

온실가스 배출량 검증의견서

JB금융그룹

전북특별자치도 전주시 덕진구 백제대로 566

1. 검증 목표

한국표준협회가 진행하는 온실가스 배출량 검증(이하 '검증'이라 한다) 목표는 다음과 같습니다.

- 검증 범위 내 온실가스 배출량 검증에 대한 산정과 기준 및 절차와 적합성 확인
- 조직의 온실가스 배출량 또는 흡수량 관련 선언의 타당성 확인
- 조직의 온실가스 배출량 또는 흡수량 관리의 효과적 이행 여부 확인
- 조직의 온실가스 배출량 또는 흡수량 산정을 위한 실행, 관리 및 개선 프로세스 적합성 확인

2. 검증 범위

한국표준협회는 JB금융그룹이 선언한 온실가스 직접배출(Scope 1), 간접배출(Scope 2), 기타 간접배출(Scope 3)에 대한 제한적 보증수준의 검증을 수행하였습니다.

- 보고대상 : 운영 통제기준에 따른 국내·외 계열사
 - 국내 : JB금융지주, 전북은행, 광주은행, JB우리캐피탈, JB자산운용, JB인베스트먼트
 - * 단, 금융배출량은 연결기준 종속회사 13개 SPC를 포함함
 - 해외 : 프놈펜상업은행, JB증권베트남, JB캐피탈미얀마, JB프놈펜자산운용
- 보고경계 : 직접배출(Scope1), 간접배출(Scope2), 기타 간접배출(Scope3)
 - Scope 1 : 고정연소, 이동연소
 - Scope 2 : 외부 구매 전력 및 스팀
 - Scope 3 : Category 1. 구매한 제품 및 서비스(A3/A4용지, 종이 통장, 신용카드 등 원자재)
Category 2. 자본재(노트북, 사무용 의자, 데스크탑, 모니터, 노트북 등 구매한 자본재)
Category 3. S1, S2 미포함 에너지활동(Scope 1,2 에너지 사용량)
Category 4. 업스트림 운송 및 유통(현금 수송 차량)
Category 5. 사업장 폐기물(폐기물 소각, 폐기물 매립, 폐기물 재활용)
Category 6. 국내 및 해외 출장
Category 7. 통근
Category 11. 판매된 제품의 사용(모바일, PC banking 사용)
Category 12. 판매된 제품의 폐기(종이 통장, 신용카드의 폐기)
Category 13. 다운스트림 임대자산(국내 임대 자산)
Category 15. 투자(금융배출량)
- 보고년도 : 2025년 1월 1일 ~ 2025년 12월 31일

3. 검증 기준 및 지침

한국표준협회는 ISO 14064-3:2019에 규정된 절차에 따라 검증을 수행하였습니다.

- 산정기준
 - KS I ISO 14064-1:2018
 - 온실가스 배출권거래제의 배출량 보고 및 인증에 관한 지침(환경부 고시 제2025-64호)
 - 2006 IPCC (Intergovernmental Panel on Climate Change) 가이드라인
 - WRI (World Resources Institute) Greenhouse Gas Protocol
 - Corporate Value Chain (Scope 3) Accounting and Reporting Standard(WRI)
 - PCAF Financed Emissions(The Global GHG Accounting & Reporting Standard) - Part A

4. 보증 수준 및 책임

한국표준협회는 귀 사의 온실가스 배출량에 대하여 온실가스 관리 강화를 위한 "제한적 보증 수준"의 검증을 제공합니다.

- 현장검증 : JB금융지주, 전북은행, 광주은행 본사 방문
- 검증방법
 - 온실가스 배출량 담당자 및 현장 담당자 인터뷰
 - 보고기간 중 온실가스 배출량 산정에 사용된 관리시스템과 데이터 검토
 - 내부분서 및 기초자료의 추적 검토

JB금융그룹은 온실가스 배출량 관련 정보 및 증빙자료에 대해 공정하게 자료를 제공해야 하며, 한국표준협회는 온실가스 배출량에 대한 보증 업무에 한정합니다.



국립환경과학원

5. 검증 한계

JB금융그룹의 인벤토리 보고서와 근거자료를 근거로 샘플링을 통해 검증을 수행하였습니다. 이에 따라 온실가스 배출량은 검증 범위의 데이터 한계, 불확실성 등 요인에 따라 영향을 받을 수 있으며 이에 따른 고유 한계가 존재할 수 있습니다.

6. 검증 결론

한국표준협회는 JB금융그룹의 온실가스 배출량 산정결과가 검증기준에 따라 보증 수준과 중요성 기준(10% 미만)을 충족하며, 온실가스 데이터 및 정보가 공정하게 제시되지 않았다는 증거를 발견할 수 없었습니다.

JB금융그룹은 검증팀이 발견한 주요 사항에 대해서 적절하게 시정조치를 수행하였으며, 중요한 오류나 누락 등 검증 결과가 검증 기준 및 지침을 충족하여 '적정' 의견을 제시합니다.

● 부록. 2025년도 온실가스 배출량 (Scope 1, Scope 2, Scope 3)

(단위 : tCO₂eq)

구 분	Scope 1	Scope 2		Scope 3		합 계	
		지역기반	시장기반	Cat. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 11, 12, 13	Cat. 15 (금융배출량)	지역기반	시장기반
JB금융지주	141.563	243.092	243.092	279.310	702.628	1,366	1,366
전북은행	1,431.016	5,043.204	4,040.576	2,846.972	1,929,941.639	1,939,262	1,938,260
프놈펜상업은행	302.632	1,376.063	1,376.063	-	0.001	1,678	1,678
JB프놈펜자산운용	0	14.482	14.482	-	-	14	14
광주은행	1,372.219	6,557.813	5,551.517	3,412.060	4,019,458.373	4,030,800	4,029,794
JB증권베트남	11.232	27.831	27.831	-	125,364.961	125,404	125,404
JB우리캐피탈	275.305	941.016	691.494	809.728	675,359.219	677,385	677,135
JB캐피탈미얀마	139.934	27.080	27.080	-	-	167	167
JB자산운용	32.744	139.931	139.931	85.317	81,056.569	81,314	81,314
JB인베스트먼트	15.516	33.659	33.659	16.147	12,222.114	12,287	12,287
기타법인(SPC)	-	-	-	-	22,400.609	22,400	22,400
총 합계	3,722.161	14,404.171	12,145.725	7,449.535	6,866,506.113	6,892,077	6,889,819

※ 참고 : 최종 온실가스 배출량은 소수점 이하 절사하여 정수단위로 표기함.

2026년 06월 22일

한국표준협회장



KSA



국립환경과학원