وتقارير الاستدامة ESG الاستدامة

للاتحاد الأوروبي (MACF/CBAM) آلية تعديل الكربون على الحدود
بيانات انبعاثات المصدِّر: UK CBAMو

MACF يوم واحد للمصدّرين الذين يصرّح زبناؤهم الأوروبيون أو البريطانيون بانبعاثات السلع المستوردة. نطاق والانبعاثات الكامنة المباشرة وغير المباشرة لكل منشأة والقيم الافتراضية ونقل المعطيات إلى المستورد والتحقق: .لفائدة زبنائكم في المملكة المتحدة UK CBAM تُطبَّق كل مرحلة على منتجاتكم ومنشأتكم. ويُعرض

المدة : 1 يوم

الأهداف

1. **الوارد في التنظيم (الاتحاد الأوروبي) 2023/956، المطبق في نظامه النهائي منذ 1 يناير 2026، ودور المصدِّر MACF (CBAM) شرح إزاء المصرِّح**
2. **الخاص بها والمنشآت المعنية NC تحديد السلع المشمولة برمز**
3. **احتساب الانبعاثات الكامنة المباشرة وغير المباشرة لمنتج، لكل منشأة، وفق المنهج الأوروبي**
4. **إعداد نقل المعطيات إلى المستورد وتحقق مُتحقّق معتمد منها**
5. **الخاصة بالاتحاد MACF بمبادئ UK CBAM مقارنة مبادئ**

البرنامج

اليوم 1 – صباحًا

المبدأ والقطاعات المشمولة (الإسمنت والأسمدة MACF: والحديد والصلب والألمنيوم والهيدروجين والكهرباء) والنظام
- **النهائي منذ 1 يناير 2026**

من يفعل ماذا: المصرِّح المرخَّص ومستغل المنشأة خارج الاتحاد والمتحقق؛ والإعفاء الأدنى البالغ 50 طناً في السنة لكل
- **مستورد**
- **وحدود المنشأة وعمليات الإنتاج والمواد السابقة NC رموز**

القيم الافتراضية أو الانبعاثات الفعلية: ما يغيّره ذلك بالنسبة
- **لزبونكم**

اليوم 1 – مساءً (ورشة)

الانبعاثات الكامنة: الانبعاثات المباشرة والكهرباء المستهلكة
- **والمواد السابقة والإسناد إلى المنتجات**

النقل إلى المستورد والتحقق والجدول الزمني: التصريح السنوي للمصرِّح وشهادات تُباع على المنصة المركزية ابتداءً من 1 فبراير
- **2027**
- **MACF المبادئ والسلع المعنية وفروق المنهج مع UK CBAM:**

ورشة: احتساب الانبعاثات الكامنة لمنتج من منشأتكم وقائمة
- **المعطيات الناقصة**
- **اختبار المكتسبات وخطة جمع المعطيات لفائدة زبنائكم**

المقاربة البيداغوجية

- **تمرين حسابي على المعطيات الفعلية لإحدى منشآتكم: المحروقات والكهرباء والمواد والإنتاج**
- **قراءة مشروحة للنصوص الأوروبية ونموذج إبلاغ المعطيات إلى المستورد**
- **حالات لطلبات توصلتم بها من مستوردين أوروبيين**
- **مواد ثنائية اللغة بالفرنسية والإنجليزية، لأن النماذج والمراسلات مع المستوردين تكون غالباً بالإنجليزية**
- **واحتساب الانبعاثات الكامنة MACF اختبار نهائي حول نطاق**

التقييم والوثائق

اختبار للمكتسبات في نهاية اليوم، وتقييم فوري في اليوم الموالي. يتسلم كل مشارك شهادة تكوين مرقمة يمكن التحقق منها .عبر الإنترنت؛ وتتسلم المقاولة تقرير التكوين والاحتساب المنجز في الورشة وقائمة المعطيات الواجب استكمالها

.OmniLearn دعامات ثنائية اللغة لكل مشارك؛ وكل تكوين حضوري مرفق بنسخته الرقمية على منصة

معلومة مفيدة

يتوقف احتساب الانبعاثات غير المباشرة على معامل انبعاث الكهرباء: انظروا نصف اليوم « معامل انبعاث الكهرباء في المغرب والنطاق 2 : ISO 14064-3 وISO 14065 وISO 14066. ويُعمَّق الإعداد للتحقق في « التحقق من حصيلة غازات الدفيئة ».

معلومات عملية

المدة	يوم 1
الفئة المستهدفة	الإدارة والإنتاج والطاقة والجودة والتصدير لدى منتجي الإسمنت والأسمدة والحديد والصلب والألمنيوم والهيدروجين أو الكهرباء
عدد المشاركين	مجموعات من 6 إلى 12 مشاركًا داخل المقاولة
الصيغة	داخل المقاولة، حضوريًا في موقعكم
اللغة	الفرنسية أو الدارجة أو الإنجليزية؛ دعامات ثنائية اللغة
التمويل	العقود الخاصة للتكوين لدى مكتب التكوين المهني (TFP)، ومجموعات الاستشارة GIAC، والمغرب. المقاولات: تُعدّ الملفات معكم دون أي تكلفة إضافية.
تكييف البرنامج	برنامج مكيَّف مع مساطركم وتجهيزاتكم والفئة المستهدفة

أسئلة شائعة

على مصدِّر مغربي؟ MACF هل تنطبق
تقع التزامات التصريح وإرجاع الشهادات على المصرِّح المقيم في الاتحاد. وليس على المصدِّر تصريح يودعه، لكنه هو الذي يملك معطيات انبعاثات منشأته: فبدونها يستعمل زبونه قيماً افتراضية، تكون عموماً أقل ملاءمة.

هل يجب أن نخضع انبعاثاتنا للتحقق؟
لكي يتمكن زبونكم من التصريح بانبعاثاتكم الفعلية بدل القيم الافتراضية، يجب أن يتحقق منها مُتحقّق معتمد. ويشرح التكوين ما سيفحصه المتحقق وكيفية إعداد الأدلة.

المعطيات نفسها؟ UK CBAM هل يطلب
المبدأ قريب، لكن القواعد والسلع المشمولة والجدول الزمني خاصة بالمملكة المتحدة. ويقارن التكوين بين الآليتين انطلاقاً من النصوص التي نشرتها كل إدارة وقت الدورة.

منتجاتنا ليست ضمن القطاعات المذكورة: هل نحن معنيون؟
الخاصة بكم غير واردة في نطاق التنظيم. غير أنه يمكن لزبنائكم أن يطلبوا منكم معطيات NC ما دامت رموز MACF ليس في إطار هذه الطلبات. « SBTi انبعاثات لحصيلتهم الخاصة أو لأهدافهم المناخية؛ ويتناول التكوين « استراتيجية إزالة الكربون ومسار.