

에스케이디앤디(주)

ISO 14064-1:2018

(주)한국경영인증원은 2024년 에스케이디앤디(주)의 온실가스 배출량에 대한
검증을 수행하였습니다. 검증 기준에 따라, “적정” 의견을 제시합니다.

검증 범위

에스케이디앤디(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 (2006)
- 온실가스 배출권거래제의 배출량 보고 및 인증에 관한 지침 (환경부, 2024-155호)
- WRI/WBCSD GHG Protocol (2013)

온실가스 배출량 및 에너지 사용량

직접배출(Scope 1)	간접배출(Scope 2)	기타 간접배출(Scope 3)	총 량 (tCO ₂ eq)
172.664	39.821	10,570.768	10,783
연료 사용량	전기 사용량	스팀 사용량	총 량 (TJ)
3.119	15.226	1.135	19

※ 명세서에 기재된 사업장별 온실가스 배출량 및 에너지 소비량을 기재했으며, 간접배출은 신재생 에너지 공급 인증서(REC)의 구매에 따른 배출량(705.883tCO₂-eq)을 제외함.

2025년 05월 14일

KMR 대표이사

함은표

에스케이디앤디(주)

(주)한국경영인증원은 에스케이디앤디(주)의 2024년 온실가스 배출량(SCOPE 1,2,3)에 대한 검증을 수행하였습니다.

● 검증 범위

에스케이디앤디(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, 에스케이디앤디(주)가 모든 중요한 측면에서 정확하고 신뢰할 수 있는 데이터와 정보를 공개하지 않았다고 판단할만한 어떠한 사항도 발견되지 않았습니다.

온실가스 배출량 및 에너지 사용량

사업장명	직접배출(Scope 1)	간접배출(Scope 2)	기타 간접배출(Scope 3)	총 량 (tCO ₂ eq)
판교 Ecohub	60.394	269.179	10,570.768	10,900.341
제주가시리발전소	2.389	15.436	-	17.825
스마트워크센터	-	17.879	-	17.879
사조빌딩	-	32.434	-	32.434
캔버스 Lab 가로수길	-	175.481	-	175.481
에피소드 성수 101,121	109.881	235.295	-	345.177
신재생에너지 공급 인증서(REC)	-	-705.883	-	-705.882
합 계	172.664	39.821	10,570.768	10,783

사업장명	연료 사용량	전기 사용량	스팀 사용량	총 량(TJ)
판교 Ecohub	0.920	4.808	1.135	6.863
제주가시리발전소	0.034	0.783	-	0.817
스마트워크센터	-	0.373	-	0.373
사조빌딩	-	0.678	-	0.678
캔버스 Lab 가로수길	-	3.667	-	3.667
에피소드 성수 101,121	2.165	4.917	-	7.082
신재생에너지 공급 인증서(REC)	-	-	-	-
합 계	3.119	15.226	1.135	19

카테고리	Scope 3	배출량 (tCO ₂ eq)
3	Scope 1,2에 포함되지 않는 연료 및 에너지 관련 활동	130.180
6	출장	38.948
7	직원 통근	193.825
13	다운스트림 임대자산	1,584.133
15	투자(PCAF)	8,622.682
합 계		10,570.768

※ 명세서에 기재된 사업장별 온실가스 배출량 및 에너지 소비량을 기재했으며, 간접배출은 신재생 에너지 공급 인증서(REC)의 구매에 따른 배출량(705.883tCO₂-eq)을 제외함.

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 05월 14일

KMR 대표이사

황은석