

الهيئة العامة للرقابة على الصادرات والواردات وزارة الأستثمار والتجارة الخارجية



دليل إسترشادى حول آلية تعديل حدود الكربون فى الإتحاد الاوروبى

دليل استرشادى يهدف الى تقديم معلومات واضحة وشاملة حول آلية تعديل
حدود الكربون للإتحاد الاوروبى، يشمل هذا الدليل شرحاً لأساسيات الآلية،
وإجراءات التنفيذ المقترحة، والقطاعات المستهدفة، والأطراف المتأثرة

جدول المحتويات

٣

مقدمة

٤

تعريفات أساسية تسرب الكربون وآلية تعديل الحدود الكربونية في الاتحاد الأوروبي

٦

أهداف آلية تعديل حدود الكربون لدول الاتحاد الأوروبي CBAM

٨

نطاق تطبيق آلية تعديل حدود الكربون في دول الاتحاد الأوروبي

١٠

مسئوليات نطاق التطبيق

١٢

تغطية آلية منع تسرب الكربون عبر الحدود CBAM

١٣

انبعاثات CBAM حتى الآن

١٤

التحقق من تقارير ال CBAM

٢١

توصيات للشركات الخاضعة للآلية تعديل حدود الكربون

أين يمكنني العثور على معلومات مفصلة حول كيفية الإبلاغ عن الانبعاثات

المتضمنة؟؟

٢٢

أحدث التعديلات التي تمت في نظام ال CBAM

٢٣

ملحق (١) الاسئلة الشائعة حول الية تعديل الكربون

٢٦

ملحق (٢) قائمة بأكواد وأسماء السلع الخاضعة لالية تعديل الكربون

مقدمة

- أعدت الدول الأوروبية خطة لخفض انبعاثاتها من غازات الاحتباس الحراري بنسبة ٥٥% على الأقل بحلول عام ٢٠٣٠ ووصولاً إلى صافي انبعاثات صفرية بحلول عام ٢٠٥٠.
- انخفضت حصة الاتحاد الأوروبي من انبعاثات الغازات المسببة للاحتباس الحراري في العالم من ١٥,٢% عام ١٩٩٠م إلى ٦% عام ٢٠٢٣.
- يُعدّ نظام تداول الانبعاثات EU-ETS آليةً لتسعير الكربون من خلال الحد الأقصى للانبعاثات Cap-and-Trade والذي يطبق على دول الاتحاد الأوروبي ويستهدف القطاعات الصناعية ذات الانبعاثات المرتفعة ومنها الأسمنت والحديد والصلب والألمنيوم والاسمدة.
- حيث يتم تحديد حد أقصى للكمية الإجمالية لانبعاثات غازات الاحتباس الحراري المسموح بها للقطاع ومن ثم الصناعة المشمولة بالنظام. وضمن هذا الحد الأقصى، يشتري المشاركون حصصاً للانبعاثات في مزاد أو في السوق الثانوية، ويمكنهم تداولها مع المشاركين الآخرين حسب الحاجة.
- لا تخضع السلع المستوردة لنظام تداول الانبعاثات في الاتحاد الأوروبي ، مما يعني أنه في حالة عدم خضوع هذه السلع لسعر كربون مماثل في الدول التي يتم إنتاجها فيها سيكون هناك تفاوت في تسعير الكربون عبر السلع المتاحة في سوق دول الاتحاد الأوروبي، وهو ما يؤدي إلى خطر تسرب الكربون.

تعريفات أساسية تسرب الكربون وآلية تعديل الحدود الكربونية في الاتحاد الأوروبي

تسرب الكربون Carbon Leakage

- انتقال الإنتاج والانبعاثات المرتبطة به من دولة إلى أخرى بسبب اختلاف مستويات جهود خفض الانبعاثات الكربونية نتيجة اختلاف أو غياب آليات تسعير الكربون واللوائح المنظمة للعمل المناخي.
- تواجه الصناعات كثيفة الانبعاثات تسعيراً للانبعاثات يسمى سعر الكربون Carbon Pricing في بعض الدول وفي المقابل لا يتم تسعير هذه الانبعاثات في الدول الأخرى، مما يتسبب في تسرب الكربون الناتج عن عمليات الإنتاج التي لا تأخذ في الاعتبار تسعير لهذه الانبعاثات.

- وفقاً لبيانات البنك الدولي فإن تسعير الكربون يغطي حالياً ٢٤٪ من الانبعاثات العالمية (إبريل ٢٠٢٤).

آلية تعديل حدود الكربون الاتحاد الأوروبي EU - CBAM

- هي أشبه بضريبة تلتزم الشركات المصدرة لدول الاتحاد الأوروبي بدفعها في حالة تعدي المنتج الخاص بها نسبة الانبعاثات المحددة من دول الاتحاد، أي بمعنى آخر، سيطلب الاتحاد الأوروبي من المستوردين توضيح نسبة الانبعاثات الناتجة عن عملية التصنيع في الدولة المصنعة للسلعة، وإذا تخطت النسب المسموح بها من الاتحاد الأوروبي، فيجب في هذه الحالة أن تقوم الشركة المصنعة بشراء ما يعرف بشهادات الكربون لتعويض الفارق بين النسبتين مقابل السماح بدخول المنتج إلى أسواق الاتحاد.

- آلية تسعير الكربون على الواردات ذات الانبعاثات الكربونية الكثيفة، بهدف الحد من مخاطر تسرب الكربون والتي سيتم تطبيقها بدء عام ٢٠٢٦ على يتم الدفع بأثر رجعي من يناير ٢٠٢٧ على عدد محدد من الصناعات.

تعريفات أساسية تسرب الكربون وآلية تعديل الحدود الكربونية في الاتحاد الأوروبي

ما هي الانبعاثات المضمنة Embodied Emissions؟

- هي انبعاثات غازات الاحتباس الحراري الناتجة عن جميع مراحل إنتاج المنتج من استخراج المواد الخام إلى التصنيع والنقل والتوزيع والاستخدام النهائي.

تقارير الانبعاثات المضمنة

- تقارير سنوية يقوم المستورد الأوروبي بتقديمها كل عام.
- تقارير يثبت فيها المستورد الأوروبي أن المصنع في بلد المنشأ قام بدفع ثمن الكربون أثناء التصنيع (شهادة الكربون).
- تقارير تشمل انبعاثات الكربون المضمنة للمنتجات التي قاموا باستيرادها.
- يشمل مصطلح «الانبعاثات المضمنة» كلا من الانبعاثات المباشرة وغير المباشرة.
- تُعرّف الانبعاثات المباشرة بأنها «انبعاثات من عمليات الإنتاج، تشير الانبعاثات غير المباشرة إلى الانبعاثات المتعلقة بإنتاج الطاقة المستهلكة (كهرباء) في عمليات الإنتاج.



