



الصناعية الدورة التدريبية: تقييم الأثر البيئي للمشاريع

اغسطس ٢٠٢٦ ٠٧ - ٠٣

باكو - *

(للشخص الواحد) € ٥٠٠٠

Ref: #HSE5991_396381



مقدمة الدورة التدريبية / لمحة عامة:



بالبيئة أو صحة الإنسان. في ظل تحقيق التنمية المستدامة، وضمان أن المشاريع يُعد تقييم الأثر البيئي (EIA) أداة حاسمة في وتعزيز الأثر البيئي ليس مجرد إجراء روتيني، بل هو عملية تزايد الوعي البيئي والتشريعات الصارمة، أصبح تقييم الصناعة لا تضر المشاركين بالمعرفة والمهارات المسؤولة المؤسسية. هذه الدورة التدريبية المتخصصة استراتيجية لإدارة المخاطر البيئية بدءاً من الفحص للمشاريع الصناعية المختلفة. سنتناول كافة مراحل اللازمة لإجراء تقييمات الأثر البيئي الشاملة مصممة لتزويد وصولاً إلى المراقبة والتدقيق البيئي. تهدف الدورة والتشخيص، مروراً بتحليل الآثار والتخفيف منها، عملية تقييم الأثر البيئي، الآثار، وضمان الامتثال للمعايير المحتملة للمشاريع، وتطوير استراتيجيات فعالة إلى تمكين المشاركين من تحديد الآثار البيئية التوازن بين التنمية الفنية، والتواصل مع الأطراف المعنية، واتخاذ البيئية. سيتعلم المتدربون كيفية إعداد التقارير لتقليل هذه الدولية والتشريعات البيئية المحلية، ومن والحماية البيئية. يستند المحتوى إلى أحدث القرارات المستنيرة التي تحقق (Prof. Dr. Barry Sadler) المجال، يمكن الإشارة إلى البروفيسور د. باري دوفال بين الأكاديميين البارزين الذين أسهموا في هذا الممارسات لضمان إعداد متخصصين قادرين على تقييم الأثر البيئي الدولي. يقدم Big Ben Training الذي يُعد من رواد (Barry Sadler) المستدامة. هذه الدورة هي الأساس نحو مشاريع صناعية على قيادة جهود الامتثال البيئي وتحقيق التنمية هذه الدورة



مسؤولة بيئيًا



لأ الفئات المستهدفة / هذه الدورة التدريبية مناسبة

- مهندسو البيئة.
- مديرو المشاريع.
- مستشارو البيئة.
- أخصائيو الصحة والسلامة والبيئة (HSE).
- المخططون العمرانيون.
- مديرو التنمية المستدامة.
- الموظفون في الهيئات الحكومية البيئية.
- المحللون البيئيون.

القطاعات والصناعات المستهدفة:

- الصناعات التحويلية.
- قطاع النفط والغاز.
- شركات البناء والتشييد.
- المؤسسات الحكومية والبلديات.
- قطاع الطاقة المتجددة.
- شركات التعدين.
- الصناعات الكيماوية.
- قطاع البنية التحتية.

الأقسام المؤسسية المستهدفة:



- قسم الصحة والسلامة والبيئة (HSE)
- إدارة المشاريع
- قسم التخطيط والتطوير
- إدارة الامتثال
- إدارة المخاطر
- القسم الهندسي
- إدارة الاستدامة
- الشؤون القانونية والتشريعات

أهداف الدورة التدريبية:

أتقن المهارات التالية: بنهاية هذه الدورة التدريبية، سيكون المتدرب قد

- فهم مبادئ وعملية تقييم الأثر البيئي (EIA)
- تحديد الآثار البيئية المحتملة للمشاريع الصناعية
- تطبيق أساليب تحليل الأثر البيئي المختلفة
- تطوير خطط التخفيف والمراقبة البيئية
- إعداد تقارير تقييم الأثر البيئي الشاملة
- الامتثال للمتطلبات القانونية والتشريعات البيئية
- المشاركة بفعالية في عملية صنع القرار البيئي
- تعزيز المسؤولية البيئية في المشاريع

منهجية الدورة التدريبية:



اللازمة لتقييم الأثر البيئي التدريبية بمنهجية عملية وتطبيقية، تركز على تزويد مقدم BIG BEN Training Center هذه الدورة تفاعلية تشرح الخطوات الأساسية لعملية تقييم المشاريع الصناعية. تعتمد المنهجية على محاضرات المشاركين بالمهارات تحديات. سيتم التركيز على مشاريع صناعية كبرى تم فيها تطبيق تقييم الأثر البيئي، مدعومة بدراسات حالة واقعية المكتسبة، مثل تحديد نطاق التقييم، وتحليل ورش العمل الجماعية التي تتيح للمشاركين تطبيق البيئي بنجاح أو واجهت كما يتم توفير تشجيع العمل الجماعي وتبادل الخبرات بين المشاركين الأثراً وتصميم إجراءات التخفيف والمراقبة. يتم المعرفة المفاهيم المعقدة وتحسين الأداء. هذه تغذية راجعة فردية وجماعية من المدربين الخبراء لتعزيز الفهم وتطوير حلولاً مبتكرة. واقتداراً والمهارات اللازمة لقيادة عمليات تقييم الأثر المنهجية تضمن أن يكون المتدربون مجهزين بالأدوات لضمان استيعاب البيئي بفعالية

خريطة المحتوى التدريبي (محاور الدورة التدريبية):

الوحدة الأولى: مقدمة لتقييم الأثر البيئي.



- تعريف تقييم الأثر البيئي (EIA) وأهميته.
- المبادئ الأساسية لتقييم الأثر البيئي.
- تطور عملية تقييم الأثر البيئي عالمياً ومحلياً.
- الأطراف المعنية في عملية تقييم الأثر البيئي.
- فوائد تطبيق تقييم الأثر البيئي للمشاريع.
- التشريعات واللوائح المتعلقة بتقييم الأثر البيئي.
- نظرة عامة على مراحل تقييم الأثر البيئي.

والتشخيص وتحديد النطاق. الوحدة الثانية: مراحل تقييم الأثر البيئي: الفحص

- البيئي. الفحص (Screening) لتحديد الحاجة لتقييم الأثر
- التشخيص (Scoping) لتحديد الآثار الرئيسية.
- تحديد نطاق تقييم الأثر البيئي للمشروع.
- جمع البيانات الأساسية البيئية والاجتماعية.
- تحليل البدائل للمشروع المقترح.
- تحديد العوامل البيئية الحساسة.
- إعداد خطة العمل لتقييم الأثر.

استراتيجيات التخفيف. الوحدة الثالثة: تحليل الآثار البيئية وتطوير



- تحليل الآثار المباشرة وغير المباشرة للمشروع^١
- تقييم الآثار التراكمية^١
- الآثار على جودة الهواء والمياه والتربة^١
- الآثار على التنوع البيولوجي والنظم البيئية^١
- تطوير استراتيجيات التخفيف للآثار السلبية^١
- تصميم تدابير الرصد والمراقبة البيئية^١
- تقدير تكاليف وفوائد الإجراءات التخفيفية^١

والمراجعة^١ الوحدة الرابعة: إعداد تقارير تقييم الأثر البيئي

- هيكل ومحتوى تقرير تقييم الأثر البيئي^١
- كتابة الأقسام الفنية وتلخيص التقرير^١
- أهمية جودة البيانات والمعلومات^١
- عملية مراجعة تقارير تقييم الأثر البيئي^١
- مشاركة الجمهور والأطراف المعنية في المراجعة^١
- التعامل مع التعليقات والاعتراضات^١
- إصدار القرار البيئي للمشروع^١

والتحسين المستمر^١ الوحدة الخامسة: المراقبة البيئية والتدقيق

- تنفيذ خطط المراقبة البيئية^١
- مؤشرات الأداء البيئي ((Environmental KPIs)^١
- التدقيق البيئي بعد التنفيذ^١
- معالجة حالات عدم الامتثال البيئي^١
- التحسين المستمر للأداء البيئي للمشروع^١
- إدارة المخاطر البيئية الناشئة^١
- دور تقييم الأثر البيئي في التنمية المستدامة^١



الأسئلة المتكررة:

التسجيل في الدورة؟ ما هي المؤهلات أو المتطلبات اللازمة للمشاركين قبل

لا توجد شروط مسبقة.

الإجمالي لساعات الدورة التدريبية؟ كم تستغرق مدة الجلسة اليومية، وما هو العدد

المدة إلى ٢٥٢٠- بمعدل يومي يتراوح بين ٤ إلى ٥ ساعات، تشمل فترات تمتد هذه الدورة التدريبية على مدار خمسة أيام، ساعة تدريبية، راحة وأنشطة تفاعلية، ليصل إجمالي

سؤال للتأمل:

التنظيمي إلى محرك يمكن لتقييم الأثر البيئي للمشاريع الصناعية أن في سياق التحديات البيئية العالمية المتزايدة، كيف المشروع؟ حقيقي للابتكار والاستدامة في جميع مراحل دورة حياة يتحول من مجرد أداة للامتثال

ما الذي يميز هذه الدورة عن غيرها من الدورات؟



لعملية أساسية في الإدارة تقييم الأثر البيئي للمشاريع الصناعية، مما يمنح تتميز هذه الدورة بتركيزها العميق والعملي على مع التركيز على كيفية إجراء تقييمات شاملة البيئية. نحن نقدم رؤى عملية وأدوات قابلة للتطبيق المشاركين فهمًا شاملاً تخفيف عمل تفاعلية، مما يضمن أن يكتسب المشاركون الخبرة ودقيقة. تعتمد الدورة على دراسات حالة واقعية وورش الفوري، القدرات الحقيقية لاتخاذ قرارات بيئية فعالة. نبتعد عن النهج النظري البحث، ونركز على اللازمة لتحديد الآثار البيئية وتطوير خطط مستدامة. ليصبح خبيراً في التقييم البيئي وضمان مشاريع مستنيرة. هذه الدورة هي الخيار الأمثل لكل من يسعى بناء