



온실가스·에너지 검증확인서

Independent Verification Statement

삼성에스디에스(주)

검증개요

삼성에스디에스(주)은(는) 코토 프로토콜의 감축목표 이행을 위해 매년 ISO 14064 등 검증표준에 근거한 MRV를 실시하고 있습니다. KMR은 삼성에스디에스(주)의 2020년도 검증 결과를 아래와 같이 확인합니다.

검증범위

- 조직경계 및 운영경계 : 해당조직 운영통제 하에 있는 모든 사업장 및 배출시설
- 검증대상 사업장 : 서울 본사 등 국내 사업장 전체
- 검증대상기간 : 2020년 1월 1일 ~ 2020년 12월 31일
- 배출원 검증범위 : 직접배출원(Scope1), 간접배출원(Scope2)
- 보증수준 : 합리적 보증수준 (중요성 기준 총 배출량의 ±5.0%)

검증기준

- ISO 14064-1 (2006), ISO 14064-3 (2006), WRI/WBCSD GHG Protocol (2004)
- 온실가스·에너지 목표관리제/배출권거래제 운영을 위한 검증지침 (환경부)
- KMR 온실가스·에너지 검증매뉴얼 및 절차서, IPCC Guidelines (2006)

검증결과

온실가스 배출량	직접배출 (Scope1)		간접배출 (Scope2)		총계 (단위: tCO ₂ -eq)
2020년도	3,488		91,795		95,277
에너지 사용량	연료사용량	전기사용량	스팀사용량	총계 (단위: TJ)	
2020년도	64	1,890	0	1,949	

주1) 온실가스 : CO₂, CH₄, N₂O, HFCs, SF₆ 주2) 1tCO₂-eq : 이산화탄소 1톤 또는 기타 온실가스의 지구 온난화 영향이 이산화탄소 1톤에 상당하는 양

검증의견

2020년도 위 조직의 온실가스 배출량 및 에너지 사용량의 산정이 적합함을 확인하였습니다.

2021년 3월 31일

한국경영인증원

황은주
대표이사 황은주

