

دورة تخطيط حفظ التنوع الحيوي البحري

23 – 27 أغسطس 2027

أبوظبي

AGILE LEADERS
Training Center

دورة تخطيط حفظ التنوع الحيوي البحري

المرجع: 259060_2173 **التاريخ:** 23 – 27 أغسطس 2027 **المكان:** أبوظبي **الرسوم:** 4700 Euro

نظرة عامة

دورة تخطيط حفظ التنوع الحيوي البحري دورة مهنية لمدة أسبوع لمديري البيئة البحرية وممارسي الحفظ ومخططي السواحل وفرق الاستدامة والاستشاريين، ويعود المشاركون منها بخطة عمل للحفظ البحري. تربط الدورة خط أساس التنوع الحيوي وحالة الموائل والضغوط التراكمية وأهداف الحفظ والتدابير المكانية وأولويات الاستعادة ومؤشرات الرصد والإدارة التكيفية. تقدم أجايل للتدريب تطبيقات تخطيط حفظ التنوع الحيوي البحري.

الفئة المستهدفة

- الفرق المسؤولة عن خطوط أساس التنوع الحيوي وتقييم الموائل
- الفرق المسؤولة عن تخطيط الحفظ الساحلي والبحري
- الفرق المسؤولة عن إدارة المناطق المحمية والمحفوظة
- الفرق المسؤولة عن قرارات التخفيف والاستعادة
- الفرق المسؤولة عن رصد التنوع الحيوي وتقارير الاستدامة
- الفرق المسؤولة عن إشراك أصحاب المصلحة والمجتمعات

تفترض الدورة أن المشاركين يتعاملون مع بيانات البيئة البحرية أو قرارات التخطيط أو مشروعات الحفظ، ولا تتناول الاستجابة لحوادث التلوث أو تدقيق الامتثال العام أو هندسة العمليات البحرية أو تصميم المنتجات السياحية.

الإدارات والقطاعات المستهدفة

تدعم الدورة قرارات التنوع الحيوي في الحفظ والموانئ والتطوير الساحلي والبنية التحتية وإدارة الموارد الطبيعية.

- إدارات البيئة البحرية والاستدامة
- فرق التخطيط الساحلي والموانئ
- جهات المناطق المحمية والحفظ
- ممارسات الاستشارات البيئية وتقييم الأثر
- فرق تطوير البنية التحتية والواجهات البحرية
- وحدات البحث والاستعادة والشراكات المجتمعية

AGILE LEADERS
Training Center

أهداف التعلم

بنهاية هذه الدورة، سيكون المشاركون قادرين على:

- تحليل الموائل البحرية وخدمات النظم البيئية والضغوط.
- بناء خط أساس للتنوع الحيوي وملف حالة الموائل.
- تقييم الآثار التراكمية وأولويات الحفظ.
- تطبيق التدابير المكانية وتسلسل التخفيف.
- تصميم مؤشرات الرصد والمراجعة التكيفية.
- بناء خطة عمل للحفظ البحري.

جدول الدورة

اليوم 1: تأسيس التنوع الحيوي البحري

- خريطة الموائل البحرية وخدمات النظم البيئية
- سجل قيم التنوع الحيوي والمستقبلات البيئية
- تحليل الضغط والمسار والمستقبل
- مصفوفة أصحاب المصلحة ومصادر المعرفة
- بيان نطاق الحفظ وحدوده

اليوم 2: إنشاء خط أساس التنوع الحيوي

- تصميم مسح الموائل وخطة أخذ العينات
- ملف الأنواع وحالة الموائل
- قائمة فحص جودة البيانات وفجوات الأدلة
- خريطة تقييم الترابط البيئي
- تقرير تجميع خط أساس التنوع الحيوي

AGILE LEADERS
Training Center

اليوم 3: ترتيب أولويات تدابير الحفظ

- مصفوفة الآثار التراكمية والضغوط
- شجرة أهداف الحفظ وغاياته
- تقييم بدائل الإدارة القائمة على المناطق
- سجل قرار تسلسل التخفيف
- خريطة إشراك أصحاب المصلحة والنزاعات

اليوم 4: تخطيط الاستعادة والرصد

- مصفوفة أولويات استعادة الموائل
- جدول تنفيذ تدابير الحفظ
- سجل مؤشرات التنوع الحيوي والحدود
- خطة طريقة الرصد وتكراره
- دورة مراجعة الإدارة التكيفية

اليوم 5: تطبيق تخطيط الحفظ

- تمرين: تفسير خط أساس التنوع الحيوي البحري
- تمرين: تشخيص الضغوط التراكمية على الموائل
- تمرين: اختيار التدابير المكانية وتدابير التخفيف
- تمرين: تصميم إجراءات الاستعادة والرصد
- المشروع الختامي: إكمال خطة عمل الحفظ البحري

التمارين التطبيقية

تستخدم الدورة أنشطة مقترحة مستندة إلى حالات الشعاب المرجانية وأشجار القرم والأعشاب البحرية والواجهات البحرية العاملة.

- نشاط مقترح: تنظيم أدلة الموائل والأنواع وخدمات النظم البيئية والضغوط في خط أساس قابل للدفاع.
- نشاط مقترح: مقارنة بدائل الحفظ والتجنب والتخفيف والاستعادة مع الأهداف المحددة.
- نشاط مقترح: اختيار مؤشرات تربط الحالة البيئية وإجراءات الإدارة وقرارات المراجعة.
- نشاط مقترح: جمع خط الأساس والأولويات والتدابير والمسؤوليات والرصد في خطة عمل واحدة.

AGILE LEADERS
Training Center

الأسئلة الشائعة

لمن تناسب دورة تخطيط حفظ التنوع الحيوي البحري وما متطلباتها؟

تناسب الدورة فرق البيئة والحفظ والتخطيط الساحلي والاستدامة والاستشارات. تفترض خبرة عملية مع البيانات البيئية أو الخطط أو المشروعات، ولا تعلم الاستجابة لحوادث التلوث أو الهندسة البحرية.

كيف يختلف حفظ التنوع الحيوي البحري عن إدارة التلوث البحري؟

يركز حفظ التنوع الحيوي البحري على الموائل والأنواع وخدمات النظم البيئية والضغوط التراكمية والتدابير المكانية والاستعادة والرصد التكيفي، بينما تركز إدارة التلوث على منع إطلاق الملوثات والسيطرة عليها والاستجابة لها.

ما مكونات خط أساس التنوع الحيوي البحري؟

يسجل خط الأساس امتداد الموائل وحالتها والأنواع والقيم البيئية وخدمات النظم البيئية والترابط والضغوط وجودة الأدلة والاعتبارات الموسمية وفجوات المعلومات المهمة ضمن حدود تخطيط محددة.

كيف تحدد أولويات الحفظ البحري؟

تحدد الأولويات بمقارنة قيمة التنوع الحيوي وحالته والتعرض للتهديد والترابط وإمكان التنفيذ واحتياجات أصحاب المصلحة وإسهام كل تدبير في أهداف الحفظ.

كيف تدعم الإدارة التكيفية حفظ التنوع الحيوي البحري؟

تربط الإدارة التكيفية مؤشرات الرصد بالمراجعات المجدولة وحدود القرار والإجراءات التصحيحية، وتتيح تعديل تدابير الحفظ عندما تظهر الأدلة البيئية أو الضغوط التشغيلية أن النتائج المخططة لا تتحقق.

الخاتمة

يعود المشاركون بخطة عمل للحفظ البحري تربط أدلة التنوع الحيوي والضغوط والأهداف والتدابير المكانية والتخفيف والاستعادة والرصد. تجعل الخطة الأولويات والمسؤوليات قابلة للتتبع. كما تدعم القرارات التكيفية بين فرق البيئة والمخططين والمشغلين والاستشاريين والباحثين والشركاء المجتمعيين.