트가 건설법상 규정에 따라 건설 전문 기관의 타당성 조사 보고서 평가 대상이 아닌 경우, 관할 당국이 건설 허가를 발급 또는 조정하기 전에 환경 허가증을 취득해야 함.
- 투자 프로젝트 상 폐기물 처리 작업이 이 법 시행일 이전 법에서 정한 대로 시운전 중인 경우, 프로젝트 소유주는 시운전이 완료된 후 시운전을 지속하여 환경 허가증을 취득하거나, 시운전이 완료 되기 전 환경 허가증 신청서를 작성할 수 있음. 해당 프로젝트 소유주는 시운전을 다시 할 필요는 없지만, 시운전 결과를 이 법 제46조에 따라 보고하고 평가해야 함.
- 법의 시행일 이전에 공식적으로 가동 중인 기업, 생산·사업 운영·서비스 제공 전용 구역 또는 산업 클러스터는 법 시행일로부터 36개월 이내에 환경 허가증을 취득해야 함. 단, 관할 당국이 환경보호 작업 완료증명서, 환경 기준적합증명서, 생산 자재로 해외에서 폐품 수입 시 환경보호적격증명서, 유해폐기물 처리 허가, 폐수 수원 배출 허가 또는 폐수 수력 구조 배출 허가(이하 총칭하여 "구성 요소 환경 허가")를 발급한 경우는 제외. 구성요소 환경 허가증은 만료일까지 또는 무기한 구성요소 환경 허가인 경우 이 법의 시행일로부터 5년까지 환경 허가로 사용할 수 있음.



- 투자 프로젝트 또는 기업의 건설 프로젝트, 생산·사업 운영·서비스 제공 대상 전용 구역 또는 산업 클러스터가 여러 단계로 시행하거나 여러 작업 또는 작업 항목이 있는 경우, 환경 허가증은 폐기물을 발생시키는 각 단계, 작업 또는 항목 작업을 대상으로 발급할 수 있음. 추후 발급될 환경 허가증은 이전에 발급된 아직 유효한 허가의 내용을 포함해야 함.

#### (4) 허가 신청 절차

- 신청 서류
  - 신청서
  - 환경 허가증 발급 제안 보고서
  - 투자 프로젝트, 기업이나 생산·사업 운영·서비스 제공 대상 전용 구역 및 산업 클러스터 관련 법적·기술적 문서
- 허가 기관은 허가에 필요한 요건이 충족되었는지 확인 후 허가증 발급
  - 천연자원환경부, 국방부 및公安부가 발급할 경우 45일 이내
  - 성급 또는 현급 인민위원회에서 환경 허가증을 발급할 경우 30일 이내

#### (5) 허가 갱신

- 투자 프로젝트, 기업이나 생산·사업 운영·서비스 제공 대상 전용 구역의 명이나 투자 프로젝트/사업주가 변경되는 경우, 투자 프로젝트/사업주는 계속 환경 허가증을 준수하고 해당 허가를 갱신해야 함.
- 허가 재발급
  - 해당 허가증이 만료되는 경우
  - 투자 프로젝트, 사업, 생산·사업 운영·서비스 제공 전용 구역 또는 산업 클러스터에서 전체 규모, 생산 능력 또는 기술 생산의 변경이나 기타 변경 사항으로 인해 환경에 악영향을 미치게 되는 경우 (단, 투자 프로젝트의 변경 사항이 환경영향평가 대상이 아닌 경우는 제외)

### 4-8 환경 등록 (제49조)

#### (1) 환경 등록 의무자

- 환경 허가증을 취득할 필요가 없는 폐기물 발생 투자 프로젝트
- 법 시행일 이전부터 가동 중인 환경 허가증을 취득할 필요가 없는 폐기물 발생 사업
- 다음의 경우에는 등록 면제
  - 국방 및 안보 분야에서 국가 기밀로 분류된 투자 프로젝트와 사업
  - 가동 시 폐기물을 생성하지 않거나, 현지 폐기물 처리장을 통해 처리되거나 지자체의 규정에 따라 관리되는 소량의 폐기물만 발생하는 투자 프로젝트 및 사업
- 운영 중인 투자 프로젝트 또는 사업에서 등록 내용을 변경하는 경우, 투자 프로젝트 소유자/사업주는 변경 전에 환경 등록을 다시 진행해야 함.



- 투자 프로젝트 또는 사업의 규모나 성격이 환경영향평가 대상이거나 환경 허가증을 취득해야 하는 경우, 해당 투자 프로젝트 소유자/사업주는 환경영향평가 규정 및 이 법에 따른 환경 허가증 내용을 준수해야 함.

## (2) 환경 등록 신청서 포함 내용

- 투자 프로젝트/사업 관련 일반 정보
- 생산, 사업 및 서비스의 유형, 기술, 능력, 제품, 사용하는 원자재, 원료 및 화학물질(해당하는 경우)
- 발생한 폐기물의 유형과 양
- 폐기물 수거, 관리 및 처리 계획
- 환경보호 약속

## (3) 환경 등록 취득 기한

- 환경 허가증을 취득할 필요가 없는 폐기물 발생 투자 프로젝트의 경우 가동 전까지 환경 등록
- 법 시행일 이전부터 가동 중인 환경 허가증을 취득할 필요가 없는 폐기물 발생 사업의 경우 시행일로부터 24개월 이내

# 5 생산·사업 운영·서비스 제공 중 환경보호

## 5-1 사업장에서의 환경보호 (제53조)

- 환경보호 내용
  - 환경보호 요건에 따라 폐수를 집수하고 처리. 기업이 산업 클러스터, 생산·사업 운영·서비스 제공 전용구역, 중앙집중식 폐수 집수, 배수 및 처리 체계를 갖춘 도시 지역이나 주거 밀집 지역에서 운영 되는 경우, 사업주는 폐수를 중앙식 폐수 집수, 배수 및 처리 체계를 건설 및 상업적 운영하는 투자자의 해당 중앙집중식 폐수 집수, 배수 및 처리와 연결해야 함. 단, 법 시행일 이전에 폐수 연결이 면제된 사업의 경우는 제외
  - 산업 클러스터나 생산·사업 운영·서비스 제공 전용 구역에서 운영되는 사업 및 처리된 폐수를 빗물 수집 및 배수 체계로 배출하는 것과 관련하여 이 법 제51조제4항제d호 및 제52조제3항제d호에서 정한 규정을 준수
  - 이 법에서 정한 대로 폐기물 수거, 분류, 보관, 재이용, 재활용 및 처리
  - 분진, 배출물 및 불쾌한 악취를 감축하고 수거 및 처리하며, 유해가스가 환경으로 누출 및 방출되는 것을 금하며, 소음, 진동, 빛과 복사열을 통제
  - 환경비상사태 예방·대응을 위한 자원과 장비를 제공
  - 법 제111조제2항제b호 및 제112조제2항에서 정한 사업과 관련하여 환경 또는 배정 업무에 적합한 분야를 전공한 담당자를 두며, 국가 표준 TCVN ISO 14001 또는 국제 표준 ISO 14001에 따라 환경 관리시스템을 수립
  - 이 법에 따라 폐수, 분진 및 배기가스를 모니터링



- 다음과 같은 경우 사업과 창고는 주거 지역과 안전한 환경 거리를 유지해야 함.
  - 인화성 및 폭발성 물질이 있는 경우
  - 방사성 물질, 방사성 폐기물 또는 방사선 장비가 있는 경우
  - 사람과 동물에 유해한 물질이 있는 경우
  - 분진, 불쾌한 악취 또는 소음이 발생하여 인간 보건에 악영향을 미칠 위험이 있는 경우
  - 수질오염을 유발할 위험이 있는 경우
- 폐수 또는 배기가스를 발생시키는 가정이나 개인 사업체는 환경보호 요건 또는 성급 인민위원회의 규정에 따라 현장 폐기물 처리를 위한 시설 또는 장비를 마련해야 함.

