

<디지털 ESG Alliance - 제3회 디지털 ESG 컨퍼런스 >

공급망 실사 현황

&

기업 대응 사례



PNS컨설팅 대표 박영주

2024. 10. 24



P&S컨설팅 대표 박영주
[ESG경영실천과 지속가능경영보고서]
“박영사, 24년 01월 발간”

(현) 소속

1. PNS컨설팅 CEO (2020년 설립)
2. K-ESG기준평가원 경영총괄원장(COO)
3. Digital ESG Alliance(DEA) 회원사

(현) ESG 관련 전문 업무 및 자격

1. ESG전략수립 및 공급망 평가 컨설팅 전문가
2. EcoVadis 평가 기업 컨설팅 전문가
3. ESG보고서 작성 전문가
4. EcoVadis 평가 실무 교육 강사
5. ISO 9001/14001/45001/37001 심사원
6. 공급망 평가관리사
7. ESG 수준진단사
8. <ESG경영실천과 지속가능경영보고서> 저자



P&S컨설팅 대표 박영주
[ESG경영실천과 지속가능경영보고서]
“박영사, 24년 01월 발간”

목 차

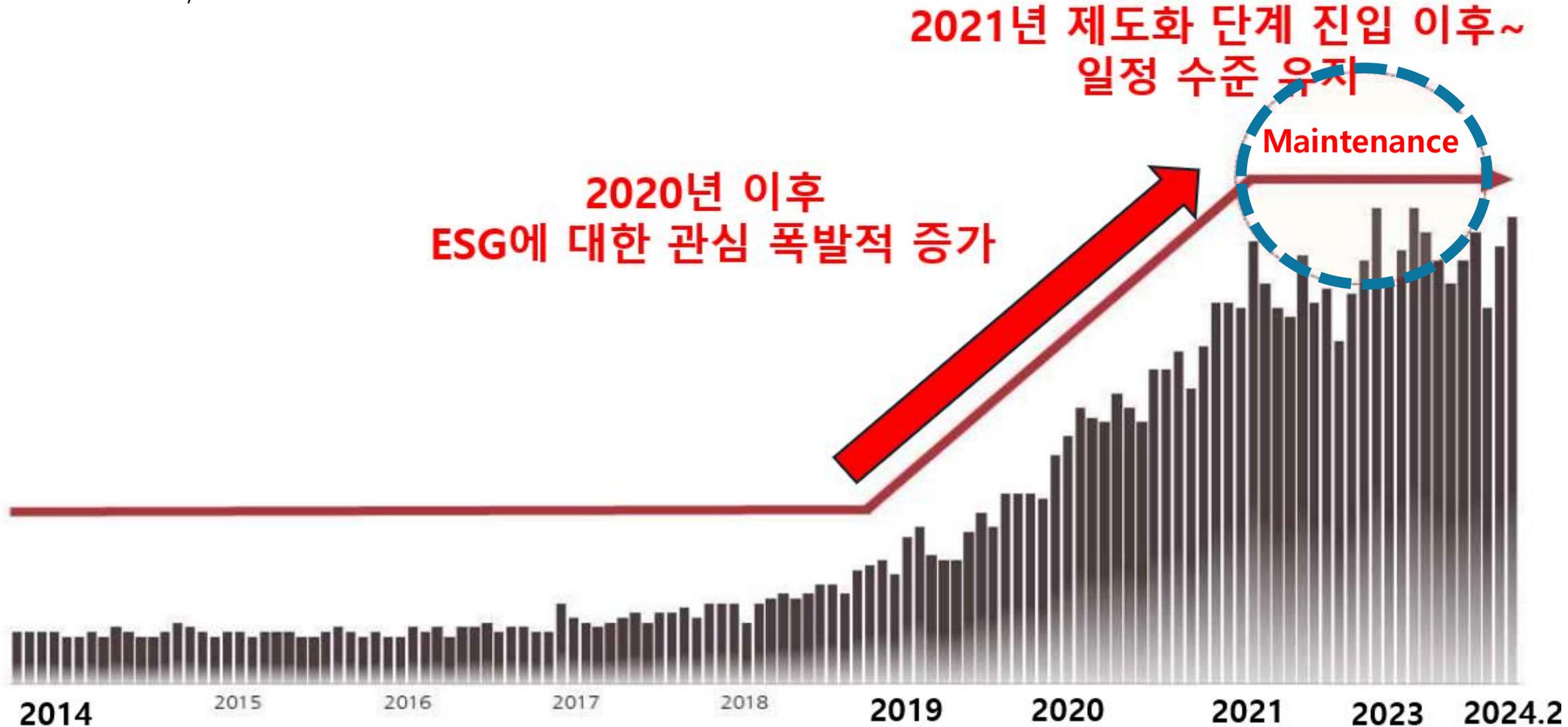
1. ESG TREND
 - ESG에 대한 사회적 관심 변화
 - ESG 법/규제 확산
 - Anti – ESG Voice
 - ESG Trend last 4 years
2. 대표적인 ESG 관련 규제
 - 공급망 실사 관련 글로벌 주요 규제
 - EU 공급망 실사 법안 추진 경과
 - EU 공급망 실사 지침 주요 일정
 - EU 규정 공급망 대상 규모
 - EU 규정 공급망 적용 범위
 - EU 공급망 지침 요구 실사 항목 – 환경/인권
 - CSDDD 관련 준수 주요 협약들
 - EU 공급망 지침 요구 실사 항목 – 기후
 - EU 공급망 실사 이행 절차 9단계
3. EU 공급망 실사 중소기업 대응 사례
4. EU 공급망 실사 규제들에 대한 우리 기업의 선제적 대응 방안은?
5. EU 공급망 실사 지침과 DEA

