

코웨이(주)

ISO 14064-1:2018

(주)한국경영인증원은 코웨이(주)의 온실가스 배출량, 에너지 사용량 및 태양광 발전량에 대한 검증을 수행하였습니다. 검증 기준에 따라, “적정” 의견을 제시합니다.

● 검증 범위

코웨이(주)의 운영통제 하에 있는 사업장 및 배출시설

● 검증 기준

- ISO 14064-1:2018, ISO 14064-3:2019
- IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories
- 온실가스 배출권거래제의 배출량 보고 및 인증에 관한 지침
- WRI/WBCSD GHG Protocol

● 온실가스 배출량, 에너지 사용량 및 태양광 발전량

| 온실가스 배출량 | 직접배출(Scope 1) | 간접배출(Scope 2) | 기타 간접배출(Scope 3) | 총 량 (tCO ₂ eq) | |
|----------|---------------|---------------|------------------|---------------------------|-----------|
| 2023 | 11,260.947 | 6,779.857 | 15,575.805 | 18,040.804 | |
| 에너지 사용량 | 연료 사용량 | 전기 사용량 | 스팀 사용량 | 총 량 (TJ) | |
| 2023 | 162.951 | 142.342 | 0 | 305.293 | |
| 태양광 발전량 | 포천공장 | 유구공장 | 인천공장 | 물류센터 | 총 량 (KWh) |
| 2023 | 37,368 | 48,111 | 36,479 | 63,238 | 185,196 |

※ 참고 : 온실가스별 배출량 및 사업장별 배출량 합계는 차이가 있습니다. (사업장 단위 소수점 절사 배출량을 업체 단위로 합함)

2025년 04월 28일

KMR 대표이사



국립환경과학원

코웨이(주)

(주)한국경영인증원은 코웨이(주)의 2023년 온실가스 배출량(SCOPE 1,2), 에너지 사용량 및 태양광 발전량에 대한 검증을 수행하였습니다.

● 검증 범위

코웨이(주)의 운영통제 하에 있는 사업장 및 배출시설을 대상으로 검증

● 검증 기준

- ISO 14064-1:2018, ISO 14064-3:2019
- IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories
- 온실가스 배출권거래제의 배출량 보고 및 인증에 관한 지침
- WRI/WBCSD GHG Protocol

● 검증 절차

검증은 리스크 분석 접근법 및 데이터 평가 기반 현장 검증을 수행하였으며 온실가스 배출량 산정에 적용된 데이터 및 인자는 객관적 증거에 입각하여 적정여부를 파악하였습니다. 검증팀은 검증지침에 근거하여 보고기간 동안의 온실가스 배출량을 합리적 방법으로 검증하였습니다.

● 검증 독립성

(주)한국경영인증원은 피검증기관과 이해관계를 맺고 있지 않으며, 편향된 의견 및 시각으로 검증을 수행하지 않습니다. 검증은 검증기준에 근거하여 독립적이고 객관적인 검증결론을 도출하였으며, 내부심의를 통하여 검증의 전 과정 검증 수행 내역을 검토하였습니다.

● 검증 한계

검증팀은 피검증기관에서 제시한 관련 보고서, 정보 및 데이터를 샘플링 또는 전수조사 방법으로 검증하였습니다. 이에 따른 많은 고유 한계가 있으며, 적합성 해석상의 이견이 존재할 수 있습니다. 검증기준에 부합하는 충실한 검증을 수행하고자 노력했지만, 발견하지 못한 오류, 누락, 허위진술이 잠재되어 있을 수 있음을 검증의 한계로 제시합니다.

● 검증 의견

- 온실가스 배출량 검증은 검증기준에 의해 제한적 보증수준을 만족하도록 수행되었으며, 검증 결과에 대해 중대한 왜곡은 발견되지 않았습니다.
- KMR의 접근방식에 따르면, 코웨이(주)이 모든 중요한 측면에서 정확하고 신뢰할 수 있는 데이터와 정보를 공개하지 않았다고 판단할만한 어떠한 사항도 발견되지 않았습니다.

● 온실가스 배출량(tCO₂ eq)

| 순 | 사업장명 | 직접배출 (SCOPE 1) | | | 간접배출 (SCOPE 2) | 직접+간접배출 (SCOPE 1+2) |
|--------------|------------------------|----------------|-------------------|--------------|------------------|---------------------|
| | | 고정연소 | 이동연소 | 기타 온실가스 | | |
| 1 | 서울사무소 | 247.957 | 236.285 | - | 389.917 | 874.159 |
| 2 | 환경기술연구소 | - | 9.691 | - | 1,754.933 | 1,764.624 |
| 3 | 물류센터(유구) | - | - | - | 1,384.921 | 1,384.921 |
| 4 | 유구공장 | 336.088 | 9.200 | 3.777 | 1,607.071 | 1,956.136 |
| 5 | 인천공장 | 11.171 | - | - | 859.443 | 870.614 |
| 6 | 포천공장 | 11.115 | 0.987 | - | 249.842 | 261.944 |
| 7 | 태양광 발전소 | - | - | - | 7.267 | 7.267 |
| 8 | 기술서비스 조직 (기술서비스 부문) | - | 10,394.676 | - | 526.463 | 10,921.139 |
| TOTAL | | 606.331 | 10,650.839 | 3.777 | 6,779.857 | 18,040.804 |

| NO. | Category | 내용 | 기타 간접배출(SCOPE 3) |
|--------------|-------------|--------------|-------------------|
| 1 | Category 1 | 구매한 상품 및 서비스 | 5,061.643 |
| 2 | Category 4 | 업스트림 운송 및 유통 | 3,549.914 |
| 3 | Category 6 | 임직원 출장 | 36.668 |
| 4 | Category 7 | 임직원 통근 | 64.176 |
| 5 | Category 8 | 업스트림 임차자산 | 5,754.521 |
| 6 | Category 13 | 다운스트림 임대자산 | 190.187 |
| 7 | Category 15 | 투자 | 918.696 |
| TOTAL | | | 15,575.805 |

※ 참고 : 온실가스별 배출량 및 사업장별 배출량 합계는 차이가 있습니다. (사업장 단위 소수점 절사 배출량을 업체 단위로 합함)

● 종합 의견

주요배출시설의 배출량은 누락 없이 산정 보고되었음을 검증을 통해 확인하였습니다.

- ※ 기업은 "온실가스 배출권거래제의 배출량 보고 및 인증에 관한 지침(환경부 고시 제 2021-278 호)"에 따라 검증 자료를 준비할 책임이 있으며, KMR의 책임은 합의된 계약조건에 따라 검증 계약당사자에 국한되며, 이 검증 성명서를 기반으로 한 투자 등의 다른 결정에 대한 책임은 지지 않습니다.
- ※ 기업은 KMR과 합의된 계약 하에 인정마크 및 로고 마크사용을 준수하여야 합니다.

2025년 04월 28일

KMR 대표이사