## 5-2 재활용 생산업체와 수입업체의 책임 (제54조)

- 재활용 제품 및 포장의 생산업체와 수입업체는 연구, 교육 또는 테스트 목적으로 수출/임시 수출 또는 생산/수입하는 제품 및 포장을 제외하고 의무 재활용률과 규격에 따라 재활용해야 함.
- 적용 분야 : 포장재, 축전지·배터리, 오일, 튜브·타이어, 전기·전자제품, 자동차·오토바이
- 생산업체와 수입업체는 다음 방식 중 하나를 채택하여 제품 및 포장을 재활용할 수 있음.
  - 제품과 포장을 자체적으로 재활용
    - \* 자체 재활용에는 재활용업체를 이용한 것과 중개 기관을 통한 재활용을 포함
  - 제품 및 포장의 재활용을 지원하기 위해 베트남환경보호기금에 재정적 부담금을 기여.
    - \* 부담금은 제품/포장의 수량이나 단위에 따라 결정
- 의무 재활용률보다 더 높은 비율로 재활용하는 경우, 그 차이는 그 이후 수년 동안 이월할 수 있음.
- 기업은 재활용 계획을 등록하고 재활용 결과 관련 연차 보고서를 다음 해 3월 31일까지 천연자원환경부에 제출(부담금 납부 시에는 면제)



<재활용 제품 및 포장재 의무 재활용률>

순번	제품·포장재 분류	제품·포장재 카테고리	최초 3년간 의무 재활용률
A. 포장재			
1	A.1. 종이 포장재	A.1.1. 종이·카톤 포장재	20%
2		A.1.2. 혼합 종이 포장재	15%
3	A.2. 금속 포장재	A.2.1. 알루미늄 포장재	22%
4		A.2.2. 철 및 기타 금속의 포장재	20%
5	A.3. 플라스틱 포장재	A.3.1. 경질 PET 포장재	22%
6		A.3.2. HDPE, LDPE, PP, PS 강성 포장재	15%
7		A.3.3. 경질 EPS 포장재	10%
8		A.3.4. 경질 PVC 포장재	10%
9		A.3.5. 기타 경질 플라스틱 포장재	10%
10		A.3.6. 연질 단일 포장재	10%
11		A.3.7. 연질 다중 포장재	10%
12	A.4. 유리 포장재	A.4.1. 유리병, 항아리, 유리 용기	15%
B. 축전지 및 배터리			
13	B.1. 축전지	B.1.1. 납 축전지	12%
14		B.1.2. 기타 축전지 유형	08%
15	B.2. 충전식 배터리(복수)	B.2.1. 각종 차량용 배터리(Li, NiMH 등)	08%
16		B.2.2. 각종 전기·전자제품용 배터리	08%
C. 오일			
17	C.1. 엔진 오일	C.1.1 엔진 오일	15%
D. 튜브·타이어			
18	D.1. 각종 튜브·타이어	D.1.1. 각종 튜브·타이어	05%
DD. 전기·전자			
19	D.1. 냉동 장비	D.1.1. 냉장고, 냉동고, 냉동제품 공급용 자동설비, 자판기	05%
20		D.1.2. 고정형·휴대용 에어컨	05%
21	D.2. 모니터 및 모니터를 포함한 장비	D.2.1. 태블릿, 노트북	09%
22		D.2.2. 텔레비전 및 컴퓨터 모니터, 기타 모니터	07%
23	D.3. 전구	DD.3.1. 소형 전구	08%
24		D.3.2. 형광등 전구	08%
25	D.4. 대형 장비	D.4.1. 전기레인지, 인덕션, 적외선조리기, 오븐, 전자레인지	05%
26		D.4.2. 세탁기, 건조기	09%
27	D.5. 중소형 장비	D.5.1. 카메라(플래시 포함), 캠코더	09%
28		D.5.2. 음향기기: 스피커, 앰프	09%
29	D.6. IT 장비	D.6.1. 데스크탑	09%
30		D.6.2. 프린터, 복사기	09%
31		DD.6.3. 휴대폰	15%
32	D.7. 태양전지패널	D.7.1. 태양전지패널	03%
E. 교통수단			
33	E.1. 육로 교통수단	E.1.1. 이륜 오토바이, 삼륜 오토바이	0.5%
34		E.1.2. 전기 스쿠터 및 전기 자전거를 포함한 오토바이	0.7%
35		E.1.3. 승용차(9인승 이하)	0.5%
36		E.1.4. 승용차(9인승 초과)	0.5%
37		E.1.5. 각종 화물차(트럭)	0.5%
38	E.2. 전용 오토바이	E.2.1. 각종 자주식 차량·건설 기계	01%



### 5-3 폐기물 수거·처리 생산업체와 수입업체 책임 (제55조)

- 독성 물질이 포함되어 있거나, 재활용이 어렵거나, 수거와 처리가 어려운 제품 및 포장의 생산업체와 수입업체는 재정적 부담금을 부담해야 함. 단, 연구, 교육 또는 테스트 목적으로 수입/일시적 수입 또는 생산/수입된 제품은 제외
- 재정적 부담금은 제품/포장의 수량 또는 단위에 따라 결정

순번	제품·포장재 분류	형태	용량/치수	폐기물처리 부담금
1	농약 포장재	플라스틱 병·상자	500ml 미만	1개당 50VND
			500ml 이상	1개당 100VND
		비닐가방·패키지·봉투	100g 미만	1개당 20VND
			100g 이상 500g 미만	1개당 50VND
			500g 이상	1개당 100VND
		유리병 및 항아리	500ml 미만	1개당 150VND
			500ml 이상	1개당 250VND
		금속병·항아리·단지·상자	500ml 미만	1개당 150VND
			500ml 이상	1개당 250VND
2	각종 일회용 배터리	전체	전체	생산의 경우 제품 매출의 1%, 수입의 경우 제품 수입가의 1%
3	기저귀, 원단 기저귀, 생리대, 일회용 물티슈	전체	전체	생산의 경우 제품 매출의 1%, 수입의 경우 제품 수입가의 1%
4	껌	전체	전체	생산의 경우 제품 매출의 1%, 수입의 경우 제품 수입가의 1%
5	담배	전체	전체	20개비당 60 VND
6	합성수지 성분을 사용한 제품			
6.1	쟁반, 그릇, 젓가락, 유리잔, 컵, 칼, 가위, 손가락, 포크, 빨대, 휘젓는 막대, 용기, 일회용 식품 필름	전체	전체	사용하는 플라스틱 1kg당 1,500VND
6.2	풍선, 테이프, 면봉, 이쑤시개, 일회용 칫솔, 일회용 치약, 일회용 샴푸, 컨디셔너, 일회용 면도기			
6.3	각종 의류 및 액세서리			
6.4	각종 가죽 제품, 가방, 신발, 샌들			
6.5	각종 어린이 장난감			
6.6	각종 가구			
6.7	각종 건축 자재			
6.8	규격 50cm×50cm 미만, 필름 두께 50μm 미만의 비생분해성 비닐봉지			





## 5-4 잔류성 유기 오염물질(POPs) 및 그 물질이 들어있는 원자재 등의 관리 (제69조)

- 스톡홀름 협약 부속서 A의 잔류성 유기 오염물질이 법에서 정한 농도를 초과하여 들어있는 원자재, 연료, 자재, 제품, 상품 및 장비 생산, 수출입 및 사용 금지
  - 단, 스톡홀름 협약에 따라 특정 면제 대상으로 등록된 잔류성 유기 오염물질은 제외
- 잔류성 유기 오염물질 및 그 물질이 들어있는 원자재, 연료, 자재, 제품, 상품 및 장비의 출처를 통제 하고, 정보를 게시하며 표식을 부착하고, 적합성을 평가하고 점검
- 잔류성 유기 오염물질 및 잔류성 유기 오염물질이 최대 허용 한도를 초과하여 들어있는 원자재, 연료, 자재, 제품, 상품 및 장비는 재활용과 처분이 가능하나, 재이용 목적으로 회수할 수 없음.

