

보령LNG터미널(주) 공급망 ESG 실사 체크리스트

Supply Chain ESG Due Diligence Checklist (초기 도입 기업용 / Low-burden Version)

1. 목적

본 체크리스트는 보령LNG터미널(주)이 협력사(시공·운영·정비 계약자, 자재·화학물질 공급사, 물류·하역 업체 등)를 대상으로 ESG 리스크를 선제적으로 점검하기 위한 자가진단형 도구입니다.

EU의 공급망 실사 관련 제도 및 실무 관행을 참고하여, ESG를 처음 도입하는 협력사도 부담 없이 작성할 수 있도록 핵심 항목만 선별(약 30개 문항)하고, 위험기반(Risk-based) 접근으로 우선순위를 구분했습니다.

2. 참고한 EU 제도·실무 (벤치마크)

• CSDDD (EU 기업 지속가능성 실사지침, Directive (EU) 2024/1760, Omnibus I 개정)

OECD 책임있는 기업행동 실사 가이드의 6단계(① 정책 내재화 → ② 영향 파악·평가 → ③ 예방·완화 →

④ 추적·모니터링 → ⑤ 커뮤니케이션 → ⑥ 구제)를 골격으로 채택. 2026년 Omnibus 개정으로 '위험기반 선별(scoping)' → 심층평가(in-depth assessment)' 2단계 방식으로 간소화되어, 1차(Tier 1) 협력사 중심·고위험 영역 우선 점검이 표준이 됨. 본 체크리스트도 이 2단계 구조(선별형 30문항 + 고위험 항목 심층 후속조치)를 차용.

• 독일 공급망실사법 (LkSG)

강제노동·아동노동·차별·산업안전·환경오염 등을 항목화한 자가진단 질문지(self-assessment questionnaire)

방식을 정착시킨 대표 사례. 본 체크리스트의 인권·노동, 안전보건, 환경 항목 구성에 반영.

• Together for Sustainability (TfS) 협력사 평가 설문

BASF, Shell 등 화학·에너지 업종 다국적기업이 공동 운영하는 협력사 ESG 평가 표준. 거버넌스/노동인권/

환경/조달윤리 4대 영역 구분 방식을 참고. 에너지·LNG 업종 협력사 실사에 가장 유사한 실무 사례.

• EU 집행위 SME Due Diligence Ready 툴박스

중소 협력사가 부담 없이 자가진단할 수 있도록 설계된 질문 분량(소수 핵심 문항)과 '개선 권고' 제공 방식을

참고하여 문항 수를 최소화.

• EcoVadis / Responsible Business Alliance(RBA) Code of Conduct

노동·인권, 보건안전, 환경, 윤리, 경영시스템 5대 축의 산업 표준 분류체계를 참고.

3. 구성 및 사용법

• [체크리스트] 시트: A~F 6대 영역, 총 30개 문항. 협력사가 직접 '응답'란에 예/아니오/해당없음을 선택하고 근거자료·비고를 기재합니다.

• 각 문항에는 ★위험등급(필수/중요/일반)이 부여되어 있어, '필수' 항목에서 '아니오' 또는 미응답이 나오면 우선 보완·후속실사 대상으로 분류합니다 (위험기반 접근).

• [위험등급 가이드] 시트: 응답 결과를 토대로 협력사를 상·중·하 위험군으로 분류하는 간단한 기준을 제공합니다.

• 신규 협력사 계약 체결 전, 그리고 기존 핵심 협력사는 연 1회 자가진단 형태로 활용하는 것을 권장합니다.

• 본 체크리스트는 법적 자문이 아니며, 향후 CSDDD 국내(또는 모회사 GS에너지) 정책 반영 시 항목을 확대·고도화하는 것을 전제로 한 '입문용(Starter)' 버전입니다.

