ESG e relatórios de sustentabilidade

MACF (CBAM) da UE e UK CBAM: dados de emissões do exportador

Um dia para os exportadores cujos clientes europeus ou britânicos declaram as emissões das mercadorias importadas. Âmbito do MACF, emissões incorporadas diretas e indiretas por instalação, valores por defeito, transmissão dos dados ao importador, verificação: cada etapa é aplicada aos seus produtos e à sua instalação. O UK CBAM é apresentado para os seus clientes do Reino Unido.

Duração : 1 dia

Objetivos

1. Explicar o MACF (CBAM) do regulamento (UE) 2023/956, em regime definitivo desde 1 de janeiro de 2026, e o papel do exportador face ao declarante
2. Identificar as mercadorias abrangidas pelo seu código NC e as instalações em causa
3. Calcular as emissões incorporadas diretas e indiretas de um produto, por instalação, segundo o método europeu
4. Preparar a transmissão dos dados ao importador e a sua verificação por um verificador acreditado
5. Comparar os princípios do UK CBAM com os do MACF da União

Programa

Dia 1 — manhã

• MACF: princípio, setores abrangidos (cimento, adubos, ferro e aço, alumínio, hidrogénio, eletricidade), regime definitivo desde 1 de janeiro de 2026

• Quem faz o quê: declarante autorizado, operador de instalação fora da União, verificador; isenção de minimis de 50 toneladas por ano e por importador

• Códigos NC, limites da instalação, processos de produção e precursores

• Valores por defeito ou emissões reais: o que isso muda para o seu cliente

Dia 1 — tarde (oficina)

• Emissões incorporadas: emissões diretas, eletricidade consumida, precursores, atribuição aos produtos

• Transmissão ao importador, verificação e calendário: declaração anual do declarante, certificados vendidos na plataforma central a partir de 1 de fevereiro de 2027

• UK CBAM: princípios, mercadorias visadas, diferenças de método face ao MACF

• Oficina: cálculo das emissões incorporadas de um produto da sua instalação e lista dos dados em falta

• Teste de conhecimentos e plano de recolha de dados para os seus clientes

Metodologia

• Exercício de cálculo sobre os dados reais de uma das suas instalações: combustíveis, eletricidade, matérias, produção

• Leitura comentada dos textos europeus e do modelo de comunicação de dados ao importador

• Casos de pedidos recebidos de importadores europeus

• Materiais bilingues francês / inglês, uma vez que os modelos e as trocas com os importadores são frequentemente em inglês

• Teste final sobre o âmbito do MACF e o cálculo das emissões incorporadas

Avaliação e documentos

Teste de conhecimentos no fim do dia, avaliação a quente em D+1. Cada participante recebe um certificado de formação numerado, verificável online; a empresa recebe o relatório de formação, o cálculo realizado na oficina e a lista dos dados a completar.

Materiais bilingues para cada participante; cada formação presencial inclui o seu gémeo digital no OmniLearn.

Bom saber

O cálculo das emissões indiretas depende do fator de emissão da eletricidade: veja o meio dia « Fator de emissão da eletricidade em Marrocos e âmbito 2 ». A preparação da verificação é aprofundada em « Verificação de um balanço de GEE: ISO 14064-3, ISO 14065 e ISO 14066 ».

Informações práticas

Duração	1 dia
Público	Administração, produção, energia, qualidade e exportação de produtores de cimento, adubos, ferro e aço, alumínio, hidrogénio ou eletricidade
Número de participantes	Grupos de 6 a 12 participantes, na empresa
Formato	Na empresa, presencial nas suas instalações
Língua	Francês, darija ou inglês; materiais bilingues
Financiamento	Contratos especiais de formação da OFPPT (TFP), GIAC, Maroc PME: preparamos os processos consigo, sem custo adicional.
Personalização do programa	Programa adaptado aos seus procedimentos, aos seus equipamentos e ao seu público

Perguntas frequentes

O MACF aplica-se a um exportador marroquino?
As obrigações de declaração e de entrega de certificados recaem sobre o declarante estabelecido na União. O exportador não tem declaração a apresentar, mas é ele quem detém os dados de emissões da sua instalação: sem eles, o seu cliente utiliza valores por defeito, em geral menos favoráveis.

É preciso fazer verificar as nossas emissões?
Para que o seu cliente possa declarar as suas emissões reais em vez de valores por defeito, estas devem ser verificadas por um verificador acreditado. A formação explica o que o verificador examinará e como preparar as evidências.

O UK CBAM pede os mesmos dados?
O princípio é próximo, mas as regras, as mercadorias abrangidas e o calendário são próprios do Reino Unido. A formação compara os dois dispositivos a partir dos textos publicados por cada administração no momento da sessão.

Os nossos produtos não estão nos setores citados: somos abrangidos?
Não a título do MACF enquanto os seus códigos NC não constarem do âmbito do regulamento. Os seus clientes podem, contudo, pedir-lhe dados de emissões para o seu próprio balanço ou as suas metas climáticas; a formação « Estratégia de descarbonização e trajetória SBTi » trata esses pedidos.