### <잔류성 유기 오염물질 특정 면제 내용>

순번	잔류성 유기 오염물질명	스톡홀름 협약 부속 서	사용 분야	활동	특정 면제 신청 사항
1	헥사브로모디페닐에테르 및 헵타브로모디페닐에테르(HBDE)	A	공업	생산	- 금지
				사용	- 스톡홀름 협약에 따라 재활용, 사용 및 폐기 가능
2	테트라브로모디페닐 에테르 및 펜타브로모디페닐 에테르(POP-BDE)	A	공업	생산	- 금지
				사용	- 스톡홀름 협약에 따라 재활용, 사용 및 폐기 가능
3	퍼플루오로옥탄 술포산(PFOS) 및 그 염류 및 퍼플루오로옥탄 술포닐 플루오라이드(PFOSE)	B	공업, 농업	생산	- 특정 면제 신청 불가능 - 허용 용도 내에서 중간체로 사용 가능
				사용	- 다음 분야에 대하여 별도로 특정 면제 신청 가능 · 폐쇄시스템을 갖춘 금속도금(조경합금 도금) · 고정 및 이동 시스템을 포함하여 설치된 시스템의 소화기 (B급 화재용) - 사용 용도에 따라 특정 면제 신청 가능 · 활성물질인 설플루라미드(CAS 4151-50-2)를 가위개미 (Atta spp. 및 Acromyrmex spp.) 통제용으로 농업용으로만 사용
4	헥사브로모사이클로도데케인 (HBCDD)	A	공업	제조업	- 건설/건축용 단열재(발포폴리스타이렌 EPS 및 압축폴리스타이렌 XPS)
				사용	- EPS 및 XPS 단열재는 건설/건축에 사용
5	폴리염화나프탈렌 (PCN)	A, C	농약류, 비의도적 부산물	생산	- 옥타플루오로나프탈렌을 포함하는 중간체
				사용	- 옥타플루오로나프탈렌을 포함한 PCN 함유 농업용 제품에 사용
6	데카브로모디페닐 에테르 (DBDE)	A	공업	생산	- 가능
				사용	- 차량 부품(단열재, 배선, 실내 장식품 직물 등으로 사용) - 2018년 12월 이전에 승인을 신청했으며 2022년 12월 이전에 승인을 받은 항공기 및 예비 부품 - 비가연성이 필요한 직물 제품, 단, 의류와 장난감은 제외 - 플라스틱 하우징 첨가제 및 전기 부품을 포함하거나 전기 부품과 직접 접촉하는 가정용 난방기구, 다리미, 팬, 투입형 히터에 사용하는 부품의 첨가제로, 해당 부품 중량의 10% 이하 농도로 난연 기준을 충족해야 함. - 건축물 절연 처리용 폴리우레탄폼



순번	잔류성 유기 오염물질명	스톡홀름 협약 부속 서	사용 분야	활동	특정 면제 신청 사항
7	단쇄염화파라핀(SCCP)	A	공업	생산	- 가능
				사용	- 고무 생산에 사용하는 첨가제 - 고무, 잉크, 접착제 및 표면 코팅의 난연제 - 내화 및 방수 페인트 - 가죽 제조에 사용되는 오일 함유 조제품 - 야외용 장식 전구의 튜브 - 윤활유의 첨가제, 금속 절단 또는 금속 성형 냉매 - 장난감과 어린이 용품을 제외한, 연질 폴리클로로네이티드 바이닐용 2차 가소제
8	퍼플루오로옥탄산(PFOA), 그 염류 및 퍼플루오로옥탄산 관련 화합물	A	공업	생산	- 화재진압용 거품: 금지 - 다른 생산의 경우 스톡홀름 협약에 따름
				사용	- 필름 코팅에 사용되는 사진 코팅제 - 필름용 사진 코팅제 - 방유성 및 방수성 섬유 - 이식용 의료기기 - 화재진압용 거품(B급 화재) - 폴리테트라플루오로에틸렌(PTFE) 및 폴리비닐리덴 플루오라이드(PVDF) 제조 고성능·부식방지 가스 필터 - 멤브레인, 워터필터 멤브레인 및 의료용 고성능·부식방지 공기 필터, 산업폐기물 열교환 설비, 휘발성 유기 화합물 및 PM2.5 입자 누출을 방지할 수 있는 산업용 실란트 - 송전용 고압전선 및 케이블 생산을 위한 폴리플루오로에틸렌 프로필렌(FEP) 제조 - 자동차 인테리어용 오링, 브이벨트, 플라스틱 액세서리 - 생산용 불소고무 제조 - 의약품 제조

## 6 폐기물 관리 및 통제

### 6-1 일반 관리규정 (제72조~제73조)

#### (1) 폐기물 관리 요건

- 폐기물은 발생, 감소, 분류, 수거, 보관, 이송, 운송, 재이용, 재활용, 처리 및 처분 과정에서 관리
- 유해폐기물 및 일반 산업 고형 폐기물 배출원 소유주는 해당 폐기물을 재이용, 재활용, 처리 및 해당 폐기물에서 에너지를 회수하거나 적절한 환경 허가증이 있는 시설로 이송해야 함.
- 통제 대상 산업 폐기물 배출원 소유주는 법규에 따라 관할 시설에서 실시한 샘플 수집과 분석을 통해 폐기물이 유해폐기물인지 일반 산업용 고형 폐기물인지를 식별. 산업용 폐기물은 식별 후 이 법에서 정한 대로 처리
- 제품·상품품질법상 규정에 따라 원자재, 연료 및 자재 대상 기준과 기술규정을 충족하는 폐기물은 제품 및 상품으로 관리를 받아야 하며 생산 활동에서 원자재, 연료 및 자재로 사용 허용



- 처리 대상 생활 고형 폐기물, 유해폐기물, 일반 산업용 고형 폐기물을 운송하는 주체는 폐기물을 적절한 환경 허가증이 있는 시설로 운송하거나 적절한 환경 허가증이 있는 시설로 운송하기 위해 다른 운송업체에 이를 이송

## (2) 폐수 일반 관리 요건

- 폐수는 수용 기관으로 배출되기 전에 환경기술규정에 따라 수집 및 처리
- 환경보호 요건을 충족하고 본디 목적에 부합하는 폐수를 재이용할 것을 권장
- 환경 매개변수가 허용 수준을 초과하는 폐수는 유해폐기물 관리에 따라 관리
- 처리된 폐수를 환경으로 배출하는 것은 환경보호법상 규정 및 수용 구역의 수용력에 따라 관리

## (3) 플라스틱 폐기물 관리

- 일회용 플라스틱 제품 및 비생분해성 플라스틱 포장 폐기물을 감축하고, 분류 및 처분해야 하며, 강, 연못, 호수, 수로 및 해양으로 배수하기 위한 시설에 플라스틱 폐기물의 직접 배출 금지
- 해양 관광 및 서비스, 해양 경제, 석유·가스·해양 광물 자원 추출, 양식업·상업적 어업에서 발생하는 플라스틱 폐기물은 수거 및 보관해야 하며 재활용과 처리 허가를 받은 시설로 이송
- 인증을 받은 친환경 제품, 일회용 플라스틱 대체품 및 비생분해성 플라스틱 포장 대체품 우대
- 플라스틱 폐기물은 재이용, 재활용 또는 처리 목적으로 수거 및 분류
  - 재활용이 불가능한 플라스틱 폐기물은 정해진 처리를 위해 허가받은 시설로 이송
  - 해상에서 경제 활동으로 발생한 플라스틱 폐기물은 재이용, 재활용 또는 처리를 목적으로 수거해야 하며 해양으로 배출 금지
- 일회용 플라스틱 제품, 비 생분해성 플라스틱 포장 및 미세플라스틱을 포함하는 제품과 상품의 생산과 수입을 제한하는 로드맵
  - 2026년부터 치수가 50cm x 50cm 미만이고 두께가 50μm 미만이며 비 생분해성 플라스틱 가방을 생산하고 수입하는 것을 금지
    - 수출용으로 생산되거나 시판되는 상품과 제품을 포장하기 위하여 생산 또는 수입된 경우는 제외
  - 2031년부터 일회용 플라스틱 제품(베트남 에코라벨 인증을 받은 제품 제외), 비 생분해성 플라스틱 포장(비 생분해성 플라스틱 가방, 식품을 포장하고 담기 위한 스티로폼 용기 포함), 미세플라스틱을 포함하는 제품의 생산과 수입 종료
  - 2026년부터 일회용 플라스틱 제품과 비 생분해성 플라스틱 포장(비 생분해성 플라스틱 가방, 음식을 포장하고 담기 위한 스티로폼 용기 포함) 쇼핑물, 슈퍼마켓, 호텔 및 관광 지역에서 판매·사용 금지



## 6-2 산업 고형 폐기물 관리 (제81조~제82조)

### (1) 고형폐기물 분류, 보관, 운송

- 일반 산업 고형폐기물의 분류
  - 건설 자재로 재이용·재활용되는 일반 산업 고형 폐기물
  - 공사 자재 생산 및 평탄화에 사용하는 표준, 기술규정 및 기술적 지침을 따르는 일반 산업 고형
  - 처리 대상인 일반 산업 고형 폐기물
- 일반 산업 고형 폐기물을 생성하는 사업주, 생산·사업 운영·서비스 제공 전용 구역, 산업 클러스터 및 조직의 소유주는 배출원에서 일반 산업 고형 폐기물을 분류하고, 환경오염을 유발하지 않고 일반 산업용 고형 폐기물을 보관해야 함. 분류되지 않은 일반 산업 고형 폐기물은 처리 대상 폐기물로 관리
- 분류되지 않았거나 분류할 수 없는 유해폐기물 함유 일반 산업 고형 폐기물은 유해폐기물 관리 규정에 따라 관리
- 분류된 일반 산업 고형 폐기물은 환경에 분진이나 폐수를 누출하지 않고, 유해폐기물과 혼합하지 않도록 별도의 적절한 보관 구역에서 적절한 설비에 보관
- 일반 산업 고형 폐기물 운송 요건
  - 일반 산업 고형 폐기물은 운송 중 유출을 예방하기 위해 설비에 보관. 단, 다량의 폐기물을 운송 차량의 설비나 탱크에 보관해야 하는 경우는 제외
  - 분류된 일반 산업 고형 폐기물은 정해진 대로 별도로 운송
  - 처리 대상 일반 산업 고형폐기물 운송에서 사용하는 차량은 기술 요건을 충족하는 GPS 추적 장치가 있어야 하며, 성급 인민위원회에서 채택한 경로 및 운행 시간 관련 규정을 준수해야 함.

