

دورة إزالة الغابات وتعديل حدود الكربون للمصدرين الزراعيين: قابلية التتبع وتقارير الانبعاثات

6 – 10 ديسمبر 2026

كوالالمبور





دورة إزالة الغابات وتعديل حدود الكربون للمصدرين الزراعيين: قابلية التتبع وتقارير الانبعاثات

المرجع: 41817_922 التاريخ: 6 - 10 ديسمبر 2026 المكان: خوالالمبور الرسوم: GBP 4000

ملخص البرنامج

إزالة الغابات وتعديل حدود الكربون للمصدرين الزراعيين محور دورة تدريبية تمتد أسبوع لرؤساء الامتثال ومديري التجارة والتصدير وقادة الاستدامة ومديري سلاسل الإمداد، بمستوى إداري، وتنتهي بملف أدلة للمصدر يغطي اللائحتين. يطلب المشترون اليوم إثباتا لمصدر السلعة وللانبعاثات المتضمنة فيها، بينما تتوزع السجلات بين فرق وموردين مختلفين. وينتقل البرنامج من نطاق اللوائح إلى بيانات التتبع ثم العناية الواجبة وتقارير الانبعاثات وتطبيق ختامي، بالاعتماد على حالات جاهزة من الحبوب والبن والمحاصيل المعتمدة على الأسمدة. تقدم مارس للتدريب المملكة المتحدة هذا البرنامج في إزالة الغابات وتعديل حدود الكربون لمجموعات من منظمات مختلفة.

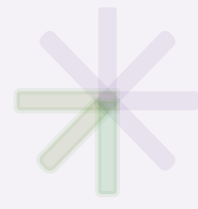
المبررات المؤسسية

القائد القادر على إثبات مكان زراعة السلعة وكيفية تقييم المخاطر وما تحمله مدخلاتها من انبعاثات يحافظ على وصوله إلى المشتريين المتطلين ويتجنب طلبات الأدلة المتأخرة. ويعمل البرنامج على المؤشرات التالية.

- طلبات الأدلة من العملاء: يسرع الرد عليها حين يضم ملف واحد سجلات المنشأ والمخاطر والانبعاثات.
- مخاطر تأخر الشحنات: تنخفض حين تكتشف ثغرات بيانات الموردين قبل التحميل.
- جودة بيانات الموردين: تتحسن حين تكتب المتطلبات في روتين التعاقد والمراجعة.

المبادئ والأساس المعرفي

- اللائحة الأوروبية لإزالة الغابات EUDR لائحة المنتجات الخالية من إزالة الغابات: تطبق في الجلسات 1 إلى 3 لتحديد النطاق وبيانات التتبع والعناية الواجبة التي يحتفظ بها النشاط.
- آلية تعديل حدود الكربون CBAM التي تلزم مرحلتها النهائية المستوردين بصفة المصريح لهم بالإقرار: تطبق في الجلستين 1 و4 لتحديد بيانات الانبعاثات التي يوفرها المصدر لعملائه.
- عملية العناية الواجبة: دورة جمع المعلومات وتقييم المخاطر والحد منها، وتطبق في الجلستين 3 و5 لبناء روتين أدلة الموردين.



المشاركون المستهدفون

- رؤساء الامتثال المسؤولون عن التعرض التنظيمي في أسواق التصدير.
- مدبرو التجارة والتصدير الذين يردون على طلبات المشتريين لإثبات المنشأ والانبعاثات.
- قادة الاستدامة الذين يملكون بيانات الموردين والخرائط والتقارير.
- مدبرو سلاسل الإمداد الذين يضعون متطلبات البيانات للمزارعين والتجار والمصنعين.

تشمل البيانات المعتادة تجارة الحبوب والبذور الزيتية وتصدير البن والكافو وتوزيع الأسمدة وتصنيع الأغذية.

مخرجات التعلم

1. سيكون المشاركون قادرين على تقييم المنتجات والشحنات التي تدخل في نطاق كل لائحة.
2. سيكون المشاركون قادرين على بناء سجل تتبع من القطعة أو المزرعة إلى الشحنة.
3. سيكون المشاركون قادرين على تشخيص نقاط الضعف في بيانات الموردين وادعاءات المنشأ.
4. سيكون المشاركون قادرين على تصميم روتين للعناية الواجبة بخطوات تقييم المخاطر والحد منها.
5. سيكون المشاركون قادرين على تجميع بيانات الانبعاثات المتضمنة لإقرار الكربون الحدودي لدى العميل.
6. سيكون المشاركون قادرين على تبرير ملف أدلة المصدر أمام فريق القيادة.

