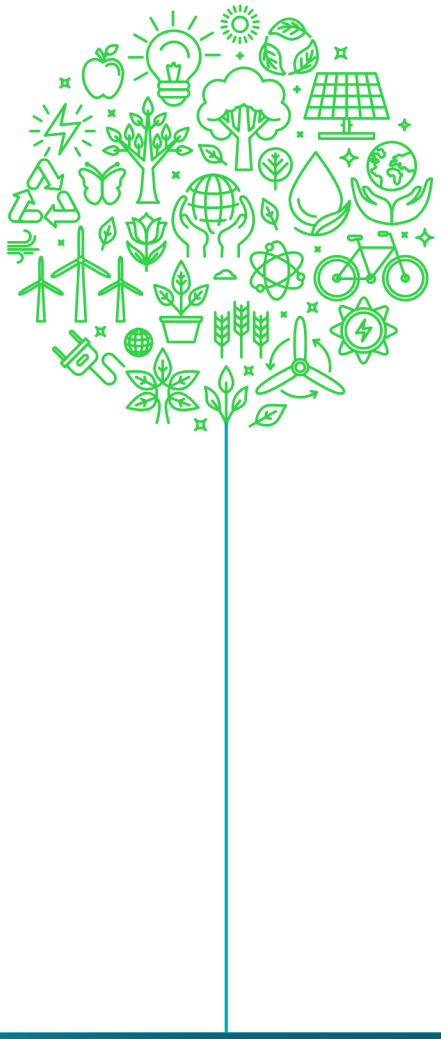
ESG 자가진단



한국기업(주)

사업자등록번호	**000-00-00000**
발 급 일	**2022년 06월 17일**
발 급 번 호	**ESD-220617-00-00010**

유의사항

본 보고서는 기업이 입력한 값에 따라 자동 도출되는 결과를 토대로 작성된 것으로, 본 보고서 작성 시 기업 주변 여건의 변화를 확인할 수 없었거나 불확실한 사정의 발생 등을 이유로 기업의 현황을 있는 그대로 나타내지 못할 수 있습니다.

본 보고서를 이용하여 행한 투자, 판단, 의사결정의 결과에 대하여 당사는 어떠한 법적 책임도 부담하지 않습니다. 또한 본 보고서에 대한 저작권은 당사가 보유하며, 당사의 서면 승낙 없는 무단 복제, 배포를 비롯한 일체의 저작권 침해 행위를 금지합니다.

ESG 자가진단서비스

기업의 ESG수준을 전달할 수 있는 자가진단 서비스를 제공합니다. 기업의 ESG 경영수준을 자발적으로 진단하여 현재 상태를 파악하고, 부족한 부분에 대해 준비할 수 있도록 개선 포인트 및 의견을 제공합니다. 한국평가데이터의 자가진단 서비스는 설문정보와 공시자료 기반 정량지표를 활용합니다. 자료제출 절차를 간소화하여 평가의 신뢰성을 확보하고 고객부담을 최소화하였습니다.

ESG란?

기업이 의사결정(Governance) 시 재무적 가치만을 고려하는 것이 아니라 비재무적 요소인 환경(Environmental)과 사회(Social)적 가치도 균형 있게 고려하는 것을 말합니다. ESG는 기업 경영에서 지속가능성 달성을 위한 3가지 핵심요소이기도 합니다.

회 사 명 한국기업(주)
사업자번호 000-00-00000 **재무기준일자** 2021년 12월 31일

자가진단등급

자가진단결과

환경, 사회, 지배구조 측면에서 자가진단 결과가 미흡한 수준이며, 지속가능성을 갖추기 위한 활동이 부족하여 비재무적 리스크로 인한 기업가치 훼손 여지가 많음