### (2) 고형폐기물 처리

- 일반 산업 고형 폐기물을 생성하는 기업, 생산·사업 운영·서비스 제공 전용 구역, 산업 클러스터 및 조직은 이를 재이용, 재활용, 에너지 회수 또는 처리하거나 다음 기관으로 이송해야 함.
  - 일반 산업 고형 폐기물을 생산 자재로 직접 사용하거나 건축 자재 제조, 평탄화를 위해 법에 정해진 대로 운영 허가를 받은 제조 시설
  - 폐기물 공동 처리 허가를 받은 제조 시설
  - 일반 산업용 고형 폐기물 처리 허가를 받은 시설
  - 해당 주체와 이송 계약을 체결한 일반 산업용 고형 폐기물 운송 시설
- 일반 산업 고형 폐기물 처리업체는 이 법상 규정에 따라 환경보호 요건을 준수해야 함.
- 일반 산업 고형 폐기물 처리업체의 책임
  - 법정 기술 요건 및 관리 절차에 따르는 일반 산업용 고형 폐기물의 전 처리, 재이용, 재활용, 공동 처리, 처리 및 에너지 회수를 포함하여 일반 산업용 고형 폐기물의 보관 및 처리 서비스에 사용하는 체계, 차량 및 장비가 확립되어야 함.
  - 업체가 유해폐기물을 생성하는 경우, 유해폐기물 배출원 소유주로서 책임을 부담
  - 관할 당국의 요청에 따라 일반 산업용 고형 폐기물 생성 및 처리에 대한 정기적 또는 특별 보고서 제출



- 일반 산업용 고형 폐기물 이송에 대해 기록을 작성하고, 일반 산업용 고형 폐기물 예비 처리, 재이용, 재활용, 공동 처리 및 에너지 회수를 포함하여 일반 산업용 고형 폐기물 처리 서비스에서 체계, 차량 및 장비의 운영 일지를 작성하고, 일반 산업용 고형 폐기물에서 재활용 또는 회수된 제품 수량 일지를 작성(해당하는 경우).
- 처리 대상 일반 산업 고형 폐기물을 생성하는 모든 주체는 다음 요건이 충족되는 한 자체적으로 일반 산업 고형 폐기물 재활용, 재이용, 처리, 공동 처리 또는 에너지 회수를 할 자격이 있음.
  - 일반 산업 고형 폐기물을 생성하는 시설 내에서 사용가능한 기술, 환경 보호 작업장 및 장비를 사용하고 정해진 대로 환경보호 요건을 충족
  - 환경영향평가 보고서 평가 결과 승인 결정 및 환경 허가증을 준수
  - 관련 계획상 고형 폐기물 관리 관련 내용이 부합하는 경우를 제외하고, 일반 산업고형 폐기물을 처리할 목적으로 새로운 소각로 또는 매립지를 건설할 수 없음.

### 6-3 유해폐기물 관리 (제83조~제85조)

#### (1) 유해폐기물 신고·분류·수집·보관·운송

- 모든 유해폐기물 배출원 소유주의 책임
  - 환경 허가증 발급 신청 또는 환경 등록 내용에 유해폐기물 양과 유형을 기재
  - 유해폐기물을 식별, 분류, 수집 및 별도로 보관하고 유해하지 않은 폐기물과 혼합하지 않아 환경 오염을 유발하지 않도록 함.
  - 법규에 따라 자체적으로 재이용, 재활용, 처리, 공동 처리 및 에너지를 회수하거나 적절한 환경 허가증을 받은 시설로 이송
- 유해폐기물은 다음 요건에 따라 운송
  - 분류된 유해폐기물은 별도로 보관
  - 유해폐기물은 일반폐기물과 혼합되면 안 됨.
  - 보관 시 분진이 방출되거나 액상 폐기물이 환경으로 누출되지 않아야 함.
  - 유해폐기물은 법정 기간 동안 만 보관 가능
- 운송 시 유해폐기물은 적절한 장비와 차량을 사용하여 보관하고 폐기물 처리 시설에 운송, 유해폐기물 운송에서 사용하는 차량은 GPS 추적 장치가 있어야 하며, 성급 인민위원회에서 채택한 경로 및 운행 시간 관련 규정을 준수
- 유해폐기물 운송 허가 대상
  - 환경보호법상 규정에 따라 기술 요건과 관리 절차를 충족하는 적절한 차량과 장비를 보유한 유해 폐기물 배출원 소유주
  - 운송될 폐기물 유형에 따라 유해폐기물을 처리할 수 있는 환경 허가증 보유자



## (2) 유해폐기물 처리

- 유해폐기물은 적절한 기술을 사용하고 환경보호법 규정을 준수하여 처리
- 국가 및 지역 차원에서 유해폐기물 처리업체에 대한 투자와 유해폐기물 공동 처리를 장려
- 유해폐기물 처리업체 요건
  - 유해폐기물을 공동 처리하는 경우를 제외하고, 국가환경보호계획 또는 유해폐기물 처리 관련 내용을 포함하고 있는 계획을 준수
  - 정해진 대로 안전한 환경 거리를 유지
  - 기술이전법상 규정에 따라 유해폐기물 처리 기술을 평가하고 의견을 내야 하고, 친환경적인 기술 및 최적가용기법을 적용하고, 폐기물 처리와 폐기물 에너지화 기술의 결합을 장려.
  - 환경 허가증을 발급받을 수 있어야 함.
  - 환경 또는 적합한 분야를 전공한 환경보호 담당자 보유
  - 특수 목적 기술, 차량 및 장비의 안전한 운영을 위한 적절한 절차 마련
  - 오염 통제와 폐기물 관리, 산업 안전 보건, 환경비상사태 예방·대응, 연간 교육, 환경 모니터링 프로그램, 유해폐기물 처리 효율성 평가, 환경 개선·복원 계획 관련 내용을 포함한 환경관리계획을 마련.
  - 폐기물을 매립하는 경우 이 법 제137조에서 정한 환경보호 보증금을 납부
- 성급 인민위원회는 유해폐기물 처리 관련 내용을 포함하는 이행 계획을 작성해야 하며, 해당 지역 내 유해폐기물 처리업체가 다른 지역에서 생성된 유해폐기물의 수거 및 처리하는 것을 제한하면 안 됨.

## 6-4 폐수 관리 (제86조~제87조)

### (1) 폐수 집수·처리

- 모든 신생 도시 지역, 신생 주거 밀집 지역, 기업, 생산·사업 운영·서비스 제공 전용구역 및 산업 클러스터에서는 정부에서 정한 특수한 경우를 제외하고 빗물 배수 시설과 별도로 폐수 집수·처리 시설을 갖추어야 함.
- 도시 지역이나 주거 밀집 지역의 폐수 관리
  - 도시 지역의 생산·사업 운영·서비스 제공에서 발생하는 폐수는 도시 폐수 집수·처리 시설에 연결되기 전에 수집하여 예비 처리를 거쳐야 하며, 예비 처리된 폐수는 도시 지역 또는 주거 밀집 지역의 규정이나 현지 당국의 규정을 준수
  - 중앙 폐수 처리 작업을 하지 않은 도시 지역의 생산·사업 운영·서비스 제공 대상 구역에서 발생한 폐수는 수용 기관으로 배출되기 전에 환경보호 요건을 준수하여 수집 및 처리
- 생산·사업 운영·서비스 제공에서 발생하는 폐수 관리
  - 생산·사업 운영·서비스 제공 전용 구역 또는 산업 클러스터의 기업에서 발생한 폐수는 해당 생산·사업 운영·서비스 제공 전용 구역 또는 산업 클러스터의 투자자가 요청하여 환경보호 요건에 따라 폐수를 처리하기 위해 산업용 폐수 연결 및 처리 시설에 연결되기 전 수집하여 예비 처리를 거쳐야 함.



