

제 3 자 검증 의견서

씨에스윈드 주식회사

Opinion No. :
PRJN-744243-01-2024-AST-KOR

Issued date :
2024. 6. 21

Issued by : DNV Business Assurance Korea
서울특별시 중로구 중로 1, 교보빌딩 18F

서문

(주)디엔브이비즈니스어슈어런스코리아(이하, DNV)는 씨에스윈드 주식회사 (이하, 회사)의 온실가스 성명서에 대해 제 3 자 검증을 수행하였습니다. 회사는 'ISO 14064-1:2018', 'The GHG Protocol: A corporate reporting and accounting standard' 및 'IPCC Guidelines:2006'에 근거한 온실가스 성명서를 준비할 책임이 있으며, 온실가스 성명서 내용에 모든 책임을 가지고 있습니다. DNV는 본 검증 의견서와 관련하여 계약 조건에 따라 검증 계약당사자를 제외한 제 3 자에 대하여 어떠한 책임도 지지 않습니다.

검증 목적 및 범위

본 검증의 목적은 회사의 온실가스 성명서에 대해 독립된 검증의견을 제시하는데 있으며, 검증 범위는 아래와 같습니다.

- 조직경계 : 씨에스윈드 본사 및 해외 법인(미국, 중국, 포르투갈, 튀르키예, 대만, 베트남)
- 운영경계: Scope 1(직접배출), Scope 2(간접배출)
- 보고대상 기간: 2023.01.01 ~2023.12.31

검증 방식

본 검증은 'ISO 14064-3:2019'의 검증 원칙과 기준에 따라 제한적 보증수준 하에서 수행되었습니다. DNV는 회사가 보고한 온실가스 성명서의 완성에 대한 검증 의견을 제시하는데 필요한 정보와 데이터를 얻기 위하여 검증 계획을 수립하였습니다. 보증수준은 중요성 평가 기준 5%를 바탕으로 검증을 실시하였습니다. 검증 프로세스의 부분으로 다음 사항을 확인하였습니다.

- 회사의 온실가스 데이터 관리 및 수집, 배출량 산정 및 보고 프로세스
- 온실가스 인벤토리는 측정값을 기초로 작성되었으며, 보고된 데이터의 수치를 계산, 추정, 확정하는 과정에서 발생할 수 있는 고유의 한계를 내포하고 있음

결론

온실가스 선언과 관련한 정보를 상기의 검증기준에 따라 검증한 결과, 부적절하게 산정되거나 중대한 오류를 포함하고 있다고 판단할 만한 사항은 발견하지 못하였습니다.

- 온실가스 배출량에 대한 '적정' 의견을 제시합니다.

2023 년 Scope 1 & 2 온실가스 배출량

구 분	직접배출 (Scope 1)	간접배출 (Scope 2)	총 배출량
지역 기반*	17,279	27,271	44,550
시장 기반**		19,935	37,214

* 지역 기반(Location-based)은 국가 전력망의 평균 배출 집약도를 기준으로 Scope 2 로 보고된 온실가스 배출량을 포함

** 시장 기반(Market-based)은 '23 년 RECs(신재생에너지 공급인증서) 구매를 통해 Scope 2 로 반영된 온실가스 배출량을 포함

※ 상기의 온실가스 배출량은 정수로 보고하기 위한 반올림치리로 인해 ± 1 tCO₂eq 미만의 차이가 발생할 수 있음

2024 년 6 월 21 일

대표이사
이 장 섭
(주)디엔브이비즈니스어슈어런스코리아



첨부 1. 'PRJN-744243-01-2024-AST-KOR'에 대한 부속서

2023 년 Scope 1 & 2 온실가스 배출량

(단위: ton CO₂eq)

구 분	직접배출 (Scope 1)	간접배출 (Scope 2)		총량 (Total)	
		지역기반*	시장기반**	지역기반	시장기반
1. 한국(본사)	44	246	246	290	290
2. 베트남	1,702	4,387	-	6,089	1,702
3. 대만	395	2,157	2,157	2,551	2,551
4. 중국	1,285	2,949	-	4,234	1,285
5. 튀르키예	2,897	6,205	6,205	9,101	9,101
7. 포르투갈	1,586	2,427	2,427	4,013	4,013
8. 미국	9,370	8,901	8,901	18,272	18,272
총계	17,279	27,271	19,935	44,550	37,214

* 지역 기반(Location-based)은 국가 전력망의 평균 배출 집약도를 기준으로 Scope 2 로 보고된 온실가스 배출량을 포함

** 시장 기반(Market-based)은 '23 년 RECs(신재생에너지 공급인증서) 구매를 통해 Scope 2 로 반영된 온실가스 배출량을 포함

※ 상기의 온실가스 배출량은 정수로 보고하기 위한 반올림처리로 인해 실제값과 ± 1 tCO₂eq 미만의 차이가 발생할 수 있음