지속가능발전을 위한
ESG

ESG에 대한 사회적 관심 변화

Corporate
Social
Responsibility

Source : MSCI , KIM & CHANG



Source : MSCI , KIM & CHANG

19년 이후, ESG 규제 도입이 급격히 증가하며 ESG 제도화가 진행 중에 있음
 → ESG 규제 위반시 강력한 패널티를 부과, 수입 및 판매 등 거래 금지 조치로,
 → 주목할만한 경영 현안으로 대두되고 있음.

[글로벌 ESG 규제 도입량 변화]

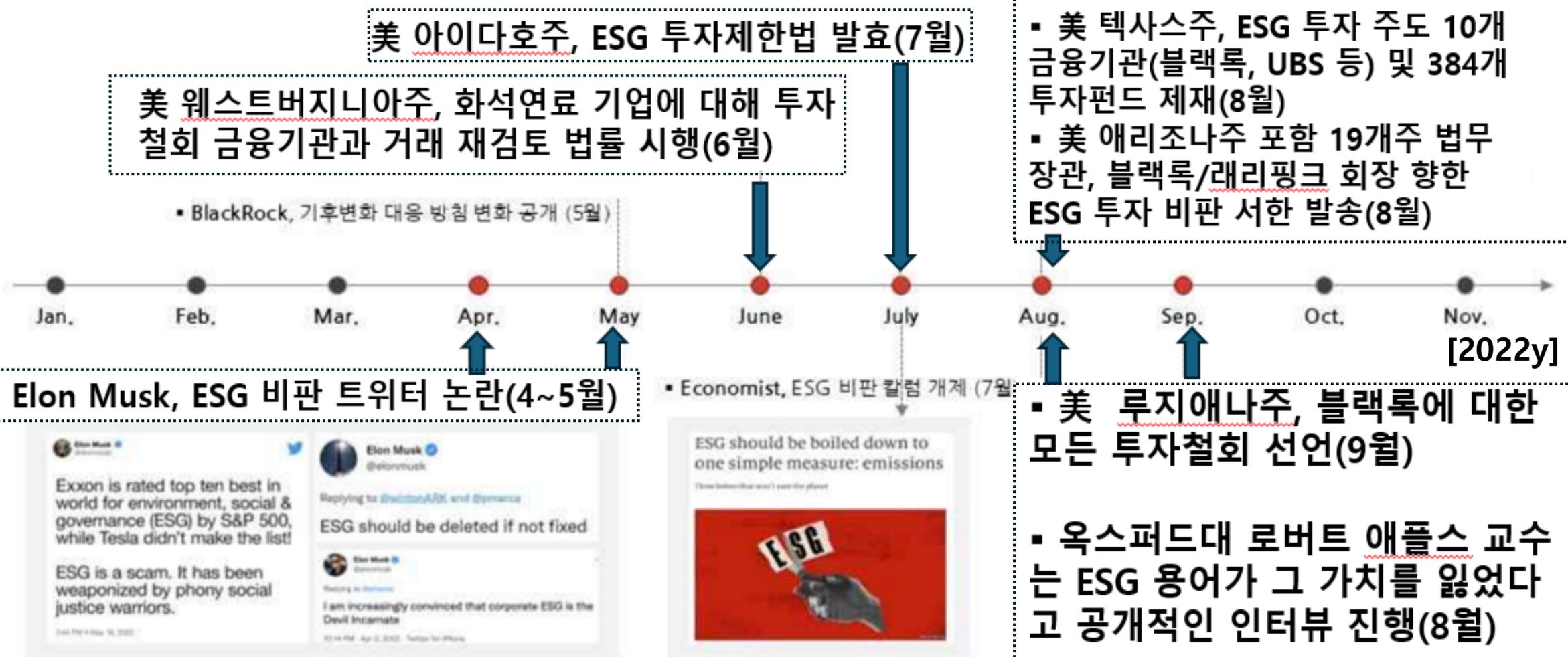
Total ESG Regulations
(2010~2021) **1,223**

