CONCEPT

متطلبات أرامكو السعودية للصحة والسلامة للمقاولين: نظام تصاريح العمل GI 2.100 ودليل سلامة الإنشاءات

11 – 15 يناير 2027

دبي - فندق خمس نجوم في وسط الأعمال



متطلبات أرامكو السعودية للصحة والسلامة للمقاولين: نظام تصاريح العمل GI 2.100 ودليل سلامة الإنشاءات

المرجع: 1204_6787 **التاريخ:** 11 – 15 يناير 2027 **المكان:** دبي - فندق خمس نجوم في وسط الأعمال **الرسوم:** SAR 21450

العمق التقني: ممارس · **أسلوب التطبيق:** جولة تفتيش ميدانية

مقدمة

يعمل مقاولو أرامكو السعودية في المملكة العربية السعودية وفق متطلبات صحة وسلامة من بين الأكثر تفصيلا في قطاع الطاقة، وتؤدي أخطاء التصاريح أو إغفال فحص الغازات أو الفجوات مقابل دليل سلامة الإنشاءات إلى إيقاف العمل وملاحظات التدقيق وحوادث جسيمة. تدرب هذه الدورة من كور كونسبت مشرفي المقاولين وموظفي السلامة على تطبيق نظام تصاريح العمل GI 2.100 والتعليمات العامة المرتبطة به ودليل سلامة الإنشاءات تطبيقا صحيحا في الموقع. ومن خلال جولات تفتيش على أعمال ساخنة وأماكن محصورة وسيناريوهات إنشائية، يبني المشاركون حزمة الامتثال للصحة والسلامة في موقع مقاول أرامكو لعقدهم.

أهداف الدورة

- التعامل مع التسلسل الهرمي لوثائق الصحة والسلامة في أرامكو السعودية وتحديد المتطلبات المنطبقة على كل عقد وموقع
- تطبيق نظام تصاريح العمل GI 2.100 بأنواع التصاريح والأدوار وفحص الغازات والعزل على الأعمال المخطط لها
- تنفيذ المتطلبات الإدارية للمقاولين ومتطلبات مواقع العمل في دليل سلامة الإنشاءات على المشروع
- رصد إخفاقات التصاريح والعزل وضبط الموقع واتخاذ الإجراء التصحيحي قبل استمرار العمل
- التفتيش على الأعمال الخاضعة للتصاريح والأعمال الإنشائية وفق معايير أرامكو السعودية وتوثيق الملاحظات
- إعداد حزمة الامتثال للصحة والسلامة في موقع مقاول أرامكو لعقد المشارك

الفئة المستهدفة

- مشرفو المواقع ورؤساء العمال لدى المقاولين الذين يوجهون الأعمال الخاضعة للتصاريح
- مستلمو تصاريح العمل وممثلوهم المعينون
- مسؤولو السلامة ومنسقو الصحة والسلامة والبيئة لدى المقاولين في مشاريع أرامكو السعودية
- مهندسو المواقع والإنشاءات الذين يخططون لأعمال الحفر والرفع والعمل على ارتفاع
- مشرفو مقاولي الباطن المنضمون إلى عقود أرامكو السعودية لأول مرة

محاور الدورة

اليوم الأول: إطار الصحة والسلامة لمقاولي أرامكو السعودية والوضع الراهن

- التسلسل الهرمي لوثائق الصحة والسلامة في أرامكو السعودية: التعليمات العامة GI ودليل سلامة الإنشاءات CSM والمعايير الهندسية SAES
- دليل سلامة الإنشاءات في إصداره الخامس: المجلد الأول للمتطلبات الإدارية لسلامة المقاولين CSAR والمجلد الثاني لدليل السلامة في مواقع العمل WSSM
- المناطق المقيدة وغير المقيدة وانعكاسها على متطلبات التصاريح
- إدارة الصحة والسلامة للمقاولين وفق البند 8.1.4 في ISO 45001 وتقرير IOGP 423
- مراجعة فجوات الصحة والسلامة لدى المقاول مقابل متطلبات CSAR

اليوم الثاني: نظام تصاريح العمل GI 2.100 والتعليمات العامة المرتبطة به

- أنواع التصاريح في GI 2.100: الأعمال الساخنة والأعمال الباردة ودخول الأماكن المحصورة وفتح الخطوط
- أدوار مصدر التصريح ومستلم التصريح وفاحص الغازات وفق GI 2.100
- فحص غاز كبريتيد الهيدروجين H2S والأكسجين والغازات القابلة للاشتعال وفق GI 2.709
- العزل والقفل وبطاقات التعليق وفق GI 6.012
- المواءمة مع قواعد IOGP المنقذة للحياة: تفويض العمل وعزل الطاقة والأماكن المحصورة

اليوم الثالث: تطبيق دليل سلامة الإنشاءات في الموقع

- خطة الصحة والسلامة لموقع المقاول ومتطلبات كوادر السلامة وفق CSAR
- تحليل سلامة العمل وسجلات اجتماعات السلامة قبل بدء العمل
- ضوابط الحفر والتدعيم والمرافق المدفونة في WSSM
- فحوص بطاقات السقالات والعمل على ارتفاع والحماية من السقوط في WSSM
- خطط رفع الرافعات ومتطلبات فحص المعدات الثقيلة في WSSM

اليوم الرابع: إخفاقات التصاريح والعمليات المتزامنة وعدم الامتثال

- العمليات المتزامنة SIMOPS وتنسيق التصاريح المتعددة
- الإخفاقات الشائعة في التصاريح: انتهاء الصلاحية وتغير الظروف وإغفال إعادة فحص الغازات
- صلاحية إيقاف العمل والإبلاغ عن الحوادث وإغلاق الإجراءات التصحيحية
- الاستجابة لملاحظات تدقيق الصحة والسلامة وتقييم أداء المقاول
- ترتيبات الاستجابة للطوارئ والإنقاذ للأعمال الخاضعة للتصاريح

اليوم الخامس: جولات التفتيش الميدانية وحزمة الامتثال للصحة والسلامة في موقع مقاول أرامكو

- جولة تفتيش على عمل ساخن: التحقق من التصريح وفحص الغازات ومراقب الحريق
- جولة تفتيش على دخول مكان محصور: العزل والمراقب الخارجي وجاهزية الإنقاذ
- جولة تفتيش على موقع إنشاءات وفق قائمة تحقق مستندة إلى WSSM
- إعداد مسودة حزمة الامتثال للصحة والسلامة في موقع مقاول أرامكو
- مراجعة بين الزملاء والدفاع عن خطة الإجراءات التصحيحية

المهارات المكتسبة

- ضبط تصاريح العمل
- التحقق من فحص الغازات
- ضبط عزل مصادر الطاقة
- إدارة متطلبات الصحة والسلامة للمقاولين
- التفتيش على مواقع الإنشاءات
- تنسيق العمليات المتزامنة
- اتخاذ قرار إيقاف العمل

لماذا تحضر هذه الدورة

- تعود إلى عملك بحزمة الامتثال للصحة والسلامة في موقع مقاول أرامكو لعقدك، وقد راجعها الزملاء
- تعرف بدقة ما يجب توفيره قبل أن توقع بصفتك مستلما للتصريح أو تسمح لفريق ببدء العمل
- ترصد فجوات التصاريح وضبط الموقع التي تؤدي غالبا إلى أوامر إيقاف العمل وملاحظات التدقيق
- تتبادل الخبرات مع مشرفين وموظفي سلامة من مقاولين وقطاعات أخرى يعملون وفق المتطلبات نفسها

الخاتمة

في مواقع أرامكو السعودية يعتمد استمرار العمل بأمان على صحة التصاريح والعزل وضوابط الموقع في كل مرة. تنتقل هذه الدورة من التسلسل الهرمي لوثائق الصحة والسلامة في أرامكو السعودية ودليل سلامة الإنشاءات، مرورا بنظام تصاريح العمل GI 2.100 وتعليمات فحص الغازات والعزل المرتبطة به، وصولا إلى التطبيق في الموقع والإخفاقات التي تسبب الحوادث وتوقف العمل. ويطبق اليوم الأخير هذه المعارف في جولات تفتيش ميدانية تنتج حزمة الامتثال للصحة والسلامة في موقع مقاول أرامكو يعود بها المشارك إلى عقده.