- 도시 지역, 주거 밀집 지역, 생산·사업 운영·서비스 제공 전용 구역 또는 산업 클러스터 외부에 위치하는 기업이 생성한 폐수를 폐수 집수·처리 시설에 연결할 수 없는 경우에는 수용 기관으로 배출되기 전에 환경보호 요건에 따라 집수 및 처리

## (2) 폐수 처리 설비

- 폐수 처리 설비 요건
  - 처리 기술이 처리할 폐수의 유형 및 특성에 부합해야 함.
  - 처리 용량은 생성된 폐수 최대량에 따름
  - 환경보호 요건에 따라 폐수 처리
  - 폐수 처리 설비는 기술적 절차에 따라 운영
  - 환경비상사태 예방·대응 계획이 폐수 처리 설비에 적합해야 하며, 배출원은 점검 및 감독을 용이하게 하기 위한 좌표가 있어야 하고 표지판으로 표시해야 함.
- 폐수 처리 설비의 하수 슬러지는 고형 폐기물 관리법에 따라 관리해야 하며, 유해 성분이 허용 한도를 초과한 하수 슬러지는 유해폐기물관리법 규정에 따라 관리

## 6-5 분진·배기가스·기타 오염물질 관리 (제88조~제89조)

### (1) 분진·배출물

- 분진 또는 배기가스를 생성하는 모든 주체는 환경기술규정에 따라 생산·사업 운영·서비스 제공 중에 분진 또는 배기가스를 관리하고 처리. 유해 성분이 허용 한도를 초과하는 분진은 유해폐기물관리법 규정에 따라 관리
- 분진 또는 배기가스를 생성하는 차량, 기계, 장비, 구조물은 환경기술규정에 따라 배기가스를 최소화하고 분진을 감축하기 위해 필터, 보호막 또는 기타 부품을 설치

### (2) 소음·진동·빛·방사선·악취

- 소음, 진동, 빛 또는 방사선을 생성하는 모든 주체는 환경·방사성 기술 규정에 따라 이를 제어하고 처리하기 위한 조치를 취해야 함.
- 폭죽의 제조, 수입, 운송, 판매 및 사용을 금지

## 7 기후변화 적응

### 7-1 기후변화 적응 (제90조)

- 기후변화 대응은 사회생태계의 복원력을 강화하고 기후변화의 악영향을 최소화하며 기후변화가 제공하는 기회를 포착하기 위해 취하는 조치를 의미



- 기후변화 적응 내용

- 기후변화 시나리오 및 사회경제적 발전 예측을 기반으로 부문, 지역 및 주거공동체에 기후변화가 미치는 영향, 취약성, 위험, 손실 및 피해 평가
- 기후변화 적응, 재난 위험 감소, 지역사회·생태계 기반 기후변화 적응 모델, 해수면 상승·도시 침수 대응
- 기후변화 적응 감독과 평가 체계 구축 및 운영

## 7-2 온실가스 배출 감축 (제91조)

- 주요 온실가스 : 이산화탄소( $\text{CO}_2$ ), 메탄( $\text{CH}_4$ ) 및 아산화질소( $\text{N}_2\text{O}$ )
  - 지구온난화 지수가 높은 저농도 가스에는 수소불화탄소(HFCs), 과불화탄소(PFCs), 육플루오린화황( $\text{SF}_6$ ) 및 삼불화질소( $\text{NF}_3$ )
- 온실가스 배출 감축 중점 사항
  - 국가 조건 및 국제 공약에 부합하는 온실가스 배출 감축 로드맵 및 방식을 따라 온실가스 배출을 감축
  - 국가, 부문, 현장 차원 또는 유관 내부 차원에서 온실가스 인벤토리 작성, 온실가스 배출 감축 측정, 보고 및 평가
  - 온실가스 인벤토리 작성, 온실가스 배출 감축 및 온실가스 배출 감축 협력 구조와 방식의 시행 관련 규정 준수 점검
  - 법규 및 베트남사회주의공화국이 서명한 국제 조약에 따라 온실가스 배출 감축 협력을 위한 구조와 방식을 구성하고 시행
  - 국내 탄소시장 개발
- 정부는 온실가스 인벤토리 대상인 부문 및 온실가스 배출 시설 목록을 공표하고, 이를 총 국가 온실가스 배출 대비 온실가스 배출, 사회경제적 발전 여건과 상황, 기업의 제품/서비스 단위당 연료와 에너지 소비에 따라 2년마다 업데이트
- 온실가스 인벤토리 대상 배출 시설 관리의무
  - 온실가스 인벤토리 결과를 2년마다 보고.
  - 온실가스 배출을 감축하기 위한 연간 계획을 구성하고 시행하며, 온실가스 배출 감소를 품질관리 프로그램, 청정생산 프로그램 및 환경보호 프로그램에 통합
  - 측정, 보고 및 평가 시스템을 사용하여 온실가스 배출 감축 계획을 시행하기 위해 온실가스 배출 감축 관련 연간 보고서를 작성하여 보고 기간의 12월 31일까지 제출

## 7-3 오존층 보호 (제92조)

- 오존층 파괴를 방지하고 자외선의 유해한 영향을 최소화할 목적으로 기후변화에 적응하기 위해 조치를 취함.
- 오존층 보호 중점 사항
  - 오존층 보호 관련 국제조약에 따라 오존층 파괴 물질과 온실가스의 생산, 수출입, 판매 및 제거를 관리





- 더 이상 사용하지 않는 오존층 파괴 물질 및 온실가스를 포함하는 장비에서 이들 물질을 포집, 재활용, 재이용 또는 폐기
- 비오존층 파괴 물질 및 기후친화적 물질을 이용한 기술 및 장비를 개발하고 적용

<생산, 수입, 사용이 금지된 물질 목록>

상품 코드 (HS)	CAS 번호	약어	화학명	화합식	냉매 번호	오존파괴 지수 (ODP)	지구온난화 지수 (GWP)
2903.77.00	75-69-4	CFC-11	Trichlorofluoromethane	$\text{CFCl}_3$	R-11	1	4750
2903.77.00	75-71-8	CFC-12	Dichlorodifluoromethane	$\text{CF}_2\text{Cl}_2$	R-12	1	10900
2903.77.00	76-13-1	CFC-113	1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane	$\text{CF}_3\text{Cl}_3$	R-113	0,8	6130
2903.77.00	76-14-2	CFC-114	1,2-Dichloro-1,1,2,2-tetrafluoroethane	$\text{CF}_4\text{Cl}_2$	R-114	1	10000
2903.77.00	76-15-3	CFC-115	1-chloro-1,1,2,2,2-pentafluoroethane	$\text{C}_2\text{F}_5\text{Cl}$	R-115	0,6	7370
2903.77.00	75-72-9	CFC-13	Chloro(trifluoro)methane	$\text{CF}_3\text{Cl}$	R-13	1	14400
2903.77.00	354-56-3	CFC-111	1,1,1,2,2-Pentachloro-2-fluoroethane	$\text{C}_2\text{FCl}_5$	R-111	1	
2903.77.00	76-12-0	CFC-112	Tetrachloro-1,2- difluoroethane	$\text{C}_2\text{F}_2\text{Cl}_4$	R-112	1	
2903.77.00		CFC-211	Heptachlorofluoropropane	$\text{C}_3\text{FCl}_7$	R-211	1	
2903.77.00		CFC-212	Hexachlorodifluoropropan	$\text{C}_3\text{F}_2\text{Cl}_6$	R-212	1	
2903.77.00		CFC-213	Pentachlorotrifluoropropane	$\text{C}_3\text{F}_3\text{Cl}_5$	R-213	1	
2903.77.00		CFC-214	Tetrachlorotetrafluoropropane	$\text{C}_3\text{F}_4\text{Cl}_4$	R-214	1	
2903.77.00		CFC-215	Trichloropentafluoropropane	$\text{C}_3\text{F}_5\text{Cl}_3$	R-215	1	
2903.77.00	1652-80-8	CFC-216	Dichlorohexafluoropropane	$\text{C}_3\text{F}_6\text{Cl}_2$	R-216	1	
2903.77.00	422-86-6	CFC-217	Chloroheptafluoropropane	$\text{C}_3\text{F}_7\text{Cl}$	R-217	1	
2903.76.00	353-59-3	Halon-1211	Bromochlorodifluoromethane	$\text{CF}_2\text{BrCl}$	R12B1	3	1890
2903.76.00	75-63-8	Halon-1301	Bromotrifluoromethane	$\text{CF}_3\text{Br}$	R13B1	10	7140
2903.76.00	124-73-2	Halon-2402	1,2-Dibromotetrafluoroethane	$\text{C}_2\text{F}_4\text{Br}_2$	R114B2	6	1640
2903.14.00	56-23-5	Carbon tetrachloride	Carbon tetrachloride	$\text{CCl}_4$	R-10	1,1	1400