- 1) Governments 834 (68.2%)
- 2) Financial Regulators 218 (17.8%)
- 3) Others 171 (14.0%)



Source : MSCI, KIM & CHANG

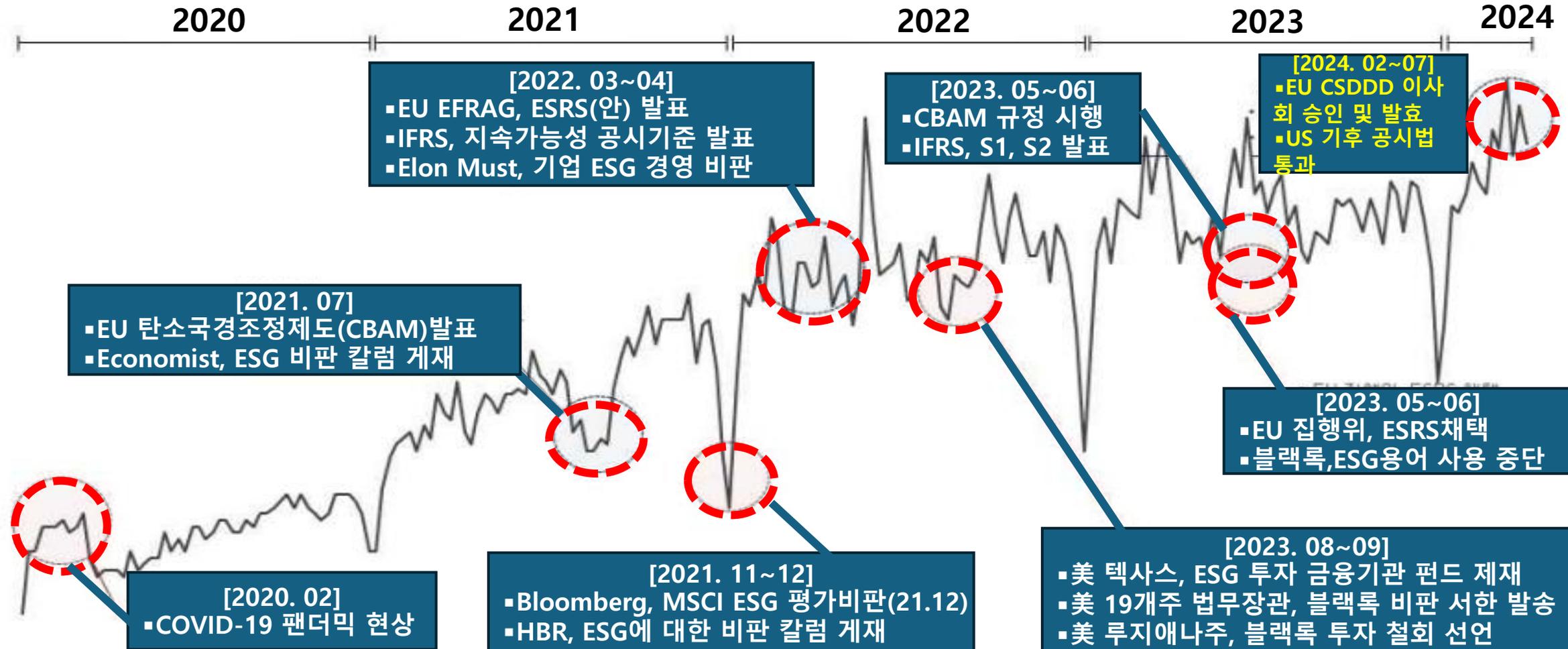
ESG 제도화. 법제화가 추진되며 기존 시스템과 충돌하는 과정에서 Anti-ESG 증가



