


رقم الوثيقة: RM/RMP/26	<b>إجراء تقييم المخاطر</b>	
المراجعة: 01		
تاريخ الإصدار: 9/4/2023		

### تنويه

تم إعداد المعلومات الواردة في هذا المستند حصرياً للاستخدام الداخلي من قبل شركة العقبة لتشغيل وإدارة الموانئ Aqaba Company For Ports Operation and Management (يشار إليها هنا وبعد ذلك باسم ACPOM). نظراً لأن هذه الوثيقة سرية ومملوكة لشركة ACPOM، فلا يحق للجهات الخارجية الاعتماد عليها بأي شكل من الأشكال. فيما يتعلق بالأطراف الثالثة، لا تقدم ACPOM نفسها على أنها توصي باستخدام المعلومات الواردة في هذه الوثيقة أو الاعتماد عليها بأي شكل من الأشكال دون موافقتها المسبقة ولا تقدم أي ضمانات بشأن المعلومات أو الاقتراحات الواردة هنا. لا تقدم ACPOM أي تعهدات أو ضمانات فيما يتعلق باستكمال هذا المستند وتخلي مسؤوليتها عن جميع الضمانات، الصريحة أو الضمنية. من خلال إصدار هذه الإرشادات للاستخدام الداخلي، لا تتعهد ACPOM ولا تتحمل أي واجب تجاه أي فرد أو شركة، ولا تتحمل أي مسؤولية عن استخدام أو الاعتماد على هذه الوثيقة من قبل أطراف ثالثة. صدرت هذه الوثيقة باللغة العربية.

التوقيع	التاريخ	الدور/الاسم	النشاط
	2023/5/3	ضابط ادارة المخاطر / صلاح العوضات	التحضير
	2023/5/3	لجنة ادارة المخاطر	المراجعة
	2023/5/3	ممثل نظام الادارة المتكامل / برهان النظامي	الموافقة


### تاريخ المراجعة

رقم المراجعة	تاريخ المراجعة	سبب التغييرات	وصف مختصر للتغييرات	تاريخ نفاذ التغييرات
01	2023/5/3	دورية المراجعة	تغييرات تحسينية	2023/5/15

اعتماد ممثل الإدارة





رقم الوثيقة: RM/RMP/26	<b>إجراء تقييم المخاطر</b>	
المراجعة: 01		
تاريخ الإصدار: 9/4/2023		

## 1. الغرض

تحديد المخاطر وتحليلها وتقويمها بهدف معالجتها أو تقليل مخاطرها، ويعد تقييم المخاطر جزء مهم وحيوي في أنظمة السلامة والأمن والبيئة ويعد في كثير من الأحيان حجر الزاوية لبناء تلك الأنظمة بشكل متكامل ومتطور.

## 2. المسؤوليات

شركة العقبة لإدارة وتشغيل الموانئ كشخص اعتباري مسؤولة عن الإدارة والتشغيل للعمليات في المواقع التابعة لها وهي مسؤولة حسب الأنظمة النافذة في المملكة عن ممارسات السلامة والصحة المهنية، ويكون جميع الأشخاص المخول لهم التواجد والعمل داخل مواقع الشركة أو خارجها أثناء تنفيذ أعمال خاصة بالشركة مسئولين عن الالتزام والتقييد بإجراءات الصحة والسلامة المعتمدة لدى الشركة ويكونوا جميعاً خاضعين للتفتيش في جميع الأوقات.

## 3. التعريفات:

- 3.1 إدارة المخاطر: آلية التعامل مع الأخطار الموجودة في الموقع دون وقوع إصابات أو أضرار مادية على المنشآت أو المعدات.
- 3.2 الخطر: مصدر أو حالة أو فعل محتمل لأذى قد يؤدي إلى إصابة أو مرض أو أذى أو تلف ممتلكات أو ربما الشيء
- 3.3 الشدة: تعني قيمة الأضرار المتوقعة في حال حصول الخطر.

## 4. الإجراء


### طريقة التحكم

تعتمد الشركة أسلوب تحديد المخاطر المختلفة التي تنشأ في أماكن العمل لديها، ثم تقوم بتحديد احتمالية حدوث هذه المخاطر وتكرارها (تصنيف المخاطر) وذلك لتجنب الإجراءات الغير مفيدة لما فيها من ضياع للوقت والجهد والتركيز على المخاطر المرتبطة بشكل وثيق بالأنشطة في الشركة والتي يوجد احتمالية لحدوثها.

### مصفوفة المخاطر:

بالاستناد إلى مصفوفة المخاطر التالية والمبنية على شدة الخطر واحتمالية حدوثها سيتم تقييم كافة المخاطر المحتملة وتحديد الإجراءات التخفيفية اللازمة لكل منها (إن لزم) وذلك بالاستناد للمصفوفة التالية:

- خطر مرتفع جداً: وهو الخطر الذي لا يمكن تخفيفه أو التعايش معه، وهو المبين باللون الأحمر.

