



UNEP/BUR/75/3
12 June 2011

ARABIC

Original: ENGLISH

خطة عمل البحر المتوسط

اجتماع مكتب الأطراف المتعاقدة في اتفاقية
حماية البيئة البحرية والمنطقة الساحلية للبحر المتوسط
وبروتوكولاتها



باريس، فرنسا، 3-4 تموز/يولية 2012

تقرير الأمانة المرحلي عن الأنشطة المنفذة خلال الفترة شباط/فبراير 2012 – حزيران/يونيه 2012

جدول المحتويات

مقدمة

1 حسن الإدارة

- 1-1 المسائل القانونية
- 2-1 التعاون والشراكات
- 3-1 المسائل المالية والإدارية وشؤون الموظفين

2 الانجازات حسب الموضوعات

- 1-2 الإدارة المتكاملة للمناطق الساحلية
- 2-2 التنوع البيولوجي
- 3-2 منع التلوث ومكافحته
- 4-2 الاستهلاك والإنتاج المستدامين
- 5-2 تغيير المناخ

1 المرفقات

المرفق الأول: جداول الإبلاغ المرحلية للفترة 1 شباط/فبراير 2012 – 30 حزيران/يونية 2012

المرفق الثاني: حالة التوقعات والتصديقات على اتفاقية حماية بيئة البحر المتوسط والمنطقة الساحلية في البحر المتوسط وبرتوكولاتها حتى حزيران/يونية 2012

المرفق الثالث: الصندوق الاستئماني لحماية البحر المتوسط من التلوث، حالة الاشتراكات حتى 30 أيار/مايو 2012

مقدمة

1 يشمل هذا التقرير الأنشطة المنفذة والمخرجات المتحققة في الفترة بين 1 كانون الثاني/يناير 2012 و 31 أيار/مايو 2012.

2 يتألف التقرير المرحلي من جزء سردي يؤكد على النتائج ونتائج متوسطة الأجل والتقدم المتحقق خلال هذه الفترة بناء على 6 موضوعات ومعلومات تفصيلية عن المسائل القانونية والمالية والإدارية والسياسية. ويعرض المرفق الأول معلومات تفصيلية عن التقدم المحرز، وكلما كان ملائماً، وعن المسائل الخطرة حسب كل مخرج، فيما يتعلق بالتخطيط والتنفيذ في المستقبل.

1 حسن الإدارة

المخرجات الرئيسية

دعم التماسك والكفاءة والمساءلة المؤسسية
تنفيذ الثغرات التي تم ملؤها؛ دعم الأطراف المتعاقدة في تلبية أهداف اتفاقية برشلونة والبروتوكولات والاستراتيجيات المعتمدة
إدارة المعرفة والمعلومات بكفاءة وتبادلها

1-1 التقدم والإنجازات الرئيسية

- اتخاذ إجراءات ملموسة نحو الانتهاء من الخطوات 4 و 5 و 6 و 7 من خريطة طريق منهج النظام الإيكولوجي. وعقد الاجتماع الأول لفريق تنسيق منهج النظام الإيكولوجي في أثينا، اليونان، في الفترة 29-30 أيار/مايو 2012. ووضع مشروع لمدة ثلاث سنوات بدعم من الاتحاد الأوروبي لتنفيذ الأنشطة الجوهرية المتعلقة بالنظام الإيكولوجي في برنامج عمل برنامج الأمم المتحدة للبيئة/خطة عمل البحر المتوسط وخاصة حشد قدرة وحدة التنسيق ومكونات خطة عمل البحر المتوسط وشركائها لتحقيق الولايات الواردة في المقرر 4/20 بشأن "تنفيذ خطة عمل البحر المتوسط لخريطة طريق منهج النظام الإيكولوجي".
- حققت عملية تقييم تنفيذ برنامج العمل الاستراتيجي/البحر المتوسط وخطط العمل الوطنية تقدماً في الوقت المناسب وتم إعداد اختصاصات تركز على تقييمات مكونات الاستثمار لخطط العمل الوطنية والمكونات السياسية والقانونية وبناء القدرات لخطط العمل الوطنية وتنفيذها لتحقيق أهداف برنامج العمل الاستراتيجي. وأيضاً، قام مدبول بصياغة اختصاصات لإعداد خطة إقليمية بشأن الفضلات البحرية كما قرر مؤتمر الأطراف السابع عشر في باريس، 2012.
- بدأت عملية تقييم المناطق المتمتعة بحماية خاصة والتنوع البيولوجي وتم إجراء تحديث لها. ويعد مشروع خريطة طريق وبيدأ التقييم بمشاركة البلدان والمنظمات الإقليمية (اللجنة العامة لمصايد أسماك البحر المتوسط والاتحاد الدولي لحفظ الطبيعة والصندوق العالمي للحياة البرية) وذلك عقب اجتماعات اللجنة الاستشارية للمناطق المتمتعة بحماية خاصة والتنوع البيولوجي والمراسلين الوطنيين للمناطق المتمتعة بحماية خاصة والتنوع البيولوجي التي ستعقد في الفترة 4-6 تموز/يولية 2012 في ملاجا، إسبانيا.
- وعلى أساس الفقرة التشغيلية 8 من المقرر 7/20 بشأن صيانة المواقع ذات الأهمية الخاصة الإيكولوجية للبحر المتوسط، الذي اعتمدته الأطراف المتعاقدة في اتفاقية برشلونة في اجتماعها السابع عشر في باريس، أرسلت الأمانة العمل المنفذ المتعلق بـ "المناطق ذات أهمية إيكولوجية أو بيولوجية" إلى أمانة اتفاقية التنوع البيولوجي. وعرض برنامج الأمم المتحدة للبيئة/خطة عمل البحر المتوسط العمل المنفذ فيما يتعلق بالمناطق ذات أهمية إيكولوجية أو بيولوجية خلال ثلاث مناسبات في الاجتماع السادس عشر للهيئة الفرعية بشأن المشورة العلمية والتقنية والتكنولوجية لاتفاقية التنوع البيولوجي المعقود في آخر نيسان/أبريل: (1) عقدت جلسة لتقديم معلومات يوم الأحد 29 نيسان/أبريل 2012؛ (2) عقد حدث جانبي يوم الإثنين 30 نيسان/أبريل 2012 دعت إليه أمانة اتفاقية التنوع البيولوجي، بالتعاون مع المبادرة العالمية للتنوع البيولوجي البحري؛ (3) الفريق العامل بشأن المناطق البحرية ذات أهمية إيكولوجية أو بيولوجية. وشملت توصية الهيئة الفرعية بشأن المشورة العلمية والتقنية والتكنولوجية بشأن المناطق ذات أهمية إيكولوجية أو بيولوجية فقرة ديباجة تتعلق بالعمل في البحر المتوسط. وبالإضافة إلى ذلك، يرد وصف المناطق التي يمكن أن تلي معايير مناطق ذات أهمية إيكولوجية أو

بيولوجية في منطقة البحر المتوسط في التقرير الموجز. وستعرض هذه التوصيات لاعتمادها بناء على مقرر في مؤتمر الأطراف في اتفاقية التنوع البيولوجي.

- أعد مركز الأنشطة الإقليمية للإنتاج الأنظف ومدبول وثائق تقنية لمعلومات أساسية لإعداد خطط ملزمة قانوناً، أي، تشخيص بشأن الزئبق والملوثات العضوية المداومة في البحر المتوسط، كدراسة تمهيدية بشأن القيمة الحدية لانبعاثات الزئبق ووثيقة عن أفضل التكنولوجيا المتاحة وأفضل الممارسات البيئية لخفض الطلب على الأكسجين الحيوي في قطاع الأغذية. وبمجرد الموافقة على الخطط، تتألف الخطوات التالية في مساعدة البلدان على تلبية أهداف خفض المواد الملوثة المستهدفة في الخطط.
- أعدت الخطة الزرقاء مذكرة بشأن "عشرون عاما من التنمية المستدامة في البحر المتوسط"، ووزعت خلال ريو+20. وبالإضافة إلى ذلك، يعتبر إعداد تقرير حالة البيئة البحرية والساحلية في البحر المتوسط في مرحلته النهائية ومن المخطط الانتهاء منه هذا الصيف.
- وفيما يتعلق بالمقرر 13/20 بشأن حسن الإدارة، أرسلت رسائل تذكير فيما يتعلق باتفاقات البلدان المستضيفة إلى البلدان التي تستضيف مراكز الأنشطة الإقليمية. وقدمت إيطاليا مقترحا وهو قيد مناقشة الخدمات المعنية.
- وفيما يتعلق بالعملية العادية للأمم المتحدة، وهي عملية تحت إشراف الأمم المتحدة للإبلاغ العالمي وتقييم حالة البيئة البحرية، بما في ذلك الجوانب الاجتماعية الاقتصادية، الراهنة والمتوقعة، التي تبني على التقييمات الإقليمية، كما تم الاتفاق في القمة العالمية للتنمية المستدامة في جوهانسبرج (2002)، نشر برنامج الأمم المتحدة للبيئة/خطة عمل البحر المتوسط معلومات للأطراف في اتفاقية برشلونة وشارك بنشاط في حلقة العمل الهادفة إلى إبلاغ الدورة الأولى للعملية العادية للبحار الأوروبية والمحيط الأطلسي، التي نظمتها بلجيكا في حزيران/يونية 2012.
- عقدت الشراكة الاستراتيجية للنظام الإيكولوجي البحري الكبير في البحر المتوسط الاجتماع الثالث للجنة التوجيهية في الفترة 15-17 أيار/مايو في اسطنبول، تركيا، حيث عرضت النتائج الرئيسية لعام 2011 وتم التناء عليها واعتمدت خطة العمل والميزانية لعام 2012. وخلال نقطة المنتصف في التنفيذ، تعتبر الشراكة أنها تسير في الطريق الصحيح لتلبية أهدافها، مع تأخيرات معقولة. وأعلن الاتحاد الأوروبي تمويلا اضافيا لدعم الإدارة المحسنة وإنشاء مناطق محمية في البحر المتوسط (لمركز الأنشطة الإقليمية للمناطق المتمتعة بحماية خاصة والصندوق العالمي للحياة البرية – MedPO) وهي في المرحلة النهائية من التفاوض تمشيا مع تمويل الإنتاج والاستهلاك المستدامين بما في ذلك زيادة أنشطة TEST-MED في المنطقة. وأعرب الاتحاد من أجل البحر المتوسط أيضا عن الاهتمام في الاشتراك في استراتيجية التكرار الموسعة وتسمية الأنشطة للترويج في داخل البلدان الأعضاء في الاتحاد من أجل البحر المتوسط.
- إنتهى المركز الإقليمي للاستجابة لحالات طوارئ التلوث البحري من النص الفرنسي للمبادئ التوجيهية لإدارة نفايات إنسكاب النفط في البحر المتوسط وأداة دعم القرارات وكذلك مبادئ توجيهية لاستخدام المشتتات لمكافحة التلوث بالنفط في منطقة البحر المتوسط.
- يقدم المركز الإقليمي للاستجابة لحالات طوارئ التلوث البحري الدعم إلى الأطراف المتعاقدة من خلال أنشطة المشروع الثاني لسلامة النقل البحري في البحر المتوسط المتعلقة بمخطط المراجعة الطوعية للدول الأعضاء في المنظمة البحرية الدولية وتدريب مشغلي خدمات حركة نقل السفن والتحديد المدى الطويل وتتبع السفن.
- تواصل العمل لتنقيح وتحديث مواقع ويب ونظم المعلومات، بما في ذلك قاعدة بيانات مركز الأنشطة الإقليمية للمناطق المتمتعة بحماية خاصة بشأن الوثائق ومع شبكة MedPAN والمنظمات الإقليمية الأخرى، وإقامة قاعدة بيانات بشأن المناطق البحرية المحمية في البحر المتوسط والدورة التدريبية الافتراضية الجديدة لمركز الأنشطة الإقليمية لبرنامج الأعمال ذات الأولوية بشأن الإدارة المتكاملة للمناطق الساحلية – MedOpen و PEGASO wiki التي تركز على عملية الإدارة المتكاملة للمناطق الساحلية.
- تم تسليم تقرير خريطة طريق معلومات خطة عمل البحر المتوسط، الذي يصف الأهداف الرئيسية والهيكل والمكونات والخط الزمني لتطوير نظام معلومات بيئية مشتركة لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة/خطة عمل البحر

المتوسط إلى خطة عمل البحر المتوسط وجهات اتصال مركز الأنشطة الإقليمية للمعلومات في شباط/فبراير 2012. وسيجرى الانتهاء من أول جولة لمشاورات مكونات خطة عمل البحر المتوسط بحلول تموز/يولية 2012. وفي هذه الأثناء، تواصل تطوير نظام معلومات مدبول، الذي يعتبر حالة اختبار لوضع وظائف مركز معلومات لنظام معلومات خطة عمل البحر المتوسط ومن المخطط أن يكون قيد التشغيل بحلول أيلول/سبتمبر 2012.

- تواصلت الجهود للترويج لإخضرار الأحداث في الاجتماعات والمنتديات والأحداث التي تنظم داخل منظومة خطة عمل البحر المتوسط.
- نظم برنامج الأمم المتحدة للبيئة/خطة عمل البحر المتوسط حدثاً جانبياً خلال الدورة السادسة والثلاثين للجنة العامة لمصايد أسماك البحر المتوسط في مراكش عن منهج النظام الإيكولوجي في البحر المتوسط؛ أنشطة الخطة الزرقاء بشأن مصايد الأسماك: الاتجاهات طويلة الأجل لمصايد الأسماك البحرية والقاعية في البحر المتوسط؛ تحليل الأنشطة الاقتصادية في البحر المتوسط: قطاعاً مصايد الأسماك وتربية الأحياء المائية؛ البحار المفتوحة، بما في ذلك البحار العميقة والأنواع المحمية.
- شارك برنامج الأمم المتحدة للبيئة/خطة عمل البحر المتوسط أيضاً في أحداث أخرى تمثل اتفاقية برشلونة بما في ذلك الأسبوع الأخضر للاتحاد الأوروبي في أيار/مايو 2012.
- خلال مؤتمر الأمم المتحدة للتنمية المستدامة (ريو+20) تم تنظيم حدث جانبي بشأن "التحديات والفرص من أجل نمو أخضر في البحر المتوسط" من قبل منظمات البحر المتوسط بما في ذلك برنامج الأمم المتحدة للبيئة/خطة عمل البحر المتوسط وأمانة الاتحاد من أجل البحر المتوسط ومفوضية الاتحاد الأوروبي (الإدارة العامة للبيئة) والشبكة العربية للبيئة والتنمية والشراكة العالمية للمياه – البحر المتوسط و MIO-ECSDE ومؤسسة الأمير البرت الثاني في موناكو.
- تقوم الأمانة بعملية استعراض القائمة الحالية لشركاء خطة عمل البحر المتوسط المرفقة بالوثيقة 20/Inf.11 على أساس المعايير الواردة في المقرر 6/10 بشأن تعاون وشراكة المجتمع المدني/خطة عمل البحر المتوسط. وأرسل استبيان إلى جميع الشركاء وحتى اليوم ورد 15 رداً. ويقدم التقييم الأولي لهذه الردود إلى المكتب خلال اجتماعه القادم في نهاية عام 2012.

2-1 المسائل القانونية

حالة التصديق على الاتفاقية وبروتوكولاتها

- منذ الاجتماع السابع عشر للأطراف في اتفاقية برشلونة وبروتوكولاتها، لم يحدث تغيير في حالة التصديق. ويرد في المرفق الأول بهذا التقرير معلومات تفصيلية عن حالة التصديق وبدء النفاذ.

الإبلاغ عن التنفيذ

- يجرى تطوير الإصدار الجديد لنظام الإبلاغ لاتفاقية برشلونة؛ وبعد أن اختبرته البلدان، سيصبح النظام قيد التشغيل في بداية تشرين الثاني/نوفمبر 2012 للإبلاغ الدوري بمقتضى الالتزامات باتفاقية برشلونة وبروتوكولاتها. ويأخذ النظام الجديد في الاعتبار التغذية المرتدة من الخبراء المعيّنين من البلدان؛ ومن المتوقع أن يكون لدى النظام الجديد سطح بيئي أكثر سهولة ووظائف أفضل، بما في ذلك القدرة على استعادة التقارير السابقة، بحيث يكون تقديم التقارير النهائية سهل ومرن، عند المقارنة بمنهجية الإبلاغ السابقة. ويدعم أيضاً النموذج المعياري لمعلومات البحر المتوسط هذا وحدة التنسيق في إعداد تقرير لجنة الامتثال.