أهداف آلية تعديل حدود الكربون الاتحاد الأوروبي EU - CBAM

أولاً: التخفيف من مخاطر تسرب الكربون

- تسعى آلية تعديل حدود الكربون إلى معالجة هذه المخاطر من خلال فرض تكلفة على الانبعاثات الكربونية المضمنة Embodied Emissions في السلع المستوردة، مما يخلق حافزاً للشركات في الدول شركاء التجارة مع الاتحاد الأوروبي لتقليل انبعاثاتها.
- ثانياً: الحفاظ على فعالية جهود الاتحاد الأوروبي في الحد من الانبعاثات
- يهدف الاتحاد الأوروبي إلى تحقيق صافي انبعاثات صفرية بحلول عام ٢٠٥٠ ووصولاً لهذا الهدف فإنها تطمح إلى خفض الانبعاثات الكربونية بنسبة ٥٥٪ بحلول عام ٢٠٣٠.
- تضمن فعالية جهود الاتحاد الأوروبي في الحد من الانبعاثات، وعدم تقويضها من خلال تسرب الكربون من الدول التي لا تأخذ في الاعتبار سياسات مكافحة تغير المناخ في الصناعات كثيفة الانبعاثات.
- ثالثاً: تشجيع الشركاء التجاريين على اتخاذ إجراءات بشأن تسعير الكربون:
- تشجيع الدول الأخرى على تبني سياسات مماثلة من خلال فرض تكلفة على انبعاثات الكربون المضمنة في السلع المستوردة، مما يساهم في الحد من الانبعاثات العالمية.
- رابعاً: دعم تنافسية الاتحاد الأوروبي في الصناعات الخضراء:
- دعم قدرة الاتحاد الأوروبي التنافسية في الصناعات الخاضعة للآلية، من خلال ضمان تكافؤ الفرص بين الشركات الأوروبية والشركات العاملة في الدول التي لا تطبق سياسات تسعير الكربون.
- التحفيز على الابتكار في التقنيات النظيفة، حيث تدعم آلية تعديل حدود الكربون الاستثمارات في التقنيات التي تساعد على تقليل انبعاثات الكربون، مثل احتجاز وتخزين الكربون (CCS) Carbon Capture and Storage .
- بمثابة إشارة قوية للشركاء التجاريين مفادها أن تسعير الكربون يُعدّ عنصراً أساسياً في السياسات المناخية الفعالة.



نطاق تطبيق آلية تعديل حدود الكربون في الاتحاد الأوروبي

نطاق التطبيق القطاعي



٣

الجدوى والفعالية

سيتم تطبيق آلية تعديل حدود الكربون فقط في القطاعات كثيفة الانبعاثات إلا أن مخاطر تسرب الكربون. لن يتم تقديم آلية تعديل حدود الكربون في الاتحاد الأوروبي في قطاع من شأنه أن يخلق مخاطر تحايل كبيرة من شأنها أن تقوض الغرض منه.

٢

تجنب مخاطر تسرب الكربون

على الرغم من أن نظام تداول الانبعاثات يضم العديد من القطاعات التي ستخفف بشكل فعال من مخاطر تسرب الكربون لا تنشأ بالتساوي بين هذه القطاعات.

١

خضوع القطاع لنظام تداول الانبعاثات الكربونية

EU-ETS

ضمان المعاملة المماثلة للسلع المستوردة والمنتجات المحلية من منظور تسعير الكربون

نطاق تطبيق آلية تعديل حدود الكربون في الاتحاد الأوروبي

نطاق التطبيق للمنتج

- تم تحديد نطاق مستوى المنتج على أساس رمز السلعة، وذلك باستخدام نظام التكويد CN لنطاق المنتج
- المسمى المجمع Combined Nomenclature هي نظام ترميز الغازات الدفيئة مكون من ٨ أرقام
- يميز بين مختلف المنتجات بالقطاعات لتسهيل التحليل التجاري.
- جميع المنتجات المدرجة في آلية CBAM لديها بالفعل كود CN وستحتوي أيضا على غازات الدفيئة التي يجب على المستوردين الإبلاغ عنها.
- يتألف نظام تصنيف «مواصفات المنتج» في الاتحاد الأوروبي من جزأين: الأول نظام ترقيم رقمي مكون من ٤ أو ٦ أو ٨ أرقام، يعكس مستويات مختلفة من تجزئة المنتج، والثاني وصف نصي موجز لكل فئة من فئات المنتجات يوضح خصائصها الأساسية. الأرقام الستة الأولى مطابقة لتصنيف النظام المنسق HS المستخدم في التجارة الدولية، أما الرقمان المتبقيان فهما إضافات خاصة بالاتحاد الأوروبي.

الغازات الدفيئة	كود CN
ثاني أكسيد الكربون	الطفلة المكلسنة - 2507 00 80
ثاني أكسيد الكربون	كلنكر الاسمنت - 2523 10 00
ثاني أكسيد الكربون	أسمنت ابيض بورتلاند سواء ملون بشكل صناعي ام لا - 25232100
ثاني أكسيد الكربون	منتجات اسمنت بورتلاند اخرى - 2523 29 00
ثاني أكسيد الكربون	اسمنت الوميني - 2523 30 00
ثاني أكسيد الكربون	اسمنت هيدروليك - 2523 90 00

مثال كود CN للمنتجات الاسمنتية موجود بآلية منع تسرب الكربون عبر الحدود CBAM

الفصل: أعلى فئة
على سبيل المثال،
الحديد والفولاذ

بند التعريف: سلع محددة
على سبيل المثال، الحديد
والفولاذ في السبائك أو
الأشكال الأولية الأخرى

XX XX XX XX

العنوان: قطاع محدد من
الفصل على سبيل المثال،
حديد خام

العنوان الفرعي: فئة
فرعية من العنوان
على سبيل المثال، شبكة
حديدية

مسؤوليات نطاق التطبيق

نطاق التطبيق للمنتج

أولاً: ما هو تاريخ استحقاق التزامات آلية تعديل حدود الكربون عند التطبيق ؟

- تاريخ استحقاق الإلتزامات وهو الوقت الذي تنشأ فيه مسؤولية آلية تعديل حدود الكربون



