



자원의 효율적 이용 및 환경영향 감축

세계 각국은 온실가스 감축, 기후변화 적응 등 지구온난화를 방지하기 위한 다차원적인 노력을 기울이고 있으며, 우리나라도 2015년 프랑스 파리에서 개최된 제21차 UN 기후변화협약 당사국총회에서 온실가스 배출전망치(BAU, 8억5천60만톤)를 37% 감축하는 방안을 제출하는 등 세계적인 흐름에 동참하고 있습니다. 이에 따라 글로벌 기업의 경영활동에 있어서도 녹색 성장을 위한 다양한 실천 방안이 논의되고 있으며, 배출권 거래제 도입 등 관련 법 규제가 강화되면서 환경 정보의 공개 수준을 보다 확대하는 추세입니다.

신한금융그룹은 환경보전에 책임이 있음을 인식하고 있으며, 후손들에게 물려줄 자연을 지키기 위해 기후변화에 보다 적극적이고 효과적으로 대응할 수 있도록 에너지 사용량 절감과 폐기물 감축 등 친환경 활동을 지속해 나가고 있습니다. 또한 시시각각 변하는 기후환경에 대처하기 위한 환경정책과 외부 이해관계자들의 요구에 대응하기 위해 대외 커뮤니케이션을 확대하고 환경 관련 내부 제도를 강화해 나가고 있습니다.

친환경 녹색건축물 운영



신한은행은 태양광 발전, 에너지 고효율 기기 투자 등 친환경 에너지 절약형 시스템을 접목한 녹색건축물 '신한데이터센터'를 운영하고 있습니다. 심야시간에 저장된 냉열을 주간 냉방에 활용하는 빙축열 시스템 및 BEMS(Building Energy Management System) 설치 등 효과적인 에너지 절감 활동으로 미국 친환경 건축물 인증인 LEED인증 Gold 등급 획득 및 국내 녹색건축(최우수 등급)인증을 획득하였습니다. 2015년에는 친환경데이터센터의 운영을 통해 한 해 동안 총 2,048tCO₂eq의 온실가스를 감축하였고, 본 성과는 친환경센터 운영 전과 비교하였을 때 약 8%의 에너지 사용량을 절감하였음을 의미합니다.

연간 에너지 절약 성과



총 전기 절감량

4,455,068kWh

환경경영 관리체계 구축

신한금융그룹은 그룹의 경영 활동으로 인해 발생하는 환경적 영향에 대해 기업시민으로서 책임감을 가지며, 동시에 기업의 지속가능한 발전에 있어 환경문제가 중요한 이슈임을 인식하여 온실가스 배출을 최소화하기 위한 노력을 지속적으로 강화하고 있습니다. 특히 이사회 산하 소위원회인 '사회책임경영위원회'를 통해 그룹의 전사적인 환경경영을 추진하고 있으며, 각 그룹사별 온실가스 배출량과 에너지 사용량을 정량적인 수치로 측정 및 관리할 수 있는 '통합녹색경영시스템'을 운영하여, 총 12개의 환경지표를 관리하는 등 체계적으로 환경 정책을 수립할 뿐만 아니라, 외부 이해관계자들의 환경 정보 공개 요구에 효과적으로 대응하고 있습니다.

신한금융그룹 환경경영 규범



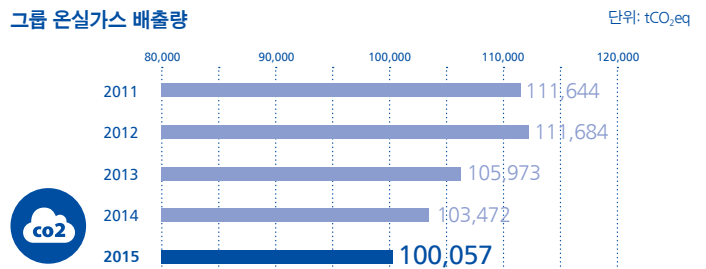
신한은행은 경영기획그룹장을 에너지경영 총괄자로 지정하고, 에너지경영 실무협의회를 정기적으로 운영함으로써 전사적 에너지 사용량 감축 노력을 기울이고 있습니다. 효율적인 온실가스 감축을 위해 국내 은행권 최초로 국제 표준 에너지경영시스템(ISO50001)을 획득하였으며, 2015년에는 갱신 인증을 완료하였습니다. 더불어 내부 인트라넷인 자원관리시스템을 통해 에너지 및 용수 사용량, 출장거리 등 환경성과 데이터를 주기적으로 수집하여 매월 녹색경영시스템 전송을 통해 관리하고 있습니다.