Source : MSCI, KIM & CHANG

Anti-ESG에 대한 논란에도 불구하고, 지난 4년간 ESG에 대한 관심은 증가 후 유지 중

→ ESG에 대한 논란 발생 이후, 단기적으로 ESG에 대한 관심이 저하되는 것처럼 보였지만, ESG 규제를 중심으로 관심 재상승



▲ EU Taxonomy(녹색분류체계) : 어떤 에너지원이 친환경, 녹색 사업인지 아닌지를 알려주는 기준

▲ SFDR(지속가능금융공시제도) : 역내 금융사에 대한 ESG 공시를 강화하는 규제

▲ CSRD(기업지속가능성 보고 지침) :기업의 ESG 공시를 강화하는 규제

▲ **CSDDDD(기업 지속가능성 실사지침, 공급망실사법)** : 인권과 환경에 대한 기업의 모든 공급망에 대한 실사 및 정보공개 책임을 의무화하는 규제 **(24년 7월25일자 발효, 시행)**

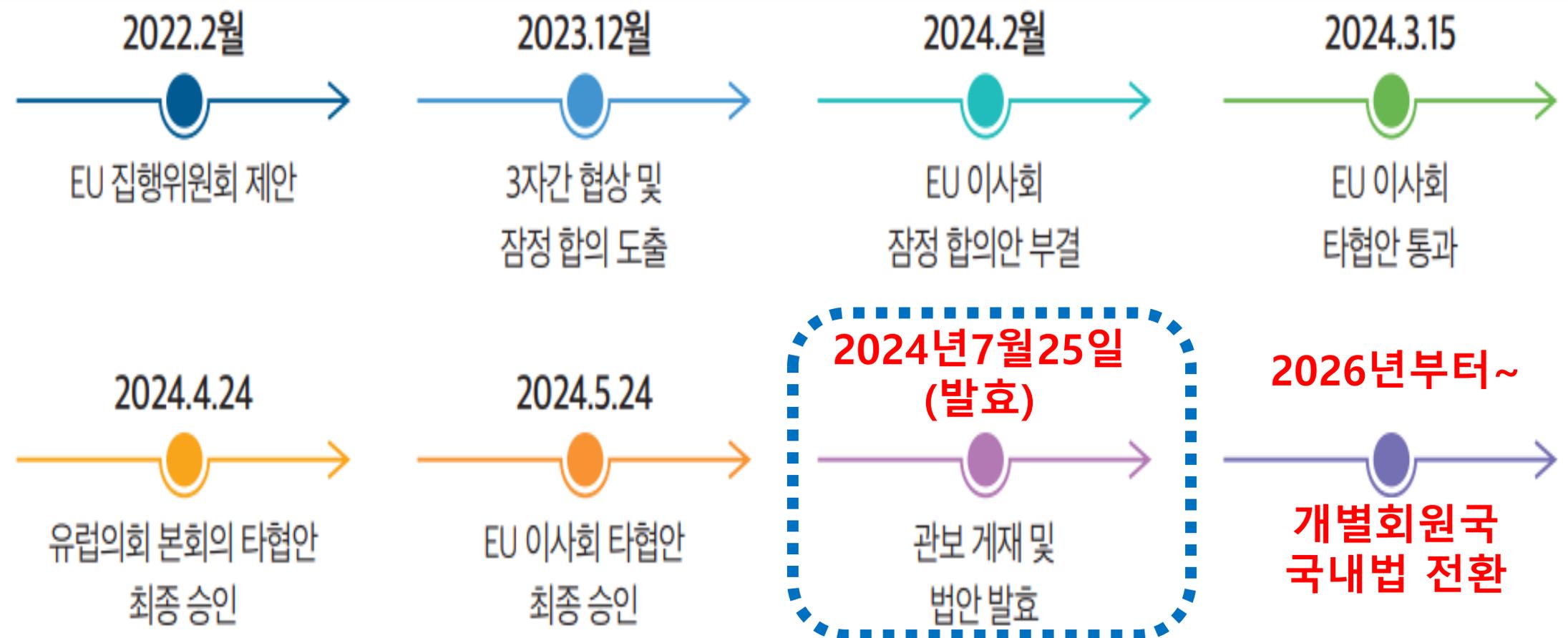
미국, 유럽 중심 공급망 실사, 위험 개선 및 관련 정보 공시 요구법 및 규제 마련 가속화
 → 공통적으로 공급망 실사 체계 수립, 위험식별, 개선 및 모니터링 절차, 실사 관련 정보의 대외 공시 혹은 감독당국 제출 요구