خلال الفترة النهائية من عام 2026 ، سيتم الإلغاء التدريجي للالتزامات ، CBAM ، بنفس الوتيرة التي تم بها إلغاء الحصص المجانية لنظام تجارة الانبعاثات EU ETS في القطاعات المدرجة في آلية CBAM والتي ستحدث بحلول عام 2034

مسؤوليات نطاق التطبيق

حالة خاصة معالجة السلعة الخاضعة لـ CBAM إلى سلعة غير خاضعة:

- السيناريو : إذا تم استيراد سلعة خاضعة لـ CBAM (مثل حديد خام) ثم معالجتها في الاتحاد الاوروي إلى سلعة غير خاضعة لـ CBAM (مثل منتجات صلب نهائية).
- القاعدة : الضريبة تُحتسب بناءً على السلعة الأصلية (الحديد الخام) قبل المعالجة، وليس على المنتج النهائي.
- الهدف : منع التحايل عن طريق تحويل السلع الخاضعة للضريبة إلى سلع معفاة قبل بيعها



تغطية آلية منع تسرب الكربون عبر الحدود CBAM

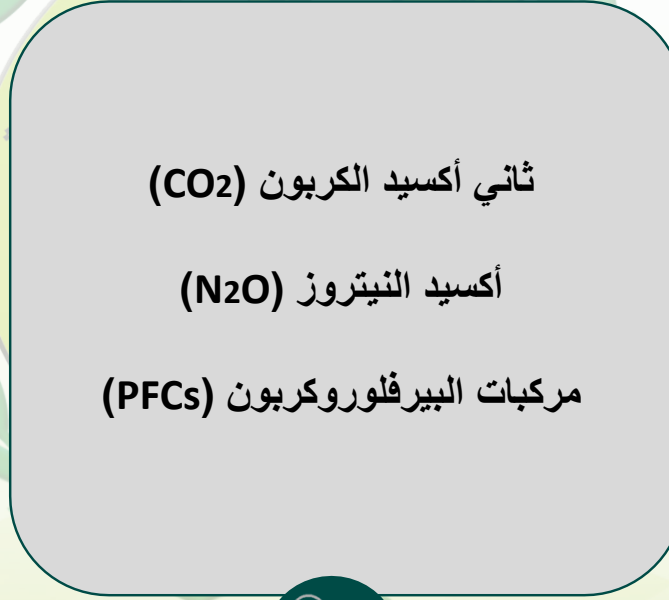
نطاق التطبيق للمنتج

أولاً: ما هو تاريخ استحقاق التزامات آلية تعديل حدود الكربون عند التطبيق ؟

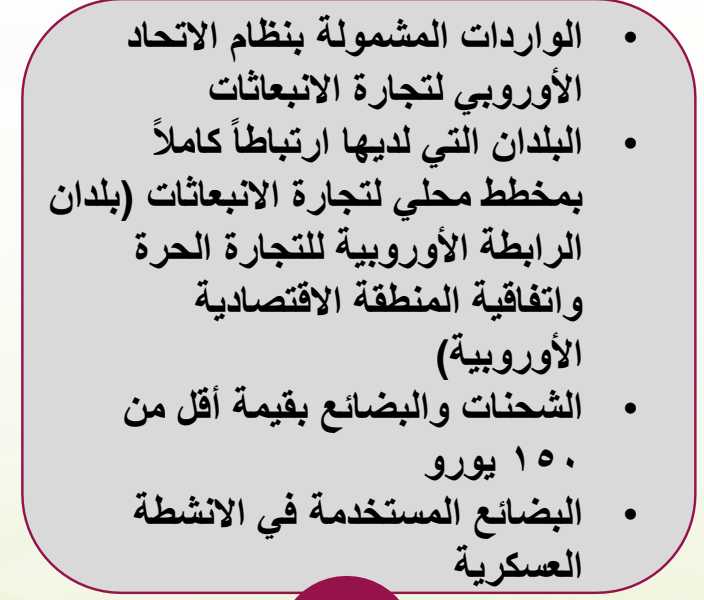
- تاريخ استحقاق الإلتزامات وهو الوقت الذي تنشأ فيه مسؤولية آلية تعديل حدود الكربون



القطاعات



الغازات



الإستثناءات

انبعاثات CBAM حتى الان



التحقق من تقارير ال CBAM



• بدأ من يناير ٢٠٢٦ يجب التحقق من تقارير ال CBAM

قبل إرسالها الى الاتحاد الأوروبي من إحدى وحدات التحقق والمصادقة ويشترط ان تكون حاصلة على الإعتماد الدولى

(معترف بها دوليًا) طبقًا للمواصفات العالمية - ISO17029

.ISO14046-3

• وحدة التحقق والمصادقة البيئية بالهيئة العامة للرقابة على

الصادرات والواردات هى أول وحدة تم الاعتراف بإعتمادها

دوليا بجمهورية مصر العربية وتتبع وزارة الاستثمار والتجارة

الخارجية، كما انها اول وحدة حكومية تم تسجيلها بالهيئة

العامة للرقابة المالية.



توصيات للشركات الخاضعة الآلية تعديل حدود الكربون

نظراً لاستعداد الاتحاد الأوروبي لتنفيذ آلية تعديل حدود الكربون CBAM بحلول عام ٢٠٢٦ ، تحتاج الشركات العاملة في القطاعات الستة المتأثرة إلى تطوير استراتيجيات شاملة لضمان الامتثال وتقليل التكاليف المحتملة المرتبطة بالكربون.