المسؤولية والتعويض

- عقد الفريق العامل للخبراء القانونيين والتقنيين اجتماعه الرابع في يومي 8 و9 كانون الأول/ديسمبر 2011 في أثينا فيما يتعلق بتطبيق المبادئ التوجيهية لتحديد المسؤولية والتعويض عن الأضرار الناجمة عن تلوث البيئة البحرية في البحر المتوسط (المقرر 4/17). وخلال الاجتماع، عرضت دراسة مقارنة أولية لتقييم خيارات تنفيذ نظام للمسؤولية والتعويض نص عليه في بروتوكول عرض البحر (المادة 27) الذي بدأ نفاذه مؤخراً على

الصعيد الإقليمي والعالمي. واستنتج الفريق العامل أن المبادئ التوجيهية للمسؤولية والتعويض المتوسطة يمكن استخدامها كمصدر للإلهام في وضع قواعد محددة تطبق على أنشطة عرض البحر كما توخت المادة 27 وتأخذ شكل تشريع نموذجي أو مرفق بالبروتوكول. وستعرض النتائج على فريق عامل مخصص بشأن عرض البحر الذي سيجرى إنشاؤه بناء على المقرر 12/20 لاجتماع مؤتمر الأطراف السابع عشر.

3-1 التعاون والشراكات

3 خلال الفترة قيد الاستعراض، قام برنامج الأمم المتحدة للبيئة/خطة عمل البحر المتوسط بمبادرات لدعم الشراكات بالإشارة إلى مقرر اجتماع مؤتمر الأطراف السابع عشر. ويجرى شرح تفاصيل الجهود المبذولة والنتائج المتحققة من تعاون برنامج الأمم المتحدة للبيئة/خطة عمل البحر المتوسط مع اللجنة العامة لمصايد أسماك البحر المتوسط والاتحاد الدولي لحفظ الطبيعة والاتحاد من أجل البحر المتوسط في تقرير مسائل محددة (UNEP/BUR/75/4).

4 عقد اجتماع التنسيق السنوي لمفوضية الاتحاد الأوروبي وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة/خطة عمل البحر المتوسط في 29 آذار/مارس 2012. وركزت مناقشات السياسة حول عملية الاتحاد الأوروبي - برنامج الأمم المتحدة للبيئة لتمويل المشروعات البيئية والتعاون مع المنظمات الأخرى (اللجنة العامة لمصايد أسماك البحر المتوسط والاتحاد من أجل البحر المتوسط والوكالة الأوروبية للبيئة) والعملية العادية للأمم المتحدة وبروتوكول عرض البحر ومشاركة برنامج الأمم المتحدة للبيئة/خطة عمل البحر المتوسط في الأسبوع الأخضر والتوجيه الإطاري للاستراتيجية البحرية. ولغرض مواصلة ضمان التآزر بين تطبيق منهج النظام الإيكولوجي في البحر المتوسط والتوجيه الإطاري للاستراتيجية البحرية، شارك موظفون من برنامج الأمم المتحدة للبيئة/خطة عمل البحر المتوسط في المناقشات على مستوى هيكل التنفيذ في الاتحاد الأوروبي.

5 ساهم برنامج الأمم المتحدة للبيئة/خطة عمل البحر المتوسط في اجتماع لجنة توجيه مبادرة آفاق عام 2020 في نيسان/أبريل بعرض مدبول للوصلات بين تنفيذ خطط عمل وطنية/برامج عمل استراتيجية وأهداف مبادرة آفاق عام 2020، بما في ذلك مشروعات بناء القدرات والرصد والاستثمار. وتواصلت الشراكة والتعاون مع الوكالة الأوروبية للبيئة والبنك الدولي في إطار مبادرة آفاق عام 2020.

6 يواصل برنامج الأمم المتحدة للبيئة/خطة عمل البحر المتوسط التعاون الوثيق مع المنظمة البحرية الدولية التي تدير المركز الإقليمي للاستجابة لحالات طوارئ التلوث البحري وتوفر أيضا بعض التمويل (من خلال برنامج التعاون التقني المتكامل أو من خلال مشروعات مثل GloBallast). وحضرت منسق برنامج الأمم المتحدة للبيئة/خطة عمل البحر المتوسط مجلس المنظمة البحرية الدولية يوم 14 حزيران/يونيه لتقديم معلومات عن حالة المركز واجتمعت مع المنظمة فيما يتعلق باتفاق تعاون بين المنطمتين.

7 وفيما يتعلق بإدارة مياه الصابورة، يجرى تعاون مع HELCOM و OSPAR بشأن الانتهاء من مذكرة للنقل البحري بشأن "توجيه عام بشأن التطبيق المؤقت الطوعي للتوجيه 1 لمعيار تبادل مياه الصابورة من قبل السفن العاملة بين البحر المتوسط وشمال شرق المحيط الأطلسي و/أو البحر البلطقي" التي سترسل قريبا إلى المنظمة البحرية الدولية لتعمم على الدول الأعضاء في المنظمة.

8 وفي مجال الاستعداد والاستجابة للتلوث البحري، كما كان الحال في السنوات الأخيرة، يواصل المركز التعاون مع فريق صناعة النفط الذي قام بالتمويل المشترك مع المنظمة البحرية الدولية في تنظيم حلقة عمل وطنية بشأن إدارة نفايات انسكاب النفط التي عقدت في تونس العاصمة، تونس، في أيار/مايو 2012.

9 وفي مجال منع التلوث من السفن، يتعاون المركز الإقليمي للاستجابة لحالات طوارئ التلوث البحري مع المفوضية الأوروبية والوكالة الأوروبية لسلامة النقل البحري وكذلك مع المنظمة البحرية الدولية في تنفيذ المشروع الثاني لسلامة النقل البحري في البحر المتوسط الذي ينتهي في نهاية عام 2012. ويتوقع المركز أن المشروع الثاني لسلامة البحر المتوسط لن يعهد به إلى المركز الإقليمي ولكن إلى الوكالة الأوروبية لسلامة النقل البحري حيث يجرى التوسع في ولايتها لتسمح بالتنفيذ المباشر لمشروعات التعاون التقني مع بلدان ثالثة.

10 تواصل التنفيذ المشترك لمشروع الشراكة المتوسطية لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة/خطة عمل البحر المتوسط ومرفق البيئة العالمية ومكوناته (مدبول و مركز الأنشطة الإقليمية للإنتاج الأنظف ومركز الأنشطة الإقليمية لبرنامج الأعمال ذات الأولوية ومركز الأنشطة الإقليمية للمناطق المتمتعة بحماية خاصة) و UNESCO-IHP منظمة الأغذية والزراعة/اللجنة العامة لمصايد أسماك البحر المتوسط ومنظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية والمنظمات غير الحكومية WWF-MedPO والبرنامج العالمي للمياه - البحر المتوسط و MIO-ECSDE. ووضع UNESCO-IHP و WWF-MedPO و مركز الأنشطة الإقليمية لبرنامج الأعمال ذات الأولوية مشروعا لمنهجية متكاملة لإدارة المناطق الساحلية

والمياه (بما في ذلك المياه الجوفية والخزانات الجوفية) ويجرى تطبيقه حالياً في منطقتين، بونا/بويانا (ألبانيا والجبل الأسود) وفي مناطق ساحلية ريغايا (الجزائر)، مع اهتمام كبير من البلدان والمنظمات الأخرى. وبالإضافة إلى ذلك، تم التوسع في استراتيجية التكرار لتنضم إلى مشروعات المفوضية الأوروبية واستراتيجية المياه في البحر المتوسط ومبادرة آفاق عام 2020 لاعتماد منهج واحد لتعزيز أفضل الممارسات وكذلك لتجميع الموارد والخبرات لتكون أكثر استراتيجية وفعالية للتكلفة.

11 كجزء من تعاون ENRTP بين برنامج الأمم المتحدة للبيئة والاتحاد الأوروبي، قدم مشروع يسمى "تنفيذ منهج النظام الإيكولوجي في البحر المتوسط، إلى الاتحاد الأوروبي وتمت الموافقة عليه.

- بميزانية تبلغ 1 616 000 يورو لمدة 3 سنوات والهدف الشامل لهذا المشروع هو دعم برنامج الأمم المتحدة للبيئة/خطة عمل البحر المتوسط في تنفيذ مقررات مؤتمر الأطراف المتعلقة بتطبيق منهج النظام الإيكولوجي في البحر المتوسط بكامل التآزر والتماسك مع تنفيذ الاتحاد الأوروبي للتوجيه الإطاري للاستراتيجية البحرية.

- وينظم المشروع حول خمس نتائج محددة تجذب العناصر الرئيسية القابلة للتنفيذ بناء على المقرر ومزيد من دعم تطبيق الخطوات السبع لمنهج النظام الإيكولوجي المتفق عليه في عام 2008. وهذه هي:

1. **التقييم.** الانتهاء من التقييم المتكامل لمنهج النظام الإيكولوجي في البحر المتوسط مع تقييم اجتماعي اقتصادي ووضع دورة تقييم من خلال تطوير سياسة برنامج الأمم المتحدة للبيئة/خطة عمل البحر المتوسط بشأن تقييمات البيانات الساحلية والبحرية لتنفيذ دوريا؛

2. **أهداف وحالة بيئة جيدة.** العمل بشأن منهجيات لتحديد حالة بيئة جيدة وهدف لكل من الأهداف الإيكولوجية الحادية عشر المتفق عليها؛ تنفيذ حالة تجريبية تختبر بنجاح مؤشرات منهج النظام الإيكولوجي؛

3. **الرصد.** إعداد نظام متكامل للرصد على أساس مؤشرات وأهداف؛

4. **وضع تدابير ذات علاقة** واستعراضها لتنفيذ منهج النظام الإيكولوجي؛

5. **حسن إدارة** شامل لمنهج النظام الإيكولوجي.

12 كجزء من تعاون ENRTP بين برنامج الأمم المتحدة للبيئة والاتحاد الأوروبي، قدم إلى الاتحاد مشروع لمدة 3 سنوات لتيسير التحول إلى أنماط الاستهلاك والإنتاج المستدامين والاقتصاد الأخضر في البحر المتوسط، بميزانية تبلغ 3 100 000 يورو (مع تمويل مشترك يبلغ 3 715 000 يورو) وتمت الموافقة عليه.

- يتناول مشروع SWITCH MED حاجة البحر المتوسط لتعزيز الاستهلاك والإنتاج المستدامين وهو موضوع رئيسي لأولوية مواضيعية للبرنامج الخماسي الحالي لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة/خطة عمل البحر المتوسط واستراتيجية البحر المتوسط للتنمية المستدامة ولجنة البحر المتوسط للتنمية المستدامة. إن إدخال الاستهلاك والإنتاج المستدامين في السياق العام للمجالات الرئيسية للتنمية المستدامة في منطقة البحر المتوسط مثل الأغذية والسياحة والإدارة الساحلية المستدامة والإنتاج والانتقال والاسكان والملوثات ذات الأولوية مثل الطلب على الأكسجين الحيوي والملوثات العضوية الدائمة، مع تعزيز التعاون فيما بين القطاعات، هي تحديات رئيسية في البحر المتوسط. وقد تم تناول هذه التحديات جزئياً من خلال أدوات قانونية وسياسية الاستهلاك والإنتاج المستدامين التي وضعها برنامج الأمم المتحدة للبيئة/خطة عمل البحر المتوسط وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة/شعبة التكنولوجيا والصناعة والاقتصاد، برنامج الأمم المتحدة للبيئة وعاملون وطنيون وإقليميون آخرون؛
- إن أهداف المشروع هي:

1. وضع مقترحات لتكامل الاستهلاك والإنتاج المستدامين في الإطار الإقليمي لسياسة وحسن إدارة البحر المتوسط (استراتيجية البحر المتوسط للتنمية المستدامة ولجنة البحر المتوسط للتنمية المستدامة مع اتفاقية برشلونة). وضع توصيات دون إقليمية ودروس مستفادة وتقييم احتمال التكرار في أطراف متعاقدة أخرى في اتفاقية برشلونة ووضع خريطة طريق للاستهلاك والإنتاج المستدامين في البحر المتوسط.

2. مساعدة 9 بلدان في المشروع على خلق بيئة تمكن من الاستهلاك والإنتاج المستدامين من خلال التنمية التشاركية والموافقة على خطط عمل وطنية للاستهلاك والإنتاج المستدامين. وتشجيع بناء القدرات دون الإقليمي للاستهلاك والإنتاج المستدامين وتبادل الخبرات وتقبل السياسة خلال هذه العملية، مع تركيز أولي على الأولويات الإقليمية المتفق عليها.

3. سبيل لمدة سنتين مشروع الاستعداد لتنظيف الخط الساحلي الملوث بالنفط والتدخلات في الحياة البرية الملوثة بالنفط، الذي ينسقه المركز، ويموله الاتحاد الأوروبي، بميزانية للمركز الإقليمي للاستجابة لحالات طوارئ التلوث البحري تبلغ 205 526 يورو، يبدأ في شباط/فبراير 2012. وسينفذ المركز الإقليمي ومركز الوثائق والبحوث وإجراء التجارب بشأن التلوث العرضي للمياه ومعهد حماية وبحوث البيئة ومؤسسة الإنذار البحري ومؤتمر الأطراف الإقليمية الأوروبي. ويهدف المشروع إلى إقامة تآزر لتعاون إقليمي من خلال تعزيز المعرفة وقدرات المشغلين (المهنيين والمتطوعين) في

ميدان التلوث البحري في بلدان السواحل الأوروبية للبحر المتوسط، أي، كرواتيا وقبرص وفرنسا واليونان وإيطاليا ومالطة وسلوفينيا وإسبانيا.

14 لقد بدأ مشروع نظام دعم القرارات في البحر المتوسط من أجل السلامة البحرية، لمدة ثلاث سنوات، في شباط/فبراير 2012. ويمول من صندوق التنمية الإقليمية الأوروبية للاتحاد الأوروبي (90 000 يورو لفترة السنتين هذه ومبلغ 153 480 يورو لفترة السنتين القادمة باعتبارها حصة المركز الإقليمي للاستجابة لحالات طوارئ التلوث البحري)، ولكن ينبغي ملاحظة أن التمويل سيسدد إلى المركز الإقليمي عن تقديم والموافقة على طلبه بنفقات المشروع إلى صندوق التنمية الإقليمية الأوروبية للاتحاد الأوروبي. وهو مكرس لمنع مخاطر النقل البحري ودعم السلامة البحرية المتعلقة بالتلوث من انسكاب النفط في البحر المتوسط. ويقوم على تنسيق المشروع إدارة النقل البحري في قبرص وتنفيذ وكالات مؤسسية والاستجابة مثل المركز الإقليمي للاستجابة لحالات طوارئ التلوث البحري ومراكز تشغيلية موجودة في إسبانيا وفرنسا وإيطاليا واليونان ومالطة وقبرص والجبل الأسود. ويهدف مشروع نظام دعم القرارات في البحر المتوسط من أجل السلامة البحرية إلى تنفيذ خدمة نموذج متعدد تشغيلي متكامل مستدام للتنبؤ بانسكاب النفط في البحر المتوسط متصل بمشروع نظام دعم القرارات في البحر المتوسط من أجل السلامة البحرية بمراكز الرصد الحالية وباستخدام نماذج انسكاب النفط القائمة وبيانات من الخدمات الرئيسية البحرية والنظم الوطنية البحرية للتنبؤ.

15 ساهم مركز الأنشطة الإقليمية للخطة الزرقاء في توحيد شراكات برنامج الأمم المتحدة للبيئة/خطة عمل البحر المتوسط مع البنك الدولي من خلال بدء مشروع "حسن الإدارة وتوليد المعرفة" بميزانية تبلغ 3 ملايين دولار أمريكي بهدف دعم تكامل قضايا البيئة في السياسات القطاعية والانمائية للمستفيدين (لبنان والمغرب وتونس، مع إمكانية للجزائر ومصر وليبيا وسوريا والضفة الغربية وغزة) من خلال إنتاج معرفة ابتكارية بشأن قضايا البيئة، مع إشارة محددة لموضوعات المياه (المياه العذبة والموارد الساحلية والبحرية)، وتنظيم دورات تدريب تستخدم فيها هذه المعرفة لدعم قدرة الأطراف الفاعلة الرئيسية على المستويات المحلية والوطنية والإقليمية.

4-1 المسائل المالية والإدارية وشؤون الموظفين

المسائل المالية

تحويل الاشتراكات

16 تبلغ حالة الصندوق الاستئماني للبحر المتوسط حتى 31 أيار/مايو 2012 كما يلي:

- مجموع التعهدات للاشتراكات العادية لعام 2012: 5 540 569 يورو
- مجموع ما جمع خلال عام 2012 لعام 2012: 2 505 028 يورو (45.2 في المائة من تعهدات 2012)
- مجموع التعهدات غير المسددة عن عام 2011 والسنوات السابقة: 787 819 يورو
- مجموع الاشتراكات غير المسددة حتى اليوم هي 3 823 361 يورو. ويتألف هذا المبلغ من تعهدات غير مسددة لعام 2012 (3 035 542 يورو) وتعهدات معلقة من عام 2011 والسنوات السابقة (787 819 يورو).