항목별 결과

환경 — 환경적 성과가 취약한 수준

취약	미흡	보통	양호	우수

사회 — 사회적 성과가 보통인 수준

취약	미흡	보통	양호	우수

지배구조 — 지배구조가 보통인 수준

취약	미흡	보통	양호	우수

항목별 진단결과 및 개선의견

환경 | 사회 | 지배구조

전체 항목 수: 15 개 긍정 항목 수: 4 개 긍정항목 비중: 27 %

질문번호	질문내용	답변
(E-3)	유효기간 내 환경 관련 경영시스템 인증을 보유하고 있습니까?	아니오

개선포인트 환경 관련 경영시스템 인증 취득 노력 필요

준비자료 환경 관련 인증서

개선의견 ISO 14001 환경경영시스템은 경제적 수익성 뿐 아니라 환경적 지속가능성도 포함하는 기업경영이 필요하다는 취지에서 도입되었습니다. 환경경영시스템 인증은 모든 산업 분야 및 활동에 적용할 수 있는 경영시스템 국제규격으로, 기업은 환경경영시스템을 통해 환경측면을 체계적으로 식별, 평가, 관리 및 개선함으로써 환경위험성을 효율적으로 관리할 수 있습니다. ISO 14001 외에도 ISO 50001(에너지경영시스템), 우수그린비즈(Green-Biz), 녹색경영시스템(GMS) 등의 인증도 환경경영과 연관된 인증으로 볼 수 있습니다. 환경경영 관련 인증은 기업이 환경경영을 효과적으로 추진하기 위해 환경방침 개발, 이행, 달성, 검토 및 유지관리 할 수 있는 조직, 책임, 자원, 절차, 과정 및 성과관리 등을 종합적으로 구축한 것을 의미합니다. 특히, 평가기관에서는 환경경영을 위한 경영진의 의지, 계획, 실적 등을 명료하고 객관적으로 판단할 수 있는 방법 중 하나로, 기업이 취득한 각종 인증 및 지식재산권 현황을 살펴보기 때문에 더욱 중요하다고 할 수 있을 것입니다. 즉, 환경경영시스템 인증 등의 취득은 전반적인 환경 관련 이슈에 대한 대응, 환경경영 프로세스 정립 및 제 3자로부터의 긍정적인 평가에 도움이 될 수 있습니다.

질문번호	질문내용	답변
(E-4)	환경 관련 특허권(실용신안권 포함)을 보유하고 있습니까?	아니오

개선포인트 환경 관련 특허권(실용신안권) 취득 필요

준비자료 관련 특허(실용신안)등록증, 특허(실용신안)출원증명서, 특허(실용신안)명세서 등

개선의견 기업은 환경영향과 환경부하를 줄이는 방향으로 기술을 개발해야 합니다. 앞으로 개발되는 기술은 에너지, 온실가스, 자원, 폐기물, 오염물질 등의 측면에서 기존 대비 투입량, 발생량 및 배출량이 적거나, 동일 자원이 투입될 때 더 많은 산출물을 생성할 수 있는 기술이어야 하며, 투입물이 다르더라도 기존 대비 품질을 유지할 수 있어야 합니다. 이를 위해서는 오랜 시간 연구개발이 필요하기 때문에 기업은 기술 자체가 환경영향을 줄이는 데 도움이 되는 방향으로 개발 목표를 설정하여야 합니다. 특허권(실용신안권)의 경우 기술명칭, 요약정보, 해결하고자 하는 과제, 발명의 효과 등에서 기존 기술 대비 효과를 파악할 수 있으며, 특허(실용신안) 기술로서 공개되는 경우에는 연관 분야에서 일정 수준의 파급효과가 있어 산업발전에 긍정적인 요소로 작용할 수 있습니다.

항목별 진단결과 및 개선의견

환경 | 사회 | 지배구조

전체 항목 수: 15 개 긍정 항목 수: 4 개 긍정 항목 비중: 27 %

질문번호	질문내용	답변
(E-6)	연간 온실가스 배출량을 산정하고 있습니까?	아니오

개선포인트 주기적 온실가스 배출량 산정 필요

준비자료 공정도, 설비리스트, 에너지원 목록, 에너지 종류별 사용량, 온실가스 배출량 산정 보고서, 온실가스인벤토리 등

개선의견 대기업의 공급망 내에 위치한 중소기업에게는 온실가스 관리의 중요성이 점차 커지고 있습니다(대기업의 Scope Ⅲ에서 중소기업의 Scope Ⅰ & Ⅱ가 상당량을 차지하기 때문). 온실가스 배출은 생산공정 등에서 연료를 사용함에 따라 발생하는 직접배출(Scope Ⅰ), 전력, 열 등의 에너지 사용에 따른 간접배출(Scope Ⅱ), 그리고 Scope Ⅰ & Ⅱ를 제외한 물류, 임직원 출장, 공급망 내 제품 사용 등 기업의 영업활동 전 영역에서 발생하는 기타 간접배출(Scope Ⅲ)이 있습니다. 일반적으로 Scope Ⅰ, Scope Ⅱ까지는 반드시 관리해야 하지만, 처음부터 온실가스 배출량을 정밀하게 측정하기는 어렵기 때문에 조직경계 내 온실가스 배출량 전체를 산정하는 방식에서부터 시작하여 점차 건물, 설비 단위별로 범위를 세분화하여 배출량을 산정하는 방식이 바람직합니다.