هيكل البرنامج

اليوم 1: نطاق إزالة الغابات وتعديل حدود الكربون للمصدرين الزراعيين

أي المنتجات والعملاء والمدخلات تدخل في نطاق كل لائحة، وما الذي تطلبه كل منهما؟

- جدول فرز نطاق المنتجات
- مخطط مقارنة متطلبات اللوائح
- خريطة أدوار المشغل والمصرح له بالإقرار
- سجل طلبات العملاء
- خط أساس لفجوات الأدلة

اليوم 2: التتبع وبيانات المنشأ

ما البيانات التي تثبت مكان زراعة السلعة وكيف انتقلت إلى الشحنة؟



- نموذج رسم خرائط القطع والمزارع
- مخطط تدفق سلسلة الحيازة
- فحص جودة بيانات الموقع الجغرافي
- نموذج إقرار المورد
- قواعد فصل الدفعات ومنع الخلط

اليوم 3: العناية الواجبة وتقييم المخاطر

كيف تجمع المعلومات وتقييم المخاطر والحد منها في روتين واحد؟

- نموذج دورة العناية الواجبة
- ورقة تسجيل مخاطر المناشئ والموردين
- خطة إجراءات الحد من المخاطر
- قائمة مراجعة بيان العناية الواجبة
- جدول الاحتفاظ بالسجلات

اليوم 4: الانبعاثات المتضمنة وتقارير الكربون الحدودي

كيف تقاس الانبعاثات في المدخلات والمنتجات وتسلم إلى العميل؟

- ورقة حساب الانبعاثات المتضمنة
- طلب بيانات الانبعاثات من مورد المدخلات
- حزمة معلومات المصريح له بالإقرار
- قواعد التحقق من بيانات التقارير
- دليل الحكم على القيم الافتراضية والأدلة

اليوم 5: ملف أدلة المصدر لخط منتجات واحد

هل تتكامل النتائج في ملف يستطيع فريق القيادة اعتماده ويقبله المشتري؟

- تطبيق جدول النطاق من الجلسة 1
- اختبار سجل التتبع من الجلسة 2
- فحص تسجيل المخاطر من الجلسة 3
- مراجعة حزمة الانبعاثات من الجلسة 4
- إنجاز ملف أدلة المصدر



المنهجية

يقوم البرنامج على تمارين منظمة مبنية على سجلات موردين وخرائط قطع وأوراق انبعاثات جاهزة من مصدر للبن وتاجر حبوب. يختبر المشاركون البيانات ويسجلون المخاطر ويجمعون أرقام الانبعاثات ويدافعون عن ملف الأدلة أمام زملاء يؤدون دور لجنة امتثال لدى مشتر متطلب.

- نشاط مقترح: اكتشاف الثغرة في إقرار مورد تنقصه بيانات القطعة.
- نشاط مقترح: تسجيل مخاطر خمسة موردين واختيار إجراءات الحد منها.
- نشاط مقترح: إعداد حزمة بيانات انبعاثات لطلب أحد العملاء.

المخرج الختامي

ينجز كل مشارك ملف أدلة مصدر لخط منتجات واحد. ويضم الملف جدول نطاق وسجل تتبع وتسجيل مخاطر وخطة للحد منها وحزمة انبعاثات. ويعرض في العمل على فريق القيادة للاعتماد، ويصبح الرد المعتمد على طلبات المشترين.

الأسئلة الشائعة

هل يناسب تدريب إزالة الغابات وتعديل حدود الكربون المديرين من غير المتخصصين في القانون؟

نعم، إذ تدرس إزالة الغابات وتعديل حدود الكربون عبر حالات مصدري وقوالب جاهزة. ويشترط البرنامج مسؤولية عن التصدير أو الامتثال أو الاستدامة أو بيانات الموردين، دون تدريب قانوني.

ما اللوائح التي يغطيها تدريب إزالة الغابات وتعديل حدود الكربون؟

يغطي تدريب إزالة الغابات وتعديل حدود الكربون لأئحة المنتجات الخالية من إزالة الغابات وآلية تعديل حدود الكربون، مع عملية العناية الواجبة منها يجمع الأدلة للائتين.

كيف يستخدم الملف الناتج من تدريب إزالة الغابات وتعديل حدود الكربون في العمل؟

تعرض ملف أدلة المصدر على فريق القيادة، وترد منه على طلبات المشترين، وتبقى تسجيل المخاطر وحزمة الانبعاثات فيه روتيناً للشحنات اللاحقة.

بماذا تختلف إزالة الغابات وتعديل حدود الكربون عن برنامج في وثائق التصدير العامة؟

تتعلق إزالة الغابات وتعديل حدود الكربون بأدلة المنشأ ومخاطر إزالة الغابات والانبعاثات المتضمنة، بينما يتعلق برنامج وثائق التصدير العامة بالفواتير ومستندات الشحن ونماذج الجمارك.