|  |  |
| --- | --- |
| **문서번호** |  |
| **제정일자** |  |
| **개정일자** |  |
| **작성부서** |  |

**환경/안전/보건 정책**

**주식회사 두올**

**목 차**

**1. 환경 정책.................................................................................................................................... 3**

가. 환경경영시스템 구축 ............................................................................................................................... 3

나. 에너지 사용 및 온실가스 배출량 관리 .......................................................................................... 3

다. 대기 오염 관리 .......................................................................................................................................... 3

라. 수자원 관리 ................................................................................................................................................. 3

마. 폐기물 관리 ................................................................................................................................................. 3

바. 유해화학물질 관리 ................................................................................................................................... 4

**2. 안전/보건 정책 ........................................................................................................................ 5**

가. 안전보건경영시스템 구축 ..................................................................................................................... 5

나. 작업장 위험성 평가/측정 및 교육 ................................................................................................... 5

다. 위험 기계 기구 관리 .............................................................................................................................. 5

라. 건강 관리 ..................................................................................................................................................... 5

마. 협력사 안전/보건관리............................................................................................................................... 6

바. 비상대응 관리 ............................................................................................................................................ 6

**1. 환경정책**

두올은 환경에 대한 책임을 인식하고 설계, 구매, 제조, 유통 등 전체 영업과정에서 발생할 수 있는 환경에의 영향을 고려하여 부정적 영향을 최소화 하고자 노력합니다. 에너지 사용 및 온실가스 배출, 수자원 관리, 대기오염 관리, 폐기물 관리, 화학물질 관리 등 환경 관렵 법률 및 규정을 준수합니다. 또한 두올은 사업활동 전반에 대한 환경 이슈를 파악, 제어, 저감하기 위하여 ISO14001 등 국제 표준에 기반하여 환경정책을 수립하고 운영하고 있습니다.

**가. 환경경영시스템 구축**

1) 두올은 사업을 영위하는 국가별 환경 관련 법율 및 규제를 준수하며, 사업 운영에 필요한

모든 환경 관련 인허가를 취득 유지 합니다.

2) 두올은 사업 운영에 따른 환경영향을 완화하기 위해 조직, 목표, 절차 실적, 점검, 개선 등에

중점을 둔 환경시스템을 운영합니다.

**나. 에너지 사용 및 온실가스 관리**

 1) 두올은 사업장별 에너지 사용량 및 온실가스 배출에 대한 관리 체계를 구축, 운영합니다.

 2) 두올은 에너지 소비 및 온실가스 배출량 감소를 위해 노력합니다.

**다. 대기오염 관리**

1) 두올은 사업장별 대기오염 관리 체계를 구축, 운영합니다.

2) 두올은 공정 가동 시 대기오염물질을 최소화 하고자 노력하며, 방지시설은 주기적인 점검을 통해 최적의 상태를 유지하고 있습니다.

3) 두올은 대기오염 배출을 최소화 하며 배출되는 대기오염물질에 대한 법적 배출 허용 기준 또는

그 이상의 내부 기준을 수립하고 준수합니다.

**라. 수자원 관리**

1) 두올은 사업장별 용수사용량 및 폐수 배출량을 관리할 수 있는 체계를 구축, 운영합니다.

1) 두올은 주기적으로 전문 위탁업체와 연계하여 수질검사를 진행하여 사업장 내 폐수 배출이

최소화 및 법적 기준 혹은 그 이상의 내부 기준에 따라 관리합니다.

**마. 폐기물 관리**

1) 두올은 폐기물 배출량을 측정 및 관리할 수 있는 체게를 구축, 운영합니다.

2) 두올은 폐기물 저감과 재활용 활성화를 위해 노력하고 있습니다.

3) 두올은 폐기물을 성상별, 종류별로 세분화 된 관리를 통해 폐기물 처리시 환경영향을 미치는 잔여물이 최소화 되도록 합법적인 업체를 통한 폐기처리로 최대한 환경에 영향이 없도록 관리하고 있습니다.

**바. 유해화학물질 관리**

 1) 두올은 화학물질 사고는 인적, 물적 손실과도 직결될 수 있기에 사업 운영 과정에서 안전하게관리될 수 있도록 노력하고 있습니다.

 2) 두올은 취급하는 화학물질의 위해성 및 유행성을 식별할 수 있는 정보를 표기하거나 공개합니다.

 3) 두올은 구매, 생산, 판매 유통하는 원부재료 및 부품 등에 인체 또는 환경에 유해한 물질이

 포함되어 있는지 확인, 관리하기 위해 노력합니다.

