

Deloitte Insights



EU 탄소국경조정제도(CBAM)

Carbon Border Adjustment Mechanism

탄소국경조정제도의 시작과 기업의 대응 방안

리더 메시지



김병삼 파트너

CBAM 자문 전담팀 | CBAM 서비스 리더

CBAM 대응을 위해서

전환기간 동안 해당 기업은 자사 제품의 CBAM 대상 여부 파악 (EU 신고 CN코드 기준), 대상 제품의 특정 내재 배출량 (Specific Embed Emission) 산정을 위한 데이터 취합, 특정 내재배출량 산정 Communication Template 작성 등의 프로세스가 구축되어야 합니다.

해당 CBAM 대응 과정에 있어 가장 중요한 것은 수출 제품의 CBAM 대상 여부 확인, EU 세관 신고서 작성시 CN코드 판정 과정 그리고 제품의 내재배출량 산정입니다.

딜로이트 안진 CBAM 자문 전담팀 출범을 시작으로 유럽 발 기후변화 관련 규제에 대한 글로벌 전문 지식서비스를 제공할 것 입니다. 국내 CBAM 전문인력과 딜로이트 글로벌 네트워크와의 적극적인 협업을 통해 국내·외 자문시장을 선도하는 'CBAM 자문 리딩 펌'으로 자리매김할 계획입니다.

EU 탄소국경조정제도(CBAM)

Carbon Border Adjustment Mechanism

2021년 7월 14일 Fit for 55 패키지의 일환으로
탄소배출규제가 강한 국가에서
상대적으로 국제가 덜한 국가로
탄소배출이 이전되는 탄소 누출을 막고자 제안



>> 도입경과

지난 10월 1일 부터 전환기간이 시작되었으며
해당 제품을 EU에 수출하는 기업들은
수입 업자를 통해 분기별 보고서를 제출해야함

2030년
목표

‘Fit-For-55’에서 목표한
1990년 대비 CO2 배출 55% 감축달성

CBAM 관련 EU 법률

전환기간에는 철강, 알루미늄, 비료, 시멘트, 전력, 수소가 대상 제품이나 전환 기간 이후에 정유, 석유화학 업종으로 확대 예상

CBAM 규정 적용 부문 선택 기준

- ✓ 온실가스 多배출 부문
- ✓ 탄소누출의 위험성이 큰 부문
- ✓ 온실가스에 대한 제품의 균형이 필요한 부문

대상 업종 및 확대 예상 업종

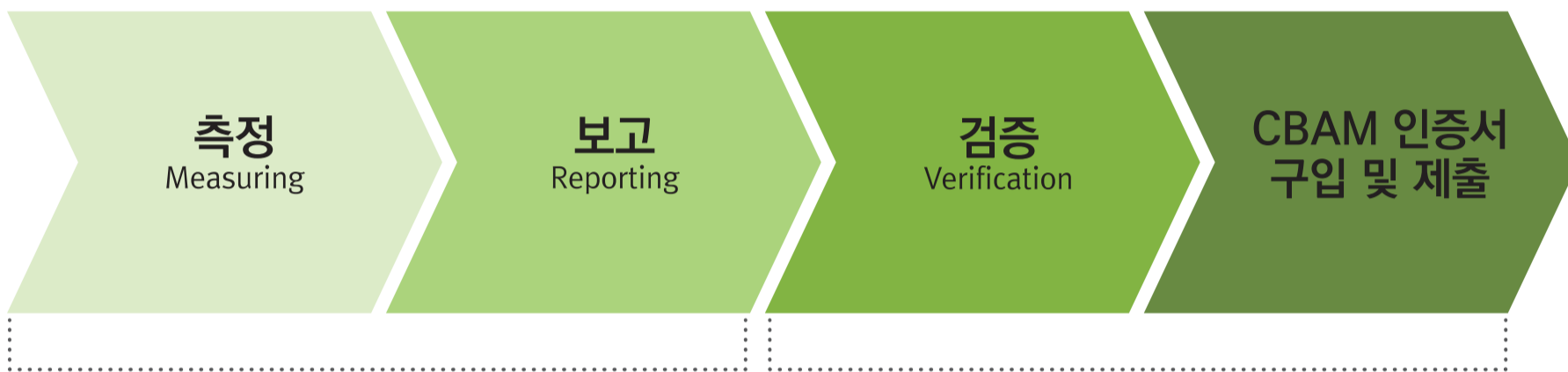
- ✓ 대상 : 철강, 알루미늄, 비료, 시멘트, 전력, 수소
- ✓ 확대 예상 : 정유, 석유화학, 플라스틱

