



Verification Opinion

Organization(Responsible party): **HL 디앤아이한라(주)**

- **조직(책임 당사자) 주소:** 서울특별시 송파구 올림픽로 289
- **검증 목적:** 본 검증은 HL 디앤아이한라의 2025 년 Scope 1, 2, 3 및 국내 3 개 종속법인 Scope 1 & 2 온실가스 배출량 성명서에 대한 제 3 자 검증 의견을 제시하기 위해 중대한 오류가 포함되지 않고 정확하도록 온실가스 데이터와 정보를 공정하게 반영하는 것을 목적으로 합니다.
- **검증 범위:** HL 디앤아이한라 Scope 1, 2, 3 및 3 개 종속법인 Scope 1 & 2 온실가스 배출량
- **보고 및 검증 대상기간:** 2025 년 1 월 1 일부터 12 월 31 일까지 1 년간의 온실가스 배출량
- **조직경계:** HL 디앤아이한라 (본사, 사업소, 국내 건설현장 및 토목현장), 목포신항만운영 (사무소), 에이치엘로지스앤코 (본사), 에이치엘에코텍 (본사, 사무소, 건설현장)
- **보고경계:** HL 디앤아이한라, 목포신항만운영, 에이치엘로지스앤코, 에이치엘에코텍에 대한 직접 온실가스배출(Scope 1), 간접 온실가스배출(Scope 2)/ HL 디앤아이한라의 기타 간접배출(Scope 3) Category 1, Category 2, Category 3, Category 5, Category 6 및 Category 7
- **제외된 항목:** HL 디앤아이한라 Scope 3 Category 4, Category 8~15
- **보고 및 검증 기준:** ISO 14064-1:2018 / ISO 14064-3:2019 / GHG Protocol / 온실가스 배출권거래제의 배출량 보고 및 인증에 관한 지침
- **중요성 기준:** 중요한 불일치(오류, 누락 또는 허위 기록)에 대한 양적 판단 기준치는 총 배출량의 5%를 적용
- **보증 수준:** 제한적 보증
- **검증 절차 및 한계:** 조직이 제공한 온실가스 배출량 정보와 데이터에 대한 문서평가, 리스크 분석 및 책임자의 인터뷰, 관찰 및 조사를 통한 모니터링 및 통제 시스템 평가, 샘플링 재계산, 추적, 교차 확인 및 조정을 통한 데이터 검증 등의 검증 활동이 수행되었으며 제공된 데이터의 한계와 샘플링 방법 등 제한된 요소에 의해 영향을 받을 수 있으며, 이러한 검증의 한계로 인하여 중요한 오류가 발견되지 않고 존재할 수 있는 불가피한 위험을 내포하고 있습니다.
 - 합의된 기준에 따라 HL 디앤아이한라는 온실가스 보고서 및 성명서의 공정한 작성 및 제출에 책임이 있습니다. BSI 는 검증 결과를 바탕으로 조직의 온실가스 성명서에 대한 의견을 표명할 책임이 있습니다.
- **검증 데이터:** 온실가스 성명서가 포함된 조직의 GHG Report 상 데이터를 검증한 결과는 다음과 같습니다. 범주별 배출량 산정범위, 방법, 제한 및 가정을 포함한 자세한 사항은 검증보고서에 기술되어 있습니다. [단위: tCO2eq]

HL 디앤아이한라(주)	Scope 1 직접 배출량	Scope 2 간접 배출량	2025 년 총배출량
본사	451.818	206.247	658
사무소	22.389	20.098	42
국내 건설현장	5,732.185	8,584.576	14,316
합계	6,206	8,810	15,017



[단위: tCO2eq]

종속법인	Scope 1 직접 배출량	Scope 2 간접 배출량	2025 년 총배출량
목포신항만운영(주)	12.260	511.019	523
에이치엘로지스앤코(주)	47.583	264.840	312
에이치엘에코텍(주)	18.746	22.175	40
합계	78	798	876

(참고: 범주는 GHG Protocol 에 따라 구분하였으며 Scope2 간접 온실가스 배출량은 모두 지역기반 배출량이며 시장기반 배출량 및 상쇄 배출량은 반영되지 않았습니다)

[단위: tCO2eq]

HL 디앤아이한라(주) Scope 3 범주		Scope 3 배출량
Category 1 (구매한 제품 및 서비스)	원자재 구매 및 국내 건설현장 협력사 용역 서비스 구매	374,590.855
Category 2 (자본재)	취득한 유형자산	13.704
Category 3 (연료 및 에너지 관련 활동)	Scope 1&2 배출량에 포함되지 않은 연료 및 에너지 관련 업스트림 배출량	1,261.738
Category 5 (사업장 발생 폐기물 처리)	본사 및 현장 발생 폐기물 처리	1,283.171
Category 6 (출장)	자가 차량을 이용한 출장	47.246
Category 7 (통근)	본사 및 현장 임직원 통근 시 교통수단	1,037.887
합계		378,234

■ 검증 결과: 적정

검증 프로세스와 절차에 따라 제한적 보증수준의 검증을 수행한 결과 HL 디앤아이한라에서 작성한 온실가스 보고서 및 성명서에 포함될 수 있는 중요한 오류는 발견되지 않았으며 온실가스 데이터와 정보가 공정하지 않다는 증거를 확인할 수 없었습니다.

- BSI Group Korea 는 HL 디앤아이한라에 대해 독립적이며 금전적 이해관계가 없습니다. 본 제 3 자 검증의견서는 HL 디앤아이한라에서 제공한 온실가스 배출과 관련된 정보와 진술을 검증한 결과를 제시하기 위해 작성되었으며, 이 검증 의견을 작성함에 있어, BSI Group Korea 는 제공된 모든 정보가 진실하고 정확하며 완전하다고 가정하였습니다. BSI Group Korea 는 이 검증의견에 기반하는 제 3 자에 대해 어떠한 책임도 지지 않습니다.

- 검증 의견서 발행 법인: BSI Group Korea (주소: 서울특별시 종로구 인사동 5 길 태화빌딩 8 층)

- 검증팀장: 양승준 선임검증심사원
- 독립 검토자: 조연우 선임검증심사원
- 검증의견서 번호: GHGEV 840475

For and on behalf of BSI: 

Issue Date: 10/05/2026 Head of Operation, NEA, SeongHwan Lim

