

제 3자 검증의견서

서문

DNV GL 그룹의 일원인 주식회사 디엔브이제엘비즈니스어슈어런스코리아(이하, “DNV GL”)는 SK이노베이션 주식회사(이하, “SK이노베이션”)의 ‘SK이노베이션 지속가능성보고서 2017’(이하 “보고서”)에 대해 독립적인 제 3자 검증을 수행하도록 요청 받았습니다. SK이노베이션은 보고서 내용에 대한 모든 책임을 가지고 있으며, 본 업무를 수행하면서 DNV GL의 책임 내용은 계약 내용 및 합의된 업무 범위에 한정됩니다. 검증은 DNV GL에 제공된 데이터 및 정보가 완전하고, 충분하며 사실이라는 가정을 기반으로 실시되었습니다.

검증 범위

DNV GL의 검증 업무는 2017년도 비재무 데이터 및 지속가능경영 관련 데이터에 한정되며, 아래 내용에 대해 실시되었습니다.

- GRI Standards에 따른 지속가능경영 보고 내용 결정 및 품질 정의 원칙에 대한 평가
- 보고서 작성을 위한 중요 주제(Topic)의 결정 프로세스, 중요 이슈들에 대한 경영 접근 프로세스, 그리고 정성적, 정량적 데이터 산출, 취합, 관리 프로세스

검증 방법

검증 활동은 국제감사인증위원회(IAASB)가 발행한 ISAE3000을 포함하여 국제적 검증 규격을 반영한 DNV GL의 지속가능성보고서 검증 프로토콜인 VeriSustainTM에 따라 제한적 보증의 형태로 진행되었습니다. 검증은 2018년 5월부터 6월까지 실시되었으며, SK이노베이션의 본사 및 울산사 업장에서 이루어졌습니다. 검증 활동은 샘플링을 기반으로 아래와 같이 실시되었습니다.

- 보고서 내 문구 및 주장에 대한 확인, 보고서 작성에 활용된 데이터 관리 시스템, 정보의 흐름과 통제의 견고성 평가
- SK이노베이션 및 보고 범위 내 자회사의 주요 부서 담당자들과의 면담
- 문서 검토, 데이터 샘플링, 보고서 작성에 활용된 데이터베이스(DB), 전산 시스템 등의 테스트
- 중요성 평가 결과 검토
- 울산사업장을 방문하여 SK에너지, SK종합화학, SK루브리컨츠의 환경데이터 수집 및 가공 프로세스 테스트 및 담당자 인터뷰

제한사항

보고서에 명시된 SK이노베이션 및 주요 산하 자회사(SK에너지, SK종합화학, SK루브리컨츠, SK인천석유화학, SK트레이딩인터내셔널)를 제외한 자회사, 관련 회사, 공급업체, 협력회사 및 제 3자의 성과는 본 검증의 범위에 포함되지 않습니다. DNV GL은 검증 활동 중 외부 이해관계자 면담을 실시하지 않았습니다. SK이노베이션의 재무제표 및 전자공시시스템(http://dart.fss.or.kr)에 공시된 자료, 그리고 SK이노베이션의 홈페이지(http://www.skinnovation.com)에 게시된 자료는 검증 범위에 포함되지 않습니다. 데이터 검증은 SK이노베이션에서 수집한 데이터에 대해 질의, 분석 그리고 제한된 형태의 표본추출방식을 통해 한정된 범위에서의 근거 확인이 실시되었습니다. 검증팀은 경제 성과 작성을 위한 데이터 취합 및 산정 프로세스를 검토하였습니다. 또한 환경 및 사회 데이터의 경우, 취합 데이터를 확인하는 형태로 검증을 진행하였습니다. 본 검증 성명서는 계약에 따라 SK이노베이션의 경영진을 위해 발행된 것이며, DNV GL은 본 성명서에 기반하여 의사결정을 한 개인 또는 조직에 배상 책임 또는 공동 책임이 없음을 밝힙니다. SK이노베이션은 보고서 내용에 모든 책임을 가지고 있으며, 본 업무를 수행하면서 DNV GL의 책임 내용은 계약 내용 및 합의된 업무 범위에 한정합니다.

결론

검증을 수행한 결과, DNV GL은 중요성 측면에서 SK이노베이션의 보고서에 수록된 정보 및 데이터가 부적절하게 기술되었다고 판단할 만한 사항은 발견하지 못하였습니다. 또한, 보고서가 GRI Standards에서 제시하고 있는 핵심적 부합 방법(‘in accordance’-Core)을 적용한 보고서 작성 기준을 벗어났다는 점을 발견하지 못하였습니다. 추가적으로 GRI Standards에서 제시하고 있는 보고서 내용 결정 원칙에 대한 의견은 다음과 같습니다.

이해관계자 포괄성(Stakeholder Inclusiveness)

SK이노베이션은 고객, 구성원, 주주·투자자, 지역사회 그리고 협력회사를 내외부 이해관계자 그룹으로 파악하고, 다양한 채널을 활용해 전사 차원 혹은 개별 부서 단위의 이해관계자 참여 활동을 실시하고 있습니다. 이해관계자별 주요 담당 조직 및 참여 방식은 보고서상에 설명되어 있습니다. 또한, SK이노베이션은 이해관계자의 2017년 주요 관심이슈와 관심이슈에 대한 변화에 대하여 보고하고 있습니다.