정유 및 유기화학 부문

- ✓ 정유와 유기화학은 내재배출량 산정의 기술적 어려움으로 인해 전환기간에는 제외되었으나, 추후 포함될 가능성 높음

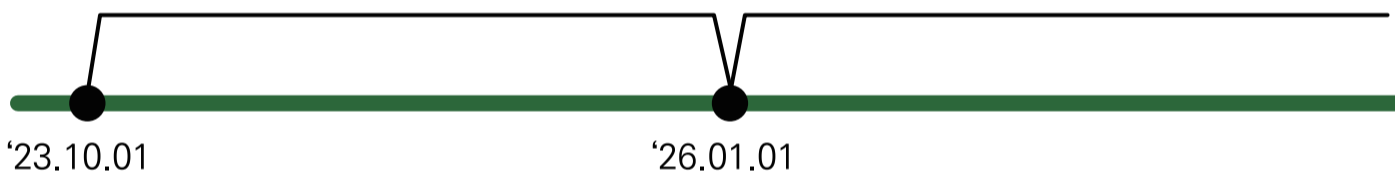
CBAM 시행시기

전환기간 동안은 제품당 배출된
탄소배출량에 대한 검증은 유예되며
전환 기간 이후 EU에 배출량을 산정하고 보고의무



전환기간 Transitional Period

확정기간 Definitive Period



의무사항	측정	특정방법론 유예 적용 가능	산정기반 또는 측정기반 모니터링 접근법 필수
	보고	CBAM 보고서 제출 (수입량, 내재배출량, 기 지불 탄소가격 등)	CBAM 신고서 제출
	검증	X	연 1회 현장 검증 및 검증보고서 제출
	인증서 구매·제출	X	CBAM 인증서 제출 ('34년 무상할당=0)
보고빈도		분기별 보고 (분기 후 1개월 내)	연 1회 보고 (차년 5월 31일까지 제출)
내재배출량 산정 방법론		특정방법론 유예 적용 가능 (기본값 사용(~'24.7), 제3국 인정 방법(~'24.12))	EU CBAM 방법만 사용 가능

*참고자료: 신서린, 안유진(2023), EU 탄소국경조정제도(CBAM) - 개요 및 주요개념-, 2023 EU 탄소국경조정제도 대응세미나, 한국생산기술 연구원 국가청정생산지원센터

CBAM 시행에 따른 국내기업 의무 사항

EU 역내 생산 제품보다 역내 수입되는 제품의
내재배출량이 많을 경우 차이분에 대한
CBAM 인증서 구매 제출



CBAM 보고서 신고 방법



규정(EU) 2023/956	전환기간 이행규정
CBAM 신고인 (declarant) 제5조	보고 신고인 (Reporting declarant) 제3조
CBAM 신고서 (declaration) 제6조	CBAM 보고서 (report) 제8조

*참고자료: 신서린, 안유진(2023), EU 탄소국경조정제도(CBAM) - 개요 및 주요개념-, 2023 EU 탄소국경조정제도 대응세미나, 한국생산기술연구원 국가청정생산지원센터

국내기업 CBAM 대응 방법

기업들은 우선 EU에 수출하는 제품의 CBAM 해당여부를 CN코드 기준으로 점검 하고 국내 제도 검토 등을 통해 특정내재배출량(SEE)을 산출 및 보고해야 한다.



CBAM 대응 전문기관은 어떤 역량을 보고 선택해야 할까?

EU 역내에 현황을 잘 이해하고
현지에 관련 내용 및 이슈 사항에 대한
문의를 진행 할 수 있는 전문기관의 자문 필요



전문 기관 필요 역량

- ✓ K-ETS 및 EU-ETS에 대한 전반적인 이해 필요
- ✓ 내재배출량 산정을 위한 전문 역량 필요
- ✓ EU 역내 지사 보유 및 현지 대응 역량 필요
- ✓ 현지 세관 당국과 필요시 협의 역량 필요

Deloitte CBAM 대응 전담팀

Deloitte CBAM 담당 리더



김병삼 파트너 탄소 Expert

딜로이트 안진회계법인
CBAM 담당 리더

Tel: 02 6099 4277

Email: byungsakim@deloitte.com

Deloitte 관세담당 리더



유정곤 파트너 관세 Expert

딜로이트 관세법인
Customs & Global Trade 리더

Tel: 02 6676 2561

Email: jyou@deloitte.com

Deloitte EU CBAM 리더



Daan De Vlieger/Partner

Global Trade Advisory
Deloitte Belgium

Tel: + 32 2 600 68 08

Email: ddevlieger@deloitte.com

Deloitte 관세법인 CBAM 대응 주요 서비스

- ✓ 수입품목의 HS Code 및 EU CN Code 검토
- ✓ 수입 관세율 연계 분석 및 컨설팅
- ✓ Global Trade Advisory 협조 지원

