

Verification Opinion

Organization(Responsible party): (주)에이치엘 클레무브

- **조직(책임 당사자) 주소:** 인천광역시 연수구 하모니로 224
- **검증 목적:** 본 검증은 (주)에이치엘 클레무브의 2025 년 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:** 국내 및 해외사업장의 2025 년 Scope 1, 2, 3 직접 및 간접 온실가스 배출량
- **보고 및 검증 대상기간:** 2025 년 1 월 1 일부터 12 월 31 일까지 1 년간의 온실가스배출량
- **조직경계:** 한국(KLK), 중국(KLS), 인도(KLI), 멕시코(KLM)
- **보고경계:** 직접 온실가스배출(Scope1), 간접 온실가스배출(Scope2), 기타 간접 온실가스 배출(Scope3) Category 1~15
- **제외된 항목:** 없음
- **보고 및 검증 기준:** ISO 14064-1:2018 / ISO 14064-3:2019 / GHG Protocol
- **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 (주)에이치엘 클레무브는 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]

국가명	사업장	Scope1	Scope2		Scope3	합계	
			지역기반	시장기반		지역기반	시장기반
(주)에이치엘 클레무브 합계		2,837	24,877	21,692	208,407	236,121	232,936
한국	KLK	432	8,261	8,261	103,043	111,737	111,737
중국	KLS	1,898	9,433	9,433	69,659	80,990	80,990
인도	KLI	421	4,944	1,760	24,199	29,565	26,380
멕시코	KLM	85	2,239	2,239	11,505	13,829	13,829

(참고 1) 시장기반 배출량은 RECs(Renewable Energy Certificates) 등 시장에서 배출량 상쇄를 위해 구입한 재생에너지 사용량을 반영하여 지역기반 배출량에서 상쇄한 배출량으로 산정함.

[단위: tCO₂eq]

카테고리	Scope3 기타 간접 배출량
(주)에이치엘 클레무브 합계	208,407
1. 구매한 제품 및 서비스	94,625
2. 자본재	18,262
3. 연료 및 에너지 관련 활동	6,036
4. 업스트림 운송 및 물류	10,941
5. 운영과정에서 발생한 폐기물	433
6. 출장	1,164
7. 직원 통근	7,173
8. 업스트림 임대자산	1,496
9. 다운스트림 운송 및 물류	6,711
10. 판매된 제품의 가공	585
11. 판매된 제품의 사용	60,030
12. 판매된 제품의 폐기	776
13. 다운스트림 임대 자산	0
14. 프랜차이즈	0
15. 투자	176

■ 검증 결과: 적정

검증 프로세스와 절차에 따라 제한적 보증수준의 검증을 수행한 결과 (주)에이치엘 클레무브에서 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 (주)에이치엘 클레무브에 대해 독립적이며 금전적 이해관계가 없습니다. 본 제 3 자 검증 의견서는 (주)에이치엘 클레무브에서 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 검증 의견에 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: 정은순 선임검증심사원

- 독립 검토자: 조연우 선임검증심사원

- 검증의견서 번호: GHGEV 843006

For and on behalf of BSI:



Issue Date: 28/05/2026

Head of Operation, NEA, SeongHwan Lim