상품 코드 (HS)	CAS 번호	약어	화학명	화학식	냉매 번호	오존파괴 지수 (ODP)	지구온난화 지수 (GWP)
2903.19.20	71-55-6	Methyl chlorofor m	1,1,1 -trichloroethane	$C_2H_3Cl_3$	R-140a	0,1	146
2903.73.00	1717-00-6	HCFC-141b	Dichlorofluoroethanes	$CH_3CFCl_2$	R-141b	0,11	725
3827.32.00		폴리올에 사전 혼합된 HCFC-141	HCFC-141 pre-blended polyol				
3827.11.90		냉가스 R502, R500, R501, R503, R504 및 기타 CFC 물질					

- 분야별로 사용이 가능한 물질 목록은 시행규칙 부록 III.2 ~ III.4 참조

## 7-4 국가 기후변화 데이터베이스 (제94조)

- 국가 기후변화 데이터베이스에 포함하는 정보와 데이터
  - 기후변화와 오존층 보호 관련 입법안, 정책, 전략, 계획안, 계획, 표준, 기술규정, 기술 요건, 전문 절차, 사회경제적 규범
  - 천연자원, 환경, 생태계, 생활 여건 및 사회경제적 활동에 대한 기후변화의 영향
  - 온실가스 배출 및 유관 사회경제적 활동
  - 온실가스 배출 감축과 기후변화 적응
  - 오존층 보호 및 오존층 파괴물질 관리
  - 국가 기후 평가 결과
  - 기간별 기후변화 시나리오
  - 기후변화 적응 및 오존층 보호를 위한 과학적 연구 및 기술 개발·이전
  - 기후변화 적응 및 오존층 보호를 위한 자원
  - 기후변화 적응 및 오존층 보호에서 국제 협력



## 7-5 국가기후변화적응보고서 (제95조)

- 국가기후변화적응보고서 포함하는 내용
  - 기후변화 진행 상황과 영향 개요
  - 국가 온실가스 인벤토리 결과
  - 기후변화 적응 활동과 효율성
  - 기후변화 적응을 위한 국제/국내 자원
  - 국제 기후변화 공약의 이행
  - 기후변화가 경제, 사회 및 환경에 미치는 영향 예측
  - 기후변화 적응을 위해 제안된 대책
- 기타 부서, 부처 기관 및 성급 인민위원회는 관리 범위 및 분야에서 기후변화 적응 대상 연간 보고서를 작성하여 천연자원환경부
- 천연자원환경부는 5년마다 국가기후변화적응보고서를 작성하여 국회에 보고

## 8 환경기술규정과 환경 기준

### 8-1 환경기술규정 (제97조)

- 주변 환경 질 환경기술규정
  - 토양과 퇴적물 질 환경기술규정
  - 지표수, 지하수 및 해수 질 환경기술규정
  - 대기질 환경기술규정
  - 빛과 방사선 환경기술규정
  - 소음 및 진동 환경기술규정
- 폐기물 환경기술규정
  - 폐수 환경기술규정
  - 생산, 사업 운영 및 서비스 제공에서 발생하는 배기가스 및 차량에서 발생하는 배기가스 환경기술규정
- 폐기물 관리 환경기술규정
  - 유해폐기물 환경기술규정
  - 고형 폐기물 매립지 환경기술규정
  - 현장 폐수 처리장과 장비 환경기술규정
  - 폐기물 소각로 환경기술규정
  - 폐기물 공동 처리 환경기술규정
  - 폐기물 처리와 재활용 관련 장비 기타 환경기술규정



- 생산 자재로 해외에서 수입된 스크랩 관리 환경기술규정
- 원자재, 연료, 자재, 제품, 상품 및 장비의 잔류성 오염물질 한도 환경기술규정
- 환경보호 요건에 따른 기타 환경기술규정

## 8-2 최적 가용 기법(BAT)의 적용 (제105조)

- 환경오염을 유발할 가능성이 있는 생산, 사업 및 서비스 유형에 종사하는 투자 프로젝트 또는 기업의 소유주는 정부가 정한 로드맵에 따라 최적 가용 기법을 연구하고 적용하고, 최적 가용 기법 적용 대상 기술 지침의 개발을 위해 요청 시 정보를 제공
- 최적 가용 기법을 결정하기 위한 기준
  - 오염 물질량을 저감하는 능력
  - 재활용 가능한 폐기물량을 늘리는 능력
  - 최적 가용 기법의 적용 및 운영비
  - 에너지 절약 능력
  - 오염 예방·통제에서 주도성
- 정부는 최적 가용 기법을 개발하고, 선진국에서 이미 적용하여 베트남에서 적용이 허용된 최적 가용 기법의 인정을 고려하며, 현재 상황 및 과학기술 개발 수준과 관련된 방식으로 최적 가용 기법의 목록을 검토, 업데이트 및 보완하고, 환경오염을 유발할 가능성이 있는 생산, 사업 또는 서비스 유형별로 최적 가용 기법의 적용에 관해 기술 지도

## 9 환경 모니터링, 환경정보·데이터 및 환경 보고

### 9-1 환경 모니터링 (제106조~제108조)

- 일반 규정
  - 환경 모니터링에는 폐기물 모니터링도 포함되며 자동적·연속적 또는 주기적으로 혹은 관할 당국의 요청 시 실시
  - 환경에 폐기물을 배출하는 투자 프로젝트, 기업, 생산·사업 운영·서비스 제공 전용구역 및 산업 클러스터는 환경기술규정에 따라 모니터링을 실시
  - 각각은 이 법에서 정한 대로 환경 모니터링에 참여하고 환경질 관련 정보를 지역 사회에 제출하도록 권장함. 또한 제공한 정보의 정확성에 대해 법적 책임을 짐.
  - 환경 모니터링은 품질을 보장하고 관리해야 하며, 정확하고 신뢰할 수 있는 모니터링 결과를 제공해야 함.
  - 환경 모니터링에 사용하는 차량과 장비는 측정법상 규정에 따라 검증 및 교정해야 함.



- 환경 모니터링 대상 환경 구성요소
  - 지표수, 지하수 및 해수를 포함한 물
  - 주변 대기
  - 토양과 퇴적물
  - 생물다양성
  - 소음, 진동, 방사선, 빛
- 모니터링 대상인 폐수원, 폐기물 및 오염물질
  - 폐수와 배기가스
  - 유해폐기물 식별을 위해 관리되는 산업 폐기물
  - 방사능
  - 환경으로 배출되고 누적되는 잔류성 오염물질
  - 기타 오염물질

## 9-2 생산·사업 운영·서비스 제공 시 환경보호 보고 (제119조)

- 모든 투자 프로젝트/사업주는 환경보호 보고서를 작성하여 관할 당국에 제출
- 환경보호 보고서
  - 연간 환경보호 보고서, 보고 기간은 보고 연도를 포함하여 1월 1일부터 12월 31일까지
  - 관할 당국이 요청한 임시 환경보호 보고서
- 정기 환경보호 보고서의 핵심 내용
  - 폐기물 환경보호 관련 시설 운영 및 조치 이행 결과
  - 검사 당국 및 관할 당국(해당하는 경우)에서 요구하는 복구 조치 이행 결과
  - 정기적, 자동적·연속적 모니터링 결과
  - 고형 폐기물과 유해 고형 폐기물 관리
  - 수입 스크랩 관리(해당하는 경우)
  - 환경 모니터링 서비스 제공(해당하는 경우)
  - 기타 환경보호 결과, 활동 및 조치
- 환경보호 보고서는 물리적 또는 전자 양식으로 제출