Deloitte Global Trade Advisory Center

- ✓ Deloitte GTA Center Member로 관세, 무역, CBAM 현지 규제 자문 지원
- ✓ CBAM 적용 품목 유권해석 지원

참고자료

- 1 Weber, Luisa Maria(2023), Introduction: Carbon Border Adjustment Mechanism (CBAM), Deloitte Germany
- 2 Van der Knaap Maikel, Pehlivan Revecca, Hollebeek Johan, Ramautarsing Raoul, Sonnemans Fenna(2022), EU Carbon Border Adjustment Mechanism (CBAM), Deloitte Netherlands
- 3 Van der Knaap Maikel, Pehlivan Revecca, Paddy-Okafor Amaka(2022), Proposal: Carbon Border Adjustment Mechanism (CBAM) Quick Scan for a Biopharma Company, Deloitte Netherlands
- 4 Li lily xiaochen, Wang will kangzhi, Wang Henry zhenyu, Gong charles bin, Xu Ellen Shuang(2023), CBAM will take effect and enterprises need to respond positively, Deloitte china
- 5 Xie Allen An, Hansor Robert James, Li lily xiaochen, Wu fanie fen Lin(2022), Sustainability Spotlight Series No.50: CBAM and its implications for companies in China, Deloitte china
- 6 CBAM Compliance Manager
<https://www2.deloitte.com/content/dam/Deloitte/nl/Documents/tax/deloitte-nl-tax-global-trade-cbam-compliance-manager.pdf>
- 7 EU Carbon Border Adjustment Mechanism (CBAM) In force since 1 October 2023
<https://www2.deloitte.com/nl/nl/pages/tax/articles/eu-carbon-border-adjustment-mechanism-cbam.html>
- 8 신서린, 안유진(2023), EU 탄소국경조정제도(CBAM) - 개요 및 주요개념-, 2023 EU 탄소국경조정제도 대응세미나, 한국생산기술 연구원 국가청정생산지원센터
- 9 대한상공회의소, 2023 EU 탄소국경조정제도 한/EU 공동세션
- 10 Kotra(2023), 알기쉬운 EU 통상 정책시리즈 - EU 탄소국경조정제(CBAM) Q&A

Deloitte.

Insights

손재호 Partner
성장전략본부 리더
jaehosoh@deloitte.com

정동섭 Partner
딜로이트 인사이드 리더
dongjeong@deloitte.com

Contact us
02) 6676-1414 / 02) 6676-2292
krinsightsend@deloitte.com

Deloitte refers to one or more of Deloitte Touche Tohmatsu Limited (“DTTL”), its global network of member firms, and their related entities (collectively, the “Deloitte organization”). DTTL (also referred to as “Deloitte Global”) and each of its member firms and related entities are legally separate and independent entities, which cannot obligate or bind each other in respect of third parties. DTTL and each DTTL member firm and related entity is liable only for its own acts and omissions, and not those of each other. DTTL does not provide services to clients. Please see www.deloitte.com/about to learn more.

Deloitte Asia Pacific Limited is a company limited by guarantee and a member firm of DTTL. Members of Deloitte Asia Pacific Limited and their related entities, each of which are separate and independent legal entities, provide services from more than 100 cities across the region, including Auckland, Bangkok, Beijing, Hanoi, Hong Kong, Jakarta, Kuala Lumpur, Manila, Melbourne, Osaka, Seoul, Shanghai, Singapore, Sydney, Taipei and Tokyo.

This communication contains general information only, and none of Deloitte Touche Tohmatsu Limited (“DTTL”), its global network of member firms or their related entities (collectively, the “Deloitte organization”) is, by means of this communication, rendering professional advice or services. Before making any decision or taking any action that may affect your finances or your business, you should consult a qualified professional adviser.

No representations, warranties or undertakings (express or implied) are given as to the accuracy or completeness of the information in this communication, and none of DTTL, its member firms, related entities, employees or agents shall be liable or responsible for any loss or damage whatsoever arising directly or indirectly in connection with any person relying on this communication. DTTL and each of its member firms, and their related entities, are legally separate and independent entities.

본 보고서는 저작권법에 따라 보호받는 저작물로서 저작권은 딜로이트 안진회계법인(“저작권자”)에 있습니다. 본 보고서의 내용은 비영리 목적으로만 이용이 가능하고, 내용의 전부 또는 일부에 대한 상업적 활용 기타 영리목적 이용시 저작권자의 사전 허락이 필요합니다. 또한 본 보고서의 이용시, 출처를 저작권자로 명시해야 하고 저작권자의 사전 허락없이 그 내용을 변경할 수 없습니다.