

보도시점 2026. 3. 25.(수) 14:00 배포 2026. 3. 25.(수)

# 기후부·조선업계, 공급망 온실가스 관리로 에너지 안보 강화

- 조선업종 핵심 6개사와 온실가스 스코프3 배출량 산정 업무협약 체결

기후에너지환경부(장관 김성환)은 3월 25일 대한상공회의소(서울시 중구 소재)에서 조선업계 주요 6개 사\*와 공동으로 ‘조선업종 온실가스 스코프3 배출량\*\* 산정 지원 업무협약’을 체결한다고 밝혔다.

\* HD한국조선해양, HD현대중공업, HD현대삼호, 삼성중공업, 케이조선, 한화오션

\*\* 온실가스 배출량의 일종으로 온실가스 측정대상 및 범위에 따라

△스코프 1 : 기업의 소유·통제범위 내에서 발생하는 직접 배출량

△스코프 2 : 기업이 구매·사용한 에너지원 생산시 발생하는 간접 배출량

△스코프 3 : 기업의 소유·통제범위 외 가치사슬에서 발생하는 간접 배출량으로 구분

이번 협약 체결은 조선업 가치사슬 전반에서 발생하는 온실가스 배출량을 체계적으로 산정하고 관리할 수 있는 제도적 기반을 마련하기 위해 추진되었다.

최근 중동전쟁 등 불안정한 국제정세 속에서 기업의 지속가능경영은 공급망 전체의 탈탄소 시스템을 구축하여 에너지 안보를 강화하는 핵심 전략으로 부상하고 있다.

특히 국제사회에서 유럽연합(EU)의 △탄소국경조정제도, △기업 지속가능성 실사 지침, △지속가능성 공시 등 공급망 차원의 탄소정보 관리가 제도화됨에 따라 신뢰성 있는 기후분야 지속가능 정보 시스템 구축이 기업과 산업 경쟁력의 중요한 기준이 되고 있다.

조선업은 철강, 기자재, 물류, 운송 등 다양한 전후방 산업과 긴밀히 연결된 특징을 가진 만큼, 기후에너지환경부와 조선업계는 업종의 특성을 반영한 스코프3 산정 기반을 선제적으로 마련하고, 산업 협장에서 적용가능한 효과적인 관리체계를 구축할 계획이다.

기후에너지환경부는 지난 2023년부터 핵심 수출업종을 중심으로 스코프3 배출량 산정에 필요한 지원을 추진해 왔다. 이차전지, 반도체, 디스플레이 업종을 대상으로 특화된 산정방법론과 배출계수, 산정 사례를 포함한 스코프3 산정 국·영문 안내서를 발간\*했다. 오는 4월에는 석유화학, 철강 업종 안내서를 발간한다.

\* (‘23) 이차전지 (‘24) 반도체, 디스플레이 (‘25) 석유화학, 철강

이번 협약에 따라 조선업종 6개사는 공급망 특성을 고려한 주요 온실가스 배출원 분석 및 산정에 필요한 데이터 수준과 방법론을 검토한다. 아울러 현장 적용성 제고방안을 전담 기관인 한국환경산업기술원과 협력하여 마련할 계획이다.

기후에너지환경부는 조선업종에 이어 2028년까지 에너지, 일반기계 등 주요 수출업종을 대상으로 스코프3 배출량 산정지원을 지속적으로 확대하여 국제사회의 탄소규제에 우리 기업이 적시에 대응할 수 있는 지원 시스템을 마련할 예정이다.

이호현 기후에너지환경부 제2차관은 “최근 급변하는 국제정세는 화석연료 의존도가 낮은 저탄소 에너지 생태계 구축의 필요성을 반증하고 있다”라며 “기업의 지속가능경영은 외부 변수에 흔들리지 않는 견고한 에너지 안보 시스템을 만드는 것이 핵심 전략”이라고 밝혔다.

아울러 “이번 조선업종 스코프3 배출량 산정 협력은 우리 산업의 공급망 경쟁력을 높이는 중요한 출발점으로 정부는 관계기관, 산업계와 긴밀히 협력해 현장에서 활용 가능한 기반이 마련될 수 있도록 적극 지원하겠다”라고 덧붙였다.

붙임 행사 개요. 끝.

담당 부서	기후에너지환경부 녹색전환정책과	책임자	과 장	염정섭 (044-201-6678)
		담당자	사무관	김수희 (044-201-6689)
	주무관		민지혜 (044-201-6694)	
	한국환경산업기술원 ESG경영지원실	책임자	실 장	김남희 (02-2284-1970)
		담당자	연구원	전나정 (02-2284-1978)

대한민국  
지정브리핑



□ **행사 개요**

- (목적) 국내 산업계의 수출경쟁력 강화와 국내외 ESG 공시 대응을 위한 주요 수출업종 Scope 3 배출량 산정 지원사업 업무협약 체결
- (일시/장소) '26.3.25(수) 14:00~15:00 / 대한상공회의소
- (참석기관) 기후에너지환경부, 금융위원회, 참여기업 6개사\*, 한국 환경산업기술원, 한국회계기준원, 대한상공회의소 등

\* HD한국조선해양, HD현대중공업, HD현대삼호, 삼성중공업, 케이조선, 한화오션

□ **주요 내용**

- 세부 일정(안)

시 간	식 순	비 고
14:00~14:05 ('5)	개회 및 참석자 소개	녹색전환정책과장
14:05~14:10 ('5)	기념촬영	참가자
14:10~14:15 ('5)	인사말씀	2차관
14:15~14:20 ('5)	기후부 Scope 3 지원사업 소개	녹색전환정책과장
14:20~14:55 ('35)	간담회 (기업별 ESG경영 추진현황 및 GX전략 등)	참가자 전체
14:55~15:00 ('5)	마무리 말씀	2차관

- 조선업종 주요 6개 사 Scope 3 배출량 산정 및 업종 특화 Scope 3 산정 안내서 도출을 위한 업무 협력