

Project_Risk_Management_PMG510_MPM

2021203468

خالد جبران حسن عنوصي

أرامكو السعودية

1-خطر الكوارث والحروب ونزول
مقذوفات على خطوط أنابيب الشركة
أو الخزانات أو محطات الإنتاج

يعتبر هذا الخطر من أشد المخاطر
ضررا على المنظمه بسبب شلل
خطوط الإنتاج لدى المنظمة

نوع الخطر كوارث

أحتمالية هذا الخطر تعادل نسبة 70%
في أي وقت بسبب الحرب الذي
تشنه الدول المعادية على المملكة
العربية السعودية حفزها الله

تأثير هذا الخطر على المنظمة يسبب
شلل كامل للمنظمة

يجب ان تكون هناك سياسات في
الفترة الحالية بسبب التهديدات التي
تمر بها المنطقة يكون فريق أمني
متكامل للتعامل مع أي تهديدات
للمنظمة من هذا النوع والتصدي لها
ووجود فريق صيانة ذو احترافيه عاليه
لحل أي مشكله كهذه تتعرض لها
المنظمة

تسريب غاز في أحد معامل المنشئة

يعيق سير العمل ويسبب الاصابة
والإعاقة للإنتاج في المنشئة

نوع الخطر كيميائي

احتماليه هذا الخطر 100٪ وفي حال
وقوعه قد يسبب كارثة للمنظمة
ويشتت سيرها

تتبع الشركة سياسات واستراتيجيات
لمحاربة هذه الكوارث
توفير نظام سلامه عالي الاحترافيه
توفير ملابس واقية للمحافظة على
سلامه العاملين
توفير تهوية تناسب حجم المعامل
للتخلص من السموم والغازات

التعرض لتآكل وصدأ لخطوط الأنابيب
داخل قاع البحر

نوع الخطر فيزيائي

احتماليه هذا الخطر ضيئلة جدا ولاكن في حال وقوعها راح تسبب مشكله في مصافي البترول وتقده حبل الوصل بين باخرات تزويد النفط الخام وبين المصفاه وقد يسبب شلل للمصفاه في الانتاج وهذا يآثر على الانتاجية للمصفاه وهذا التأثير سيكون له بالغ الأثر على المستهلك

الاستراتيجية

البحث عن مصدر أنابيب أثناء الانشاء يتحمل تضاريس العمل لكي يتجنب وقوع الخطر الصيانة والمتابعة الدورية للأنابيب وجود خطوط أنابيب بديلة

إصابة عمال ورديات التنقيب عن النفط في الصحراء بالضغط النفسي

نوع الخطر العوامل النفسية والاجتماعية

احتمالية هذا الخطر عالية جدا بسس الإجهاد والوحدة والأيام الطويلة في العيش في بيئة لا يوجد بها مقوم من مقومات الحياة وفي حال وقوع هذا الخطر لشخص من فريق العمل يقلل من إنتاجية فريق العمل

السياسة المتبعة
تقليص ايام الورديات
تقديم حوافز مالية مغرييه وإجازات
كافيه للراحة