
	ESG 경영	문서번호	DHLY-E01	제개정일	2024.04.02.
	환경경영정책	개정번호	1	관리팀	총무관리팀

## 대한이연 환경경영정책


### 제·개정사항

제·개정 NO	제·개정일	제·개정 조항 및 내용
0	2023. 11. 30	환경경영정책 신규 제정
1	2024. 04. 02	조직개편에 따른 개정

	<b>ESG 경영</b>	문서번호	DHLY-E01	제개정일	2024.04.02.
	<b>환경경영정책</b>	개정번호	1	관리팀	총무관리팀

## 목차

1. 환경경영이념 .....	3
2. 환경경영방침 .....	3
1) 법규 및 규정 준수 .....	3
2) 친환경 제품 개발·생산 .....	3
3) 환경오염 예방 .....	3
3. 적용범위 .....	3
4. 방침 이행 .....	3
1) 제품 환경 .....	3
2) 생산 환경 .....	4
3) 경영환경 .....	5
5. 4대 중금속 글로벌 스탠다드 방침 .....	5

	<b>ESG 경영</b>	문서번호	DHLY-E01	제개정일	2024.04.02.
	<b>환경경영정책</b>	개정번호	1	관리팀	총무관리팀

## 1. 환경경영이념

인간, 환경, 사회가 조화될 수 있도록 환경보호를 통해 인간의 가치를 존중하며 기업의 사회적 책임을 다한다.

## 2. 환경경영방침

대한이연은 기업활동이 환경에 미치는 영향을 최소화하여 지속가능한 발전과 환경보전에 사회적 책임을 다하기 위해 다음과 같이 환경방침을 제정하여 준수한다.

### I. 법규 및 규정 준수

환경관련 법규 및 규정 준수

오염물질의 배출허용기준보다 강화된 운영기준 수립 및 이행

### II. 친환경 제품 개발·생산

전과정평가 개념을 기본으로 한 환경 친화적 제품 개발

환경 친화적 기술개발 및 공정개선을 통한 자원절약

### III. 환경오염 예방

환경에 미치는 영향을 사전에 평가하여 환경목표 수립 달성

지속적 개선 통한 오염물질 및 온실가스 배출 최소화, 재활용 확대

이해관계자가 환경방침 및 성과를 자유롭게 열람하고 조언할 수 있도록 공개

## 3. 적용범위

대한이연 임직원은 본 환경정책에 따라 업무를 수행한다. 또한 임직원은 협력사, 계약사, 아웃소싱 파트너 등 공급업체를 대할 때에도 본 환경경영정책을 준수하도록 권장하여야 한다.

## 4. 방침 이행

대한이연은 전 사업장의 환경, 안전관련 부문의 시스템을 구축하여 내부 정책에 따른 현황 점검 및 성과관리 등 전반적인 프로세스를 체계적으로 관리한다. 정기적 자체 점검을 통해 온실가스, 수자원, 환경오염물질, 폐기물에 대한 모니터링을 강화한다.


### I. 제품 환경

#### - 환경친화적 설계

환경친화적인 설계 및 전 과정평가에 최선의 노력을 기울여 친환경 제품을 위한 기술 개발 프로세스를 지속적으로 개선한다.

#### - 리사이클 향상

리사이클이 용이한 제품 개발을 위해 중금속, 유해물질 관리, 폐차해체 기술, 재활용 등

	<b>ESG 경영</b>	문서번호	DHLY-E01	제개정일	2024.04.02.
	<b>환경경영정책</b>	개정번호	1	관리팀	총무관리팀

을 통해 환경 오염을 최소화 하도록 노력한다.

- **친환경 차량 개발**

연비/배출가스 저감 기술력 향상을 통해 규제에 대응하는 환경친화적 제품 개발에 주력하고, 전기차 관련 기술 개발 및 경쟁력 확보를 통해 친환경차 보급 확대에 노력한다.

**II. 생산 환경**

- **그린구매 체계**

협력사 평가 시 환경 요소를 반영하고 협력사의 ISO 140001 취득 및 IMDS 가입 등을 통하여 환경친화적인 부품을 공급받도록 한다.

- **청정생산 체계**

전 공장 ISO 인증 체계를 구축하고 환경관리 시스템을 운영함으로써 정보공유 및 성과관리의 업무환경을 지속적으로 개선하며, 환경 관련 임직원 교육 및 환경 설비 보안을 통해 배출량 저감, 에너지효율 개선, 작업환경 개선 등을 강화한다.

◇ **온실가스 및 에너지**


기후변화 대응 온실가스 배출을 저감하기 위해 제품 개발, 조달, 생산, 물류, 사용, 폐기에 걸친 전과정의 에너지 효율성 향상에 최선을 다한다. 전사 온실가스 협의체를 통해 사업장 온실가스 감축 아이템을 적용하며 정기적인 배출량 목표 실적을 모니터링 한다. 또한 생산공정의 에너지 사용 절감 혁신기술 투자강화 등으로 2030년 한국 온실가스 감축규제 목표에 대응하기 노력한다. 온실가스 배출량을 2030년까지 2018년(5951 tCO<sub>2</sub>eq) 대비 35% 감축하는 것을 목표로 지속적으로 혁신적 개선 활동을 추진한다.

◇ **용수 및 폐수**

생산 과정에서 양질의 용수를 적시에 사용할 수 있도록 용수 설비를 정기적으로 점검 및 개선하며, 폐수 전용 처리시설을 구축하여 오염물질 배출이 최소화 되도록 한다. 사업장 내 용수의 효율적인 사용을 위해 사전 계획에 따라 관리하며, 용수 사용량, 재사용량, 오폐수 방류량의 모니터링을 강화한다. 또한, 폐수처리장 방류 시스템의 개선 통해 폐수 배출량 및 연간 오염물질을 감소한다.

◇ **화학물질**

생산과정에 사용되거나 제품에 함유되는 화학물질의 현황을 파악하여 이해관계자에게 필요한 정보를 제공하고, 화학물질 사용을 감소한다.

	<b>ESG 경영</b>	문서번호	DHLY-E01	제개정일	2024.04.02.
	<b>환경경영정책</b>	개정번호	1	관리팀	총무관리팀

◇ 대기오염물질

생산과정에서 발생하는 먼지(TSP), 황산화물(SOx) 등의 대기오염물질 배출이 관련기준 이하로 배출되도록 대기배출시설 및 방지시설을 관리·개선하며 지속적으로 모니터링을 실시한다.

◇ 폐기물

사업활동에서 발생하는 폐기물을 최소화하고, 발생된 폐기물의 효율적인 처리를 위하여 보관, 운반, 처리 등에 관한 관리기준을 수립하여 운영한다. 또한, 폐기물의 종류별로 관리기준에 따라 보관 및 운반업무를 수행하며, 폐기물 외주업체가 폐기물을 적법하게 처리하도록 엄격하게 관리하도록 한다. 본사 및 사업장은 전년도 폐기물처리 내역을 참고하여 연간 예상 발생량 및 감량계획에 대하여 매월 자체적으로 실적을 관리하도록 한다.

◇ 자원

제품의 설계 단계부터 재활용 가능여부를 고려하는 등 폐제품의 재활용 가능성을 향상시키기 위해 노력한다.

- 물류 효율화

원부자재 및 제품의 운송과정에서 협력사의 효율적 물류 운영관리, 재고 최적화 관리, 온실가스 관련 업무 기준을 수립·운영하여 점검함으로써 환경오염방지 및 에너지절감을 추진한다.

Ⅲ. 경영환경

- 그린 마케팅


친환경 차량 관련 브랜드 전략과 이를 연계한 마케팅 및 제품공급을 통해 친환경 제품 판매에 기여한다.

- 커뮤니케이션 강화

ESG 평가를 통해 당사의 환경친화적 경영활동에 대해 대외에 공개하고, 환경전문가를 활용하여 이해관계자의 니즈 반영 및 소통을 강화하고자 노력한다.

**5. 4대 중금속 글로벌 스탠다드 방침**

대한이연은 환경경영방침에 따라 판매하는 모든 제품에 4대 중금속(납, 수은, 6가 크롬, 카드뮴)을 사용하지 않으며, 이를 스스로 준수한다.

	<b>ESG 경영</b>	문서번호	DHLY-E01	제개정일	2024.04.02.
	<b>환경경영정책</b>	개정번호	1	관리팀	총무관리팀

- I. 대한이연의 모든 임직원은 제품의 개발, 생산, 판매, 사용, 폐기에 이르는 전과정에서 4대 중금속이 사용되지 않도록 책임을 다한다.
- II. 대한이연과 거래하는 모든 협력사는 고객에게 납품하는 제품에 4대 중금속이 함유되지 않도록 책임을 다한다.
- III. 대한이연과 모든 협력사는 4대 중금속 규제 대응 관련 프로세스를 강화하며 관련 임직원에게 환경 교육을 강화한다.
- IV. 4대 중금속 글로벌 스탠다드 방침을 추진함에 있어 대한이연과 모든 협력사는 상호 협력할 수 있도록 최선의 노력을 다한다.

## 부 칙

**제1조 시행일 본 정책은 2023년 11월 30일부터 시행한다.**