

DNV BUSINESS ASSURANCE

온실가스 검증 의견서

No.: AO_PRJN-578141-2023-AST-KOR

씨에스윈드 주식회사

서문

(주)디엔비비즈니스어슈어런스코리아(이하, DNV)는 씨에스윈드 주식회사(이하, 회사)의 2022 년도 온실가스 배출량에 대해 제 3 자 검증을 수행하였습니다. 회사는 'WRI/ WBCSD GHG Protocol:2004' 및 'Corporate Value Chain (Scope 3) Accounting and Reporting Standard'에 근거한 온실가스 배출량 자료를 준비할 책임이 있으며, 인벤토리 보고서 내용에 모든 책임을 가지고 있습니다. DNV 는 본 검증의견서와 관련하여 계약 조건에 따라 검증 계약당사자를 제외한 제 3 자에 대하여 어떠한 책임도 지지 않습니다.

검증 목적 및 범위

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

- 조직경계: 씨에스윈드 본사 및 해외 법인(미국, 중국, 포르투갈, 터키, 대만, 베트남)
- 운영경계: 기타 간접배출(Scope 3)
- 보고대상 기간: 2022.01.01 ~2022.12.30

검증 방식

본 검증은 'ISO 14064-3:2019'의 검증 원칙과 기준에 따라 제한적 보증수준 하에서 수행되었습니다. DNV 는 회사가 보고한 온실가스 배출량과 온실가스 인벤토리의 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
- 회사의 온실가스 인벤토리 보고서는 측정값을 기초로 작성되었으며, 일부 가정값 및 예측값이 포함될 수 있음(세부 내용은 인벤토리 보고서 참고)

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.

(단위: ton CO₂eq)

구분	한국(본사)	미국	중국	포르투갈	터키	대만	베트남	총계
Scope 3	382	286,508	240,433	118,090	147,671	57,688	444,750	1,295,521

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

2023 년 08 월 29 일



이 장 섭
대표이사

(주)디엔비비즈니스어슈어런스코리아

첨부 1. AO_PRJN-PRJN-578141-2023-AST-KOR 검증의견서에 대한 부속서

씨에스윈드 2022 년 Scope 3 온실가스 배출량

(단위: ton CO₂eq)

카테고리	한국(본사)	미국	중국	포르투갈	터키	대만	베트남	총계
1 구매한 제품 및 서비스	-	261,182	232,485	115,252	142,208	56,321	439,119	1,246,567
2 자본재	14	7	235	171	226	56	10	718
3 Scope 1, 2에 포함되지 않은 연료 및 에너지 관련 활동	21	3,089	2,674	627	1,509	1,107	2,780	11,806
4 업스트림 운송 및 물류	-	21,432	4,713	1,839	2,880	165	2,149	33,177
5 운영과정에서 발생된 폐기물	-	784	304	172	728	39	643	2,670
6 출장	348	14	12	30	-	0.3	36	442
7 직원통근	-	-	9	-	119	-	13	141
총 계	382	286,508	240,433	118,090	147,671	57,688	444,750	1,295,521

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