• توصيات عامة

١. أتمتة عمليات الإبلاغ عن الانبعاثات باستخدام أنظمة مثل Customs Declarations EU
٢. دمج أنظمة الامتثال مع أنظمة إدارة الجمارك لضمان سهولة التكيف مع القوانين الجديدة.
٣. إنشاء أنظمة مراقبة داخلية لقياس وإدارة انبعاثات الكربون في الوقت الفعلي.
٤. تحديد استراتيجيات لتخفيض انبعاثات الإنتاج عبر تحسين كفاءة العمليات.
٥. الانضمام إلى تحالفات صناعية لضمان تنفيذ CBAM بطريقة عادلة وغير تمييزية.
٦. التفاوض مع الحكومات بشأن آليات الدعم لتخفيف تأثير ضرائب الكربون على الصناعات المحلية.
٧. تطوير خطط مالية لاستيعاب تكاليف الكربون المتوقعة بموجب CBAM
٨. البحث عن فرص التمويل المستدام لدعم التحولات منخفضة الكربون في العمليات التشغيلية



توصيات للشركات الخاضعة الآلية تعديل حدود الكربون

١- قطاع الحديد والصلب

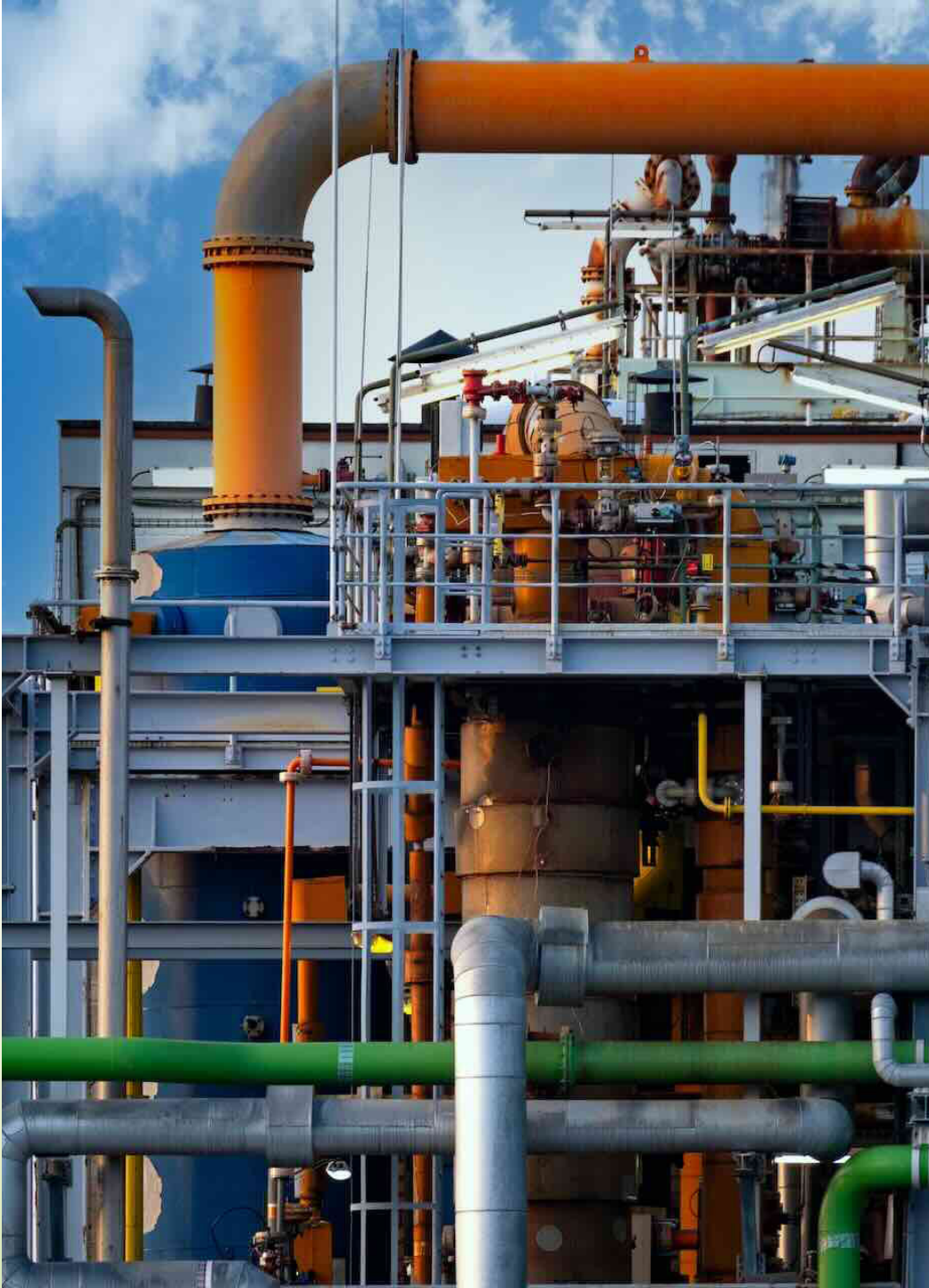
- تعزيز التعاون مع موردي المواد الخام للحصول على بيانات دقيقة حول البصمة الكربونية للمنتجات المستوردة.
- البحث عن بدائل منخفضة الكربون مثل الحديد المختزل المباشر DRI والهيدروجين الأخضر في عمليات التصنيع.
- مراقبة التحديثات التنظيمية الخاصة بالمنتجات نصف المصنعة والمنتجات النهائية من الحديد والصلب.
- المشاركة في الاستشارات التنظيمية لضمان أخذ وجهات نظر الصناعة بعين الاعتبار.
- الاستثمار في تقنيات تقليل الكربون مثل الأفران القوسية الكهربائية EAF المدمجة مع الطاقة المتجددة.
- اعتماد مشاريع احتجاز الكربون واستخدامه وتخزينه CCUS للحد من الانبعاثات الصناعية.