영역	번호	위험등급	점검항목	세부 점검내용 / 가이드	응답	근거자료·비고
A. 관리체계 (Governance)	A1	필수	ESG/안전·윤리 관련 사내 정책 또는 행동강령 보유	노동인권·안전보건·환경·반부패 중 하나 이상을 다루는 문서화된 정책(사규, 행동강령 등)이 있는지		
A. 관리체계	A2	중요	ESG 업무 담당자(또는 담당부서) 지정	정책 이행을 관리하는 책임자가 지정되어 있는지 (전담 인력이 아니어도 됨)		
	A3	일반	임직원 대상 정기 교육 실시	안전·윤리·환경 등 관련 교육을 연 1회 이상 실시하는지		
	A4	중요	법규 위반·행정처분 이력(최근 3년)	환경·노동·안전 관련 법령 위반으로 처벌·과태료를 받은 사실이 있는지 (있다면 내용 기재)		
	A5	일반	본사(보령LNG터미널)의 ESG 요청에 대한 협조 의향	향후 추가 자료 요청, 현장점검 등에 협조할 수 있는지		
B. 인권·노동 (Human Rights & Labor)	B1	필수	강제노동·아동노동 금지 확인	강제노동(여권/임금 압류 등 포함) 및 만 15세 미만 채용이 없는지		
B. 인권·노동	B2	필수	최저임금 및 법정 근로시간 준수	최저임금 이상 지급, 주52시간 등 법정 근로시간 한도를 준수하는지		
	B3	중요	차별 금지 및 고용평등	성별·국적·장애 등을 이유로 한 채용·승진 차별이 없는지		
	B4	일반	결사의 자유 및 노사 소통 채널	근로자의 단체활동이 보장되거나, 최소한 고충처리(애로사항 접수) 절차가 있는지		
	B5	중요	외국인/이주 근로자 근로조건 동일 적용	외국인 근로자에게도 동일한 임금·근로조건·안전기준이 적용되는지 (해당 시)		
	B6	일반	하도급(2차 협력사) 근로자 보호	재하도급 시에도 본 항목과 동일한 수준의 근로조건이 적용되도록 관리하는지		
C. 안전·보건 (Health & Safety)	C1	필수	안전보건관리체계 구축 여부	산업안전보건법상 안전보건관리책임자 지정 등 기본 체계를 갖추고 있는지		
C. 안전·보건	C2	필수	위험물·가스(LNG 등) 취급 안전수칙 및 교육	LNG터미널 내 작업 시 위험물 취급 절차, 화기작업 허가, 보호장비(PPE) 지급·착용 여부		
	C3	필수	최근 3년 중대재해·사망사고 이력	중대산업재해 또는 사망사고 발생 여부 (있다면 원인 및 재발방지 조치 기재)		
	C4	중요	현장 안전사고·아차사고 보고 체계	사고(아차사고 포함) 발생 시 즉시 보고·기록하는 절차가 있는지		
	C5	일반	정기 안전점검 및 비상대응훈련	정기 안전점검, 화재/누출 등 비상상황 대응훈련을 실시하는지		
D. 환경 (Environment)	D1	필수	환경법규 준수 체계(인허가·배출기준 등)	대기·수질·폐기물 등 관련 인허가를 보유하고 배출기준을 준수하는지		
D. 환경	D2	중요	에너지 사용량·온실가스 배출량 파악 여부	사업장의 연간 에너지 사용량 또는 온실가스 배출량을 파악(측정/추정)하고 있는지 — 정밀 산정이 아니어도 무방		
	D3	중요	화학물질·유해물질 관리	MSDS(물질안전보건자료) 비치, 화학물질 누출·유출 방지조치 여부		
	D4	일반	폐기물 분리배출 및 적정처리	사업장 폐기물을 관련 법에 따라 분리배출하고 인허가 업체를 통해 처리하는지		
	D5	일반	용수 사용 및 오염 방지 조치	냉각수 등 용수 사용 시 누출·오염 방지 조치를 시행하는지 (해당 시)		
	D6	일반	환경 개선목표 또는 계획 보유	에너지 절감, 폐기물 감축 등 자체적인 환경 개선 목표·계획이 있는지 (간단한 수준도 인정)		

영역	번호	위험등급	점검항목	세부 점검내용 / 가이드	응답	근거자료·비고
E. 윤리경영· 반부패 (Ethics & Anti- corruption)	E1	필수	뇌물·부정청탁 금지 규정	임직원의 금품·향응 제공/수수를 금지하는 규정 또는 서약이 있는지		
E. 윤리경영	E2	중요	이해관계 충돌(Conflict of Interest) 관리	발주처(보령LNG터미널) 임직원과의 사적 이해관계가 있는 경우 사전 신고하도록 하는지		
	E3	일반	부정·비리 신고(제보) 채널	내부 또는 외부에 부정행위를 신고할 수 있는 채널(핫라인, 이메일 등)이 있는지		
	E4	일반	공정거래 및 하도급 대금 적정 지급	재하도급 시 대금을 정당한 기일 내 지급하는지		
F. 하위공급망 (Sub-supplier Cascade)	F1	중요	2차 협력사(원료·자재 공급사 등) 현황 파악	본 협력사가 사용하는 주요 2차 협력사(원자재·부자재 공급사 등) 목록을 파악하고 있는지		
F. 하위공급망	F2	일반	2차 협력사에 대한 ESG 기준 전파	본 체크리스트와 유사한 수준의 노동·안전·환경 기준을 2차 협력사에도 요구하는지		
	F3	일반	고위험 원산지(분쟁광물 등) 해당 여부	콩고민주공화국 등 분쟁지역 광물(주석·탄탈럼·텅스텐·금 등)을 사용하는 자재가 포함되는지 (해당 시 출처 기재)		