구분	EU CSDDD	EUDR	EUBR	UFLPA	EU CSRD	
범위	▪ Value Chain 전체 (제품 폐기 단계 제외)	▪ 규제품목1) 및 관련 제품 Upstream 전체	▪ 배터리 및 관련 원재료2) Upstream 전체	▪ 신장지역/특정업체 제품 Upstream 전체	▪ Value Chain에 대한 실사 범위 미특정	
요구사항	실사 체계	▪ (Article5) 리스크관리 시스템내 실사체계 수립	▪ (Article12) 실사체계 수립 및 연1회 점검	▪ (Article49) 리스크관리 시스템내 실사체계 수립	▪ (Section2) 문서화된 실사 시스템 또는 절차	▪ (ESRS2) 공급망 실사 체계 관련 정보 공시
	위험 식별	▪ (Article6) 환경/인권 관련 부정적 영향 식별	▪ (Article10) 규제품목 및 제품관련 위험 평가	▪ (Article50) 공급망위험 식별, 평가 및 모니터링	▪ (Section2) 강제노동 위험식별 및 평가절차	▪ (ESRS2) 공급망내 위험식별 절차 정보 공시
	위험 개선	▪ (Article7,8) 식별된 부정적 영향 완화, 제거	▪ (Article11) 식별된 위험 제거 또는 완화 절차	▪ (Article50) 공급망 위험 예방 및 완화 전략 이행	▪ (Section2) 강제노동 방지, 완화 및 시정절차	▪ (ESRS2) 공급망 실사 체계 관련 정보 공시
	공시/제출	▪ (Article11) 공급망실사 결과보고서 대외공시	▪ (Article4) 실사 선언서 작성 및 감독당국 제출	▪ (Article52) 공급망 실사 결과보고서 대외 공시	▪ (Section2) 실사시스템 운영현황 및 성과 공시	▪ (ESRS1) 중대한 IRO 발생 Value Chain정보
제재 및 책임	▪ 전년도 전세계 순매출액 5% 초과 과징금	▪ 공공사업 참여 제한 ▪ 전년도 EU역내 매출액 4% 초과 벌금	▪ EU회원국 자율 결정	▪ 미국 내 수입 금지	▪ EU 회원국 자율 결정	

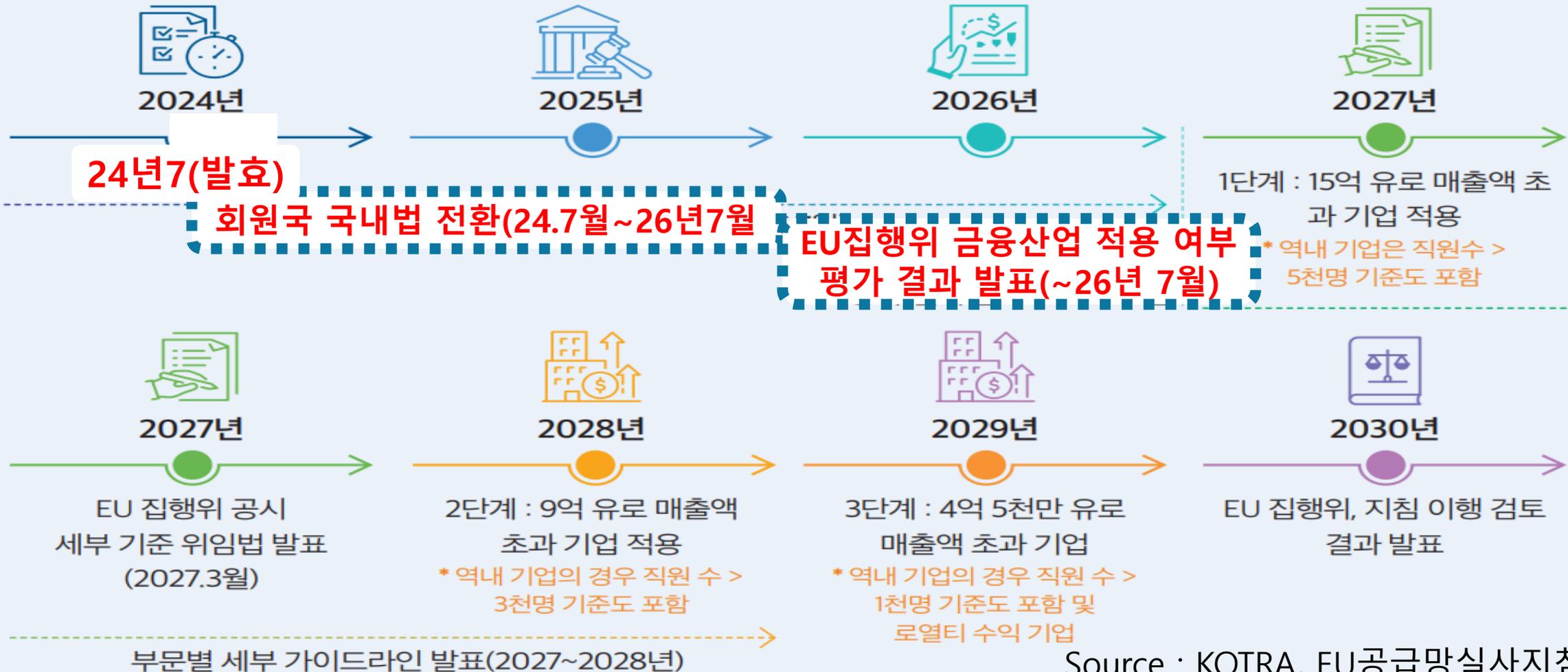
1) 소, 코코아, 커피, 목재, 팜유, 콩, 고무 2) 코발트, 흑연, 리튬, 망간 및 관련 화학물

