문서번호	HQ-환경-MU-03
관리부서	ESG 파트
승인자	대표이사

수자원 관리 정책

Water Resource Management Policy

세방리튬배터리

개정번호	개정·시행 일자	개정부서	개정이력 (사유 및 내용)
0	26.03.31	ESG 파트	최초 제정

목 차

1. 개요 3

1.1 제정 목적 3

1.2 적용 범위 3

1.3 운영방안 3

2. 관리원칙 및 이행약속 4

3. 수자원 관리 목표(정량적 목표) 4

4. 거버넌스 및 리스크 관리 4

5. 정책의 검토 및 개정 4

1. 개요

1.1 제정 목적

세방리튬배터리 주식회사(이하 “회사”)는 물이 건강한 생태계와 지역사회를 지탱하는 소중한 공유 자원임을 인식하고, 사업 활동 과정에서 수자원을 책임 있게 관리하고자 한다. 본 정책은 회사가 수자원을 효율적으로 관리하고, 용수 사용 효율과 재이용을 개선하며, 수질 오염을 예방함으로써 임직원과 지역사회의 안전한 물 접근을 보장하기 위한 기본 방침을 정한다.

1.2 적용 범위

본 정책은 회사 및 연결대상 종속회사의 국내외 모든 사업장(생산공장·연구소·사무소·지점·물류창고 등)과 모든 임직원에게 적용된다.

또한 회사와 계약관계에 있는 협력사·계약업체 등 공급망 내 비즈니스 파트너 및 이해관계자에게도 본 정책의 준수 및 이행을 권고한다.

1.3 운영방안

회사는 본 정책의 실효성을 확보하기 위해 다음과 같이 운영한다.

1.3.1 회사는 취수량·용수 사용량 등 수자원 관련 데이터를 지속적으로 관리하고, 제 3 장의 정량목표 이행 상황을 정기적으로 점검한다.

1.3.2 향후 공정 변경 또는 신규 시설 도입으로 공정용수 사용이나 폐수 발생이 예상되는 경우, 도입 검토 단계에서 용수 수요, 지역 수자원에 미치는 영향 및 관련 법규·인허가 요건을 확인한다. 해당 시설의 가동 전 필요한 관리체계를 마련하고, 공정 특성과 기술적·경제적 타당성을 고려하여 절수 및 재이용 방안을 검토한다.

1.3.3 본 정책의 세부 이행은 「환경정책」에 규정된 환경경영시스템 및 거버넌스 체계와 연계하여 운영한다.

2. 관리원칙 및 이행약속

회사는 책임 있는 수자원 관리를 위해 다음의 원칙을 이행한다.

원칙	내용
물 리스크 평가	사업장별 물 스트레스 및 수자원 관련 리스크를 정기적으로 파악하고, 그 결과를 관리 활동에 반영한다.
용수 사용 저감	임직원 생활용수를 포함한 전체 사업장의 용수 사용을 효율화하고, 취수량을 최소화하기 위해 노력한다.
폐수의 적법 처리	사업장에서 폐수가 발생하는 경우, 관련 법규 및 인허가 조건에 따라 적법하게 처리하며, 위탁처리 시 적정 허가를 보유한 수탁업체를 통해 처리한다.
수질 및 물 접근권 보장	전체 사업장의 모든 근로자가 안전하게 관리되는 식수와 위생 서비스(WASH)에 접근할 수 있도록 보장한다.
이해관계자 교육 및 협력	임직원 및 이해관계자를 대상으로 수자원의 중요성과 물 관련 리스크에 대한 인식을 제고하고, 관련 정보를 제공한다.
공정 변화에 따른 수자원 관리	향후 공정 변경 또는 신규 시설 도입으로 공정용수 사용이나 폐수 발생이 예상되는 경우, 회사는 도입 검토 단계부터 다음 원칙을 반영하고, 해당 시설의 가동 전 필요한 관리체계를 마련한다. ■ 공정 특성과 기술적·경제적 타당성을 고려한 공정용수 재사용 활용 방안 검토 ■ 관련 법규·인허가 조건 및 배출허용기준 준수를 통한 수질오염 예방 ■ 수질오염을 유발할 수 있는 유해물질의 사용 저감 및 적정 보관·취급 관리 ■ 공급망과의 협력을 통한 수자원 영향·리스크 관리

3. 수자원 관리 목표(정량적 목표)

회사는 2024 년을 기준연도로, 2030 년까지 전체 사업장의 1 인당 용수 사용량(㎥/임직원 수)을 기준연도 대비 10% 감축한다. 신규 생산시설 가동 등 사업 구조에 변동이 발생하는 경우, 당사는 변화된 용수 사용 특성을 반영하여 본 목표를 재설정한다.

4. 거버넌스 및 리스크 관리

본 정책의 이행 및 관리에 관한 책임과 조직 체계는 「환경정책」에 규정된 환경경영 거버넌스 체계에 기초한다. 아울러 ESG 파트는 수자원 관련 리스크 분석 및 관련 공시를 지원하며, 회사는 이를 활용하여 사업장의 장기적 물 리스크 및 물 스트레스를 관리한다.

5. 정책의 검토 및 개정

회사는 본 정책을 연 1 회 이상 정기적으로 검토하며, 법규 변경·사업 환경 변화·경영검토 결과에 따라 개정한다. 모든 개정 사항은 개정 이력에 기록·관리한다. 회사는 용수 사용량 등 수자원 관련 성과지표를 정기적으로 모니터링하여 개선 기회를 식별하고, 임직원 및 이해관계자의 피드백을 반영한다.