



온실가스·에너지 검증확인서

삼성에스디에스 주식회사

검증개요

삼성에스디에스(주)는 기후변화 리스크에 대응하기 위해 매년 ISO 14064 등 검증표준에 근거한 MRV를 실시하고 있습니다. 한국경영인증원은 삼성에스디에스(주)의 2021년도 검증 결과를 아래와 같이 확인합니다.

검증범위

- 조직경계 및 운영경계 : 해당조직 운영통제 하에 있는 모든 사업장 및 배출시설
- 검증대상 사업장 : 삼성에스디에스(주) 본사 등 12개 사업장
- 검증대상기간 : 2021년 1월 1일 ~ 2021년 12월 31일
- 보고대상 온실가스 : CO₂, CH₄, N₂O, HFCs, PFCs, SF₆
- 배출원 검증범위 : 직접배출원(Scope1), 간접배출원(Scope2)
- 보증수준 : 합리적 보증수준 (중요성 기준 : 총배출량의 ±5.0%)

검증기준

- ISO 14064-1 (2018), ISO 14064-3 (2018), WRI/WBCSD GHG Protocol (2004)
- 온실가스 배출권거래제 운영을 위한 검증지침 (환경부고시 제2021-112호)
- KMR 온실가스·에너지 검증매뉴얼 및 절차서, IPCC Guidelines (2006)

검증결과

온실가스 배출량	직접배출(Scope1)	간접배출(Scope2)	총 량 (tCO ₂ -eq)
2021	3,354.053	98,531.010	101,882

에너지 사용량	연료	전기	스팀	총 량 (TJ)
2021	62.027	2,053.226	7.599	2,117

검증의견

2021년도 위 조직의 온실가스 배출량 및 에너지 사용량의 산정이 적합함을 확인하였습니다.

2022년 6월 20일

한국경영인증원

황은주
대표이사 황은주