에너지 절감 노력

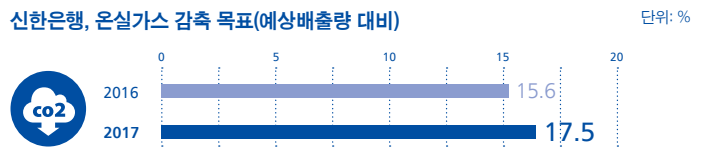
신한은행은 2012년 저탄소 녹색성장 기본법에 근거하여 온실가스/에너지 목표관리제의 관리기업으로 지정되었으며, 2020년까지 국가 온실가스 배출량(BAU)대비 30% 절감 달성을 위한 연차별 감축목표를 수립하여 매년 이행계획과 감축실적을 정부에 보고하고 있습니다. 2015년은 예상배출량 대비 8.8% 감축목표를 부여 받았으며, 전 임직원의 적극적인 감축활동으로 목표대비 약 19% 초과 달성하였습니다. 여름철/겨울철 실내온도 집중조절, LED조명 교체, 공조설비 개선 등 건물 에너지 효율 증대 활동과 화상회의를 통한 차량 운행 감소로 각각 2,376 tCO₂eq, 1,562 tCO₂eq의 온실가스 감축 효과를 거두었습니다. 이 외에도 영업점에 에너지절약 실천사항을 배포하고 에너지 절약 점검표를 통해 영업점별 에너지 절감 활동을 추진하는 등 저탄소 녹색성장을 위한 다차원적인 노력을 기울이고 있습니다.

신한생명은 전력수요가 많은 하절기/동절기 영업점 에너지 절감 캠페인을 실시하고 있으며, 실내 온도 조절 및 전자기기 전원 관리, 본사 LED조명 설치 등 에너지 절감을 위한 노력을 지속적으로 펼치고 있습니다.

그룹 온실가스 배출량



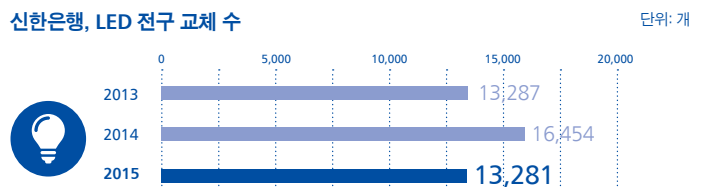
신한은행, 온실가스 감축 목표(예상배출량 대비)



신한카드, 파쇄 문서 재활용률 목표(2016년)



신한은행, LED 전구 교체 수



폐기물 관리

신한은행은 엄격한 폐기물 관리를 위해 사무공간에서 발생한 폐기물을 정식 인가받은 폐기물 위탁처리업체를 통해 외부로 배출하고 있습니다. 또한 기존 매각 또는 불용했던 업무용PC에 대해 자원의 재활용을 통해 환경을 아끼고 지켜나갈 수 있는 환경 관련 사회공헌 사업인 '나눔PC' 프로그램을 2011년 말부터 운영하고 있습니다. 2015년 한해 동안 총 5,046점의 불용PC(모니터, 본체, 노트북 각각의 합계 수량)를 재생하였고, PC재생 사회적기업에 약 38백만원을 후원하는 효과를 거두었습니다. 또한 2014년 자원재활용단체와 '신한그린앰사회적기업지원협약'을 체결하여 중고 사무용 가구 및 전산기기를 기증하고 있고, 2015년부터는 프린트 양면 인쇄를 전행적으로 시행하여 종이 사용량 절감에도 기여하고 있습니다. 뿐만 아니라, 본점을 포함한 주요 건물은 재활용 폐기물 5가지 종류에 대해 분리 배출 및 종류별 배출량 관리를 통해 환경영향을 지속적으로 감소시키고 있습니다.

공급망 녹색경영 강화

신한금융그룹은 '그룹 환경경영 규범'을 통해 환경마크, GR마크, 에너지 고효율 제품 등 환경영향이 적은 녹색제품을 우선 구매하도록 규정하고 있습니다. 2015년에는 은행뿐만 아니라 카드, 금융투자, 생명 등 주요 그룹사의 협력회사 대상 지속가능성 제고를 위한 설명회를 통해 환경규범 준수, 환경오염방지, 폐기물 절감 및 자원의 효율적 사용 등에 대한 친환경 경영을 강조했습니다.

