



We solve our clients' CBAM issues

삼일회계법인 탄소국경세 전문팀



삼일회계법인

Carbon Border Adjustment Mechanism

2023년 1월 1일부터 시행 예정인 EU 탄소국경조정제도 (Carbon Border Adjustment Mechanism; CBAM)는 EU 역내에 물품을 수출할 때 수출국의 탄소배출비용을 고려하여 탄소배출량에 따라 EU가 부과하는 일종의 보호무역관세입니다.

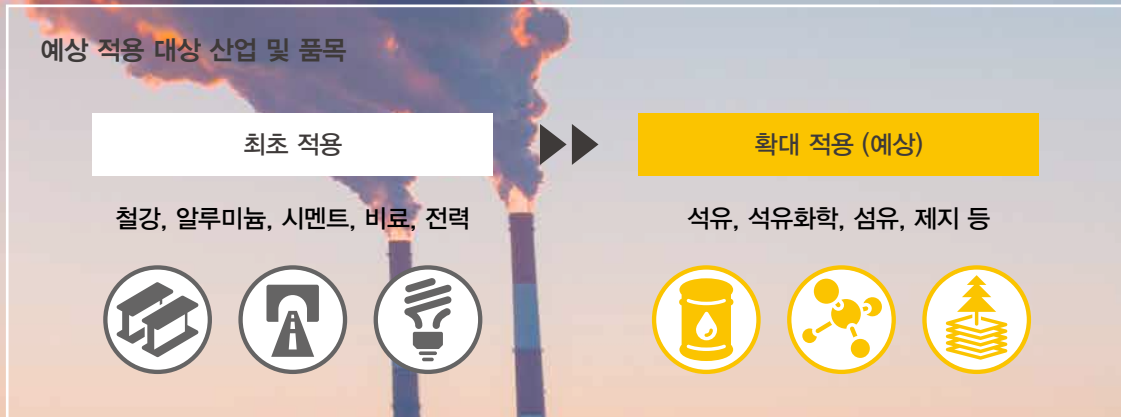
EU 수출 비중이 높은 우리나라의 탄소집약적 기업들의 경우 단기적으로는 CBAM Compliance 이행을 준비하여야 하며 중장기적으로 이러한 Global ESG 제도 개편에 따른 잠재 영향을 최소화 할 수 있는 근본적인 경영전략에 대한 논의가 필요합니다.

이에 삼일 탄소국경세 전문팀에서는 단기적으로 기업들이 준비해야 하는 CBAM 신고 의무 이행을 위한 지원, 관리 고도화 시스템 구축 지원 등을 통해 CBAM 도입에 따른 Compliance 부담을 최소화하고, 중장기적으로 확고한 경쟁력 우위를 점하기 위한 Value Chain 재검토, 생산지전략 수립 등의 거래구조 변경 지원업무 등을 제공함으로써 변화된 탄소중립정책에 대한 우리 기업들의 선제적 대응을 지원해드립니다.

탄소 중립에 대한 글로벌 동향

EU, 미국 등 주요국은 중장기 탄소중립 비전과 추진 방안을 발표하고, 2050년 전후로 탄소중립 달성을 위한 구체적인 탄소저감 정책을 입법화하고 있습니다.

- '21년 미국의 파리 협정 재가입으로 미국, EU, 중국 등 주요 참여국의 탄소중립 선언과 함께 파리협정 세부이행규칙 완성
- 주요 경제국은 탄소 저감의 일환으로 수입가격에 포함된 탄소가격에 대한 조정 제도 마련을 통해 자국 생산기반 보호 및 'Level the playing field' 실천