17 بناء على مقرر مؤتمر الأطراف السابع عشر بشأن برنامج عمل وميزانية خطة عمل البحر المتوسط للفترة 2012-2013، قام المدير التنفيذي لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة بشطب مبلغ 585 237 يورو (800 598 دولارا أمريكيا بمعدل تشرين الثاني/نوفمبر 2011) من المجموع المسجل باعتباره "تعهدات غير مسددة عن عام 2011 والسنوات السابقة" في جدول "حالة الاشتراكات حتى 31 كانون الأول/ديسمبر 2011" فيما يتعلق بالمساهمة اليونانية للبلاد المضيف (1 026 030 يورو)، ومن ثم تقريب المبلغ غير المسدد مع العجز.

18 يرد تحديث تفصيلي في تقرير مسائل محددة (UNEP/BUR/75/4).

شؤون الموظفين

الموظفون

تمول جميع الوظائف من المشروعات.

مدير مشروع الشراكة المتوسطية (وظيفة رقم: GFL-2322-2731-4A05-1101): عقب تقاعد السيد Ivica Trumbic ابتداء من 31 كانون الأول/ديسمبر 2011، تم تصنيف الوظيفة من مستوى ف-5 إلى ف-4. وتم الاعلان عن الوظيفة الجديدة في نظام التوظيف الإلكتروني للأمم المتحدة لمدة 30 يوما من 30 أيار/مايو 2012. وأرسلت نسخة من

فتح الوظيفة إلى جهات اتصال خطة عمل البحر المتوسط ووضعت وصلة للوظيفة الشاغرة على صفحة ويب لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة/خطة عمل البحر المتوسط. وبينما تم شغل الوظيفة الشاغرة، طلب من السيد Trumbic مساعدة وحدة إدارة المشروع فيما يتعلق بأنشطة مشروع تغير المناخ، ابتداء من 24 نيسان/أبريل 2012.

موظف معلومات (وظيفة رقم: (GFL-2322-4A05-2731-1109): وضع فتح الوظيفة على نظام التوظيف الإلكتروني للأمم المتحدة لمدة 60 يوما مع موعد نهائي لتقديم الطلبات هو 22 تشرين الثاني/نوفمبر 2011. وأصبح هناك مجموع 199 طبا مؤهلا. وتم تقييم جميع الطلبات وتم حصر 6 مرشحين في قائمة قصيرة. ومن المقرر عقد مقابلات شخصية للمرشحين في القائمة القصيرة خلال الأسابيع القليلة القادمة.

موظف الإستدامة المالية: (وظيفة رقم: (GFL-2322-4A05-2731-1110): أرسل طلب إلى مقر برنامج الأمم المتحدة للبيئة بإنشاء وظيفة موظف للاستدامة المالية في حزيران/يونيه 2012. وتتطلب الوظيفة تنفيذ أنشطة المكون الأول والثاني لمشروع مرفق البيئة العالمية: "الشراكة الاستراتيجية للنظام الإيكولوجي البحري الكبير للبحر المتوسط" فيما يتعلق بالاستدامة المالية لتنفيذ خطط العمل الوطنية.

1 الإنجازات حسب الموضوعات

1-2 الإدارة المتكاملة للمناطق الساحلية

المخرجات الرئيسية

تحقق إدارة المناطق الساحلية التوازن الفعال بين التنمية والحماية (التنمية المستدامة للمناطق الساحلية)
--

19 تواصل التنفيذ بشأن أدوات وتقنيات الإدارة المتكاملة للمناطق الساحلية على الأرض في هذه الفترة بمشروعات عملية في مناطق ساحلية مختارة من خلال مشروعات برنامج إدارة المناطق الساحلية وتطبيقات تجريبية أخرى في إطار "الشراكة المتوسطية" و PEGASO. ويجرى اختبار جميع الوثائق المنهجية المنتجة والأدوات المقدمة من مركز الأنشطة الإقليمية لبرنامج الأعمال ذات الأولوية وشركائه في حوالي 20 مشروعا تجريبيا جميعها حول البحر المتوسط والبحر الأسود. وتسمح تغذيتها المرتدة للمركز بالانتهاء من أو تحديث هذه الوثائق والأدوات لفائدة كامل المجتمع الساحلي في منطقتين. ويتواصل تحقيق التقدم في المشروعات بشكل جيد مع بعض التأخيرات المقبولة والصعوبات التي يمكن حلها وذلك نتيجة لظروف غير متوقعة.

20 حقق مركز الأنشطة الإقليمية لبرنامج الأعمال ذات الأولوية تقدما فيما يتعلق بتنفيذ مشروعات برنامج إدارة المناطق الساحلية وبدأ استراتيجيات وطنية للإدارة المتكاملة للمناطق الساحلية ومشروعات تجريبية للإدارة المتكاملة للمناطق الساحلية، حيث أنشأت فيها آليات لحسن الإدارة لضمان التكامل الصحيح القطاعي والإقليمي.

21 شارك مركز الأنشطة الإقليمية للإنتاج الأنظف في وضع أنشطة تقنية وتدريبية في إطار برامج إدارة المناطق الساحلية وكذلك المساهمة في المسار الرئيسي للاستهلاك والإنتاج المستدامين في خطط الإدارة المتكاملة للمناطق الساحلية ذات العلاقة.

22 تواصل الخطة الزرقاء، بالتعاون مع مركز الأنشطة الإقليمية لبرنامج الأعمال ذات الأولوية، عملها بشأن مؤشرات و Imagine ، وهي منهجية تم تطويرها في برامج إدارة المناطق الساحلية والتي ينبغي تكييفها في سياق مشروع PEGASO وبروتوكول الإدارة المتكاملة للمناطق الساحلية.

2-2 التنوع البيولوجي

المخرجات الرئيسية

تحديد خدمات النظام الإيكولوجي التي توفرها البيئة الساحلية والبحرية وتقييمها
صيانة التنوع البيولوجي والاستخدام المستدام (الرؤية الاستراتيجية والأهداف الجديدة في سياق ما بعد 2010، بما في ذلك مصائد الأسماك والصابورة والأنواع غير الأصلية) والأنواع المهددة والمهددة بالانقراض
التوسع في شبكة المناطق البحرية والساحلية المحمية، بما في ذلك مناطق خارج الولاية القضائية الوطنية ودعمها وإدارتها بكفاءة

- نشر مركز الأنشطة الإقليمية للخطة الزرقاء مذكرة "تحليل حماية البيئة البحرية في البحر المتوسط: حالة ملجأ Pelagos" وقدم الدعم للاستشاريين الوطنيين القائمين بدراسات عن الآثار الاجتماعية الاقتصادية على المناطق البحرية المحمية.

- عقب اعتماد الأطراف المتعاقدة مقررًا بشأن استراتيجية إقليمية بشأن إدارة مياه الصابورة، واصل المركز الإقليمي للاستجابة لحالات طوارئ التلوث البحري تنفيذ وتخطيط أنشطة بناء القدرات في ميدان إدارة مياه الصابورة. وفي هذا الصدد، في الفترة 8-9 أيار/مايو 2012، تم تنظيم دورة تدريبية إقليمية بشأن اتفاقية لإدارة مياه الصابورة في مالطة للمستفيدين من المشروع الثاني لسلامة النقل البحري في البحر المتوسط بينما يجرى التخطيط لثلاث دورات تدريبية وطنية عن نفس الموضوع في عام 2012. واشترك المركز أيضا في الحوار مع HELCOM و OSPAR فيما يتعلق بـ "بالتوجيه العام بشأن التطبيق المؤقت الطوعي لمعيار تبادل مياه الصابورة للتوجيه 1 من قبل السفن العاملة بين البحر المتوسط وشمال شرق المحيط الأطلسي و/أو البحر البلطقي" والذي سيرسل إلى المنظمة البحرية الدولية لتعميمه على الدول الأعضاء في المنظمة.

- تنفيذ خطة عمل الطيور: نظم مركز الأنشطة الإقليمية للمناطق المتمتعة بحماية خاصة بالتعاون مع الهيئة العامة للبيئة في ليبيا ورابطة أصدقاء الطيور احصاء الببئات الشتوي للطيور المائية في تونس. وكان الهدف من هذا العمل هو بناء القدرات في ليبيا وتونس للقيام بمسح موائل الطيور الشتوية لأنواع الطيور الواردة في المرفق الثاني من بروتوكول المناطق المتمتعة بحماية خاصة والتنوع البيولوجي؛ دعم التعاون بين مركز الأنشطة الإقليمية للمناطق المتمتعة بحماية خاصة والهيئة العامة للبيئة (ليبيا) ورابطة أصدقاء الطيور (تونس) بالنظر للمنهج الإقليمي لصيانة عشائر الطيور في شمال أفريقيا. وبالإضافة إلى ذلك، وفي سياق مشروع MedMPAnet للشراكة المتوسطية، تم الانتهاء من مبادئ توجيهية بشأن رصد عشائر الطيور وإدارة المواقع المهمة ويجري تحريرها بالإنجليزية والفرنسية.

- تنفيذ خطة عمل السلحفاة البحرية: تم تقديم الدعم التقني للمحتجز الطبيعي الساحلي في صور (لبنان) لتنفيذ النتبع بالسوائل لنوعين من السلاحف البحرية في هذا البحر.

- يتواصل توفير المساعدة إلى البلدان لتحسين فاعلية إدارة المناطق البحرية المحمية بدعم للجبل الأسود لتنفيذ برنامج إدارة المناطق الساحلية في خليج كوتور، وهو محتجز المحيط الحيوي لليونيسكو، من أجل منهج نظام إيكولوجي لإدارة منطقة بحرية محمية في تلك المنطقة، بالتعاون مع مركز الأنشطة الإقليمية لبرنامج الأعمال ذات الأولوية ومركز الأنشطة الإقليمية للإنتاج الأنظف وبرنامج مدبول وكذلك في إطار مشروع MedMPAnet للشراكة المتوسطية والمساعدة التقنية بشأن السياحة المستدامة وإدارة زوار المناطق البحرية المحمية، يجرى توفير اتفاقات تنفيذ محددة للمناطق البحرية المحمية أو إلى سلطات المناطق البحرية.

- يتواصل العمل بشأن أنشطة بناء القدرات في إطار مشروع MedMPAnet للشراكة المتوسطية: (1) أنشطة التدريب أثناء العمل خلال عمليات المسح الميداني في ألبانيا والجزائر وكرواتيا ولبنان والجبل السود والمغرب؛ (2) يجرى إعداد حلقة عمل إقليمية لمنتصف المرحلة (إجتماعات المراسلين الوطنيين للمناطق المتمتعة بحماية خاصة والتنوع البيولوجي واللجنة الاستشارية) (ملاجا، 4-6 تموز/يولية 2012)؛ (3) دورة تدريبية إقليمية بشأن الرصد الإيكولوجي في المناطق البحرية المحمية (أيلول/سبتمبر 2012)؛ (4) حلقات عمل تدريبية وطنية بشأن استخدام نظام المعلومات الجغرافية والتقييمات الاجتماعية الاقتصادية لمدراء المناطق البحرية المحمية في ليبيا (أيار/مايو 2012)؛ (5) دورة التدريب الوطنية الثالثة بشأن اشتراك الأطراف الفاعلة في مناطق بحرية محمية وإدارتها (حزيران/يونية 2012).

- العمل بشأن منتدى المناطق البحرية المحمية لعام 2012 في بلدان البحر المتوسط، المنظم على نحو مشترك من قبل مركز الأنشطة الإقليمية للمناطق المتمتعة بحماية خاصة وشبكة MedMPAnet وبرنامج الأمم المتحدة الانمائي تركيا ووزارة البيئة في تركيا (25-28 تشرين الثاني/نوفمبر 2012، انطاليا، تركيا) والندوة الثانية المتوسطية بشأن التشكيلات المرجانية والندوة الخامسة المتوسطية بشأن الحشائش البحرية.

المخرجات الرئيسية

الإنذار المبكر بالتلوث (انسكاب النفط والمواد الخطرة)
مستويات منخفضة من التلوث في البيئات البحرية والساحلية في البحر المتوسط

- ساعد مدبول البلدان على مواصلة تنفيذ البرامج الوطنية للرصد والإبلاغ عن البيانات وتحسين ضمان نوعية بيانات الرصد البحري من خلال دورات تدريبية وتنفيذ أنشطة مكافحة التلوث في إطار الشراكة المتوسطية والإعداد لتنفيذ أنشطة سجل تصريف الملوثات ونقلها في إطار مشروع SEIS الممول من المفوضية الأوروبية.
- وخلال الفترة قيد الاستعراض، اتخذ المركز الإقليمي للاستجابة لحالات طوارئ التلوث البحري إجراء لتجديد مذكرة تفاهم وحدة المساعدة في البحر المتوسط مع Cedre و Federchimica. وانتهى المركز أيضا من العمل الذي بدأ في فترة السنتين السابقة المتعلق بصياغة خطة طوارئ وطنية للتلوث البحري لألبانيا بينما يعمل الآن بنشاط بشأن مراجعة خطة الطوارئ الوطنية لقبرص.
- نظم المركز الإقليمي للاستجابة لحالات طوارئ التلوث البحري، بالتعاون مع الوكالة الوطنية التونسية لحماية البيئة وفريق صناعة النفط في البحر المتوسط، حلقة عمل وطنية بشأن إدارة نفايات إنسكاب النفط في تونس العاصمة، تونس، بين 8 و10 أيار/مايو 2012. وقام بالتمويل المشترك حلقة العمل شعبة التعاون التقني للمنظمة البحرية الدولية بناء على برنامج التعاون التقني و MOIG. وتحت هذا المخرج، بدأ المركز أيضا تنفيذ مشروعين ممولين من الاتحاد الأوروبي في ميدان الاستعداد والاستجابة للتلوث البحري أي، مشروع الاستعداد لتنظيف الخط الساحلي الملوث بالنفط والتدخلات في حالات تلوث الحياة البرية بالنفط ومشروع نظام اتخاذ القرارات في البحر المتوسط من أجل السلامة البحرية.
- وتحت المخرج بشأن تخفيض مستويات التلوث في البيئة البحرية والساحلية للبحر المتوسط، نظم المركز الإقليمي للاستجابة لحالات طوارئ التلوث البحري دورة تدريبية لمراجعة المشروع الثاني لسلامة النقل البحري في البحر المتوسط للإدارة الدولية للسلامة في مارسيليا، فرنسا، بين 29 أيار/مايو و1 حزيران/يونية 2012.
- تواصل العمل بشأن توفير الدعم التقني في تطبيق أفضل التقنيات المتاحة وأفضل الممارسات البيئية والبدائل من قبل الشركات المتوسطية لمنع والتخلص من الملوثات ذات الأولوية من سلسلة قيمة المنتجات من قبل مركز الأنشطة الإقليمية للإنتاج الأنظف. وسوف ينظم المركز سلسلة حلقات عمل تقنية ومؤتمرات وطنية وإقليمية بشأن أفضل التقنيات المتاحة وأفضل الممارسات البيئية لقطاعات مختارة وإدارة موقع ويب المشروع وتناول أنشطة الاتصالات (نشرات اخبارية ومجلات وما إلى ذلك) التي تنشر ما يتوصل إليه المشروع.
- تواصل العمل من قبل مركز الأنشطة الإقليمية للإنتاج الأنظف في إطار مشروع الشراكة المتوسطية بشأن أنشطة الوعي وبناء القدرات وإنتاج مواد لمساعدة البلدان في الإدارة السليمة لمخزونات ثنائيات الفينيل ذات الروابط الكلورية المتعددة في شركات الإلكترونيات الوطنية.

4-2 الاستهلاك والإنتاج المستدامين

المخرجات الرئيسية

تناول الدوافع المؤثرة على النظم الإيكولوجية؛ أنشطة اقتصادية وأنماط استهلاك وبنية أساسية وتنمية مكانية أكثر استدامة
--

- بدأ مركز الأنشطة الإقليمية للإنتاج الأنظف العمل التمهيدي لمساعدة البلدان على وضع وتنفيذ خطط عمل وطنية للمشروعات العامة المستدامة كأداة تسمح للحكومات تفعيل الانفاق الحكومي لتعزيز السياسات الاجتماعية والبيئية والاقتصادية للبلدان.
- معا مع وحدة التنسيق، قاد مركز الأنشطة الإقليمية للإنتاج الأنظف وضع مشروع SWITCH MED، الموافق على أن يموله الاتحاد الأوروبي، مع دور يتعلق بجمع دراسات حالة ناجحة عن المنافسة الخضراء ونشرها.

- تواصل العمل في حشد العاملين الرئيسيين للمجتمع المدني لزيادة الوعي والتثقيف بشأن البدائل الابتكارية للاستهلاك وطرق حياة مستدامة/ذكية باستخدام أدوات مثل الجوائز الخضراء و ConsumpediaMed ومنتديات مركز الأنشطة الإقليمية للإنتاج الأنظف الناجحة من أجل تقاسم المعرفة والمعلومات.