EU 공급망 실사 법안 추진 경과

1. EU 공급망 실사 지침은 기존의 CSR(기업의 사회적 책임, Corporate Social Responsibility)을 확장해 인권 뿐 아니라 환경과 기후변화 대응 전략 수립을 의무화하는 법안.
2. 이 법안은 이해관계자의 참여를 강화하고 거래처와의 계약에 보증을 요구하며 **간접 협력사까지 실사 범위 포함함.**



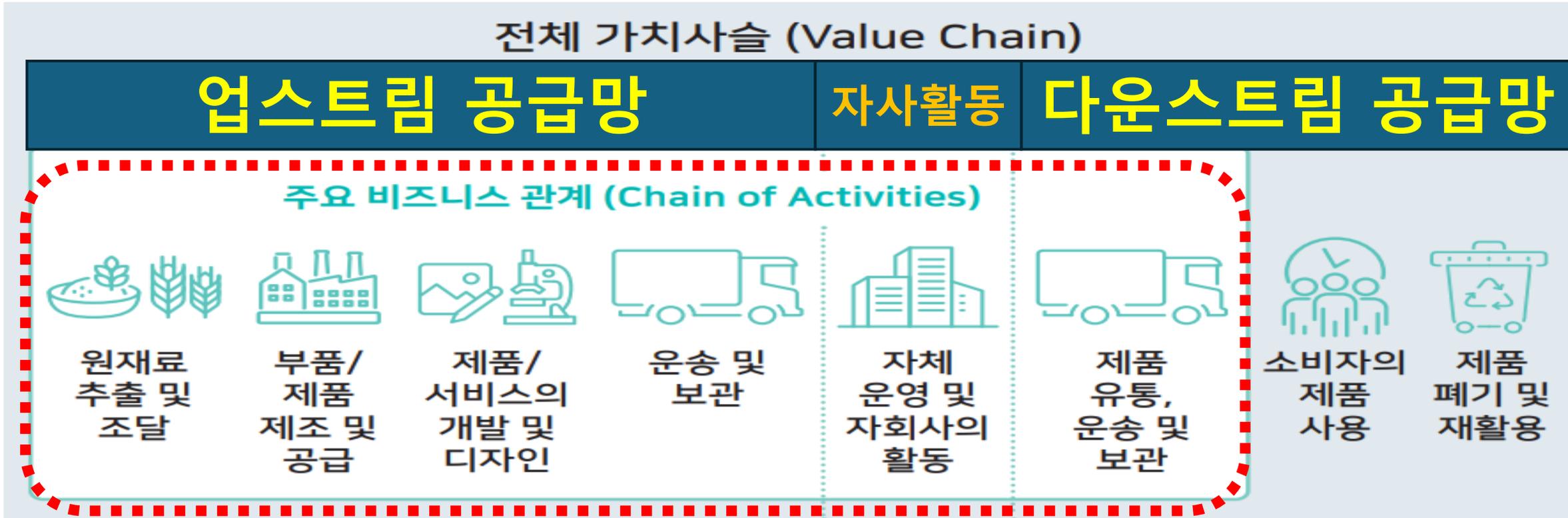
1. 법안이 발효되면 EU 회원국들이 국내법으로 전환할 수 있는 2년의 기간이 주어짐.
2. 이후, 기업 규모에 따라 법안이 3~5년에 걸쳐 순차적으로 적용될 예정.