توصيات للشركات الخاضعة الآلية تعديل حدود الكربون

٢- قطاع الأسمنت

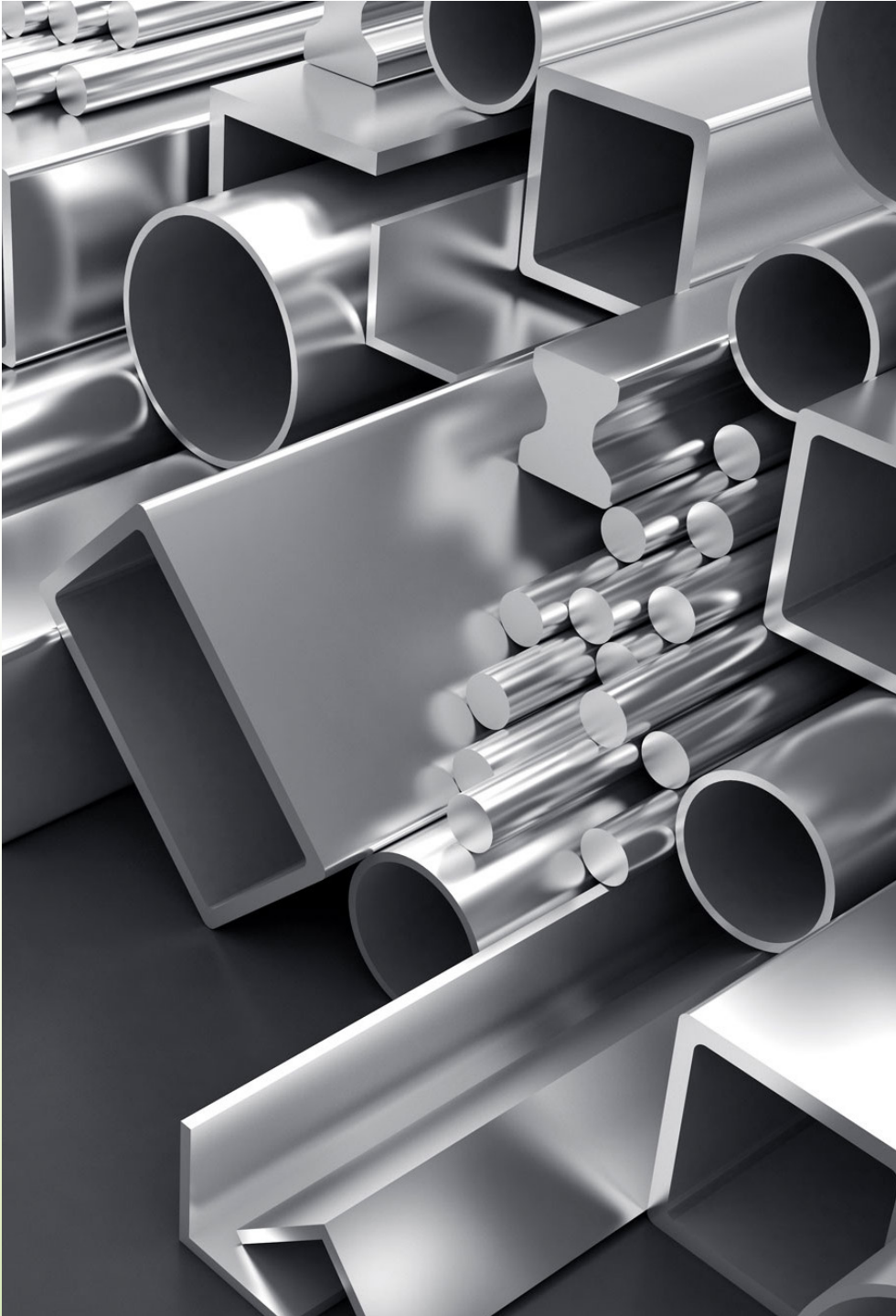
- تحليل الانبعاثات المرتبطة بإنتاج الكلنكر، وهو المكون الأكثر كثافة كربونيًا في الأسمنت.
- اعتماد أدوات تتبع الكربون لقياس وتحليل الانبعاثات الناتجة عن كل مرحلة إنتاجية.
- مطالبة الموردين بتوفير بيانات انبعاثات دقيقة لكل طن من الأسمنت المستورد.
- استكشاف البدائل منخفضة الكربون، مثل الأسمنت الجيوسيليكاتي والمواد المضافة المستدامة (الرماد المتطاير، الخبث الصناعي).
- تحليل التعديلات المحتملة في CBAM الخاصة بتصنيفات الأسمنت.
- التنسيق مع الجهات التنظيمية للتأكد من امتثال إجراءات التوريد والإنتاج.
- تطوير تقنيات إنتاج منخفضة الانبعاثات، مثل الأفران الدوارة الأكثر كفاءة في استهلاك الطاقة.
- دمج الوقود الحيوي والغازات الصناعية المعاد تدويرها في عمليات إنتاج الأسمنت



توصيات للشركات الخاضعة الآلية تعديل حدود الكربون

٣- قطاع الأسمدة

- تحديد مصادر الانبعاثات في عملية تصنيع الأمونيا، التي تشكل المكون الأساسي للأسمدة النيتروجينية.
- تقييم تقنيات الإنتاج الحالية مقارنة بالبدايل الأقل انبعاثًا مثل الأمونيا الخضراء.
- فرض متطلبات على الموردين لتقديم بيانات دقيقة عن الانبعاثات لكل طن من الأسمدة المستوردة.
- البحث عن موردين يستخدمون الهيدروجين الأخضر في عمليات إنتاج الأمونيا.
- فهم كيفية تصنيف المنتجات المختلفة للأسمدة (اليوريا، نترات الأمونيوم) ضمن آلية CBAM
- تطوير وحدات إنتاج تعتمد على الهيدروجين الأخضر لتقليل الاعتماد على الوقود الأحفوري.
- تحسين كفاءة الأسمدة لتعزيز امتصاص المغذيات وتقليل الاستخدام المفرط.



توصيات للشركات الخاضعة الآلية تعديل حدود الكربون

٤- قطاع الألمنيوم

- قياس الانبعاثات الناتجة عن عمليات الصهر، خاصة في البلدان التي تعتمد على الفحم لتوليد الكهرباء.
- حساب الفارق بين إنتاج الألمنيوم الأولي والثانوي المعاد تدويره لتقدير فرص خفض الانبعاثات.
- التوجه نحو الموردين الذين يستخدمون الطاقة المتجددة في عمليات الصهر.
- طلب شهادات الألمنيوم منخفض الكربون مثل ASI-certified Aluminum الضمان الامتثال البيئي.
- متابعة تصنيف CBAM للألمنيوم نصف المصنع والمنتجات النهائية.
- التحول إلى عمليات إنتاج تعتمد على الألمنيوم الثانوي لتقليل الانبعاثات بنسبة تصل إلى ٩٥%.
- تحسين كفاءة الأفران الكهربائية واستخدام تقنيات التحليل الكهربائي منخفض الكربون.

