

SM그룹

환경 경영

Green management system

녹색경영시스템

SM그룹은 환경 규제와 법규를 준수하는 소극적 대응을 넘어, 조직 구성원들의 활동(제품, 서비스 및 절차)으로 고객에게 친환경 가치를 제공하고 지속가능한 미래를 선도하는 녹색경영을 실천하고 있습니다.

녹색경영시스템 실천방향

책임 있는 소비와 생산

에너지 고효율 제품을 사용함으로써 온실가스 배출량을 감축하고 고품질 PET 재활용 체계 구축 등 책임 있는 소비와 생산에 기여함은 물론 친환경적인 제품을 만들기 위하여 최선을 다하고 있습니다.

환경 법규 준수

청정생산 기법의 도입과 환경효율성(eco-efficiency)평가로 환경 법규를 준수하고 친환경기술 및 지속가능한 공급망 관리들의 활동을 통해 적극적으로 대응하고 있습니다. 또한 국제환경규제에 맞추어 사용되는 모든 부품과 원재료에 대해 엄격한 사전검사와 사후관리 실시로 제품 내 유해물질 사용량을 지속적으로 줄여 오고 있습니다.

사회적 가치 기여

자원과 에너지를 절약하고 온실가스 배출 및 환경오염 발생을 최소화하는 다양한 활동을 실천하며 사회공동체와 대응협력을 통한 사회적 가치 기여에 노력하고 있습니다.

Green management activity

녹색경영활동

SM그룹의 전 계열사는 녹색경영 활동 및 환경 캠페인 동참 등 녹색경영을 통한 사회적 환경경영 문화 조성에 적극 협조하고 있습니다.

온실가스 배출 감축, 폐기물 발생 감량으로 녹색경영 선도

우방산업은 80여개의 현장 단위 에너지 관리위원회를 운영하여 자재 변경을 통한 절전형 설비 투자와 저탄소 배출 설비로의 교체로 온실가스발생원을 이전 대비 30% 감축하는 효과를 거두고 있습니다. 또한 연간 폐토석 등 산업폐기물 50%이상 재활용 함으로써 폐기물 발생을 줄이고 있으며, 비산먼지 억제시설 설치 등 적극적인 미세먼지 발생 저감 활동을 수행하고 있습니다.

친환경자재 연구활동 및 선정기준 수립으로 쾌적한 실내공기 제공

에스엠상선 건설부문은 180여종의 자재에 대해 환경검사를 완료했으며, 검사 결과를 통해 환경오염물질 방출량이 많은 시공자재와 가구자재는 사용을 금지하는 친환경 자재 선정 기준(안)을 마련했습니다. 특히, 신규 접수되는 자재에 대해서는 검수 진행 후 현장에 투입하고 있습니다. 지속적인 친환경자재 연구활동으로 보다 쾌적한 실내 공기를 제공하기 위해 노력하고 있습니다.

녹색경영 추진 및 녹색기업 선도로 기업 경쟁력 확보

우방은 환경·에너지설비 관리 선진화로 온실가스 감축 및 약 3억 원의 에너지 절감 효과를 가져왔으며, 45개 협력업체에 환경경영 노하우를 기술 전파하고 있습니다. 또한 “2020 대한민국 녹색경영대상” 친환경부문 산업통상자원부 장관 표창 수상 등 녹색기업을 선도하며 기업 경쟁력을 확보하고 있습니다.

건설업 에너지 및 자원절약에 기여

경남기업의 경우 고효율 에너지 절감형 기자재 구입절차 수립을 통해 에너지 사용량의 약 20%를 줄였고, 휴무 시간 중 전원 소등 운동, 시민사회단체와 함께 하는 에너지사용 저감 운동 시행으로 약 12억 원을 절감하였습니다. 또한 건설현장 환경관리 담당자에 대한 정기적인 교육을 통하여 선진 경영 환경 시스템으로의 변화 및 개선이 이루어지고 있습니다.

해양환경 보호 및 항만 대기오염 방지

에스엠상선 해운 부문은 2020년부터 해상연료의 황 함유량을 0.5% 이하로 제한하는 ‘해양오염방지협약’ 규제에 대응해 운항중인 모든 선박에 저유황유를 사용하고 있으며, 최적 경로 및 최고 효율의 선박운항을 통해 해양환경 보호에 의무를 다하고 있습니다. 또한 육상전원공급설비(AMP)를 활용해 선박이 항만에 정박 시 불필요한 발전·전력을 (엔진 공회전 등) 최소화 함으로써 항만 대기오염 방지에 실질적인 노력을 하고 있습니다.

지역사회에 대한 지원 사업 및 일자리 창출

레저분야의 호텔 탑스텐은 친환경·에너지 절약 설계 기준으로 건축되어 고효율 에너지 기자재 활용 및 부분 조명 등기구 만으로 연간 약 5천만 원 이상 에너지를 절감하고 있으며, 오수처리시설 개선, 환경 개선사업, 국군장병 위문 행사 등 지역사회에 대한 지원사업과 함께 지역주민 일자리 창출에 기여하고 있습니다.

System Certification

시스템 인증현황

SM그룹은 국내 및 관련 국가의 안전보건·환경 관련 법규 준수 및 이해관계자의 견해를 능동적으로 수용하고 친환경 요소의 발굴과 친환경 문화의 정착, 기후변화 대응을 위한 에너지 저감 활동의 자발적 참여를 지속적으로 실천 해 가고 있습니다.

사업분야	사업장	품질경영인증	환경경영인증	안전 보건 경영 인증
건설	경남기업	· ISO 9001 · KEPIC*	· ISO 14001	· ISO 45001 · KOSHA 18001
	삼환기업	· ISO 9001	· ISO 14001	
	동아건설	· ISO 9001	· ISO 14001	· ISO 45001
	우방	· ISO 9001		
	우방산업		· ISO 14001	
제조	티케이케미칼	· ISO 9001	· OEKO-TEX · GRS	· KOSHA 18001
	벅셀	· ISO 9001	· ISO 14001	
	남선알미늄	· ISO 9001	· ISO 14001	
	남선알미늄 자동차사업부	· IATF 16949	· ISO 14001	
	에스엠스틸	· ISO 9001	· ISO 14001	
	에스엠중공업	· ISO 9001	· ISO 14001	
	에스엠인더스트리	· ISO 9001	· ISO 14001	· ISO 45001
	이엔에이치	· ISO 9001	· ISO 14001	
	화진		· ISO 14001	· OHSAS 18001
	대한해운 대한해운엘엔지	· ISO 9001	· ISO 14001	· OHSAS 18001 · DOC · SMC
해운	에스엠상선	· ISO 9001	· ISO 14001	· DOC · SMC
	케이엘씨에스엠	· ISO 9001	· ISO 14001	· ISO 45001 · DOC · SMC
	서비스	에스엠하이플러스	· ISO 9001	

KEPIC* - Korea Electric Power Industry Code로 대한전기협회가 원전 설비와 기기의 안전성, 신뢰성 확보를 위해 설계 제조 검사 등에 대한 방법과 절차를 규정한 기술 표준으로 원자력 발전소 사업 진출을 위한 필수 자격 인증

SM그룹 임직원들은 고객 최고의 가치 창출과 풍요로운 삶을 영위할 수 있도록 품질, 환경, 안전을 기업 경영활동의 기본으로 인식하고 역량과 열정을 다하여 지속적인 개선활동을 성실히 수행해 나갈 것입니다.