



Verification Opinion

(주)네페스

검증범위

(주)네페스 청주 1 캠퍼스, 청주 2 캠퍼스의 2024년 Scope 1, 2, 3 온실가스 배출량.

본 검증에서 다루어진 Scope 1, 2, 3 온실가스 배출량은 (주)네페스의 온실가스 배출량 산정 자료에서 수집된 활동데이터를 바탕으로 직, 간접 온실가스 배출량을 산정하였음.

- WRI/WBCSD GHG Protocol에서 제시한 방법에 따라 운영통제 접근법을 채택하여 보고 대상 사업장의 배출원을 파악하고 온실가스 배출량을 산정하였음.
- Scope 1,2 배출량은 고정연소 배출, 이동연소 배출, 간접배출, 기타 배출을 대상으로 배출량을 산정하였음.
- Scope 3 배출량은 Scope1이나 2에 포함되지 않는 연료 및 에너지 관련 활동, 발생한 폐기물을 대상으로 배출량을 산정하였음.

검증의 보증수준

제한적 보증수준(Limited Level of Assurance)

검증 데이터

(주)네페스의 2024년도 온실가스 배출량은 다음과 같습니다.

[단위: ton CO2-e/yr]

구분	Scope1	Scope2	Total
청주 1 캠퍼스	652	7,403	8,055
청주 2 캠퍼스	1,266	14,536	15,802
2024년 연간 배출량	1,918	21,939	23,857

Category		Scope3
Category 3	Scope1이나 2에 포함되지 않는 연료 및 에너지 관련 활동	3,720
Category 5	운영과정에서 발생한 폐기물	315
	2024년 연간 배출량	4,035

※소수점 절사로 총 배출량 차이가 있을 수 있음

검증에 사용된 온실가스 관련 기준 및 지침

(주)네페스의 요청에 따라 다음의 기준 및 지침을 활용하여 검증이 수행되었습니다.

- ISO14064-1:2018 & ISO 14064-3:2019
- WBCSD/WRI GHG Protocol
- IPCC 온실가스 지침 – 2006년 개정
- 온실가스 배출권거래제의 배출량 보고 및 인증에 관한 지침
- BSI 온실가스 배출량 검증 매뉴얼

검증과 관련된 모든 활동에 대해 BSI Group Korea의 표준 기밀 유지 원칙이 적용됩니다.

검증 의견

위의 온실가스 관련 지침에 따라 검증을 수행한 결과 BSI의 검증의견은 다음과 같습니다.

- 본 검증은 (주)네페스에서 제공한 활동데이터와 근거자료를 바탕으로 제한된 보증 수준 하에서 검증이 수행되었습니다.
- 검증 활동 수행 결과, '적정'하다는 검증 결과에 중요한 영향을 미칠 오류 누락 및 허위기록을 발견하지 못했습니다.

이에 BSI Group Korea 검증팀은 "적정"하다는 검증의견을 제시합니다.

...making excellence a habit.™



For and on behalf of
BSI:

Managing Director Korea, SeongHwan Lim

Issue: 04/12/2025



...making excellence a habit.™