신한은행, 협력회사 친환경 관련 평가항목

친환경, 재활용품 인증, 사회적 기업 인증 등을 보유하고 우수한 성능의 제품(용역)을 보유하고 있는가?

소비효율등급, 대기전력 저감우수, 고효율에너지 기자재 인증 등을 보유하고 성능이 우수한 제품인 에너지고효율 제품을 보유하고 있는가?

에너지경영/녹색제품/사회적 기업을 위한 추진 실적 등이 있는가?

동 제안과 관련하여 우수기술 보유 인증이 있는가?

당행 IT우수 협력회사 선정업체 및 감사장 수여 우수 협력 업체인가?

유엔 환경금융 이니셔티브(UNEP-FI) 참여

신한은행은 2008년 UNEP-FI(유엔 환경금융 이니셔티브)에 가입하여 글로벌 금융기관들과 함께 금융기업의 환경적 책임이행을 위해 노력하고 있습니다. 2015년 3월에는 환경적으로 건전하고 사회적으로 책임 있는 금융활동을 선도적으로 수행하여 한국사회책임투자포럼으로부터 지속가능금융 공로패를 수상하였습니다. 또한 '에너지 효율 지지를 위한 금융기관 공동 선언문'에 참여함으로써 에너지 효율관련 투자활성화를 위한 금융의 적극적인 역할을 지속적으로 인식하고 관련 활동을 지지하고 있습니다.

임직원 친환경 인식 강화

신한은행은 에너지경영 지침 및 매뉴얼을 제정하여 임직원들의 에너지 경영 실천 인식을 제고하고 있으며, 환경경영 역량강화를 위해 매년 대내외 집합 교육과 전직원 대상 사이버 교육 등을 실시하고 있습니다. 또한 매월 에너지 절감 실적 모니터링 후 분기별로 우수영업점을 사내 게시판에 공지하고, 포상을 시행하여 임직원의 에너지 절감활동을 촉진하고 있습니다. 본점 등 주요 대형건물에는 에너지 전광판을 로비에 설치하여 에너지 사용량을 지속적으로 모니터링하고 있으며 에너지 절약 실천사항 포스터를 게시하여 인식을 제고하고 있습니다.



신한은행, 환경경영 사이버교육

대외 투명한 환경정보공개 이행

신한금융그룹은 '2015 CDP(Carbon Disclosure Project) Korea' 에서 탄소경영 최우수기업 5개사만이 선정되는 '탄소경영 아너스클럽' 에 국내 금융회사로는 최초로 2년 연속 편입되는 영예를 안았습니다. 더불어 CDP 영국 본부에서 발간하는 CDP 글로벌보고서「The A list: The CDP Climate Change Performance Leadership Index 2015」에도 포함되는 성과를 거두었습니다. 본 보고서에는 기후변화 대응 및 목표 달성에 있어 높은 수준을 인정받은 전세계 114개 기업이 이름을 올렸으며, 국내 총 11개 기업 중 금융기관에서는 신한금융그룹이 유일하게 포함되었습니다.

신한은행은 은행권 최초로 지속가능경영보고서인 사회책임보고서와 별개로 '신한은행 환경보고서' 를 발간하고 있습니다. 정부의 '환경정보공개제도' 에 적극 참여하고자 환경보고서를 통해 의무/자율항목을 모두 공개하고 있으며, 자원 및 에너지 사용량, 온실가스 및 환경오염물질 배출량, 녹색구매 실적 등의 정량적 데이터를 포함하여 환경경영 추진을 위한 전략과 시스템을 투명하게 공개하고 있습니다. 이러한 노력으로, 은행은 '2015 환경정보공개 대상' 에서 금융권으로 유일하게 환경부 장관상을 수상하였고 1,200여개 환경정보 공개 대상 기업 중 우수기업으로 선정되었습니다.

향후 계획

신한은행은 연차별 온실가스 감축목표를 수립하여 매년 온실가스 배출량 및 온실가스 감축 이행계획, 감축 실적을 정부에 보고하고 있습니다. 2020년까지 국가 온실가스 목표(BAU) 대비 30%를 절감하고자 하며, 2016년에는 예상배출량 대비 15.6%를 감축할 계획입니다.

신한생명은 전력 및 자원 사용량의 지속적인 감소를 위해 매년 실시하는 에너지 절감 캠페인을 더욱 체계적으로 실행하고자 합니다. 이를 통해 전년도 대비 자원 사용량을 감소시키고 이에 따라 연간 실비, 관리비를 절감할 계획입니다.



2015 CDP 탄소경영 아너스클럽 2년 연속 선정