رقم الوثيقة: RM/RMP/26	<h1>إجراء تقييم المخاطر</h1>	 <b>شركة العقبة</b> لإدارة وتشغيل الموانئ
المراجعة: 01		
تاريخ الإصدار: 9/4/2023		

- خطر مرتفع: وهو الخطر الذي لا يمكن تخفيفه أو التعايش معه، وهو المبين باللون الأصفر الغامق.
- خطر متوسط: ويمكن تخفيضه من خلال الإجراءات التخفيفية أو التعايش معه، وهو المبين باللون الأصفر الفاتح.
- خطر منخفض: ويعتبر مقبول دون الحاجة إلى أية إجراءات تخفيفية، وهو المبين باللون الأخضر الغامق.
- خطر منخفض جداً: ويعتبر مقبول دون الحاجة إلى أية إجراءات تخفيفية، وهو المبين باللون الأخضر الفاتح.
- سيتم تقييم المخاطر الموجودة في القسم استناداً إلى مصفوفة المخاطر المبينة على شدة المخاطر واحتمالية حدوثها. وعل حسب المعادلة التالي:


تقييم الخطر = شدة الخطر \* احتمالية الحدوث

وبناءً على هذه المعادلة فإن مقياس شدة الخطر هو: (كما هو مبين في الجدول التالي):

مقياس قيمة الخطر				
مرتفع	متوسط	منخفض	منخفض جداً	
9-16	5-8	3-4	1-2	

### تصنيف المخاطر

التأثير ←	تأثير ضئيل لا يذكر	تأثير طفيف	تأثير متوسط	تأثير شديد	تأثير فادح
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• إصابات طفيفة جداً.</li> <li>• خسائر لا تذكر.</li> <li>• العمل مستمر.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• إصابات طفيفة.</li> <li>• خسائر طفيفة.</li> <li>• أثر بسيط على العمل.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• إصابات متوسطة.</li> <li>• خسائر متوسطة.</li> <li>• إرباك أو توقف مؤقت للعمل</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• إصابات خطيرة.</li> <li>• خسائر كبيرة.</li> <li>• توقف طويل للعمل.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• وفيات وإصابات خطيرة.</li> <li>• دمار على مستوى كبير.</li> <li>• تلف تام للمشروع.</li> </ul>
					الاحتمالية

رقم الوثيقة: RM/RMP/26	<b>إجراء تقييم المخاطر</b>	 <b>شركة العقبة</b> لإدارة وتشغيل الموانئ
المراجعة: 01		
تاريخ الإصدار: 9/4/2023		


منخفض	منخفض	منخفض جدا	منخفض جدا	منخفض جدا	مستبعد جدا
متوسط	متوسط	منخفض	منخفض	منخفض جدا	مستبعد
مرتفع	مرتفع	متوسط	منخفض	منخفض جدا	مستبعد إلى حد ما
	مرتفع	مرتفع	متوسط	منخفض	محتمل
		مرتفع	متوسط	منخفض	محتمل جدا

#### النشاطات والمخاطر الخاصة بها والسيطرة عليها


الإدارة المسؤولة	إجراءات السيطرة	النتائج المحتملة	الخطر ومكان حدوثه	النشاط
العمليات العامة للسلامة	استخدام أدوات المناولة والسلامة المناسبة.	الوفاة، إصابات خطيرة، ضرر في الأصول، خسائر مادية	سقوط البضائع داخل العنابر أو على الرصيف	
	استخدام الأشخاص المؤهلين. تطبيق إجراءات السلامة.	الوفاة، إصابات خطيرة، ضرر في الأصول، خسائر مادية	سقوط البضائع من الكراجات أو أثناء المناولة	نقل البضائع العامة من الأرصفة إلى مواقع التخزين
العمليات العامة للسلامة	استخدام معدات ووضعيات التخزين الصحيحة والسليمة. تطبيق إجراءات السلامة.	الوفاة، إصابات خطيرة، ضرر في الأصول، خسائر مادية	تحرك البضائع	تخزين البضائع

رقم الوثيقة: RM/RMP/26	<b>إجراء تقييم المخاطر</b>	 <b>شركة العقبة</b> لإدارة وتشغيل الموانئ
المراجعة: 01		
تاريخ الإصدار: 9/4/2023		

