البيئة والطاقة والمناخ

ISO 14006:2020 (ex ISO/TR 14062): التصميم الإيكولوجي

تتعلمون .ISO 14006:2020 يوم واحد لإدماج التصميم الإيكولوجي في طريقة تطوير منتجاتكم وعبواتكم، وفق إرشادات رصد مراحل دورة الحياة الأكثر وزناً، واختيار أدوات متناسبة، وربط المقاربة بنظام تدبيركم البيئي. تطبق الورشة .المنهجية على منتج من مجموعتكم

المدة : 1 يوم

الأهداف

1. لإدماجه في نظام التدبير ISO 14006:2020 شرح ما هو التصميم الإيكولوجي وما يوصي به
2. تحديد مراحل دورة الحياة والتأثيرات ذات الأولوية لمنتج أو عبوة
3. اختيار أدوات تقييم متناسبة: قوائم المراقبة، والمصفوفات، وتحليل مبسط لدورة الحياة
4. إدماج معايير بيئية في دفتر التحملات ومراجعات التصميم
5. بناء خارطة طريق للتصميم الإيكولوجي لمنتج من مجموعتكم

البرنامج

اليوم 1 – صباحًا

لماذا التصميم الإيكولوجي: انتظارات المشترين، والقواعد الأوروبية المتعلقة بالمنتجات والعبوات، وتكاليف المادة والطاقة •

ISO 14001:2026 دور الإدارة، والإدماج في نظام :ISO 14006:2020 السابق ISO/TR 14062 وفي مسار التصميم، وما أضافه •

التفكير بمنطق دورة الحياة: المواد، والتصنيع، والنقل، والاستعمال، ونهاية العمر •

استراتيجيات التصميم الإيكولوجي: مادة أقل، ومواد معاد تدويرها أو متجددة، والمتانة، وقابلية الإصلاح، وقابلية إعادة التدوير •

اليوم 1 – مساءً (ورشة)

أدوات التقييم: قوائم المراقبة، ومصفوفة مراحل دورة الحياة × التأثيرات، وتحليل دورة حياة مبسط؛ ومتى ننتقل إلى تحليل كامل •

المعايير البيئية في دفتر التحملات ومراجعات التصميم ومشتريات المكونات •

ورشة: تحليل منتج أو عبوة من مجموعتكم ومسارات التحسين •

التواصل بشأن تحسين دون ادعاء مضلل، واختبار المكتسبات •

المقاربة البيداغوجية

- ورشة على منتج أو عبوة حقيقيين من مجموعتكم، بلائحة المكونات والبطاقة التقنية في اليد
- مقارنة متغيرات التصميم بمصفوفة بسيطة
- عمل في مجموعة مختلطة تضم التصميم والمشتريات والإنتاج والجودة
- أمثلة من التعبئة والتغليف والصناعات الغذائية والمنتجات الصناعية
- اختبار نهائي حول التفكير بمنطق دورة الحياة واختيار أدوات التقييم

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 وخارطة طريق التصميم الإيكولوجي التي رُسمت خطوطها في الورشة

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

معلومة مفيدة

وبالنسبة .«ISO 14067:2018 :أو «بصمة الكربون للمنتج «ISO 14040 / 14044 :لقياس التأثيرات، تابعوا بـ«تحليل دورة الحياة .«(PPWR) إلى العبوات المباعة في الاتحاد الأوروبي، انظروا «الاقتصاد الدائري وقابلية إعادة تدوير العبوات

معلومات عملية

المدة	يوم 1
الفئة المستهدفة	مكاتب الدراسات، والبحث والتطوير، وتسويق المنتجات، والمشتريات، ومسؤولو البيئة والجودة والبيئة والسلامة
المتطلبات المسبقة	لا توجد متطلبات مسبقة
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

؟ISO 14006 لتطبيق ISO 14001 هل يلزم نظام
مما يسهل إدماج التصميم الإيكولوجي في السياسة والأهداف ،ISO 14001 بشكل طبيعي مع نظام ISO 14006:2020 لا. يتناغم .والمراجعات. وتبقى إرشاداته قابلة للاستعمال من طرف مقاولة ليس لها نظام حاصل على الشهادة

قابل للتصديق؟ ISO 14006 هل
لا. إنه معيار إرشادات. يساعد على تنظيم المقاربة؛ أما ما يُثبَت أمام الزبناء والمدققين فهو النتائج على المنتجات، وعند الاقتضاء .الخاص بكم ISO 14001 نظام

؟«ISO 14040 / 14044 :ما الفرق بينه وبين تكوين «تحليل دورة الحياة
التصميم الإيكولوجي مقاربة لتطوير المنتج: نقرر ماذا نغير وكيف. أما تحليل دورة الحياة فأداة قياس متعددة المعايير، أثقل، تُستعمل للتحقق أو للمقارنة. يعلمكم هذا اليوم اختيار المستوى المناسب من الأدوات؛ ويعلمكم تكوين تحليل دورة الحياة كيف .تجرون واحداً

هل يمكن الاشتغال على عبوة بدل منتج؟
نعم، وهذا شائع لدى المصدرين في الصناعات الغذائية ومصنعي العبوات. المنهجية هي نفسها؛ وتحتل حينها معايير قابلية .إعادة التدوير وتقليص المادة مكاناً مركزياً