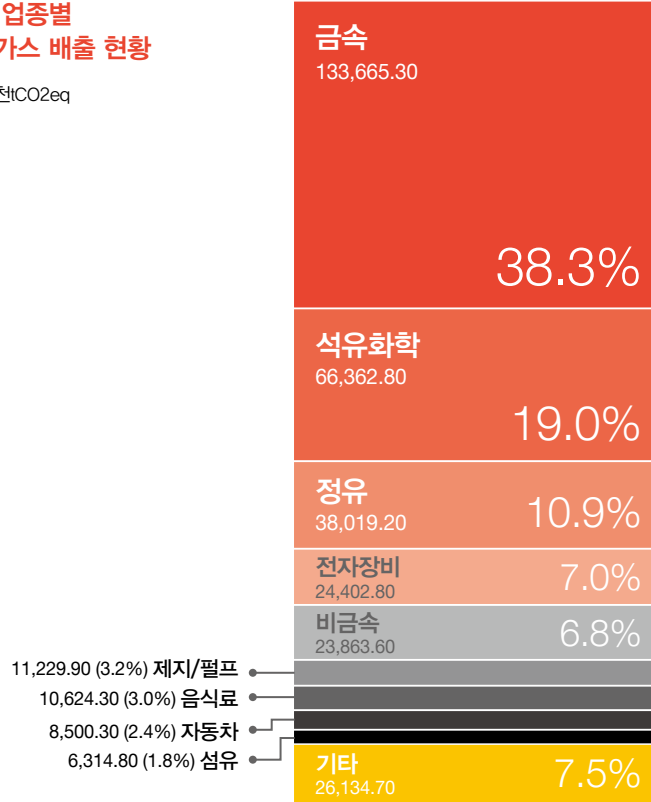




국내 탄소배출 현황 및 탄소 중립에 대한 인식

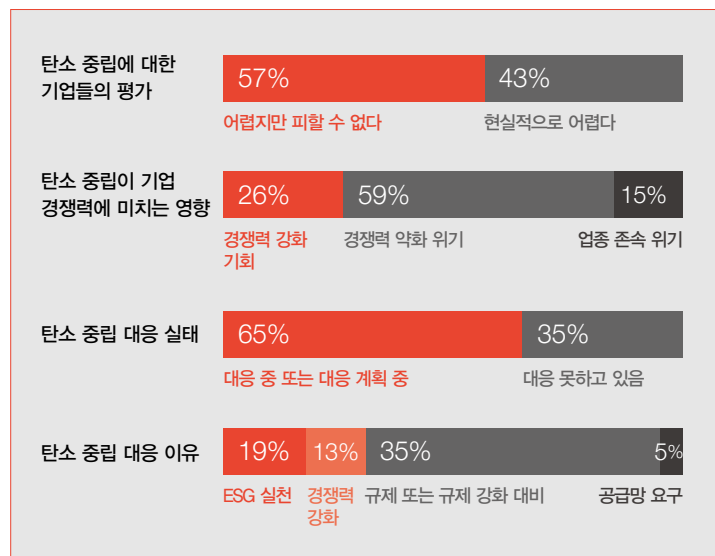
국내 업종별 온실가스 배출 현황

단위: 천CO2eq



출처: 2019 에너지사용 및 온실가스 배출량 통계 (산업통상자원부/한국에너지공단, 2018년 실적 기준)

국내 대기기업의 탄소 중립 인식



출처: 대한상공회의소, '2050 탄소중립 대응실태와 과제조사'

탄소 중립에 대한 기업들의 대응 방향

국내 대기업들은 탄소 저감 정책의 심각성을 인지하고 기업 경쟁력 강화를 위하여 적극적으로 탄소 중립 대응을 계획하고 있습니다. 국내외 글로벌 기업들은 탄소배출량 절감을 위한 노력을 기울이는 한편 저탄소 공급망 재편을 시도하고 있습니다.

탄소집약적 산업을 영위하는 우리나라 기업들도 CBAM 대응 역량을 강화하고 전 세계적인 탄소 중립 요구에 부응할 수 있는 선제적인 공급망 및 생산 공정 개선 대응 전략의 수립이 필요합니다.

글로벌 기업의 탄소 중립 대응 현황

친환경 사업 포트폴리오 재편



재생에너지 사용 비중 확대



탄소 저감 생산기술 개발 및 투자 확대



저탄소 공급망 개발, 관리 및 재편



국내 대기업의 탄소 중립 대응 현황

생산공정 개선



물류동맹 복합운송을 통한 물류비 절감



탄소국경조정제도 소개

적용 대상

CBAM 부속서 I에 열거된 철강, 알루미늄, 비료, 시멘트, 전기의 수입에 적용
(향후 타 탄소집약산업으로 추가 확장 가능)

