
두원전자 환경 · 안전 · 보건 정책

목 차

1. 환경 정책	2
가. 환경경영시스템 구축	2
나. 에너지 사용 및 온실가스 배출량 관리	2
다. 대기 환경 관리	2
라. 물 환경 관리	2
마. 폐기물 관리	3
바. 화학물질 관리	3
2. 안전/보건 정책	4
가. 안전보건경영시스템 구축	4
나. 작업장 위험성 평가/측정 및 교육	4
다. 위험 기계 기구 관리	4
라. 건강 관리	6
마. 협력사 안전/보건관리	6
바. 비상대응 관리	6

1. 환경 정책

두원전자는 환경에 대한 책임을 인식하고, 운영, 소싱, 제조, 유통 등 전 생산과정에서 발생할 수 있는 환경에의 부정적 영향을 최소화하고자 노력합니다. 에너지 사용 및 온실가스 배출, 수자원, 대기오염물질 및 폐기물 관리, 그리고 화학물질 관리 등 환경 관련 법률 및 규정을 준수합니다. 또한 두원전자는 사업활동에 기인한 중대한 환경 이슈를 파악, 제어, 저감하기 위하여 ISO 14001 등 국제 표준에 기반하여 환경경영시스템을 구축하여 운영하고 있습니다.

가. 환경경영시스템 구축

- ① 두원전자는 사업을 영위하는 국가별 환경 관련 법률 및 규제를 준수하며, 사업 운영에 필요한 모든 환경 관련 인허가를 취득·유지 합니다.
- ② 두원전자는 사업 운영에 따른 환경영향을 완화하기 위해 조직, 계획, 절차, 점검, 개선 등으로 구성된 '환경경영시스템'을 운영합니다.

나. 에너지 사용 및 온실가스 배출량 관리

- ① 두원전자는 사업장 단위로 에너지 사용량 및 온실가스 배출량을 측정할 수 있는 체계를 구축합니다.
- ② 두원전자는 에너지 소비 및 온실가스 배출량을 감축하기 위해 노력합니다.

다. 대기 환경 관리

- ① 두원전자는 대기오염물질 배출량을 측정할 수 있는 체계를 구축합니다.
- ② 두원전자는 적절한 방법을 통해서 대기오염물질 배출을 최소화 합니다. 또한 배출되는 대기오염물질에대한 법적 기준 혹은 그 이상의 내부 기준을 수립하고 준수합니다.

라. 물 환경 관리

- ① 두원전자는 용수 사용량 및 폐수 배출량을 측정할 수 있는 체계를 구축합니다.
- ② 두원전자는 용수 사용량 절감 및 재활용량 증대를 위해 노력합니다. 또한, 배출되는 수질오염물질은 법적 기준 혹은 그 이상의 내부 기준에 따라 관리합니다.

¹ ISO14001 표준 등 (ISO14001 표준은 기업 활동의 전 과정에 걸쳐 지속적 환경성과 개선을 유도하기 위해 국제표준화기구(ISO)에서 제정한 환경경영시스템(EMS)에 관한 국제 표준으로, 해당 표준에 적합하게 환경경영을 수행하고 있는지 제3자 기관을 통해 인증받을 수 있음)

마. 폐기물 관리

- ① 두원전자는 폐기물 배출량을 측정할 수 있는 체계를 구축합니다.
- ② 두원전자는 적절한 방법을 통해서 매립, 소각되는 폐기물 배출을 최소화 합니다. 또한, 폐기물 재사용, 재활용을 확대하고, 폐기된 원재료 및 부품 등을 회수하도록 노력합니다.
- ③ 두원전자는 생산하는 제품의 전체 수명주기를 고려하여 폐기물의 매립, 소각 시 환경영향을 미치는 잔유물이 최소화 될 수 있도록 노력합니다.

바. 화학물질 관리

- ① 두원전자는 사업 운영 과정에서 취급하는 화학물질이 운송, 보관, 사용, 폐기 시 안전하게 관리될 수 있도록 노력합니다. 또한, 취급하는 화학물질의 위해성 및 유해성을 식별할 수 있는 정보를 표기하거나 공개합니다.
- ② 두원전자는 조달, 생산, 판매, 유통하는 원재료 및 부품 등에 인체 또는 환경에 유해한 물질이 포함²되어 있는지 확인하기 위해 노력합니다.

² EU, 전기전자제품 내 유해물질사용제한지침(RoHS), (2006)에 관한 사항 등

2. 안전/보건 정책

두원전자는 지속적인 품질 유지와 생산 효율성 증대를 위해 안전하고 건강한 작업환경을 구축하고 당사 및 사내협력사 근로자의 안전보건을 보장하는 활동이 최우선이라는 점을 인식하고 있습니다. 현지 법률 및 규정에 따라 안전 제일 문화를 정착하고 잠재위험요소를 지속적으로 개선하여 안전한 사업장 구축을 위해 노력합니다. 또한 두원전자는 사업활동에 기인한 안전보건이슈를 파악, 제거, 개선하기 위하여 ISO 45001 등 국제 표준에 기반하여 안전보건경영시스템을 구축하여 운영하고 있습니다.

가. 안전보건경영시스템 구축

- ① 두원전자는 사업을 영위하는 국가별 안전보건 관련 법률 및 규제를 준수하며, 사업 운영에 필요한 모든 안전보건 관련 인허가를 취득·유지 합니다.
- ② 두원전자는 사업 운영에 따른 안전보건 사고를 방지하기 위해 조직, 계획, 절차, 결과 점검 등으로 구성된 안전보건경영시스템³을 운영합니다.

나. 작업장 위험성 평가/측정 및 교육

- ① 두원전자는 사고위험 및 유해인자에 임직원이 노출되고 있는지 확인하기 위한 목적으로 작업공간의 위험성평가 및 작업환경 측정을 정기적으로 실시합니다. 위험성평가 및 작업환경 측정을 통해 화학적, 생물학적, 물리적 위험도를 파악, 평가 및 관리하며, 실시결과는 임직원에게 알리고 실시결과에 따라 기계·기구·설비 및 작업장 환경을 개선합니다.
- ② 두원전자는 위험성평가 및 작업환경 측정결과를 기반으로 임직원에게 작업공간의 사고위험 및 유해인자에 대한 정보를 제공합니다. 이러한 정보는 설계, 엔지니어링, 예방 정비 등을 통한 공학적 개선, 안전한 작업 절차, 지속적인 안전 훈련 및 교육, 적합한 보호구 지급 등 관리적 개선을 통해 통제합니다. 임직원이 이해할 수 있는 언어로 작성하여 쉽게 접근할 수 있는 곳에 비치하며 해당정보를 기반으로 임직원이 직무를 안전하게 수행할 수 있도록 정기적으로 안전/보건교육을 실시합니다.

다. 위험 기계 기구 관리

- ① 두원전자는 사업장 내 유해하거나 위험한 기계·기구·설비에 대한 안전성을 정기적으로 점검, 진단, 개선 합니다.
- ② 두원전자는 사업장 내 유해하거나 위험한 기계·기구·설비 사용에 따른 안전사고를 예방하기 위해 안전장치, 방호벽, 긴급차단장치 등을 설치하고 관리하며 해당공정내에 근무하는 근로자에게 필요한 개인 안전보호구를 지급합니다..

³ ISO45001, KOSHA18001 표준 등(사업주의 자율방침을 기반으로 안전보건경영 원칙을 제정하며, 이를 기반으로 계획 수립, 실행, 점검 및 평가 활동을 수행하여 안전보건 체계를 점진적으로 개선할 수 있는 시스템으로써, 국제적으로는 국제표준화기구(ISO)에서 제정한 ISO45001, 한국형으로는 산업안전보건공단에서 개발한 KOSHA18001이 있음)

라. 건강 관리

- ① 두원전자는 임직원에게 휴게공간, 화장실, 식당 등을 제공하며, 해당 시설의 청결을 유지하기 위해 노력합니다.
- ② 두원전자 임직원들의 근골격계 질환 및 기타질환을 예방하기 위하여 필요시 각 분야 전문가, 의사를 초빙하여 관련 질환예방을 위한 자문 및 활동을 제공합니다..
- ③ 두원전자는 사업을 영위하는 국가별 건강검진 법률에 따라 임직원을 대상으로 일반건강검진 또는 특수건강검진 등을 정기적으로 실시합니다. 또한, 건강검진 결과 필요한 경우 임직원의 작업공간 변경, 작업 전환, 근로시간 단축 등의 조치를 실시합니다.

마. 협력사 안전/보건관리

- ① 두원전자는 도급업체에 근로자에 대한 안전/보건관리 필요성을 인식하며 다양한 안전보건관련 정보 및 활동을 제공하고 있습니다.
- ② 두원전자에 상주하거나 방문하는 모든 도급업체는 당사에서 제공하는 안전보건관련 정보 및 활동을 준수하며 안전한 작업환경이 조성될수 있도록 서로 협력하고 있습니다.

바. 비상대응 관리

- ① 두원전자는 화재 및 안전 사고, 자연재해, 전염병 등 비상상황에 대응할 수 있는 계획을 수립합니다.또한, 비상상황 발생 시 보고, 대응, 후속조치 등의 내용으로 구성된 매뉴얼을 갖추고 있습니다.
- ② 두원전자는 비상상황 발생에 대비하기 위해 사업을 영위하는 국가별 법률, 자체 수립된 계획 및매뉴얼에 따라 훈련을 실시합니다.
- ③ 두원전자는 비상상황 발생 시 탈출로, 유도등, 화재감지기·경보기, 소방시설 등을 갖추고, 정상적으로 작동하는지 정기적으로 확인하며 최상의 상태를 유지합니다.