

환경경영 정책

넥센타이어는 환경경영의 중요성을 인식하고 친환경제품의 설계 및 생산활동에서의 환경오염을 최소화하여 폐기물 감소, 자원 절약을 통하여 지속가능한 발전과 기업의 사회적 책임을 다하기 위해 노력합니다. 또한 임직원의 자발적인 실천과 동참을 통해 환경경영 목표와 계획을 수립하고 지속적인 개선을 도모하여 친환경 경영활동을 이행하기 위해 노력합니다.

넥센타이어의 사업을 영위하는 모든 사업장 및 임직원은 본 환경정책을 올바르게 이해하고 준수할 책임을 가지며, 넥센타이어와 거래하는 고객 및 협력사, 관계사 등을 포함한 공급망의 주요 이해관계자도 당사의 환경경영 정책을 지지하고 준수해 줄 것을 정중히 요청합니다. 다만, 모든 이해관계자는 본 정책에 앞서 국가별 환경 관련 법령과 규정을 우선하여 준수해야 합니다. 본 환경경영 정책은 넥센타이어의 환경경영 방침을 바탕으로 제정되었으며 대내외 이해관계자의 요구사항을 반영하였습니다.

정책 원칙

넥센타이어는 환경경영 목표 및 계획을 수립·달성하고 지속가능한 발전 및 기업의 사회적 책임을 위해 아래와 같이 노력한다.

1. ISO 14001을 기반으로 하는 환경경영시스템을 정착하고 이행하며 관련 법률을 준수한다.
2. 지속가능경영위원회를 운영하여 환경경영 성과 및 이행현황을 정기적으로 검토하고 보고한다.
3. 에너지 효율성 증대, 재생에너지 사용 확대, 친환경 운송수단 등을 통해 온실가스 배출량을 저감한다.
4. 환경오염물질, 유해화학물질, 폐기물 등을 저감하여 경영활동에 의한 부정적인 환경영향을 최소화한다.
5. 환경 친화적 원재료 사용 및 자원 재이용을 통해 순환경제를 구현한다.
6. 친환경 타이어 및 서비스를 생산, 보급하여 친환경 소비를 장려한다.
7. 자연환경과 생물다양성을 보존하도록 노력한다.
8. 사업장 소재지의 환경 관련 법규 및 국제 환경 협약을 준수한다.
9. 대내외 이해관계자에게 환경 관련 정보를 투명하게 공개하고 성실하게 소통한다.

세부 정책

1. 원부자재

- 1) 자원 사용 효율성 개선 : 원부자재 관리와 생산 공정 개선을 통해 자원 이용을 최적화하여 자원 고갈을 예방한다.
- 2) 친환경 소재 발굴 및 사용 : 제품 생산 시 천연 원료 기반의 원재료와 재활용 소재를 개발 및 사용하

여 환경 피해를 감소시킨다.

2. 에너지

- 1) 에너지 사용 최적화 : 통합에너지관리시스템을 운영하여 에너지 사용 현황과 문제 발생 설비를 모니터링하고 관리하여 에너지 사용을 최적화한다.
- 2) 에너지 사용 저감 : 제품 생산 설비를 개선하고 높은 에너지 효율의 장비를 도입하여 에너지 사용을 저감한다.
- 3) 청정에너지 사용 확대 : 재생에너지(태양광, 태양열, 풍력, 수력 등) 및 지속가능한 에너지 사용을 확대하고 화석연료 기반 에너지 사용을 축소하여 기후변화 및 환경 피해를 완화한다.

3. 온실가스

- 1) 사업장 직·간접 배출량 감축 : 청정에너지 사용 확대 및 에너지 사용 최적화·저감을 통해 사업장 내 직·간접 배출량을 감축하여 탄소중립을 달성한다.
- 2) 공급망 배출량 감축 : 협력사 및 공급망 내 주요 이해관계자와의 협력을 통해 온실가스 SCOPE3 인벤토리를 작성·관리하여 공급망의 온실가스 배출량을 감축한다.

4. 수자원

- 1) 용수 사용 최적화 : 공정 개선 및 용수 관리와 재활용을 통해 용수 사용을 최적화한다.
- 2) 취수 지역 환경영향 조사 : 사업장 활동으로 인해 물 부족 및 고갈, 오염 위험에 처한 지역을 파악하고 모니터링하여 용수 수질 및 취수량의 적절성과 주변 환경에 미치는 부정적 영향을 평가하고 완화한다.