توصيات للشركات الخاضعة الآلية تعديل حدود الكربون

٥- قطاع الهيدروجين

- تحديد نسبة الانبعاثات الناتجة عن الهيدروجين الرمادي (المنتج من الغاز الطبيعي) مقابل الهيدروجين الأزرق (مع احتجاز الكربون) والهيدروجين الأخضر (المنتج من التحليل الكهربائي بالطاقة المتجددة).
- مقارنة تكلفة الكربون في كل نوع من الهيدروجين لتقييم المخاطر المالية المستقبلية.
- تحديد موردين للهيدروجين الأخضر والتفاوض على عقود توريد طويلة الأجل.
- التأكد من الامتثال المعايير الشفافية في الإبلاغ عن انبعاثات الإنتاج والنقل.
- مراقبة السياسات المتعلقة بالدعم الحكومي للهيدروجين منخفض الكربون.
- فهم متطلبات الامتثال المستقبلية للهيدروجين المستورد ضمن CBAM
- تطوير مشاريع إنتاج الهيدروجين الأخضر محلياً لتقليل الاعتماد على الاستيراد وتقليل تكاليف الامتثال لـ CBAM
- تحسين تقنيات النقل والتخزين لضمان تقليل الفاقد في الطاقة أثناء نقل الهيدروجين



أين يمكنني العثور على معلومات مفصلة حول كيفية الإبلاغ عن الانبعاثات المتضمنة؟؟

- جميع المعلومات اللازمة للإبلاغ مُبينة في اللائحة التنفيذية (الاتحاد الأوروبي) ١٧٧٣/٢٠٢٣، التي تُحدد قواعد الإبلاغ للفترة الانتقالية. نشرت دوائر المفوضية وثيقتين إرشاديتين (واحدة لمستوردي سلع CBAM وأخرى لمنتجي الدول الثالثة)، بالإضافة إلى نموذج اتصال اختياري لتسهيل تبادل المعلومات بين المنتجين والمستوردين، وستُحدّثهما دوريًا. يُمكنكم الاطلاع على هذه الوثائق على صفحة CBAM الإلكترونية:

https://taxation-customs.ec.europa.eu/carbon-border-adjustment-mechanism_en.

탄소국경조정제도
كاربن باردّر ايّدجسٹمنٹ ميكانزم
SINIRDA KARBON DÜZENLEME MEKANIZMASI
МЕХАНІЗМ ВУГЛЕЦЕВОГО КОРИГУВАННЯ ІМПОРТУ
MECANISMO DE AJUSTE EN FRONTERA POR CARBONO
कार्बन सीमा समायोजन तंत्र
MÉCANISME D'AJUSTEMENT CARBONE AUX FRONTIÈRES
MECANISMO DE AJUSTAMENTO CARBÓNICO FRONTEIRIÇO
الآلية الحدودية لضبط الكربون
炭素国境調整措置
PENYESUAIAN BATAS KARBON
ISIXHOBHO SOKUHLENGHALENGISA UMDA WE-KHABON
碳边境调节机制

احدث التعديلات التي تمت في نظام ال CBAM

- اعتباراً من ١ يناير ٢٠٢٥، سيُتاح قسم جديد على بوابة سجل CBAM لمشغلي المنشآت خارج الاتحاد الأوروبي تحميل بيانات منشآتهم وانبعاثاتهم ومشاركتها مع مُبلغي البيانات بطريقة مُبسّطة، بدلاً من تقديمها لكل مُبلّغ على حدة. تجدون المزيد من المواد الإرشادية أدناه في قسم «وصول مُشغلي المنشآت من خارج الاتحاد الأوروبي إلى سجل CBAM».
- اعتباراً من أوائل عام ٢٠٢٥، سيتمكن مُبلّغو CBAM من التقدم بطلب للحصول على صفة «مُبلّغ CBAM مُصرّح له» عبر سجل CBAM. ستُعالج طلباتهم من قبل السلطة الوطنية المختصة في الدولة العضو في الاتحاد الأوروبي التي يقيمون فيها. سيصبح هذا الوضع إلزامياً اعتباراً من ١ يناير ٢٠٢٦ لاستيراد سلع CBAM في المنطقة الجمركية للاتحاد الأوروبي.
- من خلال الموقع الاتي يتمكن المصدرين للدول الأوروبية تحميل بيانات منشآتها

https://customs.ec.europa.eu/taxud/uumds/cas/uumds-wayf/wayf?loginRequestId=ECAS_LR-39010-BoKhQG-de1EZWLf22UKL76MpCheEoVzoBA7TOrhf5aJApHGQ3zqi6oySncGaFsdOczVpXLw7K7MCeGtgzG2unc0q-7rN4I-UaAUGq1b1oRI16D3K-g0PpRDckTPzj7VagrRxDomqhuwEzVepBP6srm9IqMf7QfQ6lN7MQS60GMiUCiIdCvrRu-IO5Rd9TFKzqR8am6ITG

- من خلال الموقع الاتي يمكنكم الاطلاع علي نظام ال CBAM
- https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=uriserv%3AOJ.L_.2023.130.01.0052.01.ENG&toc=O-J%3AL%3A2023%3A130%3ATOC

ملحق (١) الاسئلة الشائعة حول الية تعديل الكربون

ما هي المرحلة الحالية لتنفيذ CBAM ؟

- وقع البرلمان الأوروبي ومجلس الاتحاد الأوروبي، بصفتها مُشرعين مشاركين، على لائحة CBAM (الاتحاد الأوروبي) ٩٥٦ / ٢٠٢٣ في ١٠ مايو ٢٠٢٣ ودخلت لائحة CBAM حيز التنفيذ في فترتها الانتقالية في ١ أكتوبر ٢٠٢٣، على أن تُقدّم التقارير الفصلية الأولى بحلول ٣١ يناير ٢٠٢٤ وتُحدّد اللائحة التنفيذية الاتحاد الأوروبي ١٧٧٣ / ٢٠٢٣ مجموعة القواعد والمتطلبات اللازمة للإبلاغ عن الانبعاثات بموجب CBAM بشكل أكبر، حيث تُحدّد قواعد الإبلاغ خلال الفترة الانتقالية أنشأت المفوضية سجلا انتقاليا لـ CBAM وتُعدّ تشريعات ثانوية إضافية، وتُجري التحليل المخطط له. ستدخل الفترة النهائية لـ CBAM حيز النفاذ في يناير ٢٠٢٦ قدّمت المفوضية الأوروبية إرشادات مفصلة لتطبيق CBAM خلال الفترة الانتقالية تشمل هذه الإرشادات أدلة مفصلة وندوات إلكترونية وورش عمل تعليمية إلكترونية، ومواد أخرى. يُمكن الوصول إلى جميع المعلومات الداعمة للتنفيذ على صفحة CBAM الإلكترونية التابعة للمفوضية.

