

DNV BUSINESS ASSURANCE

온실가스 배출량 검증 성명서

주식회사 한라

서문

(주)디엔브이비즈니스어슈어런스코리아(이하, 'DNV')는 주식회사 한라(이하, (주)한라)의 2020 년도 국내 온실가스 배출량에 대해 제한적 보증 수준 하에서 검증을 수행하였습니다. (주)한라는 '온실가스 배출권거래제의 배출량 보고 및 인증에 관한 지침(환경부고시 제 2021-10 호)'에 명시된 원칙에 근거한 온실가스 배출량 자료를 준비하였으며, DNV 는 본 검증성명서와 관련하여 계약 조건에 따라 검증 계약당사자를 제외한 제 3 자에 대하여 어떠한 책임도 지지 않습니다.

검증 범위

본 검증에서 다루어진 온실가스 배출량은 재무통제기준에 따라 설정된 (주)한라의 조직경계 내에서 수집된 활동데이터를 바탕으로 산정되었으며, 직접 배출(Scope 1 배출)과 에너지 간접배출(Scope 2 배출)을 포함하고 있습니다.

- 조직경계: 국내 5 개 사업장 (본사, 건설현장, 대전사무소, 가산동사무소, 시흥사무소)
- 운영경계: 직접배출(Scope1: 고정연소, 이동연소), 간접배출(Scope2: 전력)

검증 방식

본 검증은 2021 년 11 월 26 일부터 12 월 15 일까지 진행되었으며 'ISO-14064-3:2019'의 검증 원칙과 기준에 준하여 수행되었습니다. DNV 는 (주)한라에서 보고한 온실가스 배출량과 온실가스 인벤토리의 완성에 대한 검증 의견을 제시하는데 필요한 정보와 데이터를 얻기 위하여 검증 계획을 수립하고, (주)한라의 서울 본사를 방문하여 현장검증을 실시하였습니다. 검증 절차의 부분으로 다음 사항을 확인하였습니다.

- 2020 년 (주)한라 온실가스 배출량 보고서(엑셀 산정 틀)
- (주)한라 온실가스 데이터 관리 및 수집, 배출량 산정 및 보고 프로세스

결론

상기와 같이 수행된 프로세스와 절차에 따라, 온실가스 배출량 선언과 관련한 데이터 및 정보가 상기 기준의 적용 측면에서 부적절하다는 점은 발견하지 못하였습니다. (주)한라의 2020 년 온실가스 배출량은 아래와 같이 확인되었습니다.

(주)한라의 2020 년 온실가스 배출량

(단위: ton CO₂e)

법인명	직접배출(Scope1)	간접배출(Scope2)	총배출량
(주)한라	2,422.699	6,542.465	8,960

※ 상기의 온실가스별 배출량 및 총 배출량은 사업장별 배출량 합계로서 차이가 있습니다.
(사업장 단위 절사 배출량을 업체 단위로 합함.)

2021 년 12 월 16 일
대한민국, 서울

 이 장 섭
대표이사
(주)디엔브이비즈니스어슈어런스코리아



AS 검증의견서에 대한 부속서

사업장명	직접배출(Scope1)	간접배출(Scope2)	총배출량
본사	426.581	348.782	775
건설현장	1,989.732	6,190.737	8,177
대전사무소	5.379	0.078	5
가산동사무소	0	2.345	2
시흥사무소	1.007	0.523	1
합 계	2,422.699	6,542.465	8,960

※ 상기의 온실가스별 배출량 및 총 배출량과 사업장별 배출량 합계는 차이가 있습니다.
(사업장 단위 질사 배출량을 업체 단위로 합함)