주1) VeriSustain protocol은 DNV GL 홈페이지(www.dnvgl.com)에서 요청 시 확인 가능

지속가능성 맥락(Sustainability Context)

SK이노베이션 보고서는 이해관계자들에게 SK이노베이션의 전략방향을 제시하고 있으며, 중요 이슈에 대한 이해관계자 영향평가, 중요 이슈로 선정된 이유, SK이노베이션의 접근 전략, 성과측정 방안을 보여주고 있습니다. 또한, 보고서는 2017년도 주요 성과를 함께 제시하고 있어 독자로 하여금 SK이노베이션의 지속가능경영에 대한 이해를 돕고 있습니다. 이와 더불어 SK이노베이션은 보고서상에 UN SDGs 달성을 위한 관련 활동과 경제적 가치와 사회적 가치를 동시에 추구하고 관리하는 Double Bottom Line(DBL)을 경영철학으로 반영하여 모든 경영활동에서 경제적 가치 창출과 함께 사회적 가치(SV)를 증대시키고자 하는 노력에 대해 설명하고 있습니다.

중요성(Materiality)

SK이노베이션은 2017년도 보고서 작성을 위해 중요성 평가를 실시하였습니다. 다양한 글로벌 이니셔티브 및 표준에서 제시하고 있는 주제에 대한 분석, 동종사 벤치마킹, 미디어 분석을 통해 35개의 지속가능경영 이슈풀을 도출한 후, 내외부 이해관계자 설문 조사를 활용하여 각 이슈들에 대한 우선 순위 평가를 거쳐 총 10개 이슈를 선정하고, 기업의 핵심 성장전략 및 현황, 산업이슈, 내외부 이해관계자 이슈를 고려하여 최종 3개의 중요 주제(Material Topics)를 선정하였습니다. 또한, 보고서는 선정된 중요 주제에 대하여 SK이노베이션의 재무적 측면, 평판 측면, 운영 측면 그리고 고 전략 측면에서의 연관성을 제시하고 있습니다. 검증팀은 중요성 평가를 통해 선정된 중요 주제들이 보고서에 반영되어 있음을 확인하였습니다.

완전성(Completeness)

SK이노베이션은 이해관계자들에게 보고 기간 동안의 지속가능경영 측면의 중요 주제에 대해 회사의 활동 내용 및 성과에 대한 정보를 제공하고 있습니다. 중요 주제에 대한 보고 경계는 SK이노베이션 및 주요 산하 자회사(SK에너지, SK종합화학, SK루브리컨츠, SK인천석유화학, SK트레이딩인터내셔널)의 서울 소재 본사와 증평, 청주, 서산, 울산, 인천의 생산공장 그리고 대전 소재 기술혁신연구원으로 설정되었습니다. 검증팀은 보고 경계 내 중요 주제들의 성과들에 대한 보고가 누락되었음을 확인하지 못하였습니다.

보고서 품질(균형, 비교가능성, 정확성, 적시성, 명확성 및 신뢰성; Balance, Comparability, Accuracy, Timeliness, Clarity and Reliability)

검증 과정 중 검증팀은 샘플링 확인을 기반으로 하는 데이터 및 정보를 확인하였습니다. DNV GL은 특히 용수사용량, 폐기물배출량, 대기오염물질 배출량(NOx, SOx, VOC, 탄화수소), 산업안전 지표(근로손실재해율, 총기록재해율, 사망자 수, 질병발생률), 공정안전 지표(공정안전사고율) 데이터의 신뢰성에 대해 검증을 실시하였습니다. 검증팀은 담당자와의 면담을 실시하고 데이터 및 정보의 수집 및 가공 프로세스를 검토하였으며, 근거문서 및 기록 확인을 통해 보고서의 신뢰성에 대하여 확인하였습니다. 데이터의 검증의 깊이는 각 계열사의 입력 데이터로 한정됩니다. 검증 결과로 판단하였을 때, 보고서에 기재된 데이터 및 정보에서 의도적인 오류나 잘못된 기술은 확인하지 못하였습니다. SK이노베이션은 신뢰할 수 있는 방식으로 데이터의 출처와 의미를 설명 할 수 있었으며, 데이터는 식별 가능하고 추적 가능하였습니다.

적격성 및 독립성

DNV GL은 ISO/IEC 17021:2011(경영시스템의 심사 및 인증을 제공하는 기관에 대한 요구사항)에 따라 품질 관리를 위한 자체 관리 표준 및 컴플라이언스 방침을 적용하고, 윤리적 요구사항, 전문 표준 및 관련 법규를 준수하기 위하여 문서화된 방침과 절차를 포함한 포괄적인 품질관리 시스템을 유지하고 있습니다. 검증팀은 검증 기간 중 DNV GL의 윤리행동강령²⁾을 준수하였고, 관련 윤리적 요구사항에 따라 독립적으로 검증을 수행하였습니다. 본 검증 활동은 지속가능성 전문가들로 구성된 독립 심사팀에서 실시하였습니다. DNV GL은 본 성명서를 제외하고 보고서 작성에 관련된 업무를 수행하지 않았습니다. DNV GL은 검증 과정에서 인터뷰 대상자들에 대해 공정성을 유지하였으며, 2017년 SK이노베이션 검증 업무에 독립성이나 공정성에 영향을 줄 만한 어떠한 서비스도 제공하지 않았습니다.

주2) DNV GL 홈페이지(www.dnvgl.com)에서 확인 가능



2018년 6월 14일 대한민국, 서울
안인균 대표이사
(주)디엔브이제엘비즈니스어슈어런스코리아