ملحق (١) الاسئلة الشائعة حول الية تعديل الكربون

ما هي المرحلة الحالية لتنفيذ CBAM ؟

- تم تصميم آلية إدارة الحدود المشتركة بحيث تتوافق مع الالتزامات الدولية للاتحاد الأوروبي و الالتزامات، بما في ذلك قواعد منظمة التجارة العالمية. ويعكس نظام إدارة الانبعاثات الكربونية نظام تجارة الانبعاثات في الاتحاد الأوروبي، ويعمل على النحو التالي:
- يتم تطبيق CBAM على الانبعاثات المضمنة الفعلية في البضائع المستوردة في الاتحاد الأوروبي، والتي يتم تحديدها وفقًا لمنهجية تتوافق مع تقارير اعتبارًا من دخول الفترة النهائية لـ CBAM حيز التنفيذ في عام ٢٠٢٦ سيشترى مستوردو الاتحاد الأوروبي شهادات CBAM المقابلة لسعر الكربون الذي كان سيتم دفعه لو تم إنتاج السلع بموجب قواعد تسعير الكربون في الاتحاد الأوروبي. وعلى العكس من ذلك، إذا دفع منتج من خارج الاتحاد الأوروبي بالفعل سعر الكربون في دولة ثالثة على الانبعاثات المضمنة لإنتاج السلع المستوردة، فيمكن خصم التكلفة المقابلة بالكامل من التزام CBAM.
- ومن ثم فإن آلية إدارة الكربون ستساعد في الحد من مخاطر تسرب الكربون مع تشجيع المنتجين في البلدان غير الأعضاء في الاتحاد الأوروبي على تحويل عمليات الإنتاج الخاصة بهم إلى عمليات صديقة للبيئة وكذلك البلدان على إدخال تدابير تسعير الكربون.
- لتوفير الاستقرار واليقين القانونيين للشركات والدول الأخرى، يُطبّق نظام CBAM تدريجيًا، ويُطبّق في البداية على عدد مُحدّد من السلع في ١ الأكثر عرضةً لخطر تسرب الكربون: الحديد الصلب والأسمدة والألمنيوم، والهيدروجين والكهرباء في الفترة الانتقالية، التي بدأت في ١ أكتوبر/تشرين الأول ٢٠٢٣ يُطبّق نظام إبلاغ على هذه السلع بهدف تسهيل تطبيق النظام بسلاسة وتسهيل الحوار مع الدول الأخرى.
- سيبدأ المستوردون بسداد التسوية المالية لـ CBAM في عام ٢٠٢٧

ملحق (١) الاسئلة الشائعة حول الية تعديل الكربون

• هل هناك عقوبات في حالة عدم الامتثال للوائح CBAM ؟

- نعم. يُعد الإبلاغ عن الانبعاثات المُضمَّنة في سلع CBAM إلزامياً اعتباراً من ١ أكتوبر ٢٠٢٣. قد يواجه المُبلغون غرامات تتراوح بين ١٠ و ٥٠ يورو لكل طن من الانبعاثات غير المُبلَّغ عنها. في حالة عدم وجود تقارير CBAM أو عدم صحتها أو اكتمالها، يجوز للهيئة الوطنية لمكافحة الفساد NCA البدء في إجراء تصحيح مما يمنح المُبلَّغين المُبلَّغين إمكانية تصحيح أي انبعاثات محتملة.

الأخطاء:

- تطبق الهيئة الوطنية لمكافحة الفساد عقوبات في حالة (أ) عدم قيام المبلغ المبلغ باتخاذ الخطوات اللازمة للامتثال للالتزام تقديم تقرير CBAM أو (ب) في حالة كان تقرير CBAM غير صحيح أو غير كامل، ولم يتخذ المبلغ المبلغ الخطوات اللازمة لتصحيح تقرير CBAM بعد أن بدأت السلطة المختصة إجراءات التصحيح.
- أين يمكنني العثور على معلومات مفصلة حول كيفية تنفيذ الإبلاغ عن الانبعاثات المضمنة ؟
- جميع المعلومات المطلوبة لإجراء الإبلاغ موضحة في اللائحة التنفيذية (الاتحاد الأوروبي) (١٧٧٣/٢٠٢٣) التي تحدد قواعد الإبلاغ للفترة الانتقالية.
- نشرت دوائر المفوضية وثيقتين إرشاديتين واحدة لمستوردي سلع CBAM وأخرى لمنتجي الدول الثالثة)، بالإضافة إلى نموذج اتصال اختياري لتسهيل تبادل المعلومات بين المنتجين والمستوردين وسيتم تحديثهما دورياً. يمكنكم الاطلاع على هذه الوثائق على صفحة CAM الإلكترونية. carbon-border-adjustment-mechanism_en.
- [/https://taxation-customs.ec.europa.eu](https://taxation-customs.ec.europa.eu)
- تمت ترجمة وثيقة التوجيهات للمستوردين في الاتحاد الأوروبي إلى اللغات الرسمية الـ ٢٤ في الاتحاد الأوروبي. أصبحت وثيقة التوجيه للمنتجين من خارج الاتحاد الأوروبي متاحة الآن باللغات الإنجليزية والفرنسية والألمانية والبولندية والإسبانية والإيطالية والعربية والهندية والكورية والمندرينية والتركية والأوكرانية.
- يحتوي موقع CBAM أيضاً على ندوات عبر الإنترنت ودورات تعليم إلكتروني ومواد أخرى.

ملحق (٢) قائمة بأكواد وأسماء السلع الخاضعة لآلية تعديل الكربون

الالومنيوم	
البند الجمركي	الوصف
٧٦٠١	ألومنيوم بأشكال خام
٧٦٠٣	مسحوق ورقائق الومنيوم
٧٦٠٤	قضبان وعيدان زوايا وأشكال خاصة (بروفيلات)، من الألومنيوم
٧٦٠٥	أسلاك من الألومنيوم
٧٦٠٦	صفائح والواح وأشرطة من الالومنيوم ، يزيد سمكها عن ٠,٢ مم
٧٦٠٧	أوراق من الألومنيوم (سواء كانت مطبوعة أو مثبتة على حامل من ورق أو ورق مقوى أو لدائن أو على حوامل)
٧٦٠٨	مواسير وأنابيب من الألومنيوم
٧٦٠٩	لوازم مواسير أو أنابيب (مثل الوصلات والأكواع والأكمام) من الألومنيوم
٧٦١٠	منشآت من الألومنيوم (باستثناء المباني المسبقة الصنع الداخلة في البند ٩٤,٠٦) وأجزاء من المنشآت (مثل الجسور ومقاطع الجسور والابراج والصوراي والسقوف وهياكل السقوف والأبواب والنوافذ وأطرها وأبواب وعتبات للأبواب والمساند (الدرابزين) ودعامات والأعمدة ألواح وقضبان وزوايا خاصة (بروفيلات) ومواسير وما يماثلها من ألومنيوم، مهيأة للاستعمال في المنشآت.
٧٦١١	خزانات وصهاريج وخواري وأوعية مماثلة لجميع المواد (عدا أوعيه الغاز المضغوط أو المسيل، من الومنيوم، تتجاوز سعتها ٣٠٠ لتر ، غير مزودة بتجهيزات آلية أوحرازية، وإن كانت مبطنة أو عازلة للحرارة
٧٦١٢	خزانات وبراميل ودنان وعلب وصناديق وأوعية مماثلة من الألومنيوم (هما في ذلك الاوعية الانبوبية الصلب أو الطرية) لجميع المواد باستثناء اوعيه الغاز المضغوط أو المسيل لا تتجاوز سعتها ٣٠٠ لتر، غير مزودة بتجهيزات آلية او حرارية حتى وإن كانت مبطنة أو عازلة للحرارة.
٧٦١٣	أوعية من ألومنيوم لتعبئة الغاز المضغوط أو المسيل
٧٦١٤	أسلاك مجدولة، كابلات، أمراس مضمفورة وما يماثلها من ألومنيوم غير معزولة للكهرباء
٧٦١٦	مصنوعات أخرى من الألومنيوم

ملحق (٢) قائمة بأكواد وأسماء السلع الخاضعة لآلية تعديل الكربون

الاسمنت	
البند الجمركي	الوصف
٢٥٠٧٠٠٨٠	صلصال صيني (كاولين) وغيره من الغضار الكاوليني، وإن كان مكلسا.
٢٥٢٣١٠	أسمنت مكتل غير مطحون
٢٥٢٣٢١	أسمنت بورتلاند أبيض، وإن كان مصبوغ اصطناعيا
٢٥٢٣٢٩	أنواع أخرى من أسمنت بورتلاند
٢٥٢٣٢٩٠	الأسمنت الألوميني
٢٥٢٣٣٠	أنواع أخرى من الأسمنت الهيدروليكي

ملحق (٢) قائمة بأكواد وأسماء السلع الخاضعة لآلية تعديل الكربون

الاسمدة	
البند الجمركي	الوصف
٢٨٠٨٠٠٠٠	حامض النيتريك؛ أحماض الكبريتيك النيتروجينية
٢٨١٤	الأمونيا، لا مائية أو في محلول مائي
٢٨٣٤٢١٠٠	نترات البوتاسيوم
٣١٠٢	الأسمدة المعدنية أو الكيميائية النيتروجينية
٣١٠٥	الأسمدة المعدنية أو الكيميائية التي تحتوي على عنصرين أو ثلاثة من عناصر التسميد: النيتروجين والفوسفور والبوتاسيوم: أسمدة أخرى؛ منتجات هذا الفصل على شكل أقراص أو أشكال مشابهة أو في عبوات بوزن إجمالي لا يتجاوز ١٠ كجم

ملحق (٢) قائمة بأكواد وأسماء السلع الخاضعة لالية تعديل الكربون

الحديد	
البند الجمركي	الوصف
٢٦٠١١٢٠٠	خامات الحديد ومركزاتها، ماعدا بيريت الحديد المحمص (رماد البيريت)
٧٢	الحديد والصلب، عدا
٧٢٠٢٢	فيرو سيليكون
٧٢٠٣٠	فيرو سيليكو-منجنيز
٧٢٠٥٠	فيرو سيليكو - كروم
٧٢٠٧٠	فيرومولبيدينوم
٧٢٠٨٠	فيروتنغستين وفيرو سيليكو تنسختين
٧٢٠٩١	فيروتيتانيوم وفيرو سيلكو - تيتانيوم
٧٢٠٩٢	فيروفاناديوم
٧٢٠٩٣	فيرونيوبيوم
٧٢٠٩٩	أخرى
٧٦١٣	فيروفوسفور
٧٦١٤	فيرو سيليكو-مغنيسيوم
٧٦١٦	أخرى

ملحق (٢) قائمة بأكواد وأسماء السلع الخاضعة لالية تعديل الكربون

الحديد	
البند الجمركي	الوصف
٧٢٠٩٩١٠	فيروفسفور
٧٢٠٩٩٣٠	فيروسيليكو-مغنيسيوم
٧٢٠٩٩٨٠	أخرى
٧٢٠٤	نفايات وخردة الحديد والصلب، وقوالب الصهر المعدة لإعادة الصهر
٧٣٠١	ألواح تثبيت من الحديد أو الصلب، سواء كانت مثقوبة أو مصنوعة من عناصر مجمعة
٧٣٠٢	مواد بناء خطوط السكك الحديدية أو التزام المصنوعة من الحديد أو الصلب
٧٣٠٣٠٠	أنابيب ومواسير وأشكال مجوفة مصنوعة من الحديد المصبوب
٧٣٠٤	أنابيب ومواسير وأشكال مجوفة غير ملحومة من الحديد أو الصلب
٧٣٠٥	أنابيب ومواسير ملحومة أو مبرشمة ذات مقاطع دائرية يزيد قطرها الخارجي عن ٤٠٦,٤ مم
٧٣٠٦	أنابيب ومواسير مجوفة أخرى من الحديد أو الصلب
٧٣٠٧	وصلات أنابيب ومواسير مثل الوصلات والأكواع
٧٣٠٨	هياكل حديدية مثل الجسور الأبواب النوافذ والأجزاء المستخدمة في الإنشاءات
٧٣٠٩	خزانات وصهاريج حديدية أو فولاذية بسعة تزيد عن ٣٠٠ لتر
٧٣١٠	خزانات وصناديق حديدية بسعة لا تزيد عن ٣٠٠ لتر
٧٣١١	حاويات للغازات المضغوطة أو المسالة مصنوعة من الحديد أو الصلب
٧٣١٨	مسامير وبراعي وصواميل وأدوات تثبيت أخرى مصنوعة من الحديد أو الصلب
٧٣٢٦	مصنوعات أخرى من الحديد أو الصلب

ملحق (٢) قائمة بأكواد وأسماء السلع الخاضعة لآلية تعديل الكربون

الهيدروجين	
البند الجمركي	الوصف
٢٨٠٤١٠٠٠	الهيدروجين
الرمز الجمركي	
٢٧١٦	الطاقة الكهربائية



Website: www.goeic.gov.eg

Facebook: www.facebook.com/G.O.E.I.C1971

Linkedin: www.linkedin.com/in/goeic1971

Instagram: www.instagram.com/g.o.e.i.c

Youtube: www.youtube.com/@G.O.E.I.C