

Verification Opinion

(주)BGF 리테일

검증범위

(주)BGF 리테일, (주)BGF 로지스, (주)BGF 푸드의 2023 년 Scope 1, 2 배출량 및 (주)BGF 리테일의 Scope 3 온실가스 배출량. 본 검증에서 다루어진 Scope 1, 2, 3 온실가스 배출량은 (주)BGF 리테일의 온실가스 배출량 산정 자료에서 수집된 활동데이터를 바탕으로 배출량을 산정하였음.

- WRI/WBCSD GHG Protocol 에서 제시한 방법에 따라 운영통제 접근법을 채택하여 보고 대상 사업장의 배출원을 파악하고 온실가스 배출량을 산정하였음.
- Scope1,2 는 (주)BGF 리테일(본사, 지역사무실, 직영점), (주)BGF 로지스, (주)BGF 푸드의 고정연소 배출, 이동연소 배출, 간접배출, 폐수처리 공정배출, 기타 온실가스 배출을 대상으로 배출량을 산정하였음.
- Scope3 배출량은 (주)BGF 리테일의 구매한 제품 및 서비스, 자본재, Scope1 이나 2 에 포함되지 않는 연료 및 에너지 관련 활동, 업스트림 운송 및 물류, 운영과정에서 발생된 폐기물, 출장, 직원 통근, 판매된 제품의 폐기, 프랜차이즈 관련 배출량을 산정하였음.

검증의 보증수준

제한적 보증수준(Limited Level of Assurance)

검증 데이터

(주)BGF 리테일 의 2023 년도 온실가스 배출량은 다음과 같습니다.

[단위: ton CO₂-e/yr]

구분	Scope1	Scope2	Total
(주)BGF 리테일	2,118	5,945	8,063
사옥	271	526	797
지역사무실	1,847	474	2,321
직영점	-	4,945	4,945
(주)BGF 로지스	36,575	11,824	48,399
(주)BGF 푸드	2,626	4,690	7,316
2023 년 연간 배출량	41,319	22,459	63,778

※소수점 절사로 총 배출량 차이가 있을 수 있음

구분	Scope3 배출량	
Category 1	구매한 제품 및 서비스	2,270,431
Category 2	자본재	35,476
Category 3	Scope1 이나 2 에 포함되지 않는 연료 및 에너지 관련 활동	617
Category 4	업스트림 운송 및 물류	24,667
Category 5	운영과정에서 발생된 폐기물	2,071
Category 6	출장	3,233
Category 7	직원 통근	2,845
Category 12	판매된 제품의 폐기	113
Category 14	프랜차이즈	446,126
합 계		2,785,579

...making excellence a habit.™



검증에 사용된 온실가스 관련 기준 및 지침

(주)BGF 리테일 의 요청에 따라 다음의 기준 및 지침을 활용하여 검증이 수행되었습니다.

- ISO14064-1:2018 & ISO 14064-3:2019
- WBCSD/WRI GHG Protocol
- IPCC 온실가스 지침 – 2006 년 개정
- 온실가스 배출권거래제의 배출량 보고 및 인증에 관한 지침(환경부 고시 제 2023-221 호)
- BSI 온실가스 배출량 검증 매뉴얼

검증과 관련된 모든 활동에 대해 BSI Group Korea 의 표준 기밀 유지 원칙이 적용됩니다.

검증 의견

위의 온실가스 관련 지침에 따라 검증을 수행한 결과 BSI 의 검증의견은 다음과 같습니다.

- 본 검증은 (주)BGF 리테일에서 제공한 활동데이터와 근거자료를 바탕으로 제한된 보증 수준 하에서 검증이 수행되었습니다.
- 검증 활동 수행 결과, '적정'하다는 검증 결과에 중요한 영향을 미칠 오류 누락 및 허위기록을 발견하지 못했습니다.
- 이에 BSI Group Korea 검증팀은 "적정"하다는 검증의견을 제시합니다.

For and on behalf of
BSI:

Managing Director Korea, SeongHwan Lim

Issue: 23/05/2024