## 10 환경피해 배상

### 10-1 환경오염 및 그 복원으로 인한 피해와 환경피해 배상 책임 결정 규칙 (제130조)

- 환경오염 및 악화로 인한 피해
  - 환경 기능과 유용성의 손상
  - 환경 기능 및 유용성의 손상으로 인한 생명의 손실은 물론 주체의 건강, 재산 및 정당한 이익에 대한 피해
- 환경비상사태를 야기한 주체는 신속하고 객관적이며 공정한 방식으로 판단
  - 규정된 피해 평가 및 피해 보상 청구 절차에 따른 비용을 지불해야 함.
- 환경 피해를 야기한 주체가 2곳 이상인 경우 배상 절차
  - 각 주체의 환경피해 배상책임은 오염물질의 유형, 배기가스량 및 기타 요인에 따라 결정
  - 환경피해 배상책임과 피해평가 비용 지급 및 피해배상 청구 절차는 총 환경피해에서 피해율에 비례하여 산정. 관계자 또는 환경 당국이 책임을 결정하지 못하는 경우, 국제중재재판소나 법원에서는 권한에 따라 결정
- 환경보호법의 모든 규정을 준수하고, 요건을 충족하고 환경피해를 입히지 않음을 입증한 폐기물 처리 체계를 구축한 주체는 환경피해 배상을 할 의무가 없으나 피해평가 및 피해배상 청구 절차 비용은 부담

### 10-2 환경오염 · 악화로 인한 피해 평가 (제132조)

- 환경오염·악화로 인한 피해 평가에 포함되는 내용
  - 환경오염 또는 훼손된 지역의 범위
  - 훼손된 환경 구성요소의 양과 피해를 입은 생태계 및 종의 유형
  - 각 환경 구성요소, 생태계 및 종이 입은 피해 정도
- 환경 기능 또는 유용성의 손상으로 인한 피해평가는 독립적으로 또는 피해를 준 당사자와 피해를 입은 당사자가 협력하여 실시
  - 일방 당사자 또는 양자가 요청하는 경우, 전문환경보호당국이 피해평가 지침을 정하거나 피해평가에 증인으로 출석
- 환경 기능 또는 유용성의 손상으로 인한 사망과 기관의 건강, 재산 및 법적 이익이 입은 피해 평가는 법규에 따라 실시



### 10-3 환경피해 배상청구 합의 (제133조)

- 환경피해 배상청구는 당사자 간 협상으로 해결. 합의하지 못한 경우, 다음 방식을 채택
  - 조정
  - 중재에 따른 분쟁 합의
  - 법원의 분쟁 합의
- 법원의 합의는 위법행위와 발생한 피해의 인과관계 입증 규정을 제외하고 불법행위 규정과 민사소송법에 따라 이루어질 수 있음.
  - 위반행위를 하고 환경오염을 야기한 주체는 환경법 위반과 그로 인한 피해 간 인과관계를 입증할 책임이 있음.

### 10-4 환경피해 배상 산정 (제134조)

- 환경피해 배상 산정 기준
  - 환경 기능 또는 유용성의 손상으로 인한 장단기 피해 비용
  - 환경 복원·개선 비용
  - 피해 원인을 최소화 또는 제거하는 비용이나 환경사고 대응에 소요되는 비용
  - 환경피해를 평가하고 배상 청구절차를 따르는 데 드는 비용
- 환경피해 배상은 주체가 직접 지급하거나, 베트남환경보호기금 또는 지역환경보호기금에 납부하여 지급

### 10-5 환경 기능·유용성 손상으로 인한 피해 검증 (제135조)

- 환경 기능 또는 유용성의 손상으로 인한 피해 검증은 피해를 입은 주체나 배상 기관의 요청에 따라 실시
- 피해 검증의 근거는 환경배상청구, 배상 관련 정보, 데이터, 증거 및 기타 피해 주체를 포함
- 피해 검증 조직은 피해 검증을 요청한 당사자가 선정하고, 합의하지 못한 경우 배상 기관은 피해 검증 기관을 결정

## 11 환경보호를 위한 경제적 수단·정책·자원

### 11-1 환경보호세·환경보호 부담금 정책 (제136조)

- 환경보호세
  - 그 사용이 환경에 악영향을 미치는 제품이나 상품 또는 환경오염을 유발하는 물질에 부과하는 간접세
  - 환경보호세율은 환경에 미치는 악영향 정도에 따라 결정



<환경보호세 대상 품목 및 세율>

번호	과세 대상	과세 단위	세율(VND)
I	휘발유, 오일, 그리스		
1	휘발유, 에탄올 제외	Liter	1,000~4,000
2	항공유	Liter	1,000~3,000
3	디젤유	Liter	500~2,000
4	석유	Liter	300~2,000
5	연료유	Liter	300~2,000
6	윤활유	Liter	300~2,000
7	그리스	kg	300~2,000
II	석탄		
1	갈탄	Ton	10,000~30,000
2	무연탄	Ton	20,000~30,000
3	다휘발분 석탄	Ton	10,000~30,000
4	기타 석탄	Ton	10,000~30,000
III	액체 수소염화불화탄소(HCFC)	Ton	1,000~5,000
IV	PE 봉투 및 포장재	Ton	30,000~50,000
V	사용이 제한된 제초제	Ton	500~2,000
VI	사용이 제한된 살충제	Ton	1,000~3,000
VII	사용이 제한된 목재 방부제	kg	1,000~3,000
VIII	사용이 제한된 창고 소독제	kg	1,000~3,000

• 환경보호 부담금

- 폐기물 환경 배출, 채광 및 환경에 미치는 악영향 발생, 요금 및 수수료법 규정에 따른 환경 보호 분야 공공 서비스상 환경보호부담금
- 환경보호부담금은 환경에 배출된 오염물질량과 독성, 폐기물 수용 환경의 특성, 환경에 채광 활동이 미치는 악영향 정도, 환경보호 분야의 공공 서비스의 성격에 따라 결정

## 11-2 환경보호 보증금 납부 (제137조)

- 아래에 명시된 활동으로 인해 발생하는 환경오염 위험을 관리하고 환경개선에 대한 책임을 지도록 환경보호 보증금 납부
- 환경보호 보증금을 납부해야 하는 경우
  - 채광
  - 폐기물 매립
  - 생산 자재로 해외에서 스크랩을 수입





### 11-3 탄소배출권 거래 (제139조)

- 국내 탄소시장은 국제조약에 따라 국내외 탄소배출권 거래 및 상쇄 구조에 참여하여 취득한 온실가스 배출 할당량 및 탄소배출권의 거래를 포함
- 온실가스 인벤토리를 구축해야 하는 온실가스 배출 시설에는 온실가스 배출 할당량이 부여되며 국내 탄소시장에서 할당량을 교환 및 거래할 수 있음.
- 온실가스 배출 할당량을 결정하는 근거
  - 국가기후변화전략 및 기타 관련 개발 전략과 계획
  - 국가 온실가스 인벤토리, 분야 및 시설의 결과
  - 국가 여건 및 국제 공약에 부합하는 온실가스 감축 로드맵과 방식
- 온실가스 배출 시설은 할당량 내에서 온실가스를 배출할 수 있음. 이를 초과하여 온실가스를 배출하기를 원하는 경우, 국내 탄소시장을 통해 다른 주체로부터 할당량을 구매해야 함.
- 온실가스 배출량을 감축하거나 부여된 할당량을 전부 배출하지 않은 경우 국내 탄소시장을 통해 미사용 할당량을 다른 주체에게 판매할 자격이 있음.
- 국제조약에 따라 국내외 탄소배출권 거래 및 상쇄 구조에 참여하는 모든 온실가스 배출 시설은 국내 탄소시장에서 탄소배출권을 교환할 수 있음.
- 국내외 탄소배출권 거래 및 상쇄 구조에 참여하는 모든 온실가스 배출 시설은 국제조약에 따라 탄소 할당량 및 배출권을 거래, 경매, 차용, 지불 및 양도해야 함.

