

دورة موقف المنشأة من أسواق الكربون: التعرض للأسعار وخيارات التحوط والمادة 6

13 – 17 سبتمبر 2027

الدار البيضاء





دورة موقف المنشأة من أسواق الكربون: التعرض للأسعار وخيارات التحوط والمادة 6

المرجع: 33753_685 التاريخ: 13 - 17 سبتمبر 2027 المكان: الدار البيضاء الرسوم: GBP 4000

ملخص البرنامج

موقف المنشأة من أسواق الكربون محور دورة تدريبية تمتد أسبوع لمديري الاستدامة ورؤساء الخزينة وقادة السياسات، ويخرج منها كل مشارك بموقف من أسواق الكربون وسياسة شراء للمنشأة واحدة. كثيرا ما تدير عدة وظائف التعرض للحصص والمعوضات بأسعار ومصادر وافتراضات مختلفة. وينتقل البرنامج من توزيع الحصص ومحركات السعر إلى جودة أرصدة المعوضات وخيارات التحوط والروابط الدولية، بأمثلة من الصناعات الثقيلة والطيران. تقدم مارس للتدريب المملكة المتحدة هذا البرنامج في موقف المنشأة من أسواق الكربون لمجموعات من منظمات مختلفة.

المبررات المؤسسية

حين تشتري حصص الامتثال والأرصدة الطوعية بلا خطة، تدفع المنشأة أكثر مما يلزم وتحتفظ بأرصدة يصعب الدفاع عنها، ولا تكتشف تعرضها للأسعار إلا قرب موعد التسليم. أما الرؤية المشتركة للتعرض وخيارات التوريد وجودة الأرصدة فتتيح لكبار القادة تقرير ما يحتفظ به وما يحوط وما يسحب، وتمنح المراجعين والمجالس سياسة يختبرون الأداء بها.

- تباين كلفة الكربون: يضيق حين يتنبأ بالتعرض وتوضع خيارات التحوط ضمن حدود متفق عليها.
- مخاطر جودة الأرصدة: تنخفض حين تفحص المعوضات بمعايير النزاهة قبل الشراء.
- اتساق الشراء: يتحسن حين تحكم سياسة واحدة التوريد والاعتماد والسحب.

المبادئ والأساس المعرفي

- إرشادات ICAP لتصميم أنظمة تداول الانبعاثات ICAP Emissions Trading Design Guidance: تؤطر تحديد السقف وتوزيع الحصص وإجراءات استقرار السوق، وتطبق في الجلستين 1 و 2.
- مبادئ الكربون الأساسية الصادرة عن ICVCM Core Carbon Principles: تقدم معايير نزاهة لجودة الأرصدة، وتطبق في الجلسة 3.
- المادة 6 من اتفاق باريس Article 6 of the Paris Agreement: تبين كيف يمكن نقل نتائج التخفيف بين الأطراف، وتطبق في الجلسة 4.



المشاركون المستهدفون

- مديرو الاستدامة الذين يضعون تعهدات المناخ للمنشأة ويشرحون كيف تتحقق.
- رؤساء الخزينة والتداول الذين يدبرون التعرض للأسعار ويقررون متى يشترون أو يحتفظون أو يحوطون.
- قادة السياسات والتنظيم الذين يتابعون تغييرات الأنظمة وينصحون بأثرها.
- قادة المشتريات الذين يوردون الحصة والأرصدة ويعتمدون الموردين.
- قادة المخاطر والتدقيق الذين يختبرون هل تسند الأدلة المراكز وعمليات السحب.

يأتي المشاركون عادة من الطاقة والصناعات الثقيلة والطيران والخدمات المالية.

مخرجات التعلم

1. سيكون المشاركون قادرين على تقييم كيف تشكل إجراءات السقف والتوزيع والاستقرار عرض الحصة وسعرها.
2. سيكون المشاركون قادرين على بناء تنبؤ بالتعرض يغطي متطلبات الامتثال والتعهدات الطوعية.
3. سيكون المشاركون قادرين على تشخيص محركات السعر وترتيب أهمها للمنشأة.
4. سيكون المشاركون قادرين على ترتيب أولويات أرصدة المعوضات بمعايير النزاهة والتسليم.
5. سيكون المشاركون قادرين على تبرير خيارات التحوط والتوريد ضمن حدود المخاطر المتفق عليها.
6. سيكون المشاركون قادرين على تصميم سياسة شراء يعتمد عليها الكبار ويختبرها المراجعون.