العمليات السلامة العامّة	استخدام أدوات المناولّة والسلامة المناسبة. استخدام الأشخاص المؤهلين. تطبيق إجراءات السلامة.	الوفاة، إصابات خطيرة، ضرر في الأصول، خسائر مادية	سقوط البضائع أو تضررها. تصادم.	التحميل من مواقع التخزين إلى الشاحنات
إدارة رصيف النفط السلامة العامّة	استخدام أدوات المناولّة والسلامة المناسبة. استخدام الأشخاص المؤهلين. تطبيق إجراءات السلامة.	الوفاة، إصابات خطيرة، ضرر في الأصول، خسائر مادية، تلوث	حدوث تسرب أو انفجار أو حريق	
العمليات السلامة العامّة الوكيل	تحديد مسارات من السفن إلى الساحات. تحديد السرعة. استخدام موظفين مؤهلين. تطبيق إجراءات السلامة.	الوفاة، إصابات خطيرة، ضرر في الأصول، خسائر مادية	حدوث تصادم أو حادث مروري	تفريغ وتحميل السيارات من سفن السيارات
العمليات السلامة العامّة الوكيل	تحديد أماكن للتحميل. استخدام موظفين مؤهلين. تطبيق إجراءات السلامة.	الوفاة، إصابات خطيرة، ضرر في الأصول، خسائر مادية	حدوث تصادم أو حادث مروري	تحميل السيارات على الناقلات

رقم الوثيقة: RM/RMP/26	<b>إجراء تقييم المخاطر</b>	 <b>شركة العقبة</b> إدارة وتشغيل الموانئ
المراجعة: 01		
تاريخ الإصدار: 9/4/2023		

العمليات السلامة العامة الوكيل	استخدام موظفين مؤهلين. تطبيق إجراءات السلامة.	الوفاة، إصابات خطيرة، ضرر في الأصول، خسائر مادية	خروج المواشي عن الممرات الخاصة	تفريغ وتحميل المواشي من السفن
العمليات السلامة العامة الأجهزة المنية الجسر العربي	تحديد مسارات الركاب. استخدام موظفين مؤهلين. تطبيق إجراءات السلامة والأمن.	الوفاة، إصابات خطيرة، ضرر في الأصول، خسائر مادية	تدافع، سقوط، سقوط أشخاص في البحر، شجار	تفريغ وتحميل الركاب
إدارة ساحة 4 الوكيل	استخدام موظفين مؤهلين. تطبيق إجراءات السلامة.	إصابات، خسائر مادية	التعثروالسقوط	تفريغ وتحميل محتوى الحاويات
العمليات السلامة العامة إدارة السير	تحديد مسارات الحركة. تحديد السرعة. اللافتات الإرشادية.	الوفاة، إصابات خطيرة، ضرر في الأصول، خسائر مادية	التصادم، الحوادث المرورية	حركة الشاحنات والمركبات على الأرصفة وداخل مواقع الشركة
الخدمات البحرية	الخدمات البحرية	الوفاة، إصابات خطيرة، ضرر في الأصول، خسائر مادية	الاصطدام بالرصيف	دخول وخروج السفن على الأرصفة
الخدمات البحرية الوكيل	الخدمات البحرية الوكيل	الوفاة، إصابات خطيرة، ضرر في الأصول، خسائر مادية	قطع أو ضرر في حبال الربط. الأحوال الجوية السيئة.	تراكي السفن على الأرصفة
دوائر الصيانة	تصاريح العمل.		انفجار أو حريق وممارسة خاطئة	الأعمال الحارة خارج حدود المشغل

رقم الوثيقة: RM/RMP/26	<b>إجراء تقييم المخاطر</b>	 <b>شركة العقبة</b> لإدارة وتشغيل الموانئ
المراجعة: 01		
تاريخ الإصدار: 9/4/2023		

السلامة العامة	استخدام موظفين مؤهلين.	الوفاة، إصابات خطيرة، ضرر في الأصول، خسائر مادية		الأعمال الباردة خارج حدود المشغل
	تطبيق إجراءات السلامة.			أعمال الحفر
				أعمال الصيانة الكهربائية
متعهدي الصيانة العامة	تصاريح العمل. استخدام موظفين مؤهلين. تطبيق إجراءات السلامة.	الوفاة، إصابات خطيرة، ضرر في الأصول، خسائر مادية	تصادم، سقوط في البحر، غرق	الأعمال البحرية
وحدة الأمن العامة	تحديد مسارات للمشاة. اللافتات التحذيرية والإرشادية. تطبيق إجراءات السلامة.	الوفاة، إصابات خطيرة	تعثر، سقوط، دهس، تداخل مع الأنشطة	حركة الأشخاص داخل مواقع الشركة
وحدة الأمن العامة	صيانة السياج والأسوار. المراقبة الدائمة. ضبط البوابات. ضبط الصعود والنزول من السفن.	خروقات أمنية، أعمال إرهابية أو تخريبية، تسلل أشخاص إلى السفن أو منها، سرقة بضائع أو أصول	التسلل، السرقة، التخريب، الإرهاب	سياج حرم الشركة وضبط الدخول والخروج