### 11-4 환경보호 우대책·지원 정책 (제141조)

- 환경보호 우대책·지원 내용
  - 토지와 자본 대상 우대책과 지원, 환경보호세 및 환경보호 부담금 면제 또는 감면, 친환경 제품에 운임보조금 지급, 법정 환경보호 활동에 대한 기타 우대책과 지원을 제공
  - 이 법 및 기타 유관 규정에 따라 동일한 우대책이나 지원을 받을 경우, 명시된 우대책이나 지원이 더 높은 것을 적용
  - 환경보호 우대책과 지원의 비율과 범위는 각 기간 환경보호 정책과의 일관성을 보장하기 위해 조정
- 우대책과 지원을 받을 자격이 있는 환경보호 관련 투자와 사업활동의 종류
  - 폐기물의 수집, 처리, 재활용, 재이용과 관련된 투자 프로젝트
  - 통합 폐기물 처리와 폐기물 에너지화 기술, 중앙식 생활 폐수 처리 서비스, 주변 환경 모니터링 서비스, 전기·재생에너지 운송 대중교통 서비스, 청정·재생에너지 제조, 환경 모니터링 장비·현장 폐수 처리 장비 제조 및 공급, 베트남 그린라벨 인증 친환경제품과 서비스를 포함하여 환경보호 요건 충족을 지원하는 기술, 장비, 제품 및 서비스를 제조 및 공급하는 기업
- 투자 및 사업 활동 이외 우대책과 지원을 받을 수 있는 환경보호 활동의 종류
  - 폐기물 처리장의 기술 혁신, 개선 및 업그레이드
  - 생산·사업운영 및 서비스를 제공하는 한 전용 구역에서 세대를 이주시키거나 환경안전거리 유지를 위해 운영시설을 이전



- 자연 자본 개발과 자연유산지구 보호에 투자
- 환경보호를 위한 과학적 연구, 기술개발 및 이전은 과학기술·기술이전법 규정에 따라 우대 및 지원

### 11-5 순환 경제 (제142조)

- 원자재 절감, 제품 수명 연장, 폐기물 저감 및 환경에 미치는 악영향 최소화를 목표로 하는 설계, 생산, 소비 및 서비스 활동을 망라하는 순환경제 모델 도입
- 부서, 부처 기관 및 성급 인민위원회는 개발 전략, 계획안, 계획, 프로그램 또는 프로젝트를 구성하고, 폐기물 관리, 재이용 및 재활용하는 단계에 즉시 순환경제를 통합
- 모든 기업은 프로젝트 수립, 제품·상품 설계 단계에서 생산과 유통까지 천연자원 추출을 줄이고 폐기물을 저감하며, 폐기물 재활용을 제고하기 위한 관리 체계를 구축하고 이행

### 11-6 환경산업의 발전 (제143조)

- 환경산업은 환경보호를 하는 기술, 장비 및 제품을 제공하는 베트남 표준산업분류상 산업 부문을 의미
- 국가는 환경산업을 발전시키고 환경 상품 시장 개방 로드맵을 이행하는 주체를 지원하기 위해 투자하고 정책을 도입

### 11-7 환경 서비스 개발 (제144조)

- 환경 서비스는 수질, 대기 및 토양 오염을 측정, 통제, 제한, 예방 또는 최소화하고, 천연자원을 효율적으로 이용하며, 폐기물 및 기타 오염물질을 처리하고, 생물 다양성을 보존하기 위해 제공되는 서비스 및 기타 관련 서비스를 포함한 산업 분야를 의미
- 국가는 환경 서비스 시장을 발전시키기 위한 정책을 채택하고, 국제적 약속에 부합하는 로드맵에 따라 환경 서비스 무역 자유화를 촉진하며, 기업이 환경 서비스에 투자, 연구 및 제공하도록 장려
- 권장하는 환경 서비스 분야
  - 폐기물 수집, 운송, 재활용 및 처리
  - 환경 모니터링과 분석, 환경영향평가
  - 오염 및 훼손된 지역의 환경과 생태계 개선 및 복원
  - 친환경 생산 기술, 에너지 절약 기술, 청정·재생에너지 절약 대상 자문과 이전
  - 환경 관련 정보, 청정에너지, 재생에너지 및 에너지 절약 대상 환경 자문, 훈련 및 제공
  - 상품, 기계, 장비 및 기술 대상 환경평가
  - 환경·생물다양성 피해평가, 인간 건강에 직접적인 영향을 미치는 오염물질 평가
  - 기타 환경보호 서비스
- 환경서비스 비용은 가격법상 규정을 준수



### 11-8 친환경 제품과 서비스 (제145조)

- 환경안전과 인체건강을 보장하는 방식으로 사용 중 또는 폐기 후 환경에 미치는 영향을 최소화하기 위해 환경친화적 소재와 생산 및 관리 기술을 사용하여 만든 제품 또는 서비스를 말하며, 관할 기관으로부터 인증 또는 인정을 받은 것을 의미
- 베트남 에코라벨은 베트남 관할 당국이 친환경적 제품이나 서비스에 부여하는 라벨
  - 제품이나 서비스에 적용되는 베트남 그린라벨 기준과 비교하기 위한 모니터링, 분석 및 적합성 평가는 상품·물품품질법, 도량형법 및 기타 유관 법규상 규정에 따라 이 법에서 정한 환경 모니터링 조직과 적합성 평가 기관이 실시
- 베트남은 국제기구 및 상호 인정 협약을 체결한 국가에서 기존에 인증한 친환경 제품 및 서비스를 인정

### 11-9 녹색 조달(Green Procurement) (제146조)

- 베트남 에코라벨을 획득했거나 법적으로 인정되는 친환경 제품 및 서비스의 구매를 의미
- 국가 예산으로 자금을 조달하는 투자 프로젝트 또는 업무에는 녹색 조달을 우선 고려

### 11-10 녹색 크레딧(Green Credit)( 제149조)

- 다음 투자 프로젝트가 획득할 수 있는 크레딧
  - 효율적인 천연자원 사용
  - 기후변화 적응
  - 폐기물 관리
  - 오염 복원과 환경질 개선
  - 자연 생태계 복구
  - 자연과 생물다양성 보존
  - 기타 환경 혜택 창출
- 베트남 금융기관 및 외국은행 지점의 투자 프로젝트 대상 대출은 환경 위험 관리 관련법상 규정을 준수
- 베트남 금융기관 및 외국은행 지점에 녹색 크레딧 대상 프로젝트에 대한 우대금리 및 대출 권장

### 11-11 녹색 채권(Green Bond) (제150조)

- 정부, 지자체, 기업이 환경보호 활동과 환경 혜택을 제공하는 투자 프로젝트를 목적으로 한 자금 조달을 위해 채권법상 규정에 따라 발행하는 채권
- 녹색채권 발행 수익은 채권발행법에 따라 기록 및 모니터링되어야 하며, 다음을 포함하여 환경보호 및 환경 혜택에 참여하는 투자 프로젝트를 시행하기 위해 사용



- 환경보호 시설의 개조와 업그레이드
  - 최적가용기법의 적용을 위한 기술 전환
  - 순환경제 및 녹색경제의 적용과 탄소 배출량 감축
  - 환경오염의 예방과 저감
  - 환경비상사태 이후 환경 복원
  - 천연자원, 토양자원의 효율적인 사용, 에너지 절약과 재생에너지 개발
  - 다목적·친환경적인 인프라 건설
  - 효율적인 물 관리와 폐수 처리
  - 기후변화 적응 및 자연 자본 개발 투자
  - 기타 투자 프로젝트
- 녹색채권 발행인은 투자 프로젝트의 환경영향평가 및 환경 인허가 관련 정보를 제공해야 하며, 녹색 채권 발행을 통해 조달받은 자금을 투자자에게 사용

## 12 환경보호를 위한 국제적 통합 및 협력

### 12-1 기본 원칙 (제155조)

- 환경보호에 대한 국제적 통합과 협력은 평등, 상호 이익, 시너지 증진, 국가 위상 및 명성 제고, 독립성, 주권 및 영토 보전 존중, 각 당사국의 법률, 국제법 및 국제 환경 조약 및 협약의 약속 준수에 기초한 방식으로 수행
- 국가, 지역 및 지구 환경 보호에 유익하고 베트남의 이익 및 역량과 관련된 국제조약 및 협정에 우선적으로 서명
- 국제 환경 분쟁은 국제 관행과 관련 당사국의 법률 및 법규에 따라 평화적인 방법으로 해결

### 12-2 환경보호에 대한 국제적 통합 및 협력에 대한 책임 (제156조)

- 국가는 환경보호의 국제통합을 적극 추진하고 환경 요소의 관리와 보호, 생물다양성 보전, 녹색성장, 지속가능한 발전, 기후변화 적응에 주력하며, 적절한 자원을 제공하고 국제환경조약과 협정의 약속을 전면적으로 이행하고 국제 통합 추세를 따르며 국제경제 통합을 지원
- 국가는 국가 관리, 인적자원 훈련, 환경정보 및 데이터 공유, 첨단 기술에 대한 과학적 연구 및 이전, 자연 및 생물 다양성 보전 및 기타 환경보호 활동에 대한 투자, 국제 협력 및 지원을 장려하고 국가, 지역, 세계 및 초국가적 수준에서 환경비상사태 및 환경 문제에 대응
- 기업은 국제 무역에서의 경쟁력 향상을 위해 국제적으로 인정되고 널리 적용되는 환경 관련 요구사항, 조건 및 국제 표준을 적극적으로 준수하고 환경에 대한 부정적 영향을 예방하고 최소화

# 베트남 환경규제 주요 법령 요약집



환경보호법



한국생산기술연구원  
Korea National Cleaner Production Center  
국가청정생산지원센터



산업통상자원부 지정  
국제환경규제 기업지원센터