질문번호	질문내용	답변
(E-9)	2021년 용수 사용량(또는 수도요금)이 2020년 대비 감소하였습니까?	아니오

개선포인트 용수 사용량 절감 필요

준비자료 수도요금 고지서, 관리비 명세서, 용수 사용량 분석자료 등

개선의견 우리나라는 아프리카의 여러 국가들과 같이 물 부족에 직접 노출된 국가는 아니지만, 국토 면적이 크지 않은 점, 인구밀도가 집중되어 있는 점, 여름철에 집중되는 강수 등의 여러 요인 때문에 물 스트레스에 일정 수준 노출되어 있는 국가입니다. 이러한 물 스트레스에도 불구하고 우리나라는 물을 정화시키는 능력이 뛰어나 수돗물을 식수로 사용하는 데 큰 무리가 없고, 계절별 편차가 심한 담수를 관리하기 위한 노하우도 보유하고 있어 국민들은 물이 부족한 것을 크게 느끼지 못하고 있습니다. 하지만 기후변화로 인해 강수 편차가 더욱 심해지는 경우 언제든 물 부족 사태에 직면할 수 있음을 인지해야 합니다. 따라서 기업은 물이 소중함을 인지하고 용수 사용량을 줄이기 위해 노력해야 합니다. 절감방법은 빗물 저장, 재사용 시설 구축, 자체 수처리 후 재활용 등 여러 방법이 있습니다. 용수 사용량 절감은 환경보호와 함께 원가절감, 수처리 비용 감소 등으로 일정 수준 이익이 될 수 있는 만큼 체계적인 절감계획 수립과 결과분석을 통해 장기적으로 실천할 필요가 있습니다.

항목별 진단결과 및 개선의견

환경 | 사회 | 지배구조

전체 항목 수: 15 개 긍정 항목 수: 4 개 긍정 항목 비중: 27 %

질문번호	질문내용	답변
(E-10)	2021년 폐기물 배출량(또는 처리비용)이 2020년 대비 감소하였습니까?	아니오

개선포인트 폐기물 배출 저감노력 필요

준비자료 폐기물위탁처리결과, 폐기물처리관련 내부자료, 환경부올바로신고자료(폐기물 배출 및 처리실적 보고자료) 등

개선의견 기업은 직접 소유, 관리, 통제하는 조직경계 내에서 영업활동으로 인해 발생하는 폐기물의 양을 측정하고 관리해야 합니다. 기본적으로 제품의 생산방식 등을 개선하여 폐기물의 발생을 최대한 억제하고, 발생한 폐기물을 스스로 재활용함으로써 폐기물의 배출을 최소화해야 하며, 배출 시 주변 환경이나 주민의 건강에 위해를 끼치지 않도록 사전에 적절한 조치를 취해야 합니다. 폐기물 발생량을 관리할 ? 에는 환경부의 올바로시스템, 사업장 폐기물 관리대장 등을 이용하여 발생, 배출, 위탁처리 등 활동이 이루어질때마다 측정 및 관리하는 것이 원칙이며, 폐기물의 종류와 성질·상태별로 재활용 가능성 여부, 가연성이나 불연성 여부 등에 따라 구분하여 수집·운반·보관해야 합니다. 이러한 관리를 통해 폐기물 발생량이 감소되면 결과적으로 처리비용 감소, 원자재 구매비용 절감, 오염사고 방지 등 기업의 이익으로 환원될 수 있으므로, 기업은 공정개선, 폐기물 저감계획 수립 및 결과분석 등을 실시해야 하고 공정 부산물 등을 배출하지 않고 자원으로 활용할 수 있는 방안도 검토할 필요가 있습니다.

질문번호	질문내용	답변
(E-12)	신재생에너지를 활용하고 있습니까?	아니오

개선포인트 신재생에너지 도입 검토 및 활용 권장

준비자료 구매관리 절차서, 원부자재 공급업체 및 협력업체 관리규정, 친환경 제품 구매목록 등

개선의견 신재생에너지는 신에너지와 재생에너지의 합성어로, 신에너지는 수소에너지, 연료전지, 석탄을 액화·가스화한 에너지 및 중질잔사유를 가스화한 에너지이고, 재생에너지는 태양에너지, 풍력, 수력, 해양에너지, 지열에너지, 생물자원을 변환시켜 이용하는 바이오에너지, 폐기물에너지, 수열에너지입니다. 신재생에너지는 화석연료 기반 에너지의 대표적인 대체재 중 하나이지만, 아직까지는 화석연료에 비해 효율성이 낮고 고가이기 때문에 도입이 쉬운 편은 아닙니다. 따라서 내부 실정에 맞는 신재생에너지 종류와 도입 시 비용, 회수기간 등을 검토하는 것이 필요하며, 실제 활용되는 경우에는 전체 에너지 사용량에서 신재생에너지 사용이 차지하는 비율을 관리할 필요가 있습니다.

항목별 진단결과 및 개선의견

환경 | 사회 | 지배구조

전체 항목 수: 15 개 긍정 항목 수: 4 개 긍정 항목 비중: 27 %

질문번호	질문내용	답변
(E-13)	제품 또는 서비스 설계 시 환경성을 고려하고 있습니까?	아니오

개선포인트 제품 또는 서비스의 친환경설계(Eco Design) 방안 수립 및 실행 권장

준비자료 환경표지인증서, 환경성적표지인증서, 녹색제품인증서, 친환경설계 지침, 친환경설계 체크리스트, 친환경설계 내역 내부자료, 친환경 마케팅 관련 자료, 기존제품과의 비교자료 등

개선의견 기업은 설계 단계에서부터 환경성을 고려하여 제조 → 사용 → 폐기 → 회수 단계에 이르기까지 투입되는 자원과 비용을 절감할 수 있습니다. 또한, 자사의 제품이 친환경적인 제품임을 자체적으로 홍보하거나 외부 검증 또는 인증 등을 취득할 수도 있습니다. 이를 위해서는 제품수명주기(LCA, Life Cycle Assessment) 관점(원료 획득, 운반, 가공, 생산, 유통, 사용 및 폐기, 재활용 등 모든 단계에서 발생하는 오염물질의 배출과 사용되는 자원 및 에너지를 최소화하는 방향으로 설계)에서 제품과 서비스를 설계할 수 있어야 합니다. 개발 제품에 맞는 최소 1개 이상의 친환경설계 요소를 도출하고, 체크리스트, 구현방법 등이 담긴 절차서를 마련하여 실제 제품 설계에 반영할 것을 권장합니다.

질문번호	질문내용	답변
(E-14)	전체 직원 대상 환경 관련 내부 교육훈련을 1년에 1회 이상 실시하고 있습니까?	아니오

개선포인트 주기적인 환경교육 실시 권장

준비자료 교육훈련 절차서, 교육참석자명부, 교육실시사진, 교육커리큘럼, 교육자료 등

개선의견 환경교육은 환경경영, 에너지, 온실가스, 폐기물, 오염물질, 재활용, 환경사고예방, 환경보전, 자연보호 등과 관련된 교육을 말하며, 기업은 이와 관련된 주기적인 전사 교육을 실시해야 합니다. 특히, 환경경영의 중요성을 직원들에게 전파하고 목표 달성을 위한 교육을 실시해야 하며, 내부 방침이나 규정 뿐 아니라 목표달성률, 분석결과, 개선방안 등을 서로 공유해야 합니다. 환경경영 하에서 대표적인 교육훈련은 오염물질(대기, 수질) 관리에 대한 교육, 공정별 운전비용(에너지 및 폐기물), 각종 환경안전사고 예방교육, 환경법규의 제·개정사항 교육 및 전파, 환경기술인의 외부교육 대내전파 등이 있습니다. 이와 같은 전사적 차원의 교육을 최소 연 1회 이상 실시할 것을 권장합니다.

항목별 진단결과 및 개선의견

환경 | 사회 | 지배구조

전체 항목 수: 18 개 긍정 항목 수: 14 개 긍정항목 비중: 78 %

질문번호	질문내용	답변
(S-2)	유효기간 내 인적자원 관련 인증을 보유하고 있습니까?	아니오

개선포인트	인적자원 관련 인증 취득 노력 필요
준비자료	인적자원 관련 인증서
개선의견	인적자원 관련 인증으로는 고용노동부 등에서 승인하는 강소기업, 가족친화기업, 고령화친화기업, 일자리으뜸기업, 인권경영시스템 등이 있으며, 일하기 좋은 일터를 인증해주는 것으로 우수 인력 유치를 위해 관련 인증을 취득하는 것도 바람직합니다.

