البيئة والطاقة والمناخ

التحليل البيئي: الجوانب والتأثيرات

يوم واحد لإنجاز التحليل البيئي لموقعكم أو مراجعته: تحديد جوانب كل نشاط، واستنتاج تأثيراتها، ووضع معايير مكتوبة للأهمية، وربط الجوانب الجوهرية بالتزامات الامتثال. يرتكز العمل على ورشاتكم وتدفقاتكم وحوادثكم، وينتج اليوم نسخة أولى من سجل الجوانب والتأثيرات الخاص بكم.

المدة : 1 يوم

الأهداف

1. **التمييز بين الجانب والتأثير، وبين الوضع العادي وغير العادي وحالة الطوارئ، وبين الجوانب المتحكَّم فيها والجوانب الخاضعة للتأثير**
2. **تقسيم الموقع إلى أنشطة وتحديد مدخلات كل نشاط ومخرجاته: الماء، والطاقة، والمواد، والتصريفات، والنفايات، والانبعاثات، والضجيج**
3. **وضع معايير مكتوبة للأهمية وتطبيقها بشكل متسق**
4. **ربط كل جانب جوهري بالتزام امتثال وبإجراء تحكم وبمؤشر**
5. **إدماج منظور دورة الحياة: المشتريات، والنقل، واستعمال المنتجات ونهاية عمرها**

البرنامج

اليوم 1 – صباحًا

وما الذي ينظر ISO 14001:2026 لماذا يعد التحليل البيئي أساس
- **إليه المدقق أولاً**

المفردات: الجانب، والتأثير، والوضع العادي وغير العادي وحالة
- **الطوارئ، والجوانب المباشرة والخاضعة للتأثير**

تقسيم الموقع إلى أنشطة وحصيلة التدفقات الداخلة والخارجة
-

أمثلة معلّقة: التنظيف، وإنتاج البخار والبرودة، والصيانة،
- **وتخزين المواد الكيميائية، والشحن**

اليوم 1 – مساءً (ورشة)

معايير الأهمية: الخطورة، والتواتر، وحساسية الوسط، والتزام
- **الامتثال، وانتظارات الأطراف المعنية**

منظور دورة الحياة: ما نشتريه وما نشحنه وما يؤول إليه المنتج
-

ورشة: سجل الجوانب والتأثيرات لورشة من موقعكم،
- **والتنقيط، والجوانب الجوهرية**
- **إبقاء التحليل محيَّناً عند كل تعديل، واختبار المكتسبات**

المقاربة البيداغوجية

- **رصد الجوانب ميدانياً في ورشة، عندما يُنظَّم التكوين في موقعكم**
- **عمل على مخططاتكم ورسوم التدفقات ومحاضر الحوادث الخاصة بكم**
- **شبكة تنقيط مُسلَّمة، تُكيَّف مع نشاطكم أثناء الورشة**
- **مقارنة التنقيطات بين المجموعات الفرعية لاختبار اتساق المعايير**
- **اختبار نهائي حول المفردات وحول تطبيق معايير الأهمية**

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 والنسخة الأولى من سجل الجوانب المنجزة في الورشة.

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

معلومة مفيدة

ISO 14001:2026» بعد تحسيس الإدارة. ثم يعيد تكوين ،ISO 14001:2026 هذه هي المرحلة الثانية من مسار الحصول على شهادة .المتطلبات» وضع التحليل في إطار النظام بأكمله –

معلومات عملية

المدة	يوم 1
الفئة المستهدفة	مسؤولو البيئة والصحة والسلامة، ومسيرو العمليات، ومسؤولو الإنتاج والصيانة
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	والمغرب ،GIAC ومجموعات الاستشارة ،(TFP) العقود الخاصة للتكوين لدى مكتب التكوين المهني .المقاولات: تُعدّ الملفات معكم دون أي تكلفة إضافية
تكييف البرنامج	برنامج مكيَّف مع مساطركم وتجهيزاتكم والفئة المستهدفة

أسئلة شائعة

لمتابعة هذا اليوم؟ ISO 14001 هل يلزم الإلمام بـ
لا. تُذكَّر المفاهيم المفيدة من المعيار في بداية اليوم. يناسب التكوين فريقاً يبدأ مشروعاً كما يناسب موقعاً حاصلاً على الشهادة .شاخ تحليله البيئي

هل التحليل البيئي هو نفسه دراسة التأثير؟
لا. دراسة التأثير مسطرة إدارية تُفرض على بعض المشاريع بموجب القانون رقم 49-17 المتعلق بالتقييم البيئي. أما التحليل البيئي .فهو أداة تدبير داخلية تحافظ المقاولة على تحيينها. غير أن خلاصات دراسة التأثير تغذي التحليل بشكل مفيد

كم عدد الجوانب الواجب اعتبارها جوهرية؟
لا يوجد عدد مستهدف. المعايير المكتوبة، المطبقة بالطريقة نفسها على كل سطر، هي التي تقرر. ومن الممارسات الجيدة اعتبار .كل جانب مرتبط بالتزام تنظيمي جوهرياً

هل تنطبق المنهجية على عدة مواقع؟
نعم. شبكة التنقيط مشتركة، لكن لكل موقع تحليله الخاص: فحساسية الوسط، من واد أو فرشة مائية أو مساكن مجاورة، تغير .أهمية الجانب نفسه