EU회원국은 26년까지 공급망 실사지침을 EU 자국내법으로 전환 예정이며, 규모가 큰 기업부터 27년 1월부터 적용됨.
→ EU역내외 협력사들 대응위한 사전 준비가 필요함.

역내		역외	
			
일반	로열티 수익	일반	로열티 수익
전 세계 순 매출액 > 4억 5천만 유로 및 직원 수 > 1천명 * 전년도 회계연도 기준	역내 프랜차이즈·라이선스 계약에 따른 로열티 수익 > 2,250만 유로 및 전 세계 순 매출액 > 8,000만 유로 * 전년도 회계연도 기준	EU 역내 순 매출액 > 4억 5천만 유로 (직원 수 기준 없음) * 전전년도 회계연도 기준	역내 프랜차이즈·라이선스 계약에 따른 로열티 수익 > 2,250만 유로 및 EU 역내 순 매출액 > 8,000만 유로 * 전전년도 회계연도 기준
또는 최종 모기업	또는 최종 모기업	또는 최종 모기업	또는 최종 모기업

Source : focusright "CSDDD", EY한영



업스트림 : 기업을 기점으로 물품 및 서비스를 공급하는 주체를 통칭(예:원재료 추출 및 조달, 부품&제품 제조 및 공급, 제품&서비스의 개발 및 디자인, 운송 및 보관을 포함한 기업의 구매·생산 및 서비스 제공 등)

다운스트림 : 기업을 기점으로 최종소비자와 가까운 주체를 통칭(예:제품의 유통, 소비자의 사용, 제품의 폐기 및 재활용 등)

지속가능발전을 위한

ESG

EU 공급망 지침 요구 실사 항목

Corporate
Social
Responsibility

Source : focusright "CSDDD", EY한영

인권 실사 항목

생명과 안전에 대한 권리

차별 및 괴롭힘 금지

근로조건

적절한 근로 공간 제공

아동노동 금지

강제노동 금지

결사 및 단체교섭의 자유 보장

개인정보 침해 금지

환경 악화를 초래하는 행위 금지

토지 및 자원이용에 대한 지역사회 권리 보장

환경 실사 항목

생물다양성 보호

멸종위기에 처한 야생 동식물의 국제거래 제한

수은 첨가제품 사용 및 수출입 제한

잔류성 유기오염물질의 생산 및 사용 제한

유해화학물질의 수출입 제한

오존층 보호

폐기물 수출입 제한

세계문화유산 및 자연유산 보호

국제적으로 중요한 습지 보호

선박 운영에 따른 해양 오염 방지

인권 분야

- 시민적 및 정치적 권리에 관한 국제규약
- 경제적, 사회적 및 문화적 관리에 관한 국제 규약
- 최저연령협약 (국제 노동기구(ILO) 제 138호 협약)
- 가혹한 형태의 아동노동 협약 (국제 노동기구(ILO) 제 182호 협약)
- 강제근로 협약 (국제 노동기구(ILO) 제 29호 협약)
- 동등 보수 협약 (국제 노동기구(ILO) 제 100호 협약)
- 차별협약 (국제 노동기구(ILO) 제 11호 협약)

환경 분야

- 생물다양성 협약
- 멸종위기에 처한 야생 동식물종의 국제거래에 관한 협약
- 수은에 관한 미나마타 협약
- 잔류성유기오염물질에 대한 스톡홀름 협약
- 특정 유해화학물질 및 농약의 국제교역에 있어서 사전통보승인에 관한 로테르담 협약
- 오존층 파괴물질에 관한 몬트리올 의정서
- 유해폐기물의 국가간 이동 및 그 처리의 통제에 관한 바젤협약
- 세계 문화 및 자연 유산 보호에 관한 협약
- 물새서식처로서 국제적으로 중요한 습지에 관한 협약 (람사르 협약)
- MARPOL 73/78
- 해양법에 관한 국제연합 협약

Source : focusright“CSDDD”, EY한영

기후 전환 계획(Transition plan for climate change mitigation)

3대 목표

① 지속 가능한 경제 전환, ② 파리협정에 따른 지구온난화 1.5°C 감축, ③ 2050년까지 기후 중립 목표 달성

4개 행동 계획

- 2030년 및 2050년까지 5년 단위로 설정한 기후변화 완화 목표(과학적 근거 기반) 및 온실가스 절대 배출량 감축 목표(Scope 1-3) 설정
- 탈탄소화 조치와 목표 달성을 위한 이행 조치 설명
- 계획을 이행하는 투자·자금 수단에 대한 설명 및 정량화 표기
- 기업 계획과 관련된 행정, 관리, 감독에 대한 설명



지속가능발전을 위한

ESG

EU 공급망 실사 중소기업 대응 사례

Corporate Social Responsibility



“H”제조기업 [EU 공급망 실사 및 EU 수출 대비 - 환경 및 인권 부정적 영향 예방] 전문컨설팅펌 “PNS컨설팅” 의뢰하여 ESG경영환경 구축 및 “EcoVadis”평가 신청

1. “EcoVadis” 상위 메달 획득 (24년2월 상위18%)
2. 락앤락 ESG평가결과 AA등급 획득 (24년 5월7일)
3. 경기도 “착한기업인증” 10개 기업 선정 쾌거”(24년 9월 선정)



상위 18%

4개분야(환경, 노동&인권, 윤리, 지속가능한조달)

21개 항목 지속가능한 평가 : UN글로벌컴팩트원칙, 국제노동기구(ILO)협약, 글로벌리포팅이니셔티브(GRI)기준, ISO26000기준, CERES원칙과 같은 국제지속가능성 기준에 기초하여 평가 받음(24년 2월 평가 결과 획득(동종업 상위 18%))

지속가능발전을 위한
ESG

EU 공급망 실사 규제들에 대한 우리 기업의 선제적 대응 방안은 ?

Corporate
Social
Responsibility

1. 현재 유럽연합(EU)은 ESG와 관련된 법안들이 74개가 있고, 그 중 약 60개 법안이 이미 통과 발효.
2. 이같은 제도화에 따라 "ESG와 관련해선 돌이키기 힘든 비가역적 상황이 펼쳐지고 있다는 해석.
3. 즉, 대기업과 중견기업 뿐만 아니라 중소기업들도 EU공급망 실사 규제 대비.



1. 보고서 공시 등 적극적인 선제적 대응
2. 전문가 통한 단계적 ESG 경영 내재화 시행
3. 국제적으로 통용되는 공급망 평가 선진행. 예) EcoVadis 등
4. 글로벌 규제를 디지털화해서 환경과 인권 등 ESG 관련 D/B 체계적 관리. 예) **글로벌 규제 대응 위한 솔루션 전문 업체**

◆ EU 공급망 실사지침은, 기업 활동에 환경 및 인권 관련 부정적 영향을 식별하고 예방할 수 있도록 내재화하여, 평가하고 개선할 수 있도록 데이터를 수집 관리하며 투명 공시하도록 정한 것

2. 핵심은 IT를 통해 전사적 관리 및 평가체계를 갖추는 것인데,
★ DEA(디지털 ESG Alliance)은 글로벌 규제를 디지털기술로 대응하기 위한 산학연연합체로 V-CPX 플랫폼 통한 EU공급망 실사 규제 대응을 지원합니다.★

수요 기업과 솔루션기업의 맵핑

對 정부 창구로 회원사들의 정부과제 수주

HW 플랫폼, I/F 등 신규 사업 육성

Digital ESG Alliance

AAS 등 표준 기술의 국내 및 글로벌 연계 및 확산

클라우드 기반의 SaaS 생태계 관련 다양한 기술의 표준화

글로벌 기구(IDTA, Industry4.0 등)과의 전략적 협력 창구



THANK YOU!!

서울시 강남구 대치동 952-2 426호 (대치 더블유타워)

Tel 02-3159-0112 Fax 02-3159-0113 Mob 010 5747 0177(대표 박영주)

E-mail. pnsconsulting@kakao.com /pnsconsulting77@naver.com

Bolg, <https://blog.naver.com/pnsconsulting77>

Homepage. <https://pnsconsulting77.modoo.at>