

Verification Opinion

(주)네패스

검증범위

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

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

- WRI/WBCSD GHG Protocol 에서 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 Scope1 이나 2 에 포함되지 않는 연료 및 에너지 관련 활동, 발생한 폐기물을 대상으로 배출량을 산정하였음.

검증의 보증수준

제한적 보증수준(Limited Level of Assurance)

검증 데이터

(주)네패스의 2024 년도 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 |
| 2024 년 연간 배출량 | 1,918 | 21,939 | 23,857 |

| Category | | Scope3 |
|---------------|--------------------------------------|--------|
| Category 3 | Scope1 이나 2 에 포함되지 않는 연료 및 에너지 관련 활동 | 3,720 |
| Category 5 | 운영과정에서 발생한 폐기물 | 315 |
| 2024 년 연간 배출량 | | 4,035 |

※소수점 절사로 총 배출량 차이가 있을 수 있음

검증에 사용된 온실가스 관련 기준 및 지침

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

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

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

검증 의견

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

- 본 검증은 (주)네패스에서 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



국립환경과학원



...making excellence a habit.™