هيكل البرنامج

اليوم 1: تصميم تداول الانبعاثات وعرض الحصة

كيف يحدد السقف والتوزيع عدد الحصة التي تصل إلى السوق؟

- جدول مقارنة تصاميم الأنظمة
- مراجعة مسار السقف
- خيارات طرق التوزيع
- مراجعة آلية استقرار السوق
- تقويم دورة الامتثال

اليوم 2: محركات السعر والتنبؤ بالتعرض

ما الذي يحرك السعر، وما حجم تعرض المنشأة؟



- خريطة محركات السعر
- ورقة خط أساس الانبعاثات
- تنبؤ المتطلبات والتعهدات
- جدول أسعار السيناريوهات
- خريطة حرارية للتعرض

اليوم 3: المعوضات وجودة الأرصد

أي الأرصد تستطيع المنشأة الدفاع عنها، وأيها ينبغي تجنبه؟

- جرد أنواع الأرصد
- قائمة فحص وفق Core Carbon Principles
- مراجعة مخاطر التسليم والدوام
- سجل العناية الواجبة بالموردين
- سجل السحب والمطالبات

اليوم 4: خيارات التحوط والروابط الدولية

كيف يختار التوقيت والأدوات والروابط العابرة للحدود ضمن حدود المخاطر؟

- شجرة قرار الشراء أو الاحتفاظ أو التحوط
- ورقة مقارنة الأدوات
- مراجعة مسارات المادة 6
- فحص الأطراف المقابلة والسيولة
- بيان حدود المخاطر

اليوم 5: الموقف وسياسة الشراء لمنشأة واحدة

هل يسند التنبؤ وفحص الأرصد وخيارات التحوط سياسة واحدة؟

- تطبيق الخريطة الحرارية للتعرض من الجلسة 2
- اختبار قائمة الفحص من الجلسة 3
- مراجعة بيان حدود المخاطر من الجلسة 4
- مسار الاعتماد والحوكمة
- إنجاز الموقف من أسواق الكربون وسياسة الشراء



المنهجية

يقوم البرنامج على ورشة بيانات تعتمد على حالة مشتركة لمنشأة عليها متطلبات امتثال في نظام واحد وتعهدات طوعية في مواضع أخرى. ييني المشاركون كل مخرج من بيانات جاهزة للانبعاثات والأسعار والموردين، ثم يكتفونه مع منشآتهم ويختبرونه مع زملائهم.

- نشاط مقترح: التنبؤ بالتعرض في ثلاثة سيناريوهات للسعر وترتيب المحركات.
- نشاط مقترح: فحص ملخصات مشاريع معوضات بمعايير النزاهة.
- نشاط مقترح: عرض توصية بالشراء أو الاحتفاظ أو التحوط أمام لجنة استثمار تمثيلية.

المخرج الختامي

يعد كل مشارك موقفا من أسواق الكربون وسياسة شراء لمنشأة واحدة. وتضم السياسة تنبؤا بالتعرض وقائمة فحص للأرصدة ونهجاً للتحوط بحدود للمخاطر ومساراً للتوريد والاعتماد وتصميماً لسجل السحب. وتستخدم السياسة في العمل لإحاطة المجلس وتوجيه قرارات الشراء ومنح المراجعين سجلاً واضحاً.

الأسئلة الشائعة

هل يناسب تدريب موقف المنشأة من أسواق الكربون القادة الجدد على أسواق الكربون؟

نعم، فتدريب موقف المنشأة من أسواق الكربون يفترض مسؤولية عن الانبعاثات أو المالية أو السياسات دون خبرة في التداول، وتبنى كل أداة عبر حالة مشتركة.

على أي أطر يقوم تدريب موقف المنشأة من أسواق الكربون؟

يقوم تدريب موقف المنشأة من أسواق الكربون على إرشادات ICAP لتصميم أنظمة التداول ومبادئ ICVCM الأساسية للكربون والمادة 6 من اتفاق باريس، وتطبق عبر الجلسات.

كيف تستخدم السياسة الناتجة عن تدريب موقف المنشأة من أسواق الكربون في العمل؟

تستخدم سياسة الشراء والموقف من أسواق الكربون لإحاطة المجلس وتوجيه قرارات الشراء ومنح المراجعين سجلاً واضحاً للتوريد والسحب.



بماذا يختلف موقف المنشأة من أسواق الكربون عن تدريب المحاسبة الكربونية؟

يعنى موقف المنشأة من أسواق الكربون بشراء الحصص والأرصدة والاحتفاظ بها وتحوطها مقابل التعرض، بينما يعنى تدريب المحاسبة الكربونية بقياس الانبعاثات والإبلاغ عنها.