

생물다양성

Governance

생물다양성 보전 정책

SK가스는 천연자원과 원자재의 지속가능한 관리 및 자연생태계 보호를 위해 생물다양성 보전의 중요성을 인지하고 있습니다. 이러한 생물다양성 보전 의지를 담아 생물다양성 보전 정책을 제정하여 생물다양성 리스크 관리 및 보전 활동을 이행하고 있습니다.

저장 터미널이 위치한 울산기지와 평택기지는 국제 협약 및 국내법에서 규정하는 환경보호구역에 해당하지 않으며, 당사는 신규 사업장 건설 및 신규 사업 추진 시 환경영향평가를 필수적으로 실시합니다. 더불어 신규 사업장 부지 선정 시 환경보호구역은 배제하고 있습니다.

아울러 해양 및 육지 환경의 보전과 생물자원 보호를 위해 BNP(기업과 생물다양성 플랫폼)의 회원사로 참여하고 있으며, 사업장이 위치한 울산 및 평택지역을 중심으로 다양한 생태보호 활동을 추진 중입니다.

 생물다양성 보전 정책

생물다양성 관리 체계

CEO는 이사회 또는 ESG위원회를 통해 생물다양성 보전과 관련한 이슈를 심의 및 검토하고 있으며, 생물다양성 전담 조직을 운영하여 보전 활동을 진행 중입니다. 전담 조직인 ESG운영팀은 매년 생물다양성 보전에 대한 정책 및 전략을 검토하고, 실행 전략 및 성과지표 등을 수립 후 모니터링하고 있으며, 관련 조직을 지원합니다.

Strategy

SE브릿지 사업

당사는 'SE브릿지' 사업을 통해 생물다양성에 긍정적 영향을 줄 수 있는 여러 사회적기업과 협력하여 다양한 생태계 보호 활동을 적극적으로 추진해 나가고 있습니다.

에코플레이 - ECO-SKOOL 울산

사회적기업 '에코플레이'와 협력하여 ECO-SKOOL 프로젝트를 진행하고 있습니다. 에코플레이는 울산 지역에서 서식하는 생물 10종에 대한 설명이 포함된 컬러링 워크북 'ECO-SKOOL 울산'을 제작하였습니다. 또한 이를 환경 교육 AR앱(에코빌리지)과 연계하여 3D 증강현실을 통한 생태 체험이 가능하도록 하였습니다. '에코플레이'가 개발한 생태 교육 및 학습 프로그램은 울산환경교육센터에서 진행하는 생태 교육 사업에 활용되었으며, 프로그램의 우수성을 인정받아 2024년과 2025년에는 대상 초등학교를 확대하여 워크북을 추가 배포하였습니다.

[ECO-SKOOL 울산 운영 내역]

구분	2023년	2024년	2025년
워크북 인쇄	5,400권 인쇄 및 배포	10,000권 인쇄 및 배포	10,000권 인쇄 및 배포
교육 인원	울산광역시 3,096명 대상 교육(유치원~고등학교 등 46개소)	울산광역시 초등학교 8,470명 대상 교육	울산광역시 초등학교 7,299명 대상 교육
교육 대상	3세 유아부터 16세 고등학생	울산광역시 초등학교 5학년	울산광역시 초등학교 5학년



숲속의 작은 친구들 - 멸종위기 곤충 보호 프로젝트

당사는 SE브릿지 사업을 통해 멸종위기 곤충의 증식과 방사를 중심으로 사업을 진행하는 '숲속의 작은 친구들'을 협력 파트너로 선정하였습니다. '숲속의 작은 친구들'은 환경부 지정 멸종위기종 1급이자 천연기념물인 비단벌레를 비롯해 물장군, 두점박이 사슴벌레 등의 증식 및 복원 사업을 추진합니다.

2024년에는 당사의 지원을 바탕으로 비단벌레의 인공 증식이 성공하였습니다. 또한 멸종위기종 2급인 두점박이 사슴벌레 140마리를 제주도에 방사하였으며, 멸종위기종 2급인 물장군의 방사 예정지인 울산 울주군에서는 당사 구성원이 직접 참여하여 생태조사를 진행하였습니다.

[멸종위기 곤충 보호 프로젝트 운영 내역]

구분	운영 현황
멸종위기 곤충 증식	비단벌레, 물장군, 두점박이 사슴벌레 인공 증식 성공
멸종위기 곤충 방사	두점박이 사슴벌레 140개체 제주도 내 방사 및 SK가스 구성원이 참여하여 물장군 방사를 위한 방사 예정지 생태조사 진행
멸종위기 곤충 생태 교육	본사 방문한 일반 시민 대상 교육 외에 대형마트 및 쇼핑몰 문화센터 교육까지 영역 확대

생물다양성

Strategy

SE브릿지 사업

해양 폐기물 업사이클링 프로젝트

사회적기업 '프로젝트퀘스천'과 2025년 해양 폐기물 업사이클링 프로젝트를 시행하였습니다. SK가스 사업장이 위치한 평택을 비롯하여 전국 주요 연안에서 해양 폐기물 수거 활동을 진행하였으며, 총 120명이 참여하여 864.9kg의 해양 폐기물을 수거하였습니다. 수거된 페플라스틱으로 업사이클링 벤치를 제작하였으며, 이를 평택 함덕산에 위치한 SK행복숲정원에 설치하여 주민 휴식공간을 제공하고 있습니다.

[해양 폐기물 수거 활동 내역]

구분	횟수	수거량(kg)	내용
평택 아산 방조제	1회	55.8	플로깅 방식 진행
강원도 조도	3회	154	해양보호구역 내 진행
울릉도	3회	285	부유·침적 폐기물 병행 수거
제주	1회	370.1	수거 폐기물 업사이클링 활용



Risk Management

환경영향평가 시행

SK가스는 신규 사업 추진 시 환경영향평가를 실시하고 환경 보전 방안을 수립하여 이행하며, 토지 오염 요소, 생물다양성 위협 요소 등을 파악하여 예방하고 있습니다. 나아가 지역 공청회를 통해 지역 주민들의 의견을 수렴하여 사업 추진 시 반영 중입니다. 향후 신규 사업장 지역 선정 시에도 환경보호구역은 배제하고, 환경영향평가를 진행할 계획입니다.

토양 및 해양오염 관리

당사는 토양오염을 일으킬 수 있는 공정 시설에 대해 주기적으로 토양 오염도를 측정합니다. 24시간 CCTV를 통해 공정 설비를 모니터링하고, 오염물질 누출 차단을 위한 방류벽을 설치·운영 중입니다. 특히, 위험물 저장시설을 운영하고 있는 지허브 사업장은 누출 감지용 감지기를 운영하여 유류 누출을 예방하고 있습니다.

2025년에는 해양환경공단과 공동으로 부두 하역 작업 시 선박 기름 유출에 의한 해양오염 시나리오에 따라 합동 훈련을 진행하였습니다. 훈련을 통해 해양 오염 방제 장비의 운용, 사용법 등을 숙지하고, 해양 오염 사고시 신속한 초동 대응 능력을 확보함으로써 오염 사고 피해 최소화에 노력하고 있습니다. 또한 훈련 후 도출된 미흡사항에 대해서는 개선 계획을 수립 및 개선하여 훈련의 완성도를 높여 나가고 있습니다.

[2025년 해양오염 방제 훈련]