5-2 تغير المناخ

المخرجات الرئيسية

تمكن منطقة البحر المتوسط من مواجهة تحديات تغير المناخ من خلال فهم أفضل للآثار المحتملة والهشاشة الإيكولوجية
خفض الهشاشة الاجتماعية الاقتصادية
تقييم المعلومات وتوفيرها لخفض الآثار البيئية الضارة لاستراتيجيات وتكنولوجيات التخفيف والتكيف (مثل، مزارع الرياح و طاقة البحر وأسر الكربون وتخزينه)

- توسعت الشراكة المتوسطية لتشمل تغير المناخ، وباعتبارها كذلك، قدم مشروع اضافي يدعمه مرفق البيئة العالمية (تكامل تغير المناخ في الاستراتيجيات الوطنية لتنفيذ بروتوكول الإدارة المتكاملة للمناطق الساحلية في البحر المتوسط" وضعه المدير التنفيذي لمرفق البيئة العالمية وإعتمده في كانون الثاني/يناير 2012. وخلال الاجتماع الثالث للجنة توجيه الشراكة المتوسطية (15-17 أيار/مايو، اسطنبول)، شملت جلسة اضافية لاطلاق مرحلة بدء المشروع. وقدم السبب الرئيسي للمشروع أعقبه عرض وطني تفصيلي بشأن حالة أنشطة تغير المناخ. وعرض الشركاء التنفيذيين (الخطة الزرقاء ومركز الأنشطة الإقليمية لبرنامج الأعمال ذات الأولوية والبرنامج العالمي للمياه – البحر المتوسط) أنشطتهم وأعتمدت خطة العمل للانتهاء من تقرير البداية. وبدأ مركز الأنشطة الإقليمية لبرنامج الأعمال ذات الأولوية الأنشطة التمهيدية من خلال اجتماع مع مطوري طريقة DIVA، وهي طريقة مكررة لبناء معيار للنماذج المتكاملة من معهد بوتسدام لبحوث آثار المناخ، الذي سيتعاون في هذا المشروع. وأيضاً بدأ العمل التمهيدي لوضع مبادئ توجيهية بشأن تغير المناخ في المناطق البحرية المحمية، التي سيجري الانتهاء منها في النصف الثاني من عام 2012.
- وعلى أساس مشروع إطار استراتيجي للتكيف مع تغير المناخ وأنشطة المشروعات الحاية، بدأ مركز الأنشطة الإقليمية للخطة الزرقاء إنشاء منتدى بشأن التكيف مع تغير المناخ في أنحاء البحر المتوسط.
- بدأ مركز الأنشطة الإقليمية للإنتاج الأنظف العمل التمهيدي لزيادة الوعي بشأن الآثار المحتملة لتغير المناخ على الملوثات العضوية المداومة في البيئة من خلال حلقات عمل لصانعي السياسة والمنظمات غير الحكومية والأطراف الفاعلة.
- تم إعداد العمل الأولي بشأن مشروع مؤشرات لتغير المناخ في المناطق البحرية المحمية وستعرض للمناقشة خلال اجتماعات اللجنة الاستشارية للمناطق المتمتعة بحماية خاصة والتنوع البيولوجي والمراسلين الوطنيين للمناطق المتمتعة بحماية خاصة والتنوع البيولوجي في تموز/يولية 2012 في ملاجا، إسبانيا.

المرفق الأول

جداول الإبلاغ عن التقدم المتحقق في الفترة من 1 شباط/فبراير 2012 إلى 30 حزيران/يونيه 2012

الموضوع الأول: حسن الإدارة		
النتائج 1-1 دعم التناسق المؤسسي والكفاءة والمساءلة		
أهداف الفترة 2012-2013 - معدل الرضاء عن الاجتماعات أعلى من 70% - الانتهاء من 3 مقترحات لمشروعات كبيرة وتشغيلها لدعم الأولويات الرئيسية - تحديث جميع الأطراف المتعاقدة بالقضايا الأخذ في الظهور في خطة عمل البحر المتوسط بالتنسيق مع العمليات العالمية والإقليمية للأمم المتحدة (مثل النظام الإيكولوجي القائم على الإدارة وحسن إدارة أعالي البحار والتخطيط المكاني البحري) - قبول 3 شركاء جدد على الأقل في القائمة المنقحة لشركاء خطة عمل البحر المتوسط - توقيع اتفاقات تعاون على الأقل مع 3 منظمات دولية/إقليمية - توقيع اتفاقات قطرية مع مراكز أنشطة إقليمية - تنظم جميع أحداث خطة عمل البحر المتوسط طبقا لمعايير مستدامة قائمة على مجموعة أدوات الأحداث المستدامة		مؤشرات وأهداف برنامج العمل الاستراتيجي الخامس: - معدل الرضاء على هيئات اتخاذ القرارات والشركاء (النوعية والوقت المناسب والعلاقة بعمل أمانة خطة عمل البحر المتوسط ومكوناتها) الذي تم مسحة - نظم التخطيط والنظام الداخلي لتقييم الأداء القائم - الموارد التي تم حشدتها لتنفيذ الخطة الخمسية - عدد المقررات والسياسات المعدة بالتشاور مع الشركاء - النسبة المئوية في زيادة منظمات المجتمع المدني والقطاع الخاص المشتركين مع خطة عمل البحر المتوسط
رقم النشاط	ملاحظات	حالة تنفيذ الأنشطة المنفذة في الفترة 2012/2/1 - 2012/5/30
1.1.4.		فيما يتعلق بتخضير أحداث خطة عمل البحر المتوسط - تعمل أداة www.sustainableeventstoolkit.net الإلكترونية بالكامل وتتاح مباشرة. - وتمت تجربة لتعزيز الأداة خلال 2012 - قدمت مشورة تقنية بشأن كيفية تنظيم أحداث أكثر استدامة إلى: MIO-ESCDE فيما يتعلق بالتنظيم اللوجستي لأحداث مشروع أفاق 2020؛ منظمة غير حكومية استشارية، شركة إسبانية مهتمة بالأحداث المستدامة وإلى فريق لوجستي للشراكة المتوسطية لمرفق البيئة العالمية وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة/خطة عمل البحر المتوسط، فيما يتعلق باللوجستيات في اجتماع اسطنبول، المعقود في 15-18 مايو - عرض مشروع أحداث مستدامة في لجنة التوجيه الثالثة لمشروع الشراكة المتوسطية لمرفق البيئة العالمية وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة/خطة عمل البحر المتوسط، المعقود في 15-18 مايو - إعداد دورة قصيرة بشأن الأحداث المستدامة لموظفي الاتحاد من أجل البحر المتوسط
1.1.5.1.	حضر الاجتماع 15 طرفا متعاقدا وجميع مكونات خطة عمل البحر المتوسط وشركائها ومراقبين بما في ذلك مرفق البيئة العالمية والاتحاد الدولي لحفظ الطبيعة و ACCOBAMS و MEDPAN والصندوق العالمي للحياة البرية و MEDASSET وكذلك PEGASO ومشروعات الاتحاد الأوروبي PERSEUS.	عقد أول اجتماع لفريق تنسيق منهج النظام الإيكولوجي في 29-30/5/2012 في أثينا. وعقد الاجتماع من أجل: (1) الاتفاق على خريطة طريق بشأن الأنشطة التي تضطلع بها خطة عمل البحر المتوسط بناء على عملية منهج النظام الإيكولوجي خلال فترة السنتين هذه لتلبية توقعات الأطراف المتعاقدة لإجتماع مؤتمر الأطراف 18 (2) مناقشة هيكل حسن الإدارة لدعم فريق تنسيق منهج النظام الإيكولوجي في توجيه أنشطة المنهج في فترة السنتين هذه، (3) توفير مدخلات جوهرية يمكن أن تقوم عليها منهجية مشتركة لتحديد حالة بيئة جيدة وأهداف للأهداف الإيكولوجية الحادية عشر في البحر المتوسط، (4) مناقشة الأنشطة والتنسيق المطلوب لوضع برنامج رصد والتحليل الاجتماعي والاقتصادي.
1.1.5.3.	ما لم تتاح موارد من خلال جمع أموال خارجية، سيعمل الفريق افتراضيا. وتمول إسبانيا إعداد التقييم. ومن المهم لعدد كبير من الأطراف الاستجابة والمشاركة في عمل فريق الخبراء لضمان تقييم يعتمد عليه.	وبمساهمة فعالة من إسبانيا، بدأ مدبول عملية الاضطلاع بتقييم يتعلق بالآثار الممكنة لأسر ثاني أكسيد الكربون في البحر المتوسط في إطار بروتوكول الإلقاء. وتم صياغة الاختصاصات وتقاسمها مع الأطراف المتعاقدة. وأنشأت إسبانيا فريق خبراء. وقدمت 7 أطراف رودا على استبيان وزعه مدبول. وما زال العمل جاريا.
1.1.5.4.		يجرى تنفيذ الإدارة القائمة على النظام الإيكولوجي في المشروع العابر لحدود النهر BUNA/BOJANA

(بين ألبانيا والجبل الأسود) ومشروع Reghaia في الجزائر: وضعت هياكل حسن الإدارة وعقدت اجتماعات البداية في كل من المشروعين		
وقع برنامج الأمم المتحدة للبيئة/خطة عمل البحر المتوسط مذكرة تفاهم مع اللجنة العامة لمصايد أسماك البحر المتوسط من خلال عملية تعزيز التعاون مع الاتحاد الدولي لحفظ الطبيعة و الاتحاد من أجل البحر المتوسط من خلال مذكرات اتفاقات. وبالإضافة إلى ذلك، تواصل التعاون مع الوكالة الأوروبية للبيئة فيما يتعلق بأفاق 2020 ومع المنظمة البحرية الدولية التي تدبر المركز الإقليمي للاستجابة لحالات طوارئ التلوث البحري؛ ومع HELCOM و OSPAR بشأن إدارة مياه الصابورة؛ وفي ميدان منع التلوث من السفن، مع الوكالة الأوروبية للسلامة البحرية والاتحاد الأوروبي. وتواصل التعاون والشراكة بقوة مع الاتحاد الأوروبي على مستوى السياسة وتنفيذ المشروعات الممولة من الاتحاد بشأن التآثرات بين تطبيق منهج النظام الإيكولوجي في البحر المتوسط والتوجيه الإطاري للاستراتيجية البحرية.		1.1.7.1.
وفيما يتعلق بالشراكة والتعاون في إطار مبادرة أفاق 2020 لإزالة تلوث البحر المتوسط بحلول 2020: تابع مدبول بعناية الأنشطة المتعلقة بأفاق 2020 والمشروعات الممولة لتنفيذها. وشارك مدبول بصورة خاصة في نشاطين رئيسيين: (أ) المساهمة في اجتماع لجنة توجيه أفاق 2020 في أبريل 2012 في برشلونة بعرض للوصلات بين تنفيذ خطط العمل الوطنية لبرنامج الأعمال الاستراتيجية وأهداف أفاق 2020 بما في ذلك مشروعات بناء القدرات والرصد والاستثمار (ب) المساهمة في إعداد مشروع أفاق 2020 لاتفاقية التنوع البيولوجي لحلقة عمل إقليمية بشأن التلوث الصناعي في يونيو 2012، أثينا، اليونان.	يمكن القيام بتقييم لمنتصف مدة مشروعات أفاق 2020 بحلول نهاية العام. ومن جانب برنامج الأمم المتحدة للبيئة/خطة عمل البحر المتوسط ومدبول، من المهم أن يكون التركيز الرئيسي لأهداف أفاق 2020 على تنفيذ أولويات خطط العمل الوطنية ودعم تنفيذ الأنشطة ذات العلاقة ببرنامج عمل خطة عمل البحر المتوسط.	1.1.7.1.
الشراكة مع MCMي للبنك الدولي لتحسين حسن إدارة البحر المتوسط وفيما يتعلق بالشراكة مع البنك الدولي بشأن برنامج ASEP: يصمم البنك الدولي برنامجا بينيا للبحر الإدراتيكي. ويركز البرنامج على خفض التلوث من المصادر البرية والبحرية (والأخيرة من خلال الأنواع المكتسحة). وساهم مدبول في تحديد التلوث المتعلق بأولويات هذا المشروع من برنامج الأمم المتحدة للبيئة/خطة عمل البحر المتوسط. وما زال العمل جاريا.	تنظيم اجتماع البداية وثلاثة للجنة التوجيه لمشروع "حسن الإدارة وتوليد المعرفة" يتوقع أن يكون برنامج ASEP قيد التشغيل في أوائل 2013 ويساهم في دعم بلدان البحر الإدراتيكي لتنفيذ منهج النظام الإيكولوجي.	1.1.7.3.

الموضوع الأول: حسن الإدارة		
الناتج 2-1 تنفيذ الفجوة المملوءة: دعم الأطراف المتعاقدة في تلبية أهداف اتفاقية برشلونة والبروتوكولات والاستراتيجيات المعتمدة		
مؤشرات وأهداف برنامج العمل الاستراتيجي الخامس - عدد من السياسات الإقليمية والمبادئ التوجيهية والخطط المعتمدة والمنفذة والممولة - استراتيجية إقليمية بشأن الفضلات البحرية معتمدة بحلول عام 2011 - استراتيجية إقليمية بشأن إدارة مياه صابورة السفن معتمدة بحلول عام 2011 - عدد من المفتشين البيئيين لكل عدد من المرافق - قاعدة بيانات ومبادئ توجيهية بشأن النقل غير المشروع للنفايات الخطرة معدة بحلول عام 2012 - مؤشرات استراتيجية البحر المتوسط للتنمية المستدامة (MASS) - أداء والوصول إلى نظام إبلاغ إلكتروني (التقارير الإلكترونية والوصول الإلكتروني في الوقت المناسب)	أهداف الفترة 2012-2013 - 3 أو 4 سياسات/خطط/مبادئ توجيهية إقليمية على الأقل تم تقييمها أو تحديثها أو الانتهاء منها (استراتيجية البحر المتوسط للتنمية المستدامة، ICZM، SAPBIO، SAPMED) - الانتهاء من سياسة تقييم متكاملة طبقا لمنهج النظام الإيكولوجي - وضع برنامج للرصد المتكامل - تحديث استراتيجية البحر المتوسط للتنمية المستدامة طبقا لمعايير الاستهلاك والإنتاج المستدامين والاقتصاد الأخضر - مساعدة 12 بلدا على الأقل في تنفيذ سياسات/خطط/مبادئ توجيهية إقليمية على المستوى الوطني، بما في ذلك تمشي استراتيجياتها الوطنية مع استراتيجية البحر المتوسط للتنمية المستدامة - دعم بلدان في تنفيذ خطط عمل وطنية الاستهلاك والإنتاج المستدامين - تقييم 3 مناطق متمتعة بحماية خاصة ذات أهمية للبحر المتوسط (SPAMI) - تقدم 22 طرفا متعاقدا تقارير عن تنفيذ الاتفاقية وبروتوكولاتها - تحديد تحديثات الامتثال في مسألتين على الأقل وتيسيرها - مساعدة 4 بلدان في تنفيذ استراتيجية الفضلات البحرية - مساعدة 3 بلدان لتحسين نظم التفتيش - تنفيذ مشروعين تجريبيين بشأن إدارة الفضلات البحرية	
حالة تنفيذ الأنشطة المنفذة في الفترة 2012/2/1 - 2012/5/30	ملاحظات	رقم النشاط
كجزء من تعاون ENRTP بين برنامج الأمم المتحدة للبيئة/برنامج الأمم المتحدة للبيئة والاتحاد الأوروبي، قدم مشروع يسمى "تنفيذ منهج النظام الإيكولوجي في البحر المتوسط" إلى الاتحاد الأوروبي وتمت الموافقة عليه	بميزانية تبلغ 1 616 000 يورو لمدة 3 سنوات، يكون الهدف الشامل لهذا المشروع هو دعم برنامج الأمم المتحدة للبيئة/خطة عمل البحر المتوسط. في تنفيذ مقررات مؤتمر الأطراف المتعلقة بمنهج النظام الإيكولوجي في البحر المتوسط بتأزر كامل وتماسك مع تنفيذ الاتحاد الأوروبي للتوجيه الإطاري للاستراتيجية البحرية. • ينظم المشروع حول 5 نتائج رئيسة محددة العناصر قابلة للتنفيذ بناء على المقرر ودعم تطبيق سبع خطوات لتنفيذ منهج النظام الإيكولوجي المتفق عليه في 2008. وهذه هي: • التقييم. استكمال التقييم المتكامل للنظام الإيكولوجي المتوسطي مع تقييم اجتماعي اقتصادي وإنشاء دورة تقييم بواسطة سياسة برنامج الأمم المتحدة للبيئة/خطة عمل البحر المتوسط بشأن تقييمات البيئة الساحلية والبحرية لتنفيذها دوريا؛ • أهداف وحالة بيئة جيدة. العمل بشأن منهجيات لتحديد حالة بيئة جيدة وهدف لكل من الأهداف الإيكولوجية الحادية عشر؛ تنفيذ حالة تجريبية تختبر بنجاح مؤشرات منهج النظام الإيكولوجي؛ • الرصد. إعداد نظام متكامل للرصد على أساس المؤشرات والأهداف؛ • وضع تدابير ذات علاقة واستعراضها لتنفيذ منهج النظام الإيكولوجي؛ • حسن إدارة شامل لمنهج النظام الإيكولوجي.	1.2.1.3., 1.2.1.4. and 1.2.1.5
ساهم مبدول في إعداد وثائق لتعريف حالة بيئة جيدة ووضع منهجية لأهداف وكذلك إعداد برنامج متكامل	يتولى مبدول قيادة العمل تحت توجيه وحدة التنسيق لتحديد حالة بيئة جيدة ووضع أهداف	1.2.1.3.

