

온실가스 배출량 검증 의견서

네이버 주식회사

☑ 검증 범위

한국표준협회는 네이버(주)의 국내 온실가스 배출량 명세서의 직접배출(Scope1) 및 간접배출 (Scope2)에 대한 검증을 실시하였습니다.

☑ 검증 기준 및 지침

한국표준협회는 다음의 기준 및 지침에 따라 검증을 수행하였습니다.

- 온실가스 배출권거래제의 배출량 보고 및 인증에 관한 지침(환경부고시 제2022-279호)
- ISO 14064-3 : 2006
- 2006 IPCC Guidelines for National Greenhouse gas Inventories

☑ 검증 수준

네이버(주)의 온실가스 배출량에 대한 중요성 평가 결과 합리적 보증수준 (총배출량의 $\pm 5.0\%$ 미만)을 만족하고 있습니다.

☑ 검증 결론

검증팀 검증 결과 명세서에 중대한 오류, 누락 및 허위사실이 발견되지 않았으며, 온실가스 배출량 데이터가 적절하게 산정되었음을 확인합니다.

• 2022년 온실가스 배출량

(단위 : tCO₂eq)

일련 번호	사업장명	연간 온실가스 배출량		
		직접배출	간접배출	총 배출량
1	데이터센터 각(춘천)	44,398	66,995.736	67,040
2	그린팩토리	17,684	3,955.071	3,972
3	커넥트윈	454,519	895.026	1,349
4	파트너스퀘어	37,707	645.865	683
5	임차사업장	18,824	310.872	329
6	1784	289,137	9,600.048	9,889
7	테크윈타워	31,201	3,697.883	3,729
업계 총계		893,471	86,100.501	86,991

※ 참고 : 온실가스 배출량은 사업장별로 소수점단위 이하를 절사하여 합산하므로 종류별 배출량 합계와 차이가 있습니다.

2023년 08월 17일

한국표준협회



온실가스 배출량 검증 의견서

네이버 주식회사

1. 검증 목표

한국표준협회가 진행하는 온실가스 배출량 검증(이하 '검증'이라 한다) 목표는 다음과 같습니다.

- 검증 범위 내 온실가스 배출량 검증에 대한 산정과 기준 및 절차와 적합성 확인
- 조직의 온실가스 배출량 또는 흡수량 관련 선언의 타당성 확인
- 조직의 온실가스 배출량 또는 흡수량 관리의 효과적 이행 여부 확인
- 조직의 온실가스 배출량 또는 흡수량 산정을 위한 실행, 관리 및 개선 프로세스 적합성 확인

2. 검증 범위

한국표준협회는 네이버 주식회사의 온실가스 선언에 대한 기타 간접배출(Scope3)에 대한 검증을 수행하였습니다.

- 보고경계 : Scope3
 - * 카테고리 1. 구매한 제품 및 서비스(누적 비율 상위 75%, 매입금액 비율 25%)
 - 카테고리 2. 자본재(누적 비율 상위 75%, 매입금액 비율 25%)
 - 카테고리 3. Scope1,2에 포함되지 않은 구매 전력 및 에너지 관련 활동(운영통제권 내 사업장)
 - 카테고리 4. 업스트림 운송·유통(매입 데이터 상위 80%)
 - 카테고리 5. 사업장 발생 폐기물(임차사업장 외 직접 소유 사업장)
 - 카테고리 6. 출장(국내·외 출장)
 - 카테고리 7. 통근(직원통근 및 재택근무)
 - 카테고리 8. 업스트림 임차자산(임차 자산 중 물류창고 限)
 - 카테고리 9. 다운스트림 운송·유통(Clova Clock 운송)
 - 카테고리 11. 판매된 제품 사용(Clova Clock 사용)
 - 카테고리 12. 판매된 제품 폐기(Clova Clock 폐기)
 - 카테고리 13. 다운스트림 임대자산(임대 부동산)
 - 카테고리 15. 투자(중속기업 포함)
- 보고년도 : 2022년

3. 검증 기준 및 지침

한국표준협회는 국제표준 및 국내 지침에 따라 검증을 수행하였습니다.

- ISO 14064-1,3 : 2006
- 온실가스 배출권거래제의 배출량 보고 및 인증에 관한 지침(환경부 고시 : 제2022-279호)
- 2006 IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories
- WRI(World Resources Institute) Greenhouse Gas Protocol
- The Corporate Value Chain (Scope3) Accounting and Reporting Standard

4. 보증 수준 및 책임

한국표준협회는 귀 사의 온실가스 배출량에 대하여 온실가스 관리 강화를 위한 "제한적 보증 수준"의 검증을 제공합니다.

네이버 주식회사는 온실가스 의견서를 준비하고 공정하게 공개할 책임이 있으며, 한국표준협회의 책임은 온실가스 배출량에 대한 보증업무에 한정합니다.

5. 검증한계

온실가스 배출량은 검증범위의 데이터 한계, 불확실성 등 요인에 따라 영향을 받을 수 있으며 이에 따른 고유 한계가 존재할 수 있습니다.

6. 검증 결론

검증 범위에 한하여 ISO 14064-3 검증절차를 통해 검증한 네이버 주식회사의 온실가스 배출량에 오류 및 허위사실이 발견되지 않았습니다.

● 부록. 2022년 온실가스 배출량

카테고리	배출량(tCO ₂ eq)	비중(%)
1. 구매한 제품·서비스	83,825.589	39.973
2. 자본재에 대한 상위흐름		
3. Scope 1,2 에 포함되지 않은 연료 및 에너지 관련 활동	7,137.104	3.403
4. 업스트림 물류	10.215	0.005
5. 사업장 발생 폐기물	248.641	0.119
6. 출장	453.209	0.261
7. 통근	2,034.900	0.970
8. 업스트림 임차자산	39.839	0.019
9. 다운스트림 운송·유통	2.339	0.001
11. 판매된 제품 사용	11,392.236	5.432
12. 판매된 제품 폐기	131.429	0.063
13. 다운스트림 임대자산	423.562	0.202
15. 투자	104,009.072	49.597
합 계	209,708	100.00%

※ 참고 : 온실가스 배출량은 사업장별로 소수점단위 이하를 절사하여 합산하므로 종류별 배출량 합계와 차이가 있습니다.

2023년 6월 19일