기업의 Compliance 의무

1. 전환 기간: 2023.1.1~2025.12.31

수입업자가 제품의 직접·간접 탄소배출량 등이 포함된 CBAM 보고서*를
관련 당국에 제출할 수 있도록 정보 제공. 수출업자 등록

2. 본격 시행: 2026.1.1~

실제 배출량을 기준으로 CBAM 인증서 구매 비용** 부담



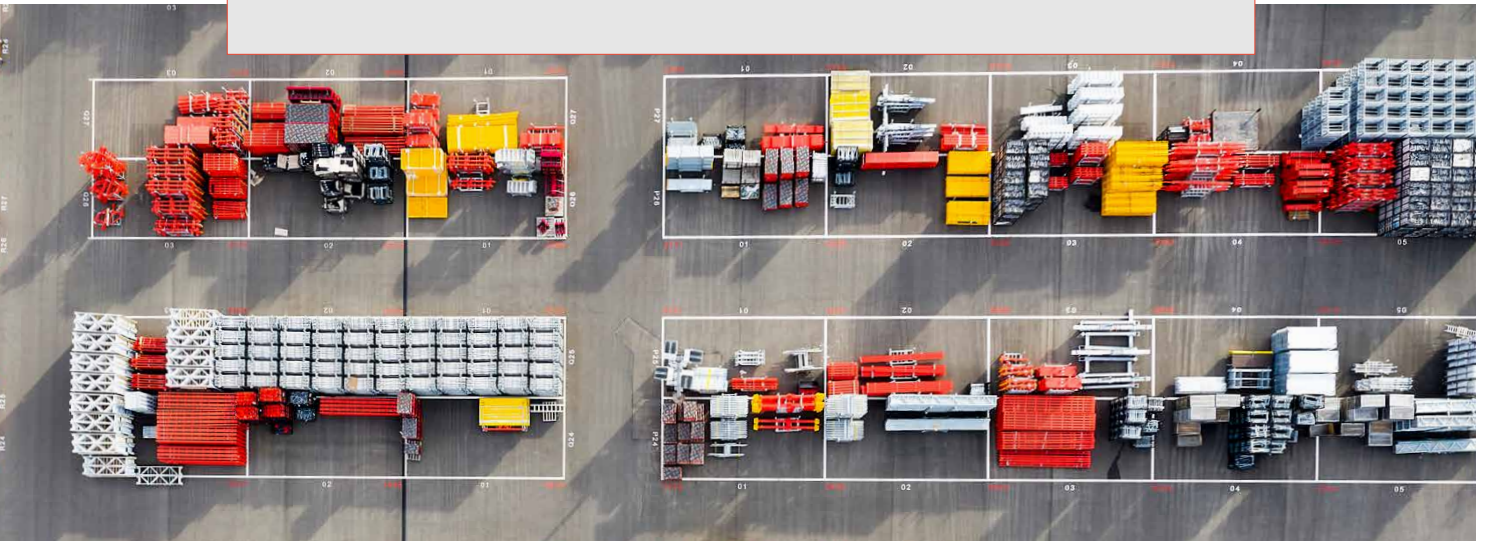
*CBAM 보고서의 필수 정보

- ✓ 해당 제품을 생산하는 공장별 각 제품의 총량
- ✓ 각 제품의 실제 탄소배출량
- ✓ 각 제품의 간접적인 실제 탄소배출량
- ✓ 수입 상품의 원산지에서 부과되는 탄소가격



**CBAM 인증서 구매 비용

- ✓ EU-ETS 배출권의 주간 거래종가 평균 X 이산화탄소 실제 배출량(톤)
- ✓ 실제 배출량을 계산할 수 없는 경우 탄소배출량이 제일 많은 EU 상위 10% 공장의 평균 배출량 사용 가능하여 추가적인 비용 부담 가능성 있음



삼일의 서비스

단기

Compliance 지원

- 생산 국가별 보고 기간 ('23년~'25년) 서식 및 내용 검증 포함하여 수출자 구비 서류 작성 지원
- 생산 국가별 탄소배출량 산정 검증 (EU 규정 근거)
- EU向 수출기업에게 CBAM 수출자 등록 절차 지원
- 각 생산지별 탄소국경세 품목 전략물자 컨설팅

품목분류 및 원산지 판정

- 적정 품목분류를 통한 탄소국경세 적용 여부 Consulting
- EU産 해당 여부 및 생산 국가에 대한 원산지 판정 (부가가치기준, 세번변경기준)

보조금 및 상계관세 검토

- 각 생산지국 WTO 허용 보조금 검토 및 보조금 지원에 대한 수입국 상계관세 검토

System 구축 지원

- 각 생산국별 탄소국경세 산정 및 EU 보고 의무 이행을 위한 통합 관리 System 구축 지원 (신규 system 구축 또는 기존 System에 탄소국경세 관련 Module 연결 등)

중장기

거래구조변경 지원 (생산지 전략)

ESG, Digital Tax, 공급망, 탄소간접배출 등을 종합적으로 고려한 거래구조변경 지원

- 국제조세: 지배구조 개편, 생산지 통합 및 분할 매각·인수
- 이전가격: Restructuring에 따른 본사 및 각 해외 법인별 정책 수립 등 이전가격 Planning
- 관세: 감면, 생산지별 FTA 혜택 유지, 상계관세·덤핑관세 영향 여부, 변경 서류 구비 등
- 외환: 거래구조 변경에 수반되는 각종 신고 사항 및 거래 가능 여부 등
- System: 거래구조 변경 이후 Operation 효율화 및 원활화를 위한 system 구축 지원 등

Contacts

삼일회계법인 탄소국경세 전문팀

이 중 현 Partner
alex.lee@pwc.com
02-709-0598

김 흥 현 Partner
hong-hyeon.kim@pwc.com
02-709-3320

이 윤 석 Partner
yoon-sok.lee@pwc.com
02-3781-2374

소 주 현 Partner
so.juhyun@pwc.com
02-709-8248

www.samil.com

S/N: 2112T-BR-047

© 2021 Samil PwC. All rights reserved. PwC refers to the PwC network and/or one or more of its member firms, each of which is a separate legal entity. Please see www.pwc.com/structure for further details.