대한민국 지속가능경영 포럼
지속가능경영 포럼 5월 세미나
국내외 공급망 실사 현황과 IFRS 지속가능성 공시기준 공개

(표지면지)

CONTENTS

지속가능경영 포럼 5월 세미나
국내외 공급망 실사 현황과 IFRS 지속가능성 공시기준 공개

◉ **일시** : 2022년 5월 26일(목) 오전 7:30~9:30

◉ **장소** : 롯데호텔 36층 버클리스위트룸

◉ **방식** : 오프라인 현장 세미나 + 온라인 실시간 송출

◉ **프로그램**

시간	내용	연사
7:30~7:50	**이사장 인사, 참석자 인사 및 교류**	**한상만 교수**
7:50~8:10	**전문가 특강 Ⅰ** - 국내외 공급망 실사 현황 및 과제	**한평호 본부장** (KPC 지속가능경영본부)
8:10~8:20	**질의응답 및 자유토론** - 국내외 공급망 실사 현황 주제 관련	**참석자 전원**
8:20~9:00	**Brunch & Break Time (40min)**	
9:00~9:20	**전문가 특강 Ⅱ** - IFRS 지속가능성 공시기준 공개초안	**백태영 교수** (성균관대학교)
9:20~9:30	**질의응답 및 자유토론** - IFRS 지속가능성 공시기준 공개초안 관련	**참석자 전원**

CONTENTS

지속가능경영 포럼 5월 세미나
국내외 공급망 실사 현황과 IFRS 지속가능성 공시기준 공개

전문가 특강 Ⅰ

국내외 공급망 실사 현황 및 과제 — 1

| **한평호 본부장** (KPC 지속가능경영본부)

질의응답 및 자유토론

국내외 공급망 실사 현황 주제 관련 — 13

| **참석자 전원**

전문가 특강 Ⅱ

IFRS 지속가능성 공시기준 공개초안 — 19

| **백태영 교수** (성균관대학교)

질의응답 및 자유토론

IFRS 지속가능성 공시기준 공개초안 관련 — 29

| **참석자 전원**

전문가 특강 Ⅰ

국내외 공급망 실사 현황 및 과제

한평호 본부장 (KPC 지속가능경영본부)

kpc 한국생산성본부

지속가능경영포럼 발표자료

공급망 ESG 확산 및 기업 대응방안

2022. 05. 26.

한국생산성본부 한평호 본부장
phhan@kpc.or.kr

No part of it may be circulated, quoted, or reproduced for distribution outside KPC without prior written approval from KPC
Copyright © Korea Productivity Center 2022

1. 공급망 ESG 관련 이슈

kpc 한국생산성본부

(EU) Sustainable Development

EU의 ESG관련 규정 및 지침은 기업 활동의 직접 규제가 아닌, 1) 투자/금융을 활용한 간접규제, 2) 정보공시를 통한 성과관리 유인, 3) 공급망 평가를 통한 산업계 확산 방식으로 추진

❖ EU ESG 관련 주요 법제화(Regulation & Directive) 이슈

1 EU Supply-Chain Due Diligence
- 기업 공급망 리스크(기후변화, 노동/인권, 안전보건 등) 실사 의무화
- '21년 1월 입법 권고안 채택, '24년부터 법률 시행 예정

2 Corporate Sustainability Reporting Directive
- 기업 ESG 정보공시 수준 고도화, 미공시 기업에 대한 처벌규정 도입
- '21년 4월 도입안 발표, '24년부터 법률 시행 예정

3 EU Taxonomy
- 지속가능금융(ex. 친환경 투자) 적합성을 판단할 수 있는 분류 기준
- '22년 1월 최종안 발표, '22년부터 산업계&금융기관 단계적 적용

4 Sustainable Finance Reporting
- 투자대상 기업(금융자산)의 ESG 성과&리스크 정보를 정량적으로 공시
- '21년 3월 시행안 발표, '22년부터 본격 적용

Copyright © Korea Productivity Center 2022

kpc 한국생산성본부

EU 택소노미(Taxonomy)

EU위원회 '지속가능금융' 시행('18. 3.)으로, EU이사회는 '택소노미 규제 방안' 발표('19. 12.) → 책임투자시장 활성화 유도, 이에 따라, 기업은 신사업/설비 투자 계획서 작성 시 택소노미 기준 고려 必

EU Taxonomy 필요성

❖ (금융기관) 프로젝트 파이낸싱, 기업대출, 금융상품 설계 시 필요한 친환경 지표 확보, 친환경 성과&리스크 평가 가능

❖ (투자기관) 지속가능성(Sustainability)에 부합하는 투자정책 제정, 투자대상 기업 발굴, 투자성과 관리 가능

Copyright © Korea Productivity Center 2022

kpc 한국생산성본부

참고. EU Taxonomy 시행 일정

'22년 1월부터 기업&금융기관은 EU Taxonomy 적용을 위한 현황조사(Eligibility) 필요 → '23년부터 일반기업은 친환경 경제활동에 대한 성과정보(KPIs) 공시, '24년부터 금융기관은 친환경 투자/금융에 대한 성과 공시 의무화

	2022년	2023년	2024년
Application of Regulation	First Delegated Act • EU Taxonomy 中 '기후변화 완화', '기후변화 적응' 부분 적용	Second Delegated Act • EU Taxonomy 中 나머지 4개 부분 적용 (수자원, 자원순환, 환경오염, 생물다양성)	
기 업 Non-Financial Undertakings	EU Taxonomy Eligibility • 기후변화 관련 경제활동 분류 가능성 판단 • 기후변화 완화/적응을 위한 경제활동 분류 – 자본지출, 운영지출, 매출액, 영업익 등	EU Taxonomy KPIs • EU Taxonomy 해당 경제활동 성과 공시 – Annex 1 & 2 기준	
금융사 Financial Undertakings	EU Taxonomy Eligibility • 기후변화 관련 투자/금융활동 분류 가능성 판단 • 기후변화 완화/적응을 위한 투자/금융활동 분류 – 금융자산, 투자포트폴리오, 보험지출 비율 등		EU Taxonomy KPIs • EU Taxonomy 해당 투자/금융 성과 공시 – Annex 3, 5, 7, 9, 11 기준

❖ NFRD(또는 CSRD)에 따라 비재무정보를 공개해야 하는 기업 → EU Taxonomy에 친환경 투자/지출/활동 정보를 정량적으로 공시해야 함

❖ 자본시장에 참여하는 투자기관 및 금융기관 → EU Taxonomy가 적용된 투자/금융 자산 비중(%), 해당 자산의 친환경 성과를 공시해야 함

Copyright © Korea Productivity Center 2022

kpc 한국생산성본부

(정보공시) Remarkable Regulation

글로벌 시장 ESG 정보공시 요구 中, 우리기업이 주목해야 할 정보공시 규제는 ① EU 내 기업 ESG 정보공시 의무화, ② EU 금융기관 지속가능금융 성과공시 의무화, ③ IFRS에서 제정하는 ESG 정보공시 표준임

정보공시 규제	규제 주요내용	시사점
CSRD Corporate Sustainability Reporting Directive	• '21년 4월, EU 집행위는 NFRD를 보완/개정한 CSRD 도입(안) 발표 • EU 내 상장/비상장 대기업, 상장 중소기업 적용 • 사업보고서 내 지표별 필수 공시 (선택적 정보공시 불가) • 정보공시 미이행 시 강제조항 (벌금 및 행정처분)	ESG 정보공시 의무화 표준모델로 작용할 가능성 高 향후, 국내 ESG 정보공시 의무화 시 벤치마킹 예상
SFDR Sustainable Finance Disclosure Regulation	• '21년 3월 10일, EU의회는 지속가능금융 공시 규제 시행 • '23년 1월부터 500인 이상 금융기관은 지속가능금융 성과 의무 공시 • Total 50 EA 정보공시 지표, 환경 27 EA, 사회 23 EA	EU에서 설립한 금융기관과 거래하는 기업은 50개 지표별 데이터 제출을 요청 받을 것으로 예상
IFRS Sustainability Standards Boards (SSB)	• '21년 11월, IFRS는 지속가능성 회계 공시기준 Prototype 발표 • 1) 정보공시 범위, 2) 내용과 품질 요건, 3) 공시 빈도 및 채널 등 제시	전자공시시스템 上, 사업보고서에도 중요 ESG 이슈 구체적 정보공시 요구 예상

Copyright © Korea Productivity Center 2022

kpc 한국생산성본부

참고. CSRD 정보공시 지표

EU 집행위원회는 CSRD 도입(안)을 통해 정보공시 요소(Factors), 정보공시 방식(Narrative) 설명
→ '22년 10월까지 필수지표 구체화, '23년 10월까지 보충지표 구체화, '24년부터 법안 시행 예정

ESG 중대성 평가 요소를 A ~ G까지의 방식에 따라 정보공시 必

환경 Environmental Factors (6개)	1) Climate change mitigation	기후변화 완화 방안
	2) Climate change adaptation	기후변화 적응 전략
	3) Water and marine resources	수자원 및 해양 자원
	4) Resource use & circular economy	자원 사용 및 순환
	5) Environmental Pollutions	환경오염물질
	6) Biodiversity and ecosystems	생물다양성 및 생태계
사회 Social Factors (3개)	1) Equal opportunities – Gender, Pay, Training, Employment	동등기회 – 성별, 임금, 교육, 고용 등
	2) Working Condition – Wages, Work-life, Safe & Health	근로환경 – 급여, 일과 삶, 안전보건 등
	3) Human Rights – ILO Fundamental Conventions, etc	인권보호 – ILO 기본협약 준수 등
지배구조 Governance Factors (5개)	1) Board & Administrative Role	최고의사결정기구 역할
	2) Business Ethics & Culture	기업 윤리 및 문화
	3) Political Engagement	정치적 관계(참여)
	4) Relationship with partners	협력사와의 관계
	5) Risk management system	리스크 관리 체계

- **A** ESG Factors에 따른 리스크 대응 전략 ESG Factors로 인한 사업적 기회 요인
- **B** ESG Factors에 대한 구체적 성과목표 성과목표 달성에 관한 이행현황
- **C** ESG Factors를 관리하기 위한 이사회와 경영진의 책임과 역할
- **D** ESG Factors별 기업의 공식적 정책과 대외 Commitment
- **E** ESG Factors별 리스크 관리 체계와 잠재되거나 식별된 리스크
- **F** ESG Factors별 리스크가 기업에게 중요한 이유, 이를 개선하기 위한 방안
- **G** ESG Factors별 기업의 관리 수준을 파악할 수 있는 성과지표

Copyright © Korea Productivity Center 2022

kpc 한국생산성본부

참고. SFDR Indicators

EU, 지속가능금융 공시 규제에 따른 공시지표는 Total 50 EA, 환경 27 EA, 사회 23 EA

분야	구분	정보공시 지표					
환경 (27개)	필수지표 (16개)	투자자산의 온실가스 배출량	투자자산의 온실가스 집약도	투자자산의 가중평균 배출량	석탄산업 분야 투자 비율	투자자산의 재생에너지 사용량	투자자산의 화석에너지 사용량
		투자자산 전체의 에너지 집약도	투자자산 산업별 에너지 집약도	투자자산의 생물다양성 보존활동	생물다양성 보호지역 사업 중인 투자자산	삼림보호 정책이 없는 투자자산	투자자산의 용수 사용량
		수자원 리스크 높은 지역 내 투자자산	수질오염물질 배출 투자자산	유해물질 배출한 투자자산	폐기물 재활용 없는 투자자산		
	부가지표 (11개)	투자자산의 화학 오염물질 배출량	투자자산의 대기오염 물질 배출량	투자자산의 오존층 파괴물질 배출량	탄소감축 목표가 없는 투자자산	투자자산 산업별 용수 사용량	투자자산의 평균 용수 재활용 비율
		수자원 절감 목표가 없는 투자자산	투자자산의 토양오염 지역	해양생태계 보호 계획이 없는 투자자산	녹색인증을 획득하지 않은 투자자산		
사회 (23개)	필수지표 (16개)	ILO 기준을 준수하지 않는 투자자산	투자자산의 성별 평균 임금격차	투자자산의 CEO와 직원 임금 평균비율	투자자산의 이사회 내 여성 비율	Whistleblowing 절차가 없는 투자자산	산업안전 정책이 없는 투자자산
		인권보호 정책이 없는 투자자산 비율	인권영향평가를 수행하지 않은 투자자산	인권침해 보호 절차 없는 투자자산	아동노동 리스크가 확인된 투자자산	강제노동 리스크가 확인된 투자자산	심각한 인권유린이 확인된 투자자산
		대량살상무기 생산 연루된 투자자산	반부패 정책이 없는 투자자산	부패/뇌물사건 조치가 미흡한 투자자산	투자자산의 벌금, 뇌물 사건 수		
	부가지표 (7개)	투자자산의 사망, 부상, 질병 발생률	사망, 부상, 질병에 따른 손실일수	협력사 행동규범이 없는 투자자산	신고자 보호 규정이 없는 투자자산	차별사건이 발생한 투자자산	대표이사-의장이 동일한 투자자산
		사회적 성과 인증을 받은 투자자산					

Source: European Securities & Markets Authority, Joint Consultation Report (2020.04)

Copyright © Korea Productivity Center 2022

kpc 한국생산성본부

IFRS – Sustainability Standards Boards (SSB)

'21년 11월, IFRS는 '지속가능성기준위원회' 출범 및 지속가능성 회계 공시기준 Prototype 발표 → VRF(SASB & IIRC), GRI, CDSB, CDP가 실무그룹 참여 (회계기관과 ESG 공시기관 사이 Common Ground 형성)

IASB:: ESG 정보공개 거버넌스

감독기구	감독위원회 Monitoring Board
최고협의체	이사회 Trustee
추진조직	지속가능성기준위원회 Sustainability Standards Boards
파트너기관	ESG 정보공개 기준 개발 실무그룹
지지단체	

'21. 06. 15. 기준

추진 배경

- 기업 정보공개 업무부담 완화, 시장필요 정보 판단 기준 제시
  - Ex: GRI : 지표 및 기준, IR Framework : 원칙 및 품질
- ESG 정보 이용자의 혼란 제거
  - Ex: 산업재해율, 도수율, 만인율, LTIFR 등 다양한 기준 산재
- 국제회계기준을 통해 글로벌 시장에 통용되는 표준 필요
  - Ex: 세계경제포럼 & Bank of America → ESG Disclosure Metric 개발

추진 일정

❖ ('21. 05.) ESG 정보공개 표준 Prototype 개발 착수
TCFD 정보공개 가이드라인 반영할 것을 선언

❖ ('21. 11.) IFRS '지속가능성기준위원회(SSB)' 공식 출범
ESG 정보공개 표준 Prototype 공개 및 의견수렴

❖ ('22. 상반기) ESG 정보공개 표준 확정
글로벌 상장사 대상 Pilot 적용 및 표준 고도화

Copyright © Korea Productivity Center 2022

kpc 한국생산성본부

참고. Sustainability-related Financial Information Prototype

'21년 11월, IFRS가 발표한 지속가능성 회계 공시기준에는 1) 정보공시 범위, 2) 정보의 내용과 품질 요건, 3) 정보 공시 빈도 및 채널 등 형식요건 제시 → 지표, 지표별 데이터 산정 기준 등 구체적 가이드라인 부재

Reporting Scope	Materiality		• 중장기 사업 전략과 관련되어 1) 중요하면서도, 이해관계자 지속가능성에 2) 영향력이 상당한 정보만 공개
	Boundary		• IFRS 기준 재무정보 공시 범위(공장, 해외법인, 자회사, 계열사 등)와 동일한 범위의 데이터 취합하여 공시
	Connectivity		• 비재무 리스크 및 성과와 재무정보와 연계성을 정보 이용자가 쉽고/편리하게 파악할 수 있도록 공시
Contents Requirement	Information	Governance	• Material Issue를 관리하는 거버넌스, 해당 거버넌스의 관리/감독 역할 설명
		Strategy	• Material Issue별 성과개선 및 리스크관리를 위한 중장기 계획 및 로드맵 설명
		Risk Management	• Material Issue별 리스크를 파악, 모니터링, 평가할 수 있는 시스템/절차 설명
		Metrics and Targets	• Material Issue별 구체적 성과목표, 성과목표 대비 이행현황 설명
	Quality	Relevance	• 정보 이용자의 의사결정 과정에 영향을 미치는 정보를 충실히 공시
		Faithful Represent	• 기업에 유리한 정보, 불리한 정보 모두를 공시 (정보 이용자 알권리 보장)
		Comparability	• 연도별 비교, 기업간 비교가 가능한 방식으로 공시
		Verifiability	• 정보 이용자가 검증할 수 있으며, 신뢰할만한 정보 공시
		Timeliness	• 정보 이용자의 의사결정 시기에 부합하도록 적시에 공시
		Understandability	• 정확하고 분명하게 이해할 수 있는 표현과 문장으로 공시
Formal Requirement	Frequency		• 연 1회(12개월 단위) 권장 (이보다 짧거나 길 경우, 해당 사유 설명)
	Channel		• 사업보고서, Annual Report 등 재무정보를 공시하는 채널 사용 (재무정보 공시 채널과 다를 경우, Link 연동)

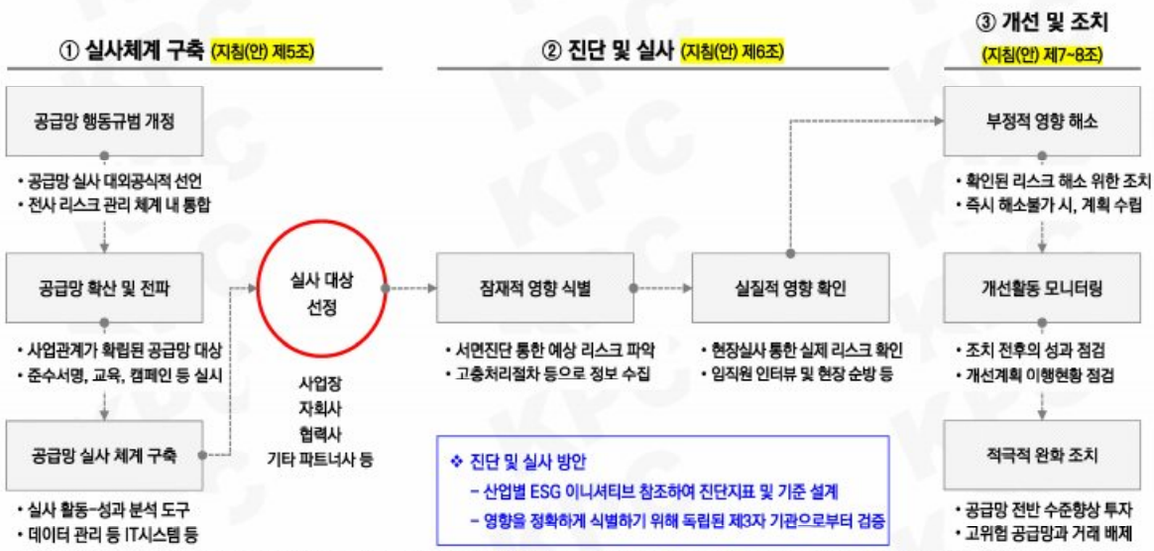
Copyright © Korea Productivity Center 2022

kpc 한국생산성본부

EU 공급망 실사 지침 (Corporate Sustainability Due Diligence)

'22년 2월, EU의회는 회원국의 공급망 관련 법안 제/개정을 요구하는 '공급망실사지침(Directive)'(안)* 공개
→ 기업에게 ① 공급망 실사체계 구축, ② (서면 or 현장) 진단 및 실사, ③ 부정적 영향 개선조치해야 하는 의무 부과

공급망 실사 지침 해석 :: 실사 절차



Source : Proposal for Corporate Sustainability Due Diligence and amending Directive (EU) 2019/1937 (https://ec.europa.eu/info/sites/default/files/1_1_183885_prop_dir_susta_en.pdf)

Copyright © Korea Productivity Center 2022

kpc 한국생산성본부

주요국 공급망 실사 입법화 동향

EU는 '20년 1월 공급망 실사 의무 법제화 연구 → '22년 2월 공급망 실사 의무화 지침(안) 공개 → 각 국가별 입법 완료 시, EU 회원국별 공급망 실사 의무화 법안 제/개정 예정

ESG Due Diligence in the Supply Chain

EU, 공급망 실사 의무 법제화 연구('20.01)

- 공급망 실사 의무화 방안별 시나리오 (비용 및 경제·환경·사회·인권 영향) 연구

Level #1 자발적 지침 적용 (OECD 가이드라인 등)

Level #2 실사 정보 공시 의무화

Level #3 실사 진행 의무화
1) 실제 및 잠재적 영향 식별 및 평가
2) 평가결과에 따른 개선조치
3) 개선조치 이행 효과 추적
4) 프로세스 및 결과 공시

→ 실사 의무화 및 감독하는 규제(Level 3) 수준의 법제화 도입 필요성 제시

국가별 법제화 추진

프랑스
Corporate Duty of Vigilance Law('17.02)
- 내용: 공급망 인권 및 환경 실사 의무 * 최대 3천만 유로의 벌금 부과
- 대상: 프랑스기업 중 임직원 5,000명, 또는 글로벌 임직원 10,000명 이상인 기업 대상(자체 사업장)

네덜란드
A Dutch Child Labour Due Diligence Law('19.05)
- 내용: 아동노동 방지를 위해 실사 진행, 기업 성명서 발표 의무
- 대상: 네덜란드 내 사업 중인 모든 기업 및 공급망

독일
Supply Chain Act 도입 발표('22.02)
- 내용: 공급망 내 인권/환경 규칙 위반 시 벌금 부과('23년 발효예정)
- 대상: 독일기업 중 임직원 3,000명 이상 기업 및 공급망(점차 확대)

EU
기업의 공급망 실사 의무화 지침(안) 공개 ('22.02)
- 내용: 유럽의회에서 기업 공급망의 인권 및 환경 실사를 의무화 하는 입법 권고안 채택 → '21.06 법률 초안 상정 예정
- 대상: 유럽 내 활동하는 모든 상장기업 (중견/중소기업 포함)

Copyright © Korea Productivity Center 2022

kpc 한국생산성본부

4) (공급망) German Supply Chain Due-Diligence

'21년 6월 독일은 공급망 ESG 실사 법안 도입, '23년부터 공급망 ESG 실사 보고서 작성 및 대외공시 의무화 → 독일에서 상시근로자 3,000명 이상 고용 해외기업 적용

독일 공급망 ESG 실사 법안 주요 내용

적용 범위

기업의 설립형태와 무관하게 다음에 해당하는 기업
1. 독일에 본사, 지사, 자회사, 영업소를 두고 있으며,
2. 해외 직원을 포함하여 독일에서 3,000명 이상 고용

기타, 아래에 해당하는 기업
1. 상법 제13d조에 따라 독일에 지점을 두고 있으며,
2. 해외 직원을 포함하여 독일에서 3,000명 이상 고용

* 6개월 초과 파견근로자는 직원(근로자) 수에 산입

** 2024년부터는 1,000명 이상 기업으로 확대

Due-Diligence Requirement

- **시스템 구축**
  - 공급망 ESG 리스크 관리/감독 거버넌스 체계 구축
  - 기업의 사업 특성을 고려한 리스크 관리 지표/절차 도입
- **리스크 분석**
  - 공급망 ESG 사전분석, 직접실사를 통한 리스크 발굴
  - 연 1회 수행하거나, 신규 사업 추진 시 추가 수행 필요
- **리스크 개선**
  - 계획된 일정에 따라 공급망 리스크 개선 협의/지원
  - 상당한 리스크 발견, 개선불가 시 사업관계 단절 가능
- **문서작성**
  - 리스크 실사 결과는 문서로 작성하여 7년 이상 보존
  - 식별된 리스크, 실사방법 및 결과, 개선 활동 및 성과 등
- **대외공시**
  - 사업연도 종료 후 4개월 내에 기업 홈페이지에 공시
  - 대외공시 시점부터 7년간 자유롭게 접근 가능

Source: https://www.bafa.de/DE/Lieferkette/lieferkette_node.html

Copyright © Korea Productivity Center 2022

kpc 한국생산성본부

참고. 독일 공급망 ESG 리스크

독일 공급망 ESG 리스크 실사 법안 內 인권/환경 분야 심각한 리스크(상당한 법 위반 사항) 명시
→ 독일기업으로부터 공급망 ESG 리스크를 실사받는 우리기업은 아래 리스크를 중점적으로 관리해야 함

심각한 인권 리스크

1. ILO협약 제138호 등 최저연령에 달하지 않은 아동의 취업
2. ILO협약 제182호 등 18세 미만 청소년에 대한 가혹한 노동
3. 채무담보 및 인신매매 등을 활용하여 자유의사에 반하는 강제노동
4. 노예제, 노예제와 유사한 관행, 기타 지배력 행사를 통한 억압
5. 안전기구, 보호장비, 휴식시간 보장이 이루어지지 않는 경우
6. 노동자합 가입 금지 등 결사의 자유를 억압하는 행위
7. 국적, 민족, 사회적 출신, 장애, 성별 등에 따른 불평등 대우
8. 최저임금 관련 법/규정 위반, 적정 임금을 지급하지 않는 경우
9. 지역사회 자연기반 훼손, 식수접근 방해, 건강을 훼손하는 경우
10. 지역주민 강제퇴거, 생활기반 및 경작지 등을 위법적으로 박탈
11. 고문 등 비인도적 대우, 신체와 생명 위협 등을 목적으로 군대 투입
12. 기타, 작위 및 부작위에 의해 인권을 침해하였다고 보는 경우

심각한 환경 리스크

1. 미나마타협약 제4조에 따른 수은첨가제품을 제조하는 경우
2. 미나마타협약 제5조에 따른 수은화학물 사용 제조공정을 운영하는 경우
3. 미나마타협약 제11조에 반하여 수은폐기물을 처리하는 경우
4. 잔류성유기오염물질의 무단 배출, 유해폐기물을 무단 수출하는 경우
5. 스톡홀름협약 제6조에 따른 폐기물의 불법적 취급/수집/운송/저장
6. 바젤협약 등을 위반하여 유해폐기물 및 기타 폐기물을 수출하는 경우
7. 바젤협약에 나열되지 않은 국가로의 유해폐기물 수출 금지
8. 바젤협약에 나열되지 않은 국가로부터 유해폐기물 수입 금지

Copyright © Korea Productivity Center 2022

2. 공급망 ESG 평가 동향 및 사례

kpc 한국생산성본부

글로벌 기업 공급망 ESG 평가 활동

Assessment (EA)	1,121	1,286	3,220
Termination/Reject (EA)	24	71	108
Core Finding Areas	labor, human rights, environment, etc.	violation of law, human Rights, etc.	labor, Environment, Health and Safety, etc.

Source : 각 기업 공시자료 (BMW Group Sustainable Report 2020, Apple People and Environment in Our Supply Chain 2021 , GE 2020 Sustainability Report)

Copyright © Korea Productivity Center 2022

16

kpc 한국생산성본부

국내 기업 공급망 ESG 평가 사례

포스코

Source: 포스코 기업시민보고서 2020

- **공급망 ESG 관리 기준**
  - 공급망 선정평가 기준 내 ESG 35% 반영
  - 고위험 공급망과는 거래정지
- **2020년 공급망 평가 활동**
  - 국내외 2,136개 공급망 대상 서면점검
  - 서면점검 결과 고위험 공급망 60개 확인
  - 20개 공급망 1년간 입찰참가 제한

삼성전자

Source: 삼성전자 2021 지속가능경영보고서

- **공급망 ESG 관리 기준**
  - RBA 기준, CONFORMITY = 80%
  - 공급망 평균 Conformity = 95%
- **2020년 공급망 평가 활동**
  - 국내외 전체 1차 공급망 대상 서면점검
  - 서면점검 등 종합하여 376개 공급망 현장실사
  - 아동노동 취약 공급망 177개 집중개선

LG전자

Source: LG전자 지속가능경영보고서 2020-2021

- **공급망 ESG 관리 기준**
  - RBA 기준, CONFORMITY = 80%
  - Below 80% 중 고위험 공급망 집중 관리
- **2020년 공급망 평가 활동**
  - 국내외 1,416개 1차 공급망 대상 서면점검
  - 서면점검 결과 고위험 공급망 26개 확인
  - 2030년까지 고위험 공급망 0.5% 내 관리

Copyright © Korea Productivity Center 2022

kpc 한국생산성본부

중소기업의 공급망 ESG 대응 현황

SMEs의 국내시장 확대, 해외시장 진출에 따라 다국적기업으로부터 ESG 평가대응 요청 지속 발생
→ ESG 평가기준 미충족 시, 적격업체(우선협상) 배제 → 新 매출기회 상실

중소기업 Y社 (선박엔진부품제작)
- 요청기관 : 바르질라엔진 (선박용 엔진/부품 제조사)
- 대응활동 : ESG 데이터 관리체계 구축, 지속가능경영보고서 발간
- 주요성과 : ESG 평가기준 상회하여 장기계약 체결 (450억 매출 증가)

지속가능경영보고서

중소기업 W社 (측정, 시험, 항해 정밀기기 제조)
- 요청기관 : 삼성전자, 히타치, 알카텔 등 (전자전기 산업)
- 대응활동 : 윤리규범 제정, 임직원 ESG 교육 실시
- 주요성과 : 협력사 ESG 진단/실사 기준 통과 (적격업체 등록)

윤리규범 제정/교육

중소기업 S社 (전기회로, 커넥터, 접속장치 제조)
- 요청기관 : 삼성전자, LG전자 등 (RBA 표준 도입 기업)
- 대응활동 : RBA 평가기준에 따른 ESG 정보공시 체계 구축
- 주요성과 : 협력사 ESG 진단/실사 기준 통과 (적격업체 등록)

홈페이지 內 ESG 정보공개

중소기업 K社 (화장품 원료 제조)
- 요청기관 : 로레알 (화장품 제조사)
- 대응활동 : ESG 평가에 부합하는 ESG 데이터관리/정보공시 체계 구축
- 주요성과 : 원재료 납품업체 선정 (ESG 관리 추진 이후 매출 65% 증가)

지속가능경영보고서

Copyright © Korea Productivity Center 2022

감사합니다.

The Insight KPC
한국생산성본부

한평호 본부장 | 지속가능경영본부
phhan@kpc.or.kr

Copyright © 2022 by Korea Productivity Center This document is solely for the use of KPC representative. No part of it may be circulated, quoted, or reproduced for distribution without prior written approval from KPC. If you need approval, please contact to saikim@kpc.or.kr

질의응답 및 자유토론

국내외 공급망 실사 현황 주제 관련

참석자 전원

MEMO

MEMO

MEMO

MEMO

전문가 특강 Ⅱ

IFRS 지속가능성 공시기준 공개초안

백태영 교수 (성균관대학교)

ESG 공시제도 동향
-IFRS 지속가능성 공시기준

백태영 (성균관대학교)

ESG와 지속가능성 개념

- ESG (Environmental, Social, Governance):
  - 2004년 UN Global Compact에서 출간한 리포트인 'Who Cares Wins: Connecting Financial Markets to a Changing World'에서 ESG 투자라는 용어가 처음 사용됨

"환경, 사회, 지배구조 요인을 보다 잘 고려하는 것이 사회의 지속가능한 성장에 기여할 뿐 아니라, 보다 강하고 회복력이 뛰어나 투자시장을 만드는데 기여할 것이라고 확신한다."

백태영 (성균관대) 2

ESG와 지속가능성 개념

◆ 지속가능 발전(Sustainable Development)

◆ 환경보호, 빈곤구제하며 경제적 성장을 창출

- 1987년 유엔 보고서 '우리 공동의 미래'(브룬트란트 보고서) 처음 사용
- 1992년 리우데자네이루의 유엔환경개발회의(UNCED)이 채택한 21세기 지구환경보전을 위한 기본원칙
- 미래세대의 필요를 충족시킬 능력을 저해하지 않으면서 현세대의 필요를 충족시키는 것
- 경제, 환경, 사회의 3대 축, 3E(Economy, Ecology, Equity)

맥내영 (성균관대) 3

UN 지속가능발전목표 (UN SDGs: Sustainable Development Goals)

맥내영 (성균관대) 4

ESG와 지속가능성 개념

◆ 지속가능경영/투자(Sustainable/Sustainability Management/Investment)

- 환경/사회에 미치는 영향(impact)과 환경/사회이슈의 영향을 고려
- 주주/투자자 이외의 다양한 이해관계자를 고려하여 의사결정
- 주주 자본주의에서 이해관계자 자본주의로 전환
- Triple Bottom Line 강조: 3P(Profits, Planet, People)
- 지속가능경영/투자(이해관계자중시 경영/투자)의 스펙트럼:

  수동적 수단: 규제/소비자/투자자의 변화에 대한 수동적 대응, 협의의 CSR, 위험관리

  능동적 수단: 기회, 전략적 활용, 장기적 기업가치에 중요하다는 인식

  목적: 다중 이해관계자 이익 향상 자체를 기업목적으로 봄 (B Corp, 사회적 기업)

  2019년 Business Round Table 'Statement on the Purpose of a Corporation' 선언

맥내영 (성균관대) 5

지속가능한 경제/사회 발전의 주도자/참여자

▶ 관련 이해관계자 집단

- ▶ 공공부문: 정부, 국제기구(UN), 사회단체
- ▶ 기업 : (비경제적) 목적 지향 경영
- ▶ 투자자 : 목적 지향(윤리적?) 투자(개인, 기관)
- ▶ 소비자 : 목적 지향(윤리적?) 소비
- ▶ 직원 : 목적 지향 (윤리적?) 취업
- ▶ 미래세대: 환경 문제에 민감

▶ 수동적 기업은 다른 이해관계자의 압력이 주도

▶ 모든 이해관계자의 동시적 관심과 행동이 지속가능한 발전을 빨리 달성

맥내영 (성균관대) 6

기업과 환경/사회 영향(Impact) 방향성

- 외향적 영향
  - 기업 → 환경/사회, 지속가능경영(ESG)성과, 환경/사회적 Impact
  - 다중 이해관계자 관점, 사회적 중요성
  - 부정적 영향의 해결은 정부가 할 일이나 기업이 더 잘할 수 있음
- 내향적 영향
  - 기업 ← 환경/사회, 지속가능성 관련 위험/기회, 현금흐름과 자본비용 영향
  - 투자자 관점, 기업가치 관점, 재무적 중요성(Financial Impact/Materiality)
  - 물리적 위험(Physical Risk), 변환위험(Transition Risk)
- 두 가지 방향의 중복성/연결성
  - 중대한 외향적 영향은 그 자체(기후변화 예)나 이해관계자의 압력에 의해 내향적 영향을 줌

맥내영 (성균관대) 7

지속가능성(ESG) 보고/공시

- 자발적 공시와 강제공시
  - 2025: 자산 2조 이상 한국거래소 상장기업 지속가능성 공시의무
  - 2030: 모든 한국거래소 상장기업 지속가능성 공시의무
- 영향 공시 방향
  - 내향적 영향 공시(Financial Materiality) : 재무적 (관련) 공시 ISSB(SASB, IIRC, CDSB, TCFD)
  - 양방향 영향 공시(Double Materiality) : GRI, Global SSB
- 공시 범위(Scope)
  - Scope 1: 해당 조직
  - Scope 2: 구입된 에너지 관련
  - Scope 3: 가치사슬 상하류 (공급업체, 고객)

맥내영 (성균관대) 8

GRI(Global Reporting Initiative)

- 1997년 설립
  - 2000년 지속가능성 보고 가이드라인 제시
  - 2016년 지속가능성 보고 기준으로 명칭 변경
  - 전세계적으로 가장 많이 사용됨
- GRI(Global Sustainability Standard Board) 기준의 구조
  - 공통기준: 기초(GRI 101), 일반 정보 공시(GRI 102), 경영방침(GRI 103)
  - 주제별 기준: 경제(GRI 200), 환경(GRI 300), 사회(GRI 400)

맥내일 (성균관대) 9

IFRS재단의 ISSB
(International Sustainability Standard Board)
Sustainability Disclosure Standards

방향성

기업가치창출을 위한 투자자중심 Investor focus for enterprise value	우선과제로 기후문제부터 제정 Sustainability scope, prioritising climate
현존하는 기존 프레임을 활용하여 제정 Build on existing frameworks	빌딩블록 접근법 Building blocks approach

구조(TCFD 기반)

1. 지배구조
2. 전략
3. 위험관리
4. 지표와 목표
   (산업별 지표: SASB 기반)

공개초안
(7월말까지 의견수렴, 연말 확정)

1. S1 General Requirements
2. S2 Climate

맥내일 (성균관대) 10

ISSB Sustainability Disclosure Standards S2 지표

- Cross-industry Metrics
  - Greenhouse gas emissions
    - Absolute gross emission in scope 1, 2, 3
    - Emissions intensity per unit of physical or economic output in all scope
    - Emissions for the consolidated accounting group, associates, JV, unconsolidated subsidiaries or affiliates
  - Transition risks : Amount & % of assets or business activities vulnerable to transition risks
  - Physical risks
  - Climate-related opportunities
  - Capital deployment : capital expenditure, financing or investment
  - Internal carbon prices
  - Remuneration

맥내영 (성균관대) 11

ISSB Sustainability Disclosure Standards S2 지표

- Industry-based Metrics
  - Appliance Manufacturing

Table 1. Sustainability Disclosure Topics & Metrics

TOPIC	METRIC	CATEGORY	UNIT OF MEASURE	CODE
Product Lifecycle Environmental Impacts	Percentage of eligible products by revenue certified to ~~the ENERGY STAR® program~~ an energy efficiency certification	Quantitative	Percentage (%) by revenue	CG-AM-410a.1
	Percentage of eligible products certified to an Association of Home Appliance Manufacturers (AHAM) sustainability standard	Quantitative	Percentage (%) by revenue	CG-AM-410a.2
	Description of efforts to manage products' end-of-life impacts	Discussion and Analysis	n/a	CG-AM-410a.3

Table 2. Activity Metrics

ACTIVITY METRIC	CATEGORY	UNIT OF MEASURE	CODE
Annual production [2]	Quantitative	Number of units	CG-AM-000.A

맥내영 (성균관대) 12

Q & A
백태영 (성균관대)
13

질의응답 및 자유토론

IFRS 지속가능성 공시기준 공개초안 관련

참석자 전원

MEMO

MEMO

MEMO

MEMO