

شركة نورم للدراسات الاستقصائية الكندية المحدودة (NSC)

تعمل شركة NSC علي توفير الدراسات الاستقصائية والحلول الادارية في التعامل مع النفايات, للشركات التي تواجه معضلات في التعامل مع المواد المشعة التي تحدث بشكل طبيعي (NORM).

شركة (NSC) تقدم حلولاً في مجالات النفط والغاز والبتروكيماويات وتوليد الطاقة والتعدين. في السابق كانت الخيارات محدودة لتلبية الاحتياجات في إدار التخلص من نفايات المواد المشعة التي تحدث بشكل طبيعي (NORM). شركة (NSC) تقدم مجموعة من خدمات (NORM) والتي تحتوي علي الآتي:

- . الدراسات الاستقصائية
- . إزالة التلوث
- . التدريب
- . معالجة النفايات
- . التصريف والتخلص

يزداد الوعي كل عام عن المواد المشعة التي تحدث بشكل طبيعي (NORM) وكثير من الشركات تحاول تخفيف المخاطر على موظفيها وعامة الناس والبيئة.

تطورت لدينا خدمات إدارة NORM ، فلماذا لا تتصل ب NSC من أجل الحصول على حلول فعالة من حيث التكلفة وباستخدام تقنيات مبتكرة.

إزالة التلوث والتطهير:

هذه هي خدمتنا الأساسية نظرًا لأن شركة NSC تتعامل مع مشكلة NORM من خلال أداء خدمات NORM المبتكرة لإزالة التلوث. نظام التنظيف لدينا NORM نظام متنقل ويمكننا العمل مباشرة في موقعك. نحن متخصصون في نظام انابيب التصفية وغيرها من المعدات. نحن ننتج كمية مخفضة جدا من نفايات NORM.

قامت الشركة بانشاء نظامًا لإزالة نفايات NORM مخفضة الحجم من داخل الخزانات والأوعية الاسطوانية. وهذا يلغي الحاجة إلى تلوث شاحنة شاغرة بأكملها مما يقلل بوضوح تكاليف الشحن عند نقل نفايات NORM للتخلص النهائي.

تعمل حلول إدارة التخلص من النفايات الخاصة بنا، على جلب التكنولوجيا الحديثة، واستخدام قواعد السلامة في مقدمة اولوياتنا ، مع مراعاة سبل تقليل التكاليف دائمًا. ويكون الابتكار دائما هو فلسفتنا.

دراسات NORM:

عند وصول فنيو شركة NSC إلى موقعك سيقومون بتلبية الاحتياجات الخاصة. وحينئذ ، يمكننا أيضًا توفير برنامج NORM التعليمي للمشرفين والمشغلين الميدانيين، باعتبار هذا جزء من خدماتنا المقدمة لك. عادة ما يتم إجراء المسوحات على الآتي:

- . انابيب التصفية، المعدات علي سطح الابار، والأدوات الملتصقة بجسم البئر، والمضخات أثناء تخلص الآبار القديمة وبداية مرحلة اخري لعمل البئر.
- . مداخل اسصوانات الغاز او البترول(الغلايات، الخزانات البترولية، واسصوانات فصل الغاز والبتترول ومعالجة الخزانات.
- . عمليات تنظيف خطوط الانابيب من الداخل ونهاية عمل الخطوط.
- . الطوب الحراري، باقبا التعدين، نفايات التعدين في محطات معالجة المعادن وتوليد الطاقة
- . سفن الغاز الطبيعي المسال (LNG)والغاز البترولي السائل (LPG)
- . منصات البترول البحرية ومراكز التعامل مع الخردة
- . في محطات الغاز
- . تجديد وصيانة محطات الغاز، مصافي البترول ومحطات تخزين البترول

نظام NORM للتحكم في النفايات والتخلص منها:

عندما يفرض نطاق عمل المشروع وميزانيته واقعا في بعض الأحيان، يكون أفضل حل عملي هو إدارة ونقل نفايات NORM إلى مرفق معتمد لتلقي النفايات. لا يوجد سوى عدد قليل من مواقع التخلص من نفايات NORM المعتمدة في أمريكا الشمالية واعتمادًا على معايير قبول التخلص من النفايات، سيتم اختيار منشأة نيابة عنك. سوف تضمن شركة NSC تلبية احتياجاتك في التخلص من نفايات NORM؛ في الوقت المحدد وعلى حسب الميزانية المدرجة.

التدريب على نظام NORM:

- توفر شركة NSC التدريب للفنيين الميدانيين و موظفي العمل المكتبي بصورة محددة لتلبية احتياجاتك:
 - تدريب المجموعات: توفير نظرة عامة سريعة على مخاطر NORM والعمل بأمان حول NORM في موقعك الخاص.
 - البرنامج يعتبر مثالي للمشغلين الميدانيين والمشرفين ويكون مخصص لمرفقك.
 - التدريب النظري ويكون ايضا مثاليا للمسؤولين عن السلامة والمنسقين.
 - كيفية إدارة NORM: بإمكاننا تطوير برنامج NORM خاص لضمان التزامك بإرشادات NORM. ويكون مثاليا لضوابط الصحة والسلامة والبيئة (HSE) في المكتب الرئيسي للشركة.

إغلاق المحطات والتجديد:

- لقد عمل منسقو شركة NSC والفنيون الميدانيون في العديد من عمليات الإغلاق / التجديد في عدد من المنشآت لتحسين سبل السلامة والوعي بالمعدات والأوعية المتأثرة بـ NORM بالمعالجة الآتية:
 - القيام بإجراء مسح مسبق للمنشأة لتحديد NORM بحيث تتضمن خطة إدارة السلامة والجودة NORM.
 - توفير تدريب أولي للتوعية عن NORM لجميع المشغلين المتأثرين (خلال مرحلة التخطيط).
 - التواصل مع المشغلين الرئيسيين في المنشأة وضباط السلامة
 - تنسيق جميع جوانب NORM ما يشمل الدراسات الاستقصائية ونظم الحماية والنفايات.
 - تتولى شركة NSC جميع عمليات NORM أثناء عمليات الإغلاق والتجديد.

منصات النفط البحرية:

قامت شركة NSC بتقديم مجموعة متنوعة من خدمات NORM على المنصات البحرية قبالة سواحل المحيط الأطلسي. منسق NORM المخصص لدينا قادر على تدريب المشغلين وعمل المسح الشامل للمعدات وخطوط الانابيب، وإدارة عملية التخلص من نفايات NORM الخاصة بموقعك. اتصل بنا ويمكننا مناقشة خطة عمل لإدارة عملية NORM لعمليات المنصات البحرية.

المشاريع الدولية (الشرق الأوسط):

تتمتع شركة NSC بخبرة في منطقة الشرق الأوسط من خلال توفير خدمات NORM التي تشمل التدريب والدراسات الاستقصائية وإدارة التخلص من النفايات.

لقد عملنا في واحد من أكبر مشاريع التخلص من نفايات NORM مع واحدة من أكبر شركات النفط في العالم. لقد كان مشروعًا شيقًا في عملية مميزة لإدارة التخلص من نفايات NORM. نتطلع إلى العمل معكم في إدارة أي من احتياجات NORM الخاصة بك:

- التدريب والإدارة
- تطهير المعدات والأنابيب
- إدارة النفايات والتخلص منها
- سفن الغاز الطبيعي المسال (LNG) والغاز البترولي السائل (LPG)

رؤية ادارة الشركة

شركة NSC نفخر بحقيقة أننا نقدم حلولاً بديلة لاهتمامات NORM لعملائنا. نلتزم NSC بتوفير مكان عمل آمن وصحي للجميع

نجاحنا هو تزويد عملائنا بحلول مبتكرة لمتطلبات إدارة NORM وإزالة التلوث ، ويتم قياسه ببساطة من خلال خدماتنا المتكررة وإحالات العملاء. هذا هو تفانينا في السلامة والجودة. لا يزال يتم تحقيق أهدافنا المتعلقة بالحوادث الصفيرية والصفير. اختيار NSC يوفر لك الثقة في السلامة

شهادة العملاء

"طورت شركة NSC برنامج تدريب NORM لشركة Baker Hughes وسنستمر في استخدام NSC لتدريب NORM لدينا لضمان أن موظفينا لديهم المعرفة والمهارات للعمل حول NORM بطريقة آمنة."

Trent, HSE Officer, Baker Hughes (Canada)

"أود أن أعرب عن امتناني للتفكير المستقبلي الذي طبقتته شركة NSC لإزالة تلوثاتنا. مضي المشروع على وجه التحديد في الموعد المحدد ، على الميزانية ودون وقوع حوادث. والجدير بالذكر أن عملية إعادة التدوير أبقت حجم النفايات في الحد الأدنى. في الماضي واجهنا بدائل أكثر تكلفة وتستغرق وقتًا طويلاً من أجل معالجة مشكلات تلوث NORM لدينا. أرحب بالحلول التي توفرها NSC وأتطلع إلى معالجة المزيد من اهتمامات NORM باستخدام التكنولوجيا والخدمة."

Ken, Field Supervisor

للاتصال بنا:

Email: contact@norm.ca, Tel: 001 403 348 3279

توقيت كندا الجبلي (MST). من 8 إلى 10 ساعات بعد الشرق الأوسط

نشكرك على اهتمامك ونتطلع دائماً للتواصل والعمل المشترك
شركة نورم للدراسات الاستقصائية الكندية المحدودة (NSC)