**2. 안전 / 보건 정책**

두올은 안전보건 경영이 지속 가능한 생존과 성장의 마중 물 이라는 인식하에 안전보건 비전체계를 구축 하여 제품생산 및 운영활동으로 인해 발생 가능한 위험성을 최소화함으로써 “무재해, 친환경사업장”을 실현하기 위해 최우선으로 인식하고 있습니다.

두올은 “인간중심의 경영활동을 통한 고객만족 실현”이라는 경영이념 아래 안전보건이슈를 파악, 제거, 개선하기 위하여 ISO 45001취득 등 안전보건경영시스템을 구축, 운영하고 있습니다.

**가. 안전보건경영시스템 구축**

 1) 두올은 사업을 영위하는 국가별 안전보건 관련 법률 및 규제를 준수하며, 사업 운영에 필요

한 모든 안전보건 관련 인허가를 취득, 유지 합니다.

 2) 두올은 사업 운영에 따른 안전보건 사고 방지를 위해 조직, 계획, 절차, 결과 점검 등으로

 구성된 안정보건경영시스템을 운영합니다.

**나. 사업장 위험성 평가 / 측정 및 교육**

1) 두올은 사고위험 및 유해인자에 임직원이 노출되고 있는지 확인하기 위한 목적으로 작업공

간의 위험성평가 및 작업환경 측정을 정기적으로 실시합니다.

2) 위험성평가 및 작업환경 측정을 통해 화학적, 생물학적, 물리적 위험도를 파악, 평가 및 관

리하며, 실시결과는 임직원에게 알리고 실시결과에 따라 기계, 설비, 기구, 및 작업장 환경을

개선합니다.

3) 두올은 위험성평가 및 작업환경 측정결과를 기반으로 임직원에게 작업공간의 사고위험 및

유해인자에 대한 정보를 제공합니다. 이러한 정보는 설계, 개선, 안전한 작업 절차, 지속적인

안전 훈련 및 교육, 적합한 보호구 지급 등 관리적 개선을 통해 관리, 통제합니다.

관련내용은 임지원이 이해할 수 있는 언어로 작성하여 쉽게 접근할 수 있는 곳에 비치하여

해당정보를 기반으로 임직원이 직무를 안전하게 수행할 수 있도록 정지적인 안전/보건교육을

실시합니다.

**다. 위험 기계 기구 관리**

1) 두올은 사업장 내 유해하거나 위험한 기계, 기구, 설비에 대한 안정성을 정기적으로 점검,

 진단, 개선 합니다.

2) 두올은 사업장 내 유해하거나 위헌한 기계, 기구, 설비 사용에 따른 안전사고를 예방하기

 위해 안전장치, 방호벽, 긴급차단장치 등을 설치하고 관리하며 해당 공정내에 근무하는

 근로자에게 필요한 개인 안전보호구를 지급합니다.

**라. 건강관리**

1) 두올은 임직원에게 휴게공간, 화장실, 식당 등을 제공하며, 해당 시설의 청결을 유지하기

 위해 노력합니다.

2) 두올은 임직원들의 근골격계 질환 및 기타질환을 예방하기 위하여 필요시 각 분야 전문가,

 의사를 초빙하여 관련 질환예방을 위한 자문 및 활동을 제공합니다.

3) 두올은 사업을 영위하는 국가별 건강검진 법률에 따라 임직원을 대상으로 일반건강검진

 또는 특수건강검진 등을 정기적으로 실시합니다. 또한, 건강검진 결과 필요 시 임직원의

 작업공간 변경, 작업 전환, 근로시간 단축 등의 조치를 실시합니다.

**마. 협력사 안전 / 보건관리**

1) 두올은 협력업체에 근로자에 대한 안전 / 보건관리 필요성을 인식하여 다양한 안전보건관련

 정보 및 활동을 제공하고 있습니다.

2) 두올에 상주하거나 방문하는 모든 협력업체는 당사에서 제공하는 안전보건관련 정보 및 활

 동을 준수하며 안전한 작업환경이 조성될 수 있도록 서로 협력하고 있습니다.

**바. 비상대응 관리**

1) 두올은 화재 및 안전사고, 자연재해, 전염병 등 비상상황에 대응할 수 있는 계획을 수립하고

 운영합니다.

2) 비상상황 발생 시 보고, 대응, 후속조치 등의 내용으로 구성된 매뉴얼을 갖추고 있습니다.

3) 두올은 비상상황 발생에 대비하기 위해 사업을 영위하는 국가별 법률, 자체 수립된 계획 및

 매뉴얼을 따라 훈련을 실시합니다.

4) 두올은 비상상황 발생 시 탈출로, 유도등, 화재감지기/경보기, 소방시설 등을 갖추고, 정상적

 으로 작동하는지 정기적으로 확인하여 최상의 상태를 유지합니다.