5. 폐기물

- 1) 폐기물 발생량 감축 : 폐기물 재활용 의무관리 계획을 수립하고 달성하여 폐기물 발생량을 감축한다.
- 2) 폐기물 처리 관리 : 폐기물 위탁 처리업체와의 소통 및 폐기물 처리 현장 점검을 통해 폐기물을 적법하게 처리하도록 평가·관리한다.

6. 폐제품

- 1) 폐제품 회수 : 폐타이어 회수 및 재활용을 위해 폐제품 처리업체 및 협회 등과 협력한다.
- 2) 폐제품 재자원화 : 폐타이어를 재자원화하여 새로운 소재 및 제품에 적용한다.

7. 환경오염물질

- 1) 대기오염물질 : 질소산화물(NOx), 황산화물(SOx), 분진, 휘발성 유기화합물(VOC) 등을 모니터링하고, 저감설비 도입 및 신기술 도입으로 법적 기준치 이하로 관리한다.
- 2) 수질오염물질 : 생물화학적 산소요구량(BOD), 총 유기탄소량(TOC), 부유물질량(SS) 등을 모니터링하고, 비점오염원 저감시설 투자 및 오폐수 시설 관리를 통해 법적 기준치 이하로 관리한다.
- 3) 토양오염물질 : 토양오염물질의 배출을 측정 및 모니터링하여 관리하고 폐기물의 적절한 처리로 오염

을 예방하는 등 적법하게 관리한다.

- 4) 소음·진동 : 사업장 내 사용하는 소음·진동 설비 및 시설을 효율적으로 관리하여 임직원의 쾌적한 근무환경 및 지역주민의 쾌적한 거주환경을 위해 노력한다.
- 5) 악취 : 사업장 내 작업 시 발생하는 악취 물질을 효율적으로 관리하여 임직원의 쾌적한 근무환경 및 지역주민의 쾌적한 거주환경을 위해 노력한다.

추진 체계

1	거버넌스	2	교육
<ul style="list-style-type: none"> ▪ 넥센타이어는 지속가능한 발전을 위해 ESG 전략위원회와 ESG 운영위원회를 구성하여 운영한다. ▪ 최고경영진으로 구성된 ESG 전략위원회에서 환경경영에 대한 방향성과 전략에 대해 의사 결정하고, ESG 운영위원회에서 해당 전략을 이행하고 주요 결과를 보고한다. 		<ul style="list-style-type: none"> ▪ 넥센타이어는 환경경영 및 지속가능한 발전의 중요성에 대해 공감대를 형성하고 인식을 제고하기 위해 임직원 및 이해관계자 대상 환경경영 교육을 실시한다. ▪ 넥센타이어는 환경경영 목표 수립 및 달성을 위해 환경전문 인력 양성을 위한 교육 계획을 수립하고 시행한다. 	
3	이행현황 점검 및 성과 관리		
<ul style="list-style-type: none"> ▪ 넥센타이어는 환경경영시스템(ISO-14001)의 P-D-C-A(계획-이행-이행현황 점검-개선) 모델을 통하여 환경경영의 성과를 투명하고 신뢰성 있게 관리한다. <ol style="list-style-type: none"> 1) Plan (환경목표설정 및 계획) : 정책 목표를 달성하고 기본 원칙들을 준수하기 위하여 단기적, 중·장기적 환경경영 목표 수립 및 계획한다. 2) Do (이행) : 단기, 중·장기적인 환경경영 목표 및 계획을 이행하고 실천하며 이행 시 환경관련 교육을 함께 진행하여 이행하는 데에 있어서 도움이 되도록 한다. 3) Check (이행현황 점검) : 단기, 중·장기적인 환경경영 목표 및 계획 이행 수준을 정기적으로 점검한다. 또한 이행한 활동의 개선점 및 효율성을 고려하여 유관 부서 및 이해관계자들과의 소통 및 점검 결과를 통해 환경 목표를 조정한다. 4) Act(평가 및 개선) : 환경경영 목표 달성 및 성과 달성 여부 등을 평가하고 ESG 전략위원회에 보고하며 그에 따른 개선 사항을 도출한다. 			

문서명	넥센타이어 환경경영 정책	버전	1.0
제정일자	2023.06.26	개정일자	-
제·개정부서	SHE기획팀	관리부서	ESG팀