

البيئة

يعد الإشراف البيئي جزءاً لا يتجزأ من الطريقة التي تدير بها شركة الخليج للملاحة أعمالها وتصونها وتنميها. ونركز في أسطولنا وكافة خدماتنا على الحد من الأثر البيئي، وتعزيز الانضباط التشغيلي، وتلبية التوقعات المتزايدة للجهات التنظيمية والعملاء والشركاء.

يعتمد نهجنا البيئي على الامتثال، والتحسين التقي، والمسؤولية طويلة الأمد تجاه الأصول. وتصيغ شركة الخليج للملاحة أجندتها البيئية حول العمل المناخي، ومنع التلوث البحري، والاستخدام المسؤول للموارد،

بدعم من نظام إدارة بيئية راسخ يتماشى مع متطلبات اتفاقية "ماربول" ومعايير ISO 14001، والمصدرة الدولية لإدارة السلامة، والمراقبة المستمرة لمؤشر كفاءة الطاقة التشغيلي، والجاهزية لمؤشر كفاءة الطاقة

للسفن الحالية، والتحكم في سجل المواد الخطرة، وإصدار الشهادات على مستوى السفن عبر المجالات الرئيسية لاتفاقية "ماربول".

الإشراف البيئي في الأنشطة البحرية

تواصل شركة الخليج للملاحة تعزيز كفاءة السفن وأداء الانبعاثات من خلال مزيج من الترقيات التقنية، واستراتيجية الوقود، والمراقبة الأكثر انضباطاً. وقد استثمرت المجموعة عبر أسطولها في مراوح دفع موفرة للطاقة وترقيات لمقدمة السفن، وبدأت في التحصيل المتقدم للبيانات، كما تستخدم مؤشر كفاءة الطاقة التشغيلي لمراقبة أداء السفن الفردية والأسطول بمرور الوقت. وتعمل شركة الخليج للملاحة أيضاً مع مصنعي المحركات، بما في ذلك "هيونداي" و"مان للطاقة والطول"، لتزويد المحركات بأجهزة تحديد طاقة المحرك كحل للامتثال على المدى القريب، مع الاستمرار في السعي لتبني تقنيات أكثر رفاقاً بالبيئة لترقيات السفن المستقبلية.

في اللوجستيات البحرية، يتم تعزيز الأداء البيئي بشكل رئيسي من خلال كفاءة الأسطول، وتحديث السفن، وضوابط التشغيل الصارمة. وتحافظ سفن الخليج للملاحة بشكل روتيني على الشهادات التالية امتثالاً لاتفاقية "ماربول":

- الشهادة الدولية لمنع استخدام الطلاءات المقاومة للتلوث الشوائب
- الشهادة الدولية لمنع التلوث بالنفط
- الشهادة الدولية لإدارة مياه التوازن
- الشهادة الدولية لمنع التلوث بمياه الصرف الصحي
- الشهادة الدولية لمنع تلوث الهواء
- شهادة الرقابة الصحية
- شهادة منع التلوث بالنفايات
- شهادة الامتثال لسجل المواد الخطرة
- تأكيد الامتثال لنظام جمع البيانات (DCS)

الامتثال للوائح مؤشر كفاءة الطاقة للسفن الحالية ومؤشر كثافة الكربون

قامت المنظمة البحرية الدولية بتطبيق لوائح مؤشر كفاءة الطاقة للسفن الحالية ومؤشر كثافة الكربون بهدف خفض انبعاثات غازات الاحتباس الحراري من السفن الحالية ومراقبة كثافة الكربون في السفن.

تطلى جميع السفن بطلاء خاص لهيكل السفينة من شركة "جوتون"، مما يعزز الاستدامة البيئية وتوفير الطاقة، والطلاء المستخدمان هما "سي فورس أكتيف" (Sea Force Active) لجانبي الهيكل، و"سي

إدارة مياه التوازن والنفايات

يشكل تصريف مياه التوازن والإدارة غير السليمة للنفايات تهديدات كبيرة للنظم البيئية البحرية، مما يؤدي إلى إدخال أنواع غازية وملوثات إلى الموائل الحساسة.

تواصل شركة الخليج للملاحة تحسين ضوابط مياه التوازن والنفايات من خلال الأنظمة المطبقة على مستوى الأسطول وإجراءات التشغيل. وقد قامت المجموعة بتكيب أنظمة معالجة مياه التوازن بالأشعة فوق البنفسجية للامتثال لأحدث اللوائح دون تصريف متبقي الكلور في البحر. وتعمل عدة سفن بالفعل بأنظمة، وقد تم تنفيذ عمليات تركيب إضافية من خلال برامج الحوض الجاف. وتدعم إدارة مياه التوازن من خلال الصيانة الدورية للشهادات الدولية لإدارة مياه التوازن عبر الأسطول، وتعد جزءاً من التزام المجموعة الأوسع بحماية النظم البيئية البحرية والحد من المخاطر البيئية الناتجة عن عمليات السفن.

أما فيما يتعلق بالنفايات، فتحافظ شركة الخليج للملاحة على شهادة منع التلوث بالنفايات، وتطبق إجراءات النفايات على متن السفن، كما أثبتت تعاملًا مسؤولاً مع تدفقات نفايات معينة من خلال إعادة تدوير النفايات الإلكترونية.

الامتثال للوائح سجل المواد الخطرة (IHM)

تنص لوائح سجل المواد الخطرة على الإدارة والتخلص السليمين من المواد الخطرة على متن السفن لمنع التلوث البيئي وحماية صحة الإنسان.

تتبع شركة الخليج للملاحة نهج الدورة الحياتية تجاه المسؤولية البيئية. ويهدف هذا النهج إلى الحد من استخدام المواد الخطرة أثناء بناء السفينة وحياتها التشغيلية، ودعم المناولة والرقابة الأكثر أماناً على متن السفن، وضمان إعادة التدوير السليمة بيئياً في المستقبل. وتحافظ الشركة بشكل روتيني على شهادات الامتثال لسجل المواد الخطرة عبر سفنها كجزء من إطار عمل أوسع لإصدار الشهادات المتوافق مع اتفاقية "ماربول".

انعدام الانسكابات أو التصريفات

يجب أن يكون الهدف النهائي للعمليات البحرية هو انعدام الانسكابات أو التصريفات، وذلك لمنع تسرب النفط، والتسربات الكيميائية، وغيرها من الحوادث الخطرة التي يمكن أن تدمر البيئات البحرية والمجتمعات الساحلية.



يجمع نهج المجموعة بين ممارسات التشغيل والصيانة القوية، وإصدار شهادات السفن، والإجراءات البيئية، ونهج وقائي واضح يهدف

الإشراف البيئي في العمليات البرية

تم تصميم المحطة بنهج مبتكر لتقليل النفايات التشغيلية، مما أدى إلى تحقيق واحد من أدنى مستويات النفايات في القطاع. ويعتمد جزء كبير من إضاءة المنشأة على الطاقة الشمسية، مما يقلل من استهلاك الطاقة، بينما تدعم ميزات تصميم المنشأة، مثل إضاءة LED التي تعمل بالطاقة الشمسية، استخداماً أكثر كفاءة للطاقة في جميع أنحاء الموقع. تتم حماية التربة المحيطة بخزانات التخزين ببطانات متخصصة مصممة لمقاومة تغلغل النفط، كما أن المحطة مجهزة بنظام للكشف عن تسرب النفط لتحديد الانسكابات المحتملة

إلى تقليل احتمالية وقوع الحوادث وتعزيز الجاهزية في حالة الطوارئ. ويدعم ذلك نظام إدارة بيئية راسخ مصمم للامتثال للمتطلبات الوطنية والدولية، إلى جانب الصيانة الدورية لشهادات منع التلوث بالنفط الدولية، ومنع التلوث بمياه الصرف الصحي الدولية، ومنع تلوث الهواء الدولية، وشهادات منع التلوث بالنفايات، والضوابط الصحية ذات الصلة.

الرقابة على المواد البلاستيكية أحادية الاستخدام

تشكل المواد البلاستيكية أحادية الاستخدام تهديداً كبيراً للنظم البيئية البحرية، حيث تساهم في التلوث، وتعرض الحياة البحرية للخطر، وتلوث السلاسل الغذائية.

تندرج هذه الأولوية ضمن نهج الشركة الأوسع لمنع التلوث بالنفايات، والمناولة المسؤولة للنفايات، والعمليات الواعية بالموارد. ويظهر المنطق البيئي نفسه في إجراءات أخرى متعلقة بالنفايات عبر المجموعة، بما في ذلك استخدام قنوات إعادة التدوير لتدفقات نفايات مختارة، والتركيز المتزايد على عمليات أكثر نظافة وتحكماً عبر السفن والبنية التحتية.

والتخفيف من آثارها بسرعة. وتطبق المنشأة أيضاً إجراءات شاملة للاستجابة للطوارئ، بما في ذلك خطط منع الانسكابات والسيطرة عليها، مما يضمن الجاهزية للاستجابة بفعالية لأي حادث تشغيلي مع حماية الأفراد والأصول والبيئة المحيطة.