

서문

한국생산성본부인증원은 (주)이엔에프테크놀로지 2023년 온실가스 Scope 1, 2 배출량(이하 '온실가스 배출량'이라 함)에 대한 검증을 수행하였습니다.

ISO 14064-1을 기준으로 한 온실가스 배출량 산정 · 작성의 책임은 (주)이엔에프테크놀로지의 경영자에게 있으며, 한국생산성본부인증원의 검증 목적은 온실가스 배출량 데이터가 검증 기준에 따라 산정 · 작성되었는지에 대한 ISO 14064-3 및 이에 기반을 둔 검증 절차를 토대로 검증을 수행하고 검증 의견을 제공함에 있습니다.

검증 범위

온실가스 인벤토리 검증 대상은 2023년 기준 (주)이엔에프테크놀로지가 운영 · 통제하는 국내 사업장의 온실가스 배출시설이며, 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지의 온실가스 배출량에 대하여 검증을 수행하였습니다.

검증 기준

- 온실가스 배출권거래제의 배출량 보고 및 인증에 관한 지침(환경부고시 제2024-155호)
- ISO 14064-1:2018, ISO 14064-3:2019

보증 수준

검증은 ISO 14064-3의 절차에 따라 수행되었으며 합리적 보증 수준을 충족하도록 수행되었습니다.

검증 한계

본 검증은 기준 및 방법 등을 적용하는 과정에서 발생할 수 있는 불가피한 위험 · 한계를 내포하고 있습니다.

검증 결론

온실가스 배출량 보고서의 배출량 데이터에 대해 다음과 같은 결론을 제시합니다.

- (주)이엔에프테크놀로지의 온실가스 배출량은 검증 기준에 따라 적절하게 작성되었습니다.
- 온실가스 배출량 산정에 사용된 데이터와 정보는 적절하고 합리적이며 검증의견에 영향을 줄 수 있는 중대한 오류 및 누락은 발견되지 않았습니다. 국내 모든 사업장의 온실가스 배출량에 대한 중요성 평가 결과 합의된 5% 기준 미만을 만족하고 있습니다.
- 보고서에 수록된 (주)이엔에프테크놀로지의 온실가스 배출량 정보 및 데이터는 중대한 오류, 누락 및 부적합 사항은 발견되지 않았습니다. 단, (주)이엔에프테크놀로지에서 고려하지 않은 배출량 정보 제외합니다.
- 이에 (주)이엔에프테크놀로지 2023년 온실가스 배출량에 대한 '적정' 의견을 제시합니다.

부록. 2023년 Scope 1, 2 배출량 산정 결과

2024년 12월 9일

한국생산성본부인증원장 강 장진

76787

부록. 2023년 Scope 1, 2 배출량 산정 결과

조직명

(주)이엔에프테크놀로지

배출량 산정 대상 기간

2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지

Scope 1, 2 배출량

단위: $tCO_2 - eq$

구분	배출량
직접배출 (Scope 1)	고정연소
	2,257.205
간접배출 (Scope 2)	이동연소
	228.530
	전력
	15,527.188
	열(스팀)
	127.335
합계	18,140.258