البيئة والطاقة والمناخ

ISO 14067:2018 :بصمة الكربون للمنتج

استجابةً لمشترٍ يطلبها مرجعاً بمرجع. ISO 14067:2018، يوم واحد لاحتساب البصمة الكربونية لمنتج وتوثيقها وفق الوحدة الوظيفية أو المعلنة، وحدود النظام، ومعطيات الموقع، والتوزيع، والكهرباء، والعبوات: تحتسب الورشة بصمة منتج من مجموعتكم إلى حدود خروجه من المصنع وتُعد تقرير الدراسة.

المدة : 1 يوم

الأهداف

1. التمييز بين البصمة الكربونية للمنتج وحصيلة غازات الدفيئة للمنظمة وتحليل دورة الحياة المتعدد المعايير
2. الوحدة، والحدود، وقواعد الاستبعاد، والمعطيات، والتوزيع :ISO 14067:2018 تطبيق متطلبات
3. استعمال قواعد فئات المنتجات متى وُجدت
4. احتساب بصمة منتج من مجموعتكم انطلاقاً من معطيات الموقع ومعاملات موثقة
5. إعداد تقرير الدراسة والتواصل بشأن النتائج، وتوقع عملية التحقق

البرنامج

اليوم 1 – صباحًا

لماذا يطلب المشترون بصمة لكل منتج: النطاق 3 لزبنائكم،
- ودفاتر التحملات، ومقارنة الموردين
؛ بصمة كاملة أو جزئية ISO 14044 / ISO 14040 وصلاته بـ ISO 14067:2018
- الوحدة الوظيفية أو المعلنة، وحدود النظام، ومراحل دورة الحياة المعتمدة
- معطيات خاصة بالموقع، ومعطيات ثانوية، وقواعد فئات المنتجات

اليوم 1 – مساءً (ورشة)

التوزيع بين منتجات الموقع نفسه وبين المنتجات المصاحبة؛
- والكهرباء المشتراة والمنتجة ذاتياً
- الكربون الحيوي المنشأ، والعبوات، والنقل

ورشة: بصمة مرجع من مجموعتكم، من المهد إلى باب المصنع
- ISO 14064-3:2019، تقرير الدراسة، والتواصل، والتحقق وفق
- واختبار المكتسبات

المقاربة البيداغوجية

- احتساب على مرجع حقيقي من مجموعتكم: لائحة المكونات، والاستهلاكات، والعبوات، والنقل
- جدول بيانات للحساب مُتتبَّع يُسلَّم للمشاركين
- مقارنة بين نسبة كثافة مستخرجة من حصيلة المصنع وبصمة منتج محتسبة
- تحليل طلبات المشترين والأجوبة الملائمة لكل منها
- اختبار نهائي حول قواعد الوحدة والحدود والتوزيع

التقييم والوثائق

اختبار للمكتسبات في نهاية اليوم، وتقييم فوري في اليوم التالي. شهادة تكوين مرقمة يمكن التحقق منها عبر الإنترنت لكل مشارك، وتتسلم المقاولة تقرير التكوين وحساب البصمة المنجز في الورشة.

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

معلومة مفيدة

التي تشكل معطيات موقعها أساساً «حصيلة غازات الدفيئة: من المفيد متابعة GHG Protocol و ISO 14064-1:2018، للبصمة. ولتقييم متعدد المعايير، انظروا «تحليل دورة الحياة: ISO 14040 / 14044».

معلومات عملية

المدة	يوم 1
الفئة المستهدفة	مسؤولو البيئة والمسؤولية المجتمعية، والبحث والتطوير، والتصدير والحسابات الكبرى، ومراقبة التسيير الصناعي
المتطلبات المسبقة	لا توجد متطلبات مسبقة؛ ومتابعة تكوين حصيلة غازات الدفيئة ميزة إضافية
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

هل يمكن قسمة الحصيلة الكربونية للمصنع على الإنتاج؟
فقواعد التوزيع ومراحل دورة ISO 14067:2018. ينتج عن ذلك نسبة كثافة، مفيدة لتتبع اتجاه ما، لكنها ليست بصمة منتج بمعنى الحياة والمعطيات تختلف. ومع ذلك تظل الحصيلة أفضل قاعدة للانطلاق.

هل ينبغي الحساب إلى غاية نهاية عمر المنتج؟
ليس دائماً. يقبل المعيار بصمة جزئية، مثلاً من المهد إلى باب المصنع، شريطة التصريح بذلك بوضوح. وهذا ما يطلبه غالباً زبون صناعي يدمج معطياتكم في حسابه الخاص.

هل يجب التحقق من البصمة؟
ما إن تُبلّغ النتيجة إلى الخارج أو ISO 14064-3:2019، لا يفرض المعيار ذلك في جميع الحالات، لكن يُنصح بتحقق طرف ثالث، وفق تُستعمل للمقارنة بين منتجات.

ISO 14067:2018؟ هل سيتغير
في مرحلة مبكرة. وتظل نسخة 2018 هي السارية؛ وينبه التكوين إلى النقاط التي ينبغي ترقبها دون ISO، توجد مراجعة جارية لدى استباق محتوى لم يُنشر.