질문번호	질문내용	답변
(S-3)	유효기간 내 산업안전(ISO 45001 / KOSHA-MS, 위험성평가인정서 등) 관련 인증을 1개 이상 보유하고 있습니까?	아니오

개선포인트	산업안전 관련 인증서 취득 노력 필요
준비자료	산업안전 관련 인증서 및 위험성평가인정서
개선의견	ISO 45001은 산업안전보건경영시스템을 위한 국제 표준입니다. 기존의 OHSAS 18001은 ISO 45001로 전환(2018년)되었고 이에 따라 KOSHA 18001 또한 KOSHA-MS로 대체(2019년)되었습니다. 산업안전보건경영시스템은 조직의 규모, 산업 및 지리적 위치에 상관없이 사업장 관련 리스크를 줄이고, 직원의 건강, 안전 및 복지를 위한 체계적인 프레임워크를 통해 조직의 안전보건 목표를 달성하도록 하는 데 그 목적이 있습니다. 아울러, 산업재해 관련 안전사고예방을 위한 인증 중 위험성평가는 사업장의 유해·위험요인을 파악하고 해당 유해·위험요인에 의한 부상 또는 질병의 발생 가능성(빈도)와 중대성(강도)을 추정·결정하고 감소 대책을 수립하여 실행하는 일련의 과정을 말합니다. 산업안전 관련 위험성이 높은 업종일수록 관련 인증을 획득하여 산업재해를 예방하고 안전한 작업환경을 조성해야 할 것입니다.

항목별 진단결과 및 개선의견

환경 | 사회 | 지배구조

전체 항목 수: 18 개 긍정 항목 수: 14 개 긍정 항목 비중: 78 %

질문번호	질문내용	답변
(S-4)	품질 관련 인증[ISO 9001, TS 16949, TL 9000, KS, KC, CE, HACCP 등]을 1개 이상 보유하고 있습니까?	아니오

개선포인트 품질 관련 인증서 취득 노력 필요

준비자료 품질 관련 인증서

개선의견 제품의 이상으로 인해 사용 단계에서 문제가 발생한다면 기업은 기 공급한 제품을 회수해야 하는 등 조치에 많은 시간과 비용이 필요합니다. 따라서 기업은 사전에 이를 예방할 수 있는 시스템을 갖추고 있어야 합니다. 제조업체의 납품 전 전수검사, 유통업체의 판매경로상 리스크관리, 서비스업체의 서비스매뉴얼 구축 등이 이에 해당된다고 볼 수 있으며, 이러한 절차가 없는 경우 자체적으로 검수조직, 검수담당자, 연습시나리오 등을 갖추는 것을 권장하며, 특정 제품 등에 대해서는 제3자로부터의 시험성적서 등이 필요할 수도 있습니다. 제품 또는 서비스 품질 관리와 리스크 관리를 위해서라도 기업은 품질을 검수, 평가 및 관리하는 내부 절차를 마련하고 품질 교육 실시, 불량? 부적합보고서 작성, 품질, 안전 검사를 위한 검사시스템 구축, 원자재 또는 제품에 대한 품질 시험성적서 등을 보유해야 합니다.
품질인증은 소비자가 적정 품질의 제품 및 서비스를 안심하고 구입할 수 있도록, 생산자는 제품의 성과를 유지하고 품질을 높이기 위하여 품질기준에 따라 시험·검사하여 합격된 제품에 인증을 표시하는 제도입니다. 품질경영시스템(ISO 9001)은 제품 및 서비스, 생산시스템 등 경영 전반에 걸친 대표적인 경영시스템인증이며, KS(한국산업표준)인증은 기업이 생산하는 제품이 국가가 정한 한국산업표준 이상의 제품임을 보증하는 대표적인 제품품질인증입니다. 업종과 생산하는 제품에 따라 다양한 종류의 품질 인증이 있으므로, 기업은 품질 안정성 확보를 위해 사업활동에 맞는 품질 인증을 취득하는 것을 권장합니다.

질문번호	질문내용	답변
(S-9)	복리후생비 수준이 평균 대비 높은 편입니까?	아니오

개선포인트 평균 수준 복리후생비 지출 및 복리후생제도 확대 권장

준비자료 재무제표, 복리후생비 지출내역, 복지규정, 복리후생제도 안내서 등

개선의견 복리후생은 직원에게 제공하는 대표적인 비임금성 보상으로, 임금 뿐만 아니라 회사의 복리후생 수준이 구직시 중요한 기준이 되고 있습니다. 직원 만족도 향상, 인재 확보 및 유지, 업무 성과향상 등을 위해 효과적인 복리후생 프로그램 운영을 위한 노력이 필요합니다. 직원 1인당 복리후생비를 업종 평균 수준으로 산정하고, 기업 경영 상태를 고려하여 비용 대비 최대 효과를 낼 수 있도록 직원의 선호도 등을 파악하여 효율적인 운영이 필요합니다.

항목별 진단결과 및 개선의견

환경 | 사회 | 지배구조

전체 항목 수: 14 개 긍정 항목 수: 11 개 긍정항목 비중: 79 %

질문번호	질문내용	답변
(G-3)	유효기간 내 공정거래 관련 인증을 보유하고 있거나, 연 1회 이상 임직원 대상 반부패 또는 공정거래 관련 교육을 실시하고 있습니까?	아니오

개선포인트 공정거래 관련 인증 취득 노력 필요 및 반부패 또는 공정거래 관련 교육 실시 필요

준비자료 공정거래 관련 인증서, 공정거래 관련 교육 자료(교육 커리큘럼, 교육참가 인명부, 교육활동 사진 등)

개선의견 공정거래 관련 인증으로는 CP(Compliance Program) 평가등급, ISO37001(부패방지경영), ISO37301(준법경영) 등이 있으므로, 기업 경영에 공정거래 관련사항이 중요한 영향을 미치는 경우 해당 인증을 취득하는 것을 권장합니다.
기업은 근로자 대상 반부패, 공정거래 교육 프로그램을 갖추고 이를 정기적으로 제공해야 합니다. 반부패 정책에 대해서 내부 공문을 발송하거나 관련 교육을 통해서 소통해야 하며, 윤리 리스크(위험)가 높은 직무(영업, 구매, 물류 등)에 대한 교육이 실시되지 않을 경우 중대한 위반임을 알려야 합니다. 반부패와 공정거래를 위해서는 임직원 대상 정기적인 윤리, 반부패, 청렴 교육을 진행하는 것이 중요하며, 기업윤리교육, 청렴교육, 갑질금지교육, 직업윤리교육, 청탁방지교육 등이 있으며 가급적 전사 교육으로 연 1회 이상 시행하는 것이 바람직합니다.

질문번호	질문내용	답변
(G-6)	여성 경영진(등기이사, 감사, 대표자)이 있습니까?	아니오

개선포인트 여성 경영진 선임 권장

준비자료 법인등기부등본, 이사회 조직도, 등기이사 및 감사 이력정보 등

개선의견 여성가족부는 양성평등기본법에 의거하여 매년 상장법인의 여성임원 비율(2021년 5.2%)을 발표하고 있습니다. 여성임원의 선임은 기업의 성별 다양성이 어느 정도인지 나타내는 지표 중 하나로, 해외 연구기관(CSRI)에 따르면, 2019년 기준 글로벌 기업 이사회의 여성임원의 비율은 20% 수준이지만, 우리나라는 10% 미만입니다. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 시행(22년 8월)을 앞두고 최근 대기업과 상장회사들은 여성 임원을 유치하기 위해 노력하고 있습니다(자산총액 2조 원 이상 기업은 56%).

항목별 진단결과 및 개선의견

환경 | 사회 | 지배구조

전체 항목 수: 14 개 긍정 항목 수: 11 개 긍정 항목 비중: 79 %

질문번호	질문내용	답변
(G-13)	홈페이지에 ESG와 관련된 정보를 공개하고 있습니까?	아니오

개선포인트	ESG 정보공개 필요
준비자료	홈페이지 화면, ESG 관련 보고서 등
개선의견	ESG 정보공개란 투자자를 비롯한 여러 이해관계자의 의사결정 및 가치판단에 영향을 미칠 수 있는 환경, 사회, 지배구조와 관련된 정보를 공개하는 것을 말합니다. 홈페이지나 공시채널에 ESG 관련 정보를 공개하는 것은 보고서 형태가 가장 바람직합니다. ESG 활동의 집합체로 볼 수 있는 지속가능보고서와 ESG 경영수준에 대한 평가결과인 평가서가 대표적입니다. 이러한 보고서와 평가서는 글로벌 기준과 연동되어 있고 분량도 방대하기 때문에 모든 기업이 보고서나 평가서를 공개하는 것은 어렵습니다. 중소기업의 경우 ESG 개별 활동을 사전에 조사한 후 일부만이라도 홈페이지에 활동내역을 공개하는 것이 바람직할 것입니다.