لرصد لخطة عمل البحر المتوسط لأول اجتماع لفريق تنسيق منهج النظام الإيكولوجي، عقد في أثينا، اليونان في 29-30 مايو 2012.	للتلوث المتعلق بالأهداف الإيكولوجية (5 و9 و10 و11) وينسق نيابة عن أمانة برنامج الأمم المتحدة للبيئة/خطة عمل البحر المتوسط إعداد برنامج متكامل للرصد بالتعاون الوثيق مع مكونات خطة عمل البحر المتوسط ذات العلاقة.	
أعدت مسودة مشروع بشأن تأهيل الأراضي الرطبة والبحيرات الساحلية لاستعادة الموائل والأنواع وسيقدم للمناقشة وتحديد المناطق التجريبية خلال اجتماعات اللجنة الاستشارية للمناطق المتمتعة بحماية خاصة والتنوع البيولوجي والمراسلين الوطنيين للمناطق المتمتعة بحماية خاصة والتنوع البيولوجي في يولية 2012 في ملاجا، إسبانيا.		1.2.1.7.
يعقد اجتماعان إقليميان وينظمان لتقييم وبدأ تحديث المناطق المتمتعة بحماية خاصة والتنوع البيولوجي. اجتماعات اللجنة الاستشارية للمناطق المتمتعة بحماية خاصة والتنوع البيولوجي والمراسلين الوطنيين للمناطق المتمتعة بحماية خاصة والتنوع البيولوجي (4-6 يولية) 2012 في ملاجا، إسبانيا.		1.2.1.7.
فيما يتعلق بتقييم تنفيذ خطط العمل الوطنية/برنامج العمل الاستراتيجي: تواصل التقدم في عملية تقييم تنفيذ برنامج العمل الاستراتيجي/البحر المتوسط وخطط العمل الوطنية التي اعتمدتها الأطراف المتعاقدة طبقا للمادتين 5 و15 من بروتوكول المصادر البرية في الوقت المناسب. وتركز الاختصاصات المعدة على تقييم مكونات الاستثمار لخطط العمل الوطنية بالتشاور الوثيق مع الاتحاد من أجل البحر المتوسط والمفوضية الأوروبية ومصرف الاستثمار الأوروبي وعلى تقييم السياسة والمكونات القانونية وبناء قدرات خطط العمل الوطنية وتقييم تنفيذها لتحقيق أهداف برنامج العمل الاستراتيجي. ويخدم هذا التقييم إقتراح توصيات تأخذ في الاعتبار نتائج منهج النظام الإيكولوجي في تحديث السياسات الإقليمية المتعلقة بالتلوث وخطط العمل الوطنية، حسب الاقتضاء. ويتقاسم نتائج التقييم مع جهات اتصال مدبول خلال العملية وتقدم إلى اجتماعها للنظرة الأخيرة. ونشرت الاختصاصات المعدة في موقع ويب برنامج الأمم المتحدة للبيئة/خطة عمل البحر المتوسط.	ستمول هذه المهمة باستخدام أموال مشروع الشراكة المتوسطية لمرفق البيئة العالمية برنامج الأمم المتحدة للبيئة/خطة عمل البحر المتوسط طبقا لبرنامج العمل الذي اعتمده مؤتمر الأطراف 17. ومن المتوقع أن يستكمل كجزء من المكون الاستثماري للتقييم بتمويل من المفوضية الأوروبية وأمانة الاتحاد من أجل البحر المتوسط. والخط الزمني لتنفيذ التقييم هو سبتمبر 2012 مارس 2013 ويجري الانتهاء منه بالكامل في اجتماع جهات اتصال مدبول في مايو 2013.	1.2.1.8.
وفيما يتعلق بالفضلات البحرية: صاغ مدبول اختصاصات لإعداد خطة إقليمية بشأن الفضلات البحرية كما قرر مؤتمر الأطراف 17 في باريس، 2012. وسيجرى تقاسم الاختصاصات بعد التشاور مع جميع مكونات برنامج الأمم المتحدة للبيئة/خطة عمل البحر المتوسط وخاصة مركز الأنشطة الإقليمية للإنتاج الأنظف مع جهات اتصال مدبول من أجل الحصول على تغذية مرتدة. وتتناول الاختصاصات مسائل تتعلق بنطاق الخطة الإقليمية وتحديد التدابير المحتملة وكذلك عملية التوسع فيها تحت توجيه جهات اتصال مدبول. ويدعم هذا النشاط مكون سياسة مشروع SWITCH الممول من المفوضية الأوروبية.	يتوقع أن يكون مشروع SWITCH (مكون السياسة) قيد التشغيل في سبتمبر 2012. هناك اتفاق من ناحية المبدأ مع المفوضية الأوروبية لتمويل الأنشطة المتعلقة بالفضلات البحرية بناء على مشروع منهج النظام الإيكولوجي الممول من المفوضية الأوروبية، في انتظار القرار النهائي للجنة التوجيه للاتفاق الاستراتيجي لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة/الاتحاد الأوروبي في سبتمبر-أكتوبر 2012.	1.2.1.9.
أعدت حلقة عمل بشأن إدارة زيوت التشحيم للسلطات الجزائرية	في إطار تعاون مدبول في مشروع مرفق البيئة العالمية	1.2.2.3.
أعدت حلقة عمل عن إزالة تلوث مناجم الزئبق والزيوت لتركيا والجزائر وإيطاليا وسلوفينيا في المادن، إسبانيا	من المتوقع عقد حلقة العمل في نوفمبر.	1.2.2.3.
فيما يتعلق بتنفيذ خطط إقليمية بشأن التلوث، ساهم مدبول في الإعداد من قبل مركز الأنشطة الإقليمية للإنتاج الأنظف في مقترحي مشروعين مركز الأنشطة الإقليمية للإنتاج الأنظف يمولان من المفوضية الأوروبية (سياسة SWITCH المتوسطية وبيانات). ويحتوى المشروعان على أنشطة ملموسة تدعم بلدان جنوبي البحر المتوسط لتنفيذ أحكام عديدة لخطط إقليمية بشأن الملوثات العضوية الدائمة والزئبق والطلب على الأكسجين الحيوي من قطاع الأغذية.	يتوقع أن يكون مشروع SWITCH (مكون السياسة) قيد التشغيل في سبتمبر 2012	1.2.2.3.

1.2.2.7.	عقب تنظيم حلقتي عمل وطنيتين في عامي 2010 و 2011 ، نفذت محاكاة مراجعة بشأن مخطط المراجعة الطوعية للدول الأعضاء في المنظمة البحرية الدولية ترأسها المراجع في إسرائيل في يناير 2012. وكررت محاكاة المراجعة، الممولة من المشروع الثاني لسلامة النقل البحري في البحر المتوسط، أوضاع مراجعة حقيقية وكانت مهمة في صياغة خطة عمل تصحيحية للإعدادات للمراجعة النهائية لمخطط المراجعة الطوعية للدول الأعضاء في المنظمة البحرية الدولية	تم تنظيم حلقات عمل وطنية بشأن مخطط المراجعة الطوعية للدول الأعضاء في المنظمة البحرية الدولية.
1.2.2.10	بدأ الآن المشروع الثاني لسلامة النقل البحري في البحر المتوسط لتدريب مشغلي خدمات حركة نقل السفن طبقا لمعايير IALA وعقدت دورة دعم وطني لمشغلي خدمات حركة نقل السفن في الجبل الأسود في 24-28 أبريل 2012.	تم تنظيم/دعم تنظيم دورات تدريب لمشغلي خدمات حركة نقل السفن
1.2.2.11	عقدت حلقة عمل إقليمية للمشروع الثاني لسلامة النقل البحري في البحر المتوسط بشأن تحديد المدى الطويل وتتبع السفن في لشبونة، البرتغال، في 19-20 مارس 2012. وحضر حلقة العمل 21 مشاركا من 12 بلدا مستفيدا من المشروع.	تم تنظيم/دعم تنظيم حلقات عمل إقليمية بشأن تحديد المدى الطويل وتتبع السفن.
1.2.3.	يأخذ نظام إبلاغ اتفاقية برشلونة الجديد في الاعتبار التغذية المرتدة من الخبراء المعينين من البلدان؛ ومن المتوقع أن يكون للنظام الجديد سطح بيئي سهل ووظائف أفضل، بما في ذلك القدرة على الحصول على التقارير السابقة بحيث يصبح تقديم التقارير النهائية أسهل ومرن، عند المقارنة بمنهجية الإبلاغ السابقة. إن النموذج المعياري لمعلومات خطة عمل البحر المتوسط هذا يدعم أيضا وحدة التنسيق في إعداد التقرير للجنة الامتثال.	إصدار جديد لنظام إبلاغ اتفاقية برشلونة يجري تطويره؛ وبعد أن اختبرته البلدان، سيصبح قيد التشغيل في بداية نوفمبر 2012 للإبلاغ الدوري بناء على التزامات باتفاقية برشلونة وبروتوكولاتها.
1.2.4.1.	من المتوقع تواصل العمل وضممان أن مدبول يواصل ويدعم عمل لجنة الامتثال واجتماعاتها كما طلب المقرر 1/20 لمؤتمر الأطراف 17، باريس، فرنسا، 2012.	وفيما يتعلق بالامتثال، استعرض مدبول تقارير 15 طرفا متعاقدًا فيما يتعلق بتنفيذ اتفاقية برشلونة وبروتوكولاتها خلال فترة السنتين 2008-2009 وحدد عدة مسائل عامة باحتمال عدم الامتثال من أجل المناقشة مع وحدة التنسيق.

الموضوع الأول: حسن الإدارة		
النتائج 3-1		
المعرفة والمعلومات التي تدار بكفاءة ويجرى تبادلها		
أهداف 2012-2013، - تشغيل نقطة الالتقاء الإقليمية لـ InfoMAP واستخدامها من قبل مكونات خطة عمل البحر المتوسط والأطراف المتعاقدة في عام 2012، مع ربط نقاط إلتقاء مكونات خطة عمل البحر المتوسط معا - تشغيل نقطة إلتقاء مدبول واستخدام البلدان لها ابتداء من عام 2012 - إتاحة البيانات البحرية والساحلية من خلال غرفة المقاصة ونظام معلومات التنوع البيولوجي لنظام المعلومات الجغرافية للبحر المتوسط (نقطة إلتقاء SPA/RAC) - تشغيل منتدى حسن إدارة ICZM في عام 2012 (نقطة إلتقاء PAP/RAC) - تشغيل موقع ويب خطة عمل البحر المتوسط في عام 2012 - إصدار تقرير حالة البيئة والتنمية - إصدار 3 تقييمات قطاعية عميقة (التلوث، التنوع البيولوجي، ICZM) - عقد مؤتمرين صحفيين على الأقل يتناولان مسائل رئيسة لخطة عمل البحر المتوسط، إصدار عديدين من مجلة أمواج المتوسط من خلال الإنترنت - نشر 3 قصص نجاح على الأقل على الجمهور. الاحتفال بيوم السواحل في بلدين		مؤشرات وأهداف برنامج العمل الاستراتيجي الخامس: - وضع استراتيجية للمعلومات والاتصالات واعتمادها وتنفيذها - ينشر تقرير حالة البيئة كل سنتين وينشر تقرير حالة البيئة والتنمية كل أربع سنوات - إتاحة البيانات البحرية والساحلية للأطراف المتعاقدة - عدد من السياسات والتقارير والمطبوعات تقدم إلى الأطراف الفاعلة والجمهور العام وحلقة تدارس واحدة كل سنة على الأقل - تشغيل نظام معلومات خطة عمل البحر المتوسط
رقم النشاط	ملاحظات	حالة تنفيذ الأنشطة المنفذة في الفترة 2012/2/1 - 2012/5/30
1.3.1.1.	تصف وثيقة خريطة الطريق الأهداف الرئيسية والهيكل والمكونات والخط الزمني لوضع نظام متقاسم للمعلومات البيئية لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة/خطة عمل البحر المتوسط	حصلت خطة عمل البحر المتوسط على تقرير خريطة طريق معلومات خطة عمل البحر المتوسط وجهات اتصال مركز الأنشطة الإقليمية للمعلومات في فبراير 2012
1.3.1.1.	تهدف نافذة معلومات خطة عمل البحر المتوسط إلى تكامل نقاط إلتقاء مكونات خطة عمل البحر المتوسط وتوفير خدمات متقاسمة (بنية أساسية للبيانات المكانية ومركز بيانات و Agora ومياه جوفية ودليل والتعلم الإلكتروني....)	يجري تطوير نافذة معلومات خطة عمل البحر المتوسط، وعقد أول جولة لمشاورة مكونات خطة عمل البحر المتوسط بحلول يولية 2012
1.3.1.8.	إن نظام معلومات مدبول هو حالة اختبار لتطوير وظائف مركز البيانات لنظام معلومات خطة عمل البحر المتوسط	تواصل تطوير نظام معلومات مدبول وبدأ اختبار beta في منتصف مايو 2012؛ ويتوقع أن يكون نظام معلومات مدبول قيد التشغيل بحلول سبتمبر 2012
1.3.1.5.	إن التخطيط الأولي هو إطلاق موقع ويب آلية غرفة المقاصة بحلول نوفمبر 2012.	يجري تطوير شكل جديد ونسخة جديدة لآلية غرفة المقاصة واختبارها داخليا. ويشمل موقع ويب معلومات عن حالة التنوع البيولوجي في البحر المتوسط (الموائل والأنواع) وتدابير الصيانة (مناطق متمتعة بحماية خاصة وقوائم المناطق المتمتعة بحماية خاصة ذات الأهمية للبحر المتوسط والجوانب القانونية...) ومعلومات مفيدة أخرى (سجل الخبراء ومشروعات ذات علاقة).
1.3.2	سيكون نظام المعلومات الجغرافية للبحر المتوسط متاح إلكترونيا في نهاية يونية 2012. ستكون قاعدة البيانات عن إدخال الأنواع والأنواع المكتسحة في البحر المتوسط جاهزة في يولية 2012.	يجري تنقيح نظام المعلومات الجغرافية للبحر المتوسط بالكامل ليصبح صديقا للمستعمل وسهل لاستعمال الأطراف. ويتألف تطبيق ويب النظام من 3 مكونات يساندها قاعدة بيانات ذات مرجعية جغرافية (مروج Posidonia والموائل المرجانية وبيانات موسعة لمشروع قوائم المناطق المتمتعة بحماية خاصة ذات الأهمية للبحر المتوسط للبحار المفتوحة).
		يواصل موقع ويب مركز الأنشطة الإقليمية للمناطق المتمتعة بحماية خاصة نشر معلومات جديدة تتعلق بمبادئ عمل المركز: التنوع البيولوجي والأنواع المهددة والمهددة بالانقراض والمناطق المتمتعة بحماية خاصة وتغير المناخ وبناء القدرات.

	يواصل مركز الأنشطة الإقليمية للمناطق المتمتعة بحماية خاصة تطوير نشراته الإخبارية وإرسالها لأكبر عدد في قوائم البريدية. وتوفر قاعدة البيانات الوثائقية لموقع ويب المركز جميع المطبوعات التي يحررها المركز. يجرى تطوير قاعدة بيانات عن إدخال الأنواع والأنواع المكتسحة في البحر المتوسط. وترد في قاعدة البيانات هذه معلومات عن الأنواع التي أدخلت إلى البحر المتوسط وإقامة نظام إنذار مبكر للأنواع المكتسحة أو التي أدخلت جديدا. أقيمت قاعدة بيانات مشتركة للمناطق البحرية المحمية في البحر المتوسط بالتعاون مع شبكة MedPAN ومنظمات إقليمية أخرى تعمل في البحر المتوسط. وتوفر قاعدة البيانات هذه الوصول إلى جميع المعلومات التي جمعت لكل منطقة بحرية محمية في البحر المتوسط، بالإضافة إلى قاعدة بيانات ذات مرجعية جغرافية بشأن المعلومات التي جمعها الشركاء مباشرة من مدراء تلك المناطق.	ستكون قاعدة البيانات المشتركة للمناطق البحرية المحمية في البحر المتوسط متاحة إلكترونيا في النصف الأول من يولية 2012.
1.3.4.	نظم برنامج الأمم المتحدة للبيئة/خطة عمل البحر المتوسط حدث جانبي في الدورة السادسة والثلاثين للجنة العامة لمصايد أسماك البحر المتوسط في مراكش بشأن منهج النظام الإيكولوجي في البحر المتوسط؛ أنشطة الخطة الزرقاء بشأن مصايد الأسماك؛ الاتجاهات طويلة الأجل في مصايد الأسماك البحرية والعميقة في البحر المتوسط؛ تحليل للأنشطة الاقتصادية في البحر المتوسط؛ قطاعا مصايد الأسماك وتربية الأحياء المائية؛ البحار المفتوحة، بما في ذلك البحار العميقة والأنواع المحمية. التمثيل في الأسبوع الأخضر للاتحاد الأوروبي في مايو 2012.	
1.3.4.1.	خلال مؤتمر الأمم المتحدة للتنمية المستدامة (ريو+20)، جرى تنظيم مشترك لحدث جانبي بشأن "تحديات وفرص النمو الأخضر في البحر المتوسط" من قبل منظمات متوسطة بما في ذلك برنامج الأمم المتحدة للبيئة/خطة عمل البحر المتوسط وأمانة الاتحاد من أجل البحر المتوسط ومفوضية الاتحاد الأوروبي (الإدارة العامة للبيئة) والشبكة العربية للبيئة والتنمية والشراكة العالمية للمياه – البحر المتوسط و MIO-ESCDE : ومؤسسة الأمير البرت الثاني في موناكو	
1.3.4.3.	وفيما يتعلق بتقارير التقييم القطاعي؛ وزع مدبول مطبوعا عن نتائج تقييم الميزانية الوطنية لخط الأساس لعام 2008 وتحليل مقارن لبيانات عامي 2003 و 2008 للميزانية الوطنية لخط الأساس. وتشمل عملية تقييم تنفيذ الخطط الوطنية لبرنامج العمل الاستراتيجي تحليلا للبيانات المتاحة التي تؤدي إلى إعداد تقرير تقييم بعمق عن خفض التلوث في المنطقة. ويتعاون مدبول مع الوكالة الأوروبية للبيئة في إعداد تقرير مشترك عن التقدم في تنفيذ اتفاق 2020. وخلال الفترة قيد الإبلاغ، ساهم مدبول في تحديد مؤشرات اتفاق 2020 بشأن التلوث. ووضع مشروع للتمويل بناء على مشروع رصد اتفاق 2020 وقدم إلى الوكالة الأوروبية للبيئة لتمويله.	يجري العمل. ويتوقع أن يبدأ العمل بشأن مؤشرات اتفاق 2020 في يونية 2012 في انتظار تمويل خارجي.
1.3.1.8.	تنتهي مرحلة اختبار نظام معلومات مدبول للإبلاغ المباشر عن بيانات الرصد البحري عن التلوث في يونية 2012. ويقو بتقييم نتائج مرحلة الاختبار مدبول و مركز الأنشطة الإقليمية للمعلومات. يتوقع البدء في العمل بشأن وضع البنية الأساسية الضرورية لإنشاء نظام إبلاغ للميزانية الوطنية لخط الأساس في يونية 2012 في انتظار تمويل خارجي.	يجري إعداد نظام معلومات مدبول للإبلاغ المباشر عن بيانات الرصد البحري عن التلوث بالتعاون مع مركز الأنشطة الإقليمية للمعلومات وتقوم باختباره الأطراف المتعاقدة إن العمل التمهيدي المضطلع به مع مركز الأنشطة الإقليمية للمعلومات هو لضمان نظام إبلاغ مباشر إلكترونيا لتمرين عام 2013 للميزانية الوطنية لخط الأساس من قبل الأطراف المتعاقدة.

الموضوع الثاني: الإدارة المتكاملة للمناطق الساحلية		
النتائج 1-2		
تحقق إدارة المناطق الساحلية التوازن الفعال بين التنمية والحماية (التنمية المستدامة للمناطق الساحلية)		
أهداف 2013-2012 - تحديث المبادئ التوجيهية لـ ICZM ، مساعدة 4 بلدان على إعداد خطط واستراتيجيات وطنية لـ ICZM - مساعدة بلد واحد على الانتهاء من برنامج إدارة المناطق الساحلية (CAMP) ومساعدة 4 بلدان على تنفيذ CAMPS - تكامل مسائل التنوع البيولوجي و SCP في 3 عمليات لـ ICZM على الأقل - الانتهاء من مؤشرات ICZM		مؤشرات وأهداف برنامج العمل الاستراتيجي الخماسي: - عدد الموانئ/المراسي ذات مرافق استقبال كافية بالمقارنة بعدد الموانئ/المراسي في البلد - عدد المشروعات التجريبية المنفذة - عدد الأطراف المتعاقدة التي تتضمن مبادئ توجيهية بشأن الشعب الاصطناعية
رقم النشاط	ملاحظات	حالة تنفيذ الأنشطة المنفذة في الفترة 2012/2/1 - 2012/5/30
2.1.3.1.		تدريب على السياحة المستدامة والزراعة المستدامة والبصمة المائية في سياق برنامج إدارة المناطق الساحلية الميرية المنفذ من قبل مركز الأنشطة الإقليمية للخطوة الزرقاء.
2.1.1	تم التخلي عن استراتيجية وطنية للإدارة المتكاملة للمناطق الساحلية لسوريا في فترة السنتين هذه بسبب عدم تأمين تمويل من ENPI CBC.	التعاقد مع استشاريين وطنيين لإعداد استراتيجية جزائرية للإدارة المتكاملة للمناطق الساحلية وخطة للإدارة المتكاملة للمناطق الساحلية لـ Reghaia؛ حلقة عمل البداية لكلا النشاطين عقدت في مارس 2012؛ قدم تقرير نطاق لـ Reghaia. التعاقد مع استشاريين وطنيين لخطة إدارة متكاملة عابرة للحدود لمنطقة ليونا/بويانا (الجزيل السود وألبانيا)؛ قدمت أول سلسلة من التقارير؛ يجرى إعداد أول مشروع خطة. تم إعداد تقرير أولي لبرنامج إدارة المناطق الساحلية الجبل الأسود بطريقة تشمل عناصر لأنشطة متعلقة بإعداد استراتيجية للإدارة المتكاملة للمناطق الساحلية. وعقدت حلقة عمل أولية بشأن استراتيجية للإدارة المتكاملة للمناطق الساحلية (مع برنامج إدارة المناطق الساحلية) في مارس 2012. تمت صياغة إطار منهجي تكاملي للإدارة المتكاملة للمناطق الساحلية وإدارة موارد المياه؛ عقد اجتماع فيما بين الشركاء (مركز الأنشطة الإقليمية لبرنامج الأعمال ذات الأولوية والبرنامج العالمي للمياه واليونسكو) في مايو 2012.
2.1.2.2.	تواصل العمل في PEGASO ونظمت حلقة عمل داخلية في الخطوة الزرقاء.	بدأ وضع طريقة منظورية إقليمية تشاركية.
2.1.2.3.	العمل متواصل في PEGASO والانتهاء من صحائف المؤشرات	تم وضع مؤشرات الإدارة المتكاملة للمناطق الساحلية تمشيا مع منهج النظام الإيكولوجي واختبرت وأعد مشروع PEGASO صحائف للمؤشرات الساحلية (الهدف الإيكولوجي 8)؛ عقدت اجتماعات افتراضية عديدة مع شركاء PEGASO المشاركين في البرنامج العالمي للمشروع.
2.1.2.5.		بدأ تنفيذ التقييم الطوعي في برنامج إدارة المناطق الساحلية لمشروع ألميرية
2.1.3.1.		قدم مشروع دراسة جنوى لبرنامج إدارة المناطق الساحلية إيطاليا؛ تقرير ابتدائي لبرنامج إدارة المناطق الساحلية الجبل الأسود وعقدت حلقة عمل البداية في مارس 2012؛ أعدت اختصاصات وعقود للاستشاريين الوطنيين والدوليين.
2.1.3.2.		أعدت معلومات لحشد الموارد لتقييم برامج إدارة المناطق الساحلية.

الموضوع الثالث: التنوع البيولوجي		
النتائج 1-3		
تحديد خدمات النظام الإيكولوجي التي توفرها البيئة البحرية والساحلية وتقييمها		
أهداف 2012-2013		مؤشرات وأهداف برنامج العمل الاستراتيجي الخماسي:
- الانتهاء من 3 دراسات اقتصادية (الأثر الاقتصادي للمناطق المحمية ومصايد الأسماك المستدامة) تدريب 20 خبيراً على المسائل المتعلقة بخدمات النظام الإيكولوجي		- إتاحة التقييم العالمي بحلول 2011 - تنفيذ 6 دراسات حالة على الأقل ونشرها
ملاحظات		رقم النشاط
نشر ملاحظات الخطة الزرقاء بشأن PELAGOS		3.1.1.1.
متابعة 5 دراسات بدأت في 2011 (مناطق بحرية محمية في تركيا وإسبانيا واليونان والجزائر وتونس)		3.1.1.3.
تتاح المطبوعات على: http://www.planbleu.org/actualite/uk/side_event_36eme_session_CGPM_Uk.html		

الموضوع الثالث: التنوع البيولوجي		
النتائج 2-3		
صيانة التنوع البيولوجي واستخدامه المستدام (رؤية استراتيجية، أهداف جديدة في سياق ما بعد عام 2010 ، بما في ذلك مصائد الأسماك، الصابورة، الأنواع غير الأصلية) الأنواع المهددة والمهددة بالانقراض		
أهداف 2012-2013 - توزيع أطلس واحد لمروج الأعشاب البحرية في البحر المتوسط - وضع قائمة مرجعية واحدة لأنواع الموائل البحرية - تحديث خطتي عمل بشأن الأنواع المهددة - إعداد خطة عمل بشأن موائل البحر المتوسط البحرية المظلمة - إعداد تصنيفية مرجعية واحدة - مساعدة بلدين على رصد مروج Posidonia - مساعدة 3 بلدان على رصد وتنفيذ اتفاقية مياه الصابورة واستراتيجيتها		مؤشرات وأهداف برنامج العمل الاستراتيجي الخماسي: - وضع عدد كاف من المؤشرات - عدد من التغييرات في حالة الأنواع في قائمة الأنواع المهددة - عدد من البرامج المشتركة لصيانة الأنواع المهددة - عدد الأطراف المتعاقدة ذات خطط حماية وطنية للأنواع المهددة - عدد الأعمال المخططة المتحققة في إطار خطط الأعمال الإقليمية - عدد المبادئ التوجيهية الموضوعية
رقم النشاط	حالة تنفيذ الأنشطة المنفذة في الفترة 2012/2/1 - 2012/5/30	ملاحظات
3.2.3.1.	نظمت دورة تدريب إقليمية بشأن اتفاقية إدارة مياه الصابورة لعام 2004	عقدت دورة تدريب إقليمية بشأن اتفاقية إدارة مياه الصابورة لتنفيذ المشروع الثاني لسلامة النقل البحري في البحر المتوسط في 8-9 مايو 2012. وحضر الدورة ممثلون عن 12 دولة مستفيدة من المشروع وممثلين من مالطة.
3.2.2.3.	نظم مركز الأنشطة الإقليمية للمناطق المتمتعة بحماية خاصة بالتعاون مع الهيئة العامة للبيئة في ليبيا ورابطة أصدقاء الطيور احصاء للبيات الشتوى للطيور المائية في تونس. والأهداف الرئيسة من هذا العمل هي: • بناء القدرات في ليبيا وتونس لمسح موائل البيات الشتوى لأنواع الطيور الواردة في المرفق الثاني من بروتوكول المناطق المتمتعة بحماية خاصة والتنوع البيولوجي. • دعم التعاون بين مركز الأنشطة الإقليمية للمناطق المتمتعة بحماية خاصة والهيئة العامة للبيئة (ليبيا) ورابطة أصدقاء الطيور (تونس) مركز الأنشطة الإقليمية للمناطق المتمتعة بحماية خاصة بناء على المنهج الإقليمي لصيانة عشائر الطيور في شمال أفريقيا.	
3.2.2.2.	بناء على طلب لبنان، يوفر مركز الأنشطة الإقليمية للمناطق المتمتعة بحماية خاصة الدعم التقني والمالي للمحتجز الطبيعي الساحلي في صور لتنفيذ التتبع بالسوائل لنوعين من السلاحف البحرية. ولهذا، جرى الانتهاء من مذكرة تفاهم بين مركز الأنشطة الإقليمية للمناطق المتمتعة بحماية خاصة والمحتجز الطبيعي الساحلي في صور والمحطة الحيوانية "Anton Dohrn" في نابولي، التي توفر جهازي إرسال وتتحمل نفقات خدمة ARGOS.	
3.2.2.1.	أصبحت اختصاصات الندوة الثانية للتشكيلات المرجانية في البحر المتوسط والندوة الخامسة للبحر المتوسط بشأن الأعشاب البحرية جاهزة.	

الموضوع الثالث: التنوع البيولوجي		
النتائج 3-3		
دعم شبكة مناطق بحرية وساحلية محمية (MPAs)، بما في ذلك خارج مناطق الولاية القضائية الوطنية وإدارتها بفاعلية		
أهداف 2013-2012	مؤشرات وأهداف برنامج العمل الاستراتيجي الخماسي:	رقم النشاط
- صياغة مشروعين تجريبيين على الأقل لإنشاء SPAMIS مشتركة وخطط إدارة - SPAMIS جديدة مع وضع خطط إدارتها - صياغة مبادئ توجيهية وأدوات تعليمية بشأن MPAs MPAs واتاحتها - تنظيم مؤتمر البحر المتوسط بشأن المناطق البحرية المحمية - تحديث 3 خطط إدارة SPAMIS لتشمل منهج إدارة قائم على النظام الإيكولوجي - تدريب 200 مدير للمناطق البحرية المحمية	- إنشاء عدد من MPAs - المساحة التي تغطيها MPAs (بالكيلومترات المربعة) - تقييم خطط إدارة MPAs/SPAMI	
ملاحظات	حالة تنفيذ الأنشطة المنفذة في الفترة 2012/2/1 - 2012/5/30	رقم النشاط
	في إطار تنفيذ "المشروع الإقليمي لشبكة تنمية المناطق البحرية والساحلية المحمية في البحر المتوسط من خلال دعم إنشاء مناطق بحرية محمية وإدارتها" كجزء من الشراكة المتوسطية لمرفق البيئة العالمية وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة/خطة عمل البحر المتوسط (الشراكة الاستراتيجية للنظام الإيكولوجي البحري الكبير للبحر المتوسط) الممول من المفوضية الأوروبية و AECID و FFEM يقوم مركز الأنشطة الإقليمية للمناطق المتمتعة بحماية خاصة بتنفيذ الأنشطة الرئيسة التالية: • مخطط إجراء 6 عمليات مسح ميدانية بين يونية وأكتوبر 2012 (ألبانيا والجزائر وكرواتيا ولبنان والجبل الأسود والمغرب)؛ • يتوفر الدعم للجبل الأسود لتنفيذ برنامج إدارة المناطق الساحلية في خليج كوتور، وهو محتجز للمحيط الحيوي لليونسكو، لإدارة منطقة بحرية محمية باستخدام منهج النظام الإيكولوجي في تلك المنطقة، بالتعاون مع مركز الأنشطة الإقليمية لبرنامج الأعمال ذات الأولوية و مركز الأنشطة الإقليمية للإنتاج الأنظف وبرنامج مديول؛ • جرى الإعداد لحلقة عمل إقليمية لمنتصف المدة (اجتماعات المراسلون الوطنيون للمناطق المتمتعة بحماية خاصة والتنوع البيولوجي واللجنة الاستشارية) ويعقد في ملاجا في 4-6 يولية 2012؛ • جرى إعداد دورة تدريبية إقليمية بشأن الرصد الإيكولوجي في المناطق البحرية المحمية وتعد بالتعاون مع جامعة أليكانتي في سبتمبر 2012 (محتجز تابركا البحري، إسبانيا)؛ • مخطط لأنشطة تدريب أثناء العمل خلال عمليات المسح الميداني في ألبانيا والجزائر وكرواتيا ولبنان والجبل الأسود والمغرب؛ • أنشطة مساعدة تقنية بشأن موضوع السياحة المستدامة وإدارة الزائرين أو سلطات المناطق المحمية في ألبانيا والجبل السود، من خلال اتفاقات تنفيذ محددة (منح صغيرة)؛ • تم توفير حلقتي تدريب وطنيتين بشأن استخدام نظام المعلومات الجغرافية والتقييمات الاجتماعية الاقتصادية إلى مدراء المناطق البحرية المحمية في ليبيا خلال مايو 2012. ومخطط دورة تدريب وطنية ثالثة بشأن اشترك الأطراف الفاعلة في إنشاء المناطق البحرية المحمية وإدارتها في يونية 2012. وتم تنظيم جميع الدورات التدريبية هذه على نحو مشترك بين مركز	3.3.2.

	الأنشطة الإقليمية للمناطق المتمتعة بحماية خاصة و WWF-MedPO؛ • تم الانتهاء من مبادئ توجيهية بشأن رصد عشائر الطيور وإدارة المواقع المهمة ويجري تحريرها بالإنجليزية والفرنسية؛ • سيجري صياغة مبادئ توجيهية بشأن تغير المناخ في المناطق البحرية المحمية بحلول النصف الثاني من 2012.	
--	---	--

الموضوع الرابع: منع التلوث ومكافحته		
النتائج 4-1		
الإنذار المبكر بالتلوث (الانسكاب، المواد الخطرة)		
أهداف 2012-2013		مؤشرات وأهداف برنامج العمل الاستراتيجي الخماسي:
- اعتماد جميع الأطراف المتعاقدة خطط طوارئ وطنية - تقييم حالة التلوث وإعداد اتجاهاتها - اعتماد EACS للملوثات الرئيسية - تلقي بيانات عن النوعية مضمونة من 15 بلدا على الأقل - تقييم المدخلات النهرية من المغذيات		- عدد خطط الطوارئ المعتمدة/عدد الأطراف المتعاقدة - خرائط عن المناطق الحساسة للتلوث وتحديث المناطق الخطرة ونشرها كل سنتين - وضع تقارير عن الملوثات الأخذة في الظهور التي تتطلب عناية خاصة - اتجاهات مستويات التلوث المبلغ عنها كل سنتين - إعداد برامج رصد وطنية محدثة وتنفيذها في الشركاء المتعاقدين بحلول 2014 - تقييم المدخلات النهرية من المغذيات ونشر تقرير بحلول 2013
ملاحظات		رقم النشاط
بدأ مشروع POSOW الممول من الاتحاد الأوروبي. ووقع جميع الشركاء اتفاقات الشراكة. وتم الانتهاء من وضع موقع ويب المشروع وشعاره. وتم إنشاء إدارة المشروع، بينما يجري إعداد المبادئ التوجيهية. قدم النص النهائي لمشروع خطة الطوارئ الوطنية للتلوث البحري لألبانيا إلى السلطات الوطنية المختصة في فبراير 2012 وهو في انتظار موافقة مجلس الوزراء. ويجري تنفيذ مشروع مراجعة خطة الطوارئ الوطنية لجمهورية قبرص التي بدأت في 2011. تم تجديد مذكرة التفاهم مع Cedre في إطار وحدة المساعدة في البحر المتوسط. ويجري حاليا تجديد مذكرة التفاهم مع Federchimica. بدأ العمل في مشروع أداة دعم القرارات للسلامة البحرية في البحر المتوسط – 4MS وحضر المركز الإقليمي للاستجابة لحالات طوارئ التلوث البحري اجتماعين للتنسيق. وتم إنشاء فريق توفيق من خلال الفريق العامل التقني للبحر المتوسط. عقدت حلقة عمل وطنية بشأن إدارة نفايات إنسكاب النفط في تونس العاصمة، تونس، في 8-10 مايو 2012. نظم المركز الإقليمي للاستجابة لحالات طوارئ التلوث البحري، بالتعاون مع الوكالة الوطنية التونسية لحماية البيئة وفريق صناعة النفط في البحر المتوسط، وقام بالتمويل المشترك لحلقة العمل شعبة التعاون التقني للمنظمة البحرية الدولية بناء على برنامج التعاون التقني و MOIG. وتم ترجمة المبادئ التوجيهية لإدارة نفايات إنسكاب النفط في البحر المتوسط وأداة دعم القرارات إلى الفرنسية. يتوقع تسلم نتائج التقييم في نهاية 2012. ويكون النموذج أداة قوية لدعم السلطات الوطنية والأمانة عند القيام بتقييمات ذات علاقة واتخاذ القرارات. تم الانتهاء من العقد لمساعدة برنامج الرصد الوطني لتونس وقدمت تقارير البلد إلى مدبول. ويجري تنفيذ برامج الرصد للجزائر والمغرب. وتمول جميع العقود الثلاثة من ميزانية مدبول للفترة 2010-2011. تم التأكد من البيانات الواردة من أجل الاتساق وتم الاتصال بمقدمي البيانات من أجل التوضيح، حسب الاقتضاء.		حالة تنفيذ الأنشطة المنفذة في الفترة 2012/2/1 - 2012/5/30
بدأ العمل في تنظيم/دعم حلقات عمل وطنية في ميدان الاستعداد والاستجابة لحوادث التلوث البحري. توفير الخبرة لتضع البلدان وتنفذ نظم وطنية للاستعداد والاستجابة. بدأ العمل في مواصلة مستوى الاستعداد لوحدة المساعدة في البحر المتوسط لمساعدة الأطراف المتعاقدة في حالات الطوارئ. بدأ العمل بشأن وضع مبادئ توجيهية بشأن منهجية تقييم المخاطر الإقليمية في إطار الفريق العامل التقني للبحر المتوسط وتنفيذ أداة دعم القرارات للسلامة البحرية في البحر المتوسط. بدأ العمل في تنظيم/دعم حلقات عمل وطنية بشأن إدارة النفايات (دورة تدريبية تجريبية واستخدام أداة دعم إدارة النفايات).		4.1.3.1. 4.1.3.2. 4.1.3.3. 4.1.3.5. 4.1.3.6.
تم الانتهاء من العقد لمساعدة برنامج الرصد الوطني لتونس وقدمت تقارير البلد إلى مدبول. ويجري تنفيذ برامج الرصد للجزائر والمغرب. وتمول جميع العقود الثلاثة من ميزانية مدبول للفترة 2010-2011. تم التأكد من البيانات الواردة من أجل الاتساق وتم الاتصال بمقدمي البيانات من أجل التوضيح، حسب الاقتضاء.		4.1.1.1. 4.1.1.2.
تجري الدورات التدريبية في مختبر الدراسات البيئة البحرية للوكالة الدولية للطاقة الذرية في موناكو في أكتوبر ونوفمبر 2012. وارسلت رسائل تطلب معلومات عن المتدربين إلى جهات اتصال مدبول.		4.1.1.2.

البيانات. وفي إطار خطاب الاتفاق، نظمت اختبارات كفاءة لتحديد المواد الخطرة في عينات من البيئة البحرية لضمان نوعية البيانات. ويقوم برنامج الأمم المتحدة للبيئة/خطة عمل البحر المتوسط والوكالة الدولية للطاقة الذرية بإعداد حلقتي تدريب للعلماء من البحر المتوسط عن تحليل العناصر النزرة والمبيدات العضوية الكلورية وثنائيات الفينيل ذات الروابط الكلورية المتعددة في عينات بيئية.

الموضوع الرابع: منع التلوث ومكافحته		
الناتج 2-4		
مستويات منخفضة من التلوث في البيئات البحرية والساحلية للبحر المتوسط		
أهداف 2012-2013 - مساعدة بلدين على إنشاء سجلات تصريف الملوثات وتسجيلها - تدريب 40 خبيراً على تشغيل محطات معالجة مياه النفايات وإدارتها - إرسال تقارير الامتثال - دعم 10 بلدان في حشد الموارد لتنفيذ خطط عمل وطنية - عقد 3 اجتماعات لبناء القدرات لعدد 4 بلدان على الأقل بشأن EMS لتتأهات الفينيل ذات الروابط الكلورية المتعددة (PCBs) بما في ذلك صفحات ويب وكتيبات عن EMS لـ PCBs لأربع بلدان - مساعدة 6 بلدان في تطبيق أفضل التكنولوجيا المتاحة (BATs) وأفضل الممارسات البيئية (BEPS) وبدائل لمنع الزئبق وخفضه إلى أدنى حد والملوثات العضوية الدائمة (POPs) والطلب على الكسجين الحيوي (BOD) من قطاع الأغذية - منظمات غير حكومية محلية تشمل POPs في برامج عملها ونشر مواد للتوعية على 200 شخص - إنشاء شبكة إقليمية من القضاة وموظفي تنفيذ القانون يعملون في مجال التلوث البحري من السفن وتشغيلها		مؤشرات وأهداف برنامج العمل الاستراتيجي الخامس: - حجم الاستثمارات في إطار MeHSIP لمرفق البيئة العالمية والبرنامج الاستراتيجي والتعاون الثنائي والنفقات الوطنية في المناطق الخطرة - إعداد مشروعات سجل تصريف الملوثات وتسجيلها لعدد 4 بلدان على الأقل - استبيان عن رضا مديري الموظفين المدربين على معالجة مياه النفايات - عدد تقارير الامتثال عن معايير التلوث في مياه الاستحمام ومياه تكاثر الأسماك الصدفية
رقم النشاط	حالة تنفيذ الأنشطة المنفذة في الفترة 2012/5/30- 2012/2/1	ملاحظات
4.2.1.3.	تم إقامة قاعدتي بيانات تحتويان على معلومات (كصحائف بيانات تقنية) بشأن أفضل التقنيات المتاحة وتكنولوجيات المعالجة لقطاعي الألبان والمنسوجات.	وضعت في إطار مشروع Bat4Med
4.2.1.6.	تم وضع جميع أنشطة الوعي وبناء القدرات وأعدت مواد لمساعدة بلدان البحر المتوسط على الإدارة السليمة لمخزونات تثنائيات الفينيل ذات الروابط الكلورية المتعددة في شركات الإلكترونيات الوطنية.	وضعت في إطار مشروع مرفق البيئة العالمية
4.2.5.4.	بدأ العمل في تنظيم/دعم تنظيم حلقة تدريب إقليمية لمراجعي مدونة الإدارة الدولية للسلامة	عقدت حلقة تدريب إقليمية لمراجعي مدونة الإدارة الدولية للسلامة في مارسيليا، فرنسا، بين 29 مايو و 1 يونيو 2012.
4.2.1.1.	فيما يتعلق بسياسة خفض التلوث المعتمدة بالمدابع (تركيا) والجيبس الفسفوري (تونس) وزيت التشحيم (الجزائر) وبطاريات الرصاص (سوريا): هناك 4 مشروعات تجريبية فيما يتعلق باصلاحات السياسة في القطاعات الصناعية. ويدعم هذه الأنشطة مشروع الشراكة المتوسطية لمرفق البيئة العالمية وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة/خطة عمل البحر المتوسط. وباستثناء المشروع التجريبي لسوريا الذي لا يتواصل هذا العام، يجري تنفيذ المشروعات الثلاثة الأخرى ببسر. وعقدت حلقة عمل وطنية في الجزائر في أبريل 2012 للاتفاق على المخرجات الرئيسية ذات الأولوية التي ينفذها المشروع. وبدأ المشروع التجريبي لتونس الذي يمر بمرحلته الأولى هذا العام بينما لتركيا في مرحلته الثالثة بدأ هذا العام بينما المرحلة السابقة تم الانتهاء منها في 2011.	إن النتائج الرئيسة للمشروعات التجريبية هذه هي لضمان تحسين إدارة قطاعات صناعية مختارة ذات مشاكل من وجهة النظر البيئية وكذلك الاضطلاع بإجراءات تصحيحية على الأرض. والبلدان المعنية تبين إمتلاكها لهذه المشروعات وهو عامل رئيس لضمان التنفيذ في الوقت المناسب والناجح.
4.2.1.2.	وفيما يتعلق بالتخلص من 700 طن من ثنائيات الفينيل ذات الروابط الكلورية المتعددة في 4/3 بلدان: يدعم هذا النشاط مشروع الشراكة المتوسطية. وسلم المشروع بتأخيرات موروثة من فترة السنتين السابقة. ويتقدم ببطء نتيجة لصعوبة تحديد الكميات المحددة من النفط الملوث بثنائيات الفينيل ذات الروابط الكلورية المتعددة في البلدان المعنية (ألبانيا)	يتضمن هذا المشروع أعمال على الأرض وفي بعض الأحيان مع شركات خاصة تعمل في إدارة النفط الملوث بثنائيات الفينيل ذات الروابط الكلورية المتعددة. وباعتباره كذلك، من الواجب أن تقوم البلدان المعنية بدور مهم في تيسير الإجراءات والوصول والعمل مع الخبراء الإقليميين في تعاونهم مع الشركات الخاصة. ومن المتوقع التخلص من النفط الملوث بثنائيات الفينيل حوالي منتصف 2013.

	والبوسنة والهرسك ومصر وتركيا). وخلال الفترة قيد الإبلاغ، أعدت مبادئ توجيهية وأرسلت إلى البلدان فيما يتعلق بإدارة ثنائيات الفينيل وتحديدها، ويجرى توظيف استشاريين وطنيين لدعم أنشطة المشروع على المستوى القطري وحشد الخبرة الإقليمية وأعدت بعثات إلى البلدان المعنية. وتم الانتهاء من وثائق العطاء لشراء 12 نصف محلل من ثنائيات الفينيل وينفذ المقر المرحلة الراهنة من إجراءات الشراء. وتم الانتهاء من وثائق العطاء لاختيار شركة دولية للتخلص من ثنائيات الفينيل لتقديمها إلى المقر.	بالإضافة إلى الأثر البيئي الإيجابي، وبما أن هذا المكون من مشروع الشراكة المتوسطية هو واحد من أكبر المشروعات ذات مخصصات ميزانية كبيرة، وأن نجاحه في التنفيذ ضروري للتنفيذ الناجح لكامل مشروع الشراكة المتوسطية لمرفق البيئة العالمية وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة/خطة عمل البحر المتوسط وتلبية متطلبات أدائه من قبل الجهات المانحة (يعتبر مرفق البيئة العالمية الجهة المانحة الرئيسية مع الصندوق الاستئماني لهذا المكون).
4.2.2.	فيما يتعلق بسجل تصريف الملوثات ونقلها المعد في بلدين اضافيين: تم الاضطلاع بالعمل التمهيدي لحشد موارد خارجية لتنفيذ أنشطة سجل تصريف الملوثات ونقلها في إطار مشروع أنشطة جنوب SEIS لهذا المشروع التي ستتمكن من إنشاء سجل تصريف الملوثات ونقلها في بلدان عديدة في البحر المتوسط. وأعد مقترح هذا المشروع وأرسل إلى الوكالة الأوروبية للبيئة. وفي هذهثناء، بدأ سجل تصريف الملوثات ونقلها لتركيا في 2011 ويجري تنفيذه بيسر ويتوقع الانتهاء منه في نهاية 2012. وتنتهي مخصصات ميزانية الصندوق الاستئماني إلى ميزانية 2011.	• يتوقع أن يكون المشروع قيد التشغيل في يونية 2012. • إن إنشاء سجل تصريف الملوثات ونقلها هي مهمة ذات تحد ولكنها أداة مفيدة جدا لتسجيل التلوث الصناعي وتتبع التقدم في خفضه.
4.2.4.1.	فيما يتعلق بتحديد واستخدام الفرص لخفض التلوث المتعلق بالقروض والمنح: إن النشاط الرئيسي المتصور في برنامج عمل برنامج الأمم المتحدة للبيئة/خطة عمل البحر المتوسط توظيف اقتصادي بيئي للاضطلاع بتحليل فاعلية تكاليف وفوائد تنفيذ خطط العمل الوطنية. ونفذت جميع الإجراءات الإدارية لهذه الوظيفة في مديول وطلب تقديمها إلى المقر. وتمول الوظيفة ف-3 أساسا من مرفق البيئة العالمية في إطار مشروع الشراكة المتوسطية لمرفق البيئة العالمية وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة/خطة عمل البحر المتوسط بمساهمة الثلث من الصندوق الاستئماني.	يتوقع توظيف الاقتصادي البيئي بحلول يناير 2013 على الأقل.
4.2.4.2.	فيما يتعلق بسيناريوهات معايير الجودة البيئية فيما يتعلق بالقيم الحدية للانبعاثات؛ تدريب خبراء وطنيين على وضع النماذج: يدعم هذا النشاط مشروع الشراكة المتوسطية لمرفق البيئة العالمية وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة/خطة عمل البحر المتوسط أساسا. وبدأ العمل العام السابق وتم الانتهاء منه في ربيع 2012. أعد نموذج عام وسيناريوهات للنتروجين والزيق في العلاقة بين معايير الجودة البيئية والقيم الحدية للانبعاثات. وكمتابعة، بدأ العمل لجعل هذه الأداة متاحة لجميع الأطراف المتعاقدة والجمهور العام من خلال إعداد ويب قائم على برامج جاهزة وإعداد مبادئ توجيهية ضرورية لتطبيقها على قائمة ممثلة من ملوثات أخرى. تم الانتهاء من الاختصاصات. ويجري وضع الإجراءات الإدارية.	في انتظار الإجراءات الإدارية المتعلقة بالشراء طبقا لقواعد ونظم الأمم المتحدة، يتوقع الانتهاء من هذا النشاط حتى نهاية 2012.
4.2.4.3.	فيما يتعلق بتنفيذ خطط العمل الوطنية، حافظت عليها الجهات المانحة والمؤسسات المالية على أنها أولوية تم الإبلاغ عن تقدم بناء على الناتج 1-1 بشأن التعاون الدولي مع الاتحاد من أجل البحر المتوسط ومبادرة أفاق 2020 والبرنامج البيئي للبحر الإديرياتيكي للبنك الدولي.	

الموضوع الخامس: الاستهلاك والإنتاج المستدامين		
الناتج 5-1 تناول الدوافع المؤثرة على النظم الإيكولوجية وأنماط الاستهلاك والبنية الأساسية والتنمية المكانية الأكثر استدامة		
أهداف 2012-2013 - تنظيم 15 نشاطا لبناء القدرات بشأن الاستهلاك والإنتاج المستدامين (SCP) بنجاح لعدد 450 مهنيا على الأقل - تدريب 100 رجل أعمال جدد على إدارة الأعمال الخضراء - توفير دعم تقني ومشورة إلى 100 رجل أعمال أخضر - تحديد 7 مشروعات تجريبية لإدارة أعمال إبداعية مستدامة وتنفيذها - منتدى إقليمي للمنافسة الخضراء و Greco Antennas يجرى تشغيلها بالكامل - حلقتان دراسيتان على الأقل لتطبيق المخططات المالية للإنتاج الأنظف - منح جائزة لإبداع الاقتصاد الأخضر إلى مبادرة لمشروع لإدارة الأعمال ونشره على بلدان البحر المتوسط - حصول بلدين على بناء القدرات بشأن SPP لوضع خطط عمل وطنية - التزام بلد واحد على الأقل بتنفيذ خطة وطنية بشأن SPP - يوجد لدى جامعتين من البحر المتوسط على الأقل 2 من 3 دورات دراسية في SCP والسياسات البيئية و POPS - تشمل منظمتين غير حكومية على الأقل في برامج عملها POPS ونشر مواد توعية على 200 شخص - تستخدم جامعتان في البحر المتوسط على الأقل في برامجها الأكاديمية مفاهيم SCP و POPS - توقيع شراكات ومذكرات تفاهم لحفز تنفيذ مشروعات مشتركة		مؤشرات وأهداف برنامج العمل الاستراتيجي الخامس: - دراسة 10 مقاصد سياحة تجريبية لتقدير الآثار الاقتصادية والاجتماعية والإيكولوجية - وضع مبادئ توجيهية بشأن الانتقال المستدام - تصديق البلدان على اتفاقية بشأن إعادة تدوير السفن الآمن والسليم بيئيا - الإدارة العامة: عدد الإدارات المدعومة في اعتماد الشراء الأخضر وسياسات البناء البيئي كنتيجة للأنشطة - القطاع الخاص: عدد الأعمال المدعومة في اعتماد وضع العلامات البيئية والإنتاج الأنظف والمسؤولية الاجتماعية للشركات كنتيجة للأنشطة - الجامعات: عدد الجامعات المدعومة لإدراج الاستهلاك والإنتاج المستدامين في مناهجها الدراسية - المنظمات غير الحكومية/المجتمع المدني: عدد روابط المستهلكين التي تزيد من استهلاك المنتجات الخضراء
حالة تنفيذ الأنشطة المنفذة في الفترة 2012/2/1 - 2012/5/30		ملاحظات
5.1.2.1.	تلقي رجال أعمال جدد تدريبا عن إدارة الأعمال الخضراء؛ تلقي رجال أعمال دعم تقني للاسراع بوضع مشروعات وخلق فرص عمالة خضراء جديدة محلية؛ وطلب رجال أعمال برامج من أجل دعم مالي و/أو تقني: • حلقة تدارس تدريبية لإدارة الأعمال الخضراء في الجبل الأسود (بودجوريكا) • حلقة تدارس تدريبية لإدارة الأعمال الخضراء في تركيا (اسطنبول)	موجهة لرجال الأعمال وطلبة دراسة الأعمال
5.1.2.3.	تشغيل شبكة هوائيات محلية للمنافسة الخضراء والاقتصاد الأخضر؛ متابعة منتظمة لمبادرات الاستهلاك والإنتاج المستدامين ووضع دراسات حالة: نشر دراسات حالة للاستهلاك والإنتاج المستدامين • نشر 38 دراسة حالة عن المنافسة الخضراء (MedClean files) • عقد تدريب واحد لبناء القدرات في المغرب لخلق سوق تبادل المنتجات الفرعية للشركات	
5.1.3.1.	كجزء من تعاون ENRTP بين برنامج الأمم المتحدة للبيئة والاتحاد الأوروبي، قدم مشروع لمدة 3 سنوات لتيسير التحول نحو أنماط الاستهلاك والإنتاج المستدامين والاقتصاد الأخضر في البحر المتوسط بميزانية تبلغ 3 100 000 يورو (مع تمويل مشترك يبلغ 3 715 000 يورو) إلى الاتحاد الأوروبي ووافق عليه	إن أهداف المشروع هي: • وضع مقترحات لتكامل الاستهلاك والإنتاج المستدامين في الإطار الإقليمي لسياسة وحسن إدارة البحر المتوسط (استراتيجية البحر المتوسط للتنمية المستدامة ولجنة البحر المتوسط للتنمية المستدامة في إطار اتفاقية برشلونة). وضع توصيات دون إقليمية ودروس مستفادة وتقييم تكرار محتمل

	يتناول مشروع SWITCH MED الحاجة في البحر المتوسط لتعزيز الاستهلاك والإنتاج المستدامين وهي أولوية مواضيعية رئيسة لبرنامج العمل الخماسي الحالي لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة/خطة عمل البحر المتوسط واستراتيجية البحر المتوسط للتنمية المستدامة ولجنة البحر المتوسط للتنمية المستدامة. ويعتبر إدخال الاستهلاك والإنتاج المستدامين في المجالات الرئيسية للتنمية المستدامة في منطقة البحر المتوسط مثل الأغذية والسياحة والإدارة المستدامة للسواحل والتصنيع والانتقال والسكان والملوثات ذات الأولوية مثل الطلب على الأكسجين الحيوي والملوثات العضوية الدائمة مع تعزيز التعاون فيما بين القطاعات، هي تحديات رئيسة في البحر المتوسط. وقد تم تناول هذه التحديات جزئياً من خلال أدوات قانونية والسياسة وضعها برنامج الأمم المتحدة للبيئة/خطة عمل البحر المتوسط وشعبة التنمية والتكنولوجيا والصناعة والاقتصاد لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة وعاملون وطنيون وإقليميون آخرون.	لأطراف أخرى في اتفاقية برشلونة ووضع خريطة طريق للاستهلاك والإنتاج المستدامين للبحر المتوسط. • مساعدة 9 مشروعات لبلدان في خلق بيئة ممكنة للاستهلاك والإنتاج المستدامين من خلال تنمية تشاركية وموافقة على خطط أعمال وطنية للاستهلاك والإنتاج المستدامين. تشجيع بناء قدرات دون إقليمية للاستهلاك والإنتاج المستدامين وتبادل الخبرات وتقارب السياسة خلال هذه العملية، مع تركيز أولي على الأولويات الإقليمية المتفق عليها.
5.1.3.2.	زيادة معرفة ممثلين من القطاع العام والعمال والمجتمع المدني بشأن الإنتاج الأنظف والاستهلاك والإنتاج المستدامين والمشتروات العامة الخضراء والمصارف الخضراء والوظائف الخضراء وبصمات الكربون والمياه. • أفضل ممارسات بيئية في إدارة نفايات معاصر الزيوت والتكنولوجيات الجديدة: 19-21 مارس، أثينا، اليونان لم ينظم مركز الأنشطة الإقليمية للإنتاج الأنظف، لقد ساعدنا فقط في تحديد المدربين وشاركنا في التدريب) • دعم خلق وظائف خضراء لخفض مصادر التلوث في البحر المتوسط: 3-5 أبريل 2012، أثينا • دعم الابتكار الإيكولوجي وكفاءة الموارد للاتجاه نحو الاقتصاد الأخضر في إسرائيل: 25-26 مارس 2012، تل أبيب • نحو حسن إدارة بيئية أفضل في القطاع المصرفي في تونس • استخدام التمويل الأخضر في "المصارف الخضراء": 24-25 أبريل 2012، تونس • "التكنولوجيات النظيفة": التطبيق في صناعة تجهيز الأغذية: 24-25 أبريل 2012، سراييفو، (البوسنة والهرسك)	وضعت في إطار مشروع مبادرة أفاق 2020
5.1.3.2.	زيادة معرفة ممثلين من القطاع العام والعمال والمجتمع المدني بشأن الإنتاج الأنظف والاستهلاك والإنتاج المستدامين والمشتروات العامة الخضراء والمصارف الخضراء والوظائف الخضراء وبصمات الكربون والمياه. • تقييم أولي بشأن دور منهج الاستهلاك والإنتاج المستدامين في تطبيق منهج النظام الإيكولوجي لإدارة الأنشطة البشرية في البحر المتوسط	الوثائق في انتظار النشر. وظهرت مواد الوعي في مؤتمر الأطراف في باريس واجتماع فريق منهج النظام الإيكولوجي.
5.1.3.2.	زيادة معرفة ممثلين من القطاع العام والعمال والمجتمع المدني بشأن الإنتاج الأنظف والاستهلاك والإنتاج المستدامين والمشتروات العامة الخضراء والمصارف الخضراء والوظائف الخضراء وبصمات الكربون والمياه. • تنظيم حلقة عمل حول تحليل دورة حياة في قطاع الأغذية في بيروت	توجه إلى موظفي الوزارات والمنظمات البيئية والجامعات

الموضوع السادس: تغير المناخ		
الناتج 1-6 تتمكن منطقة البحر المتوسط من مواجهة تحديات تغير المناخ من خلال فهم أفضل للأثار المحتملة والهشاشة الإيكولوجية		
أهداف 2013-2012 - مشروعان تجريبيان لاختبار منهجية آثار تغير المناخ والاستجابة له؛ منهجية وأدوات لإدراج تغير المناخ في ICZM الوطنية؛ تجربة لاختبار المنهجية والأدوات - صياغة مؤشرات أثر تغير المناخ على التنوع البيولوجي خاصة في المناطق المحمية، برنامج مساعدة لعدد 3 بلدان لتناول مسألة تغير المناخ وأثره على الموائل الطبيعية البحرية والأنواع المهددة؛ حلقة عمل لزيادة الوعي بشأن الفوائد المشتركة للتدابير المنفذة لمكافحة تغير المناخ و POPS - إنشاء منتدى إلكتروني متعدد البلدان لتقاسم المعلومات بشأن بيانات رصد تغير المناخ وتشغيله - صياغة تحليلات إقليمية عن تغير المناخ والهشاشة وعن تحديد المناطق/المناطق الخطرة الهشة ونشرها - تنقيح التحليل التشخيصي عبر الحدودي (TDA) لحوض البحر المتوسط مع إعتبار تغير المناخ والتغيرات الأخرى - وضع منهجية وأدوات لإدراج اعتبارات تغير المناخ في تخطيط وممارسات ICZM الوطنية واختبارها		مؤشرات وأهداف برنامج العمل الاستراتيجي الخماسي: - مؤشرات أثر تغير المناخ متاحة بشكل خاص لمنطقة البحر المتوسط - تتاح دراستان على الأقل بشأن أثر تغير المناخ وإرتفاع مستوى سطح البحر - عدد من الدراسات القطاعية أو المستعرضة للهشاشة
رقم النشاط	حالة تنفيذ الأنشطة المنفذة في الفترة 2012/2/1 - 2012/5/30	ملاحظات
6.1.1.1.	بشأن مياه السطح، تقدير توافر موارد المياه في أحواض أنهار البحر المتوسط في 2005 و 2050	
6.1.1.2.	بشأن المناطق الساحلية، وضع مؤشرات لتقييم أثر تغير المناخ وصياغة سيناريوهات تكيف المناطق الأكثر حساسية	
6.1.3.	بدأ العمل الأولي بشأن مشروع مؤشرات تغير المناخ في المناطق البحرية المحمية وسيعرض للمناقشة خلال اجتماعات اللجنة الاستشارية للمناطق المتمتعة بحماية خاصة والتنوع البيولوجي والمراسلين الوطنيين للمناطق المتمتعة بحماية خاصة والتنوع البيولوجي القادمة خلال يولية 2012 في ملاجا، إسبانيا.	
6.1.1.4.	في إطار الاجتماع التحضيري لمشروع ClimVar لمرفق البيئة العالمية مع فريق DIVA الذي عقد في مارس 2021 لمناقشة إمكانية التعاون وتحديد نتائجها المرغوبة وخريطة الطريق؛ وتحددت معايير اختيار المشروعات التجريبية ووضعت قائمة بالبيانات المرغوبة في أبريل؛ ونشرت دعوة البلدان لطلب المشاركة في المشروعات التجريبية في مايو؛ وعقد اجتماع البداية في اسطنبول في مايو.	
6.1.1.5.	تحليلات إقليمية لارتفاع مستوى سطح البحر وظهور العواصف والتغيرات في خواص المياه وتحمض المياه، مع تركيز خاص على دلتات الأنهار وعن تحديد المناطق الهشة/ المناطق الخطرة (1-2-1 من مقترح ClimVar)؛ نفس الشيء لـ 1-7 و 1-8 و 1-2 و 1-4	

الموضوع السادس: تغير المناخ		
النتائج 3-6		
تقييم المعلومات وتوفيرها لخفض الآثار البيئية الضارة للتخفيف واستراتيجيات وتكنولوجيات التكيف (مثل، مزارع الرياح وطاقة البحار وأسر الكربون وتخزينه)		
أهداف 2013-2012 - مساعدة أربعة بلدان على إعادة استخدام مياه النفايات - مشروعان بشأن الوصلات بين آثار تغير المناخ ووجود ملوثات عضوية مداومة		مؤشرات وأهداف برنامج العمل الاستراتيجي الخامس: - تكامل إزالة الملوحة السليمة بيئياً وتقييم إعادة استخدام مياه النفايات - توفير مبادئ توجيهية بشأن كيفية تقييم الأثر البيئي لعدد 3 تكنولوجيات على الأقل - تقرير عن مخاطر أنشطة أسر ثاني أكسيد الكربون
رقم النشاط	حالة تنفيذ الأنشطة المنفذة في الفترة 2012/2/1 - 2012/5/30	ملاحظات
6.3.1.1	فيما يتعلق بمحطات إزالة الملوحة الجديدة التي تدار على نحو صحيح: تفاوض مدبول مع مشروع SWIM الممول من المفوضية الأوروبية لدعم أنشطة متعلقة بإزالة الملوحة. وهناك اتفاق من ناحية المبدأ لدعم الاضطلاع بتقييم قطاع إزالة الملوحة في البيئة البحرية للبحر المتوسط وتحديث المبادئ التوجيهية لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة/خطة عمل البحر المتوسط – مدبول بشأن محطات إزالة الملوحة التي اعتمدت في 2003. وأنشأ مشروع SWIM فريق خبراء إقليمي بشأن إزالة الملوحة. ومدبول عضو في فريق الخبراء الإقليميين. ويعقد الاجتماع الأول في يونيو 2012. وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة/خطة عمل البحر المتوسط عضو في لجنة توجيه مشروع SWIM. ووافقت الأمانة على أن يرتبط برنامج الأمم المتحدة للبيئة/خطة عمل البحر المتوسط – مدبول بأنشطة المشروع المتعلقة بإعادة استخدام المياه وخاصة بشأن إزالة الملوحة مع مبادرة أفاق 2020.	
6.3.1.2.	فيما يتعلق بإعادة استخدام المياه المنتشرة في المنطقة: تم إيلاء أولوية منخفضة لإعادة استخدام المياه لأسباب تتعلق بالميزانية. ومع ذلك، سيجري الاضطلاع بأنشطة عديدة تتعلق بإعادة استخدام المياه في إطار مشروع SWIM الذي يعمل فيه مدبول كشريك. وسيجري دعم بلدان جنوب البحر المتوسط. وسيبذل كل جهد للإضافة لهذه الخبرة لتقاسم المعلومات بشأن أفضل ممارسات على مستوى البحر المتوسط.	

المرفق الثاني

برنامج عمل الفترة 2012-2013 ونتائجه وأهدافه وأنشطته

برنامج العمل والميزانية البرنامجية لفترة السنتين 2012-2013

الموضوع الأول: حسن الإدارة

الناتج 1-1 : دعم التناسق المؤسسي والكفاءة والمساءلة

مؤشرات وأهداف برنامج العمل الاستراتيجي الخامس:

- معدل الرضاء على هيئات اتخاذ القرارات والشركاء (النوعية والوقت المناسب والعلاقة بعمل أمانة خطة عمل البحر المتوسط ومكوناتها) الذي تم مسحة
- نظم التخطيط والنظام الداخلي لتقييم الأداء القائم
- الموارد التي تم حشدتها لتنفيذ الخطة الخمسية
- عدد المقررات والسياسات المعدة بالتشاور مع الشركاء
- النسبة المئوية في زيادة منظمات المجتمع المدني والقطاع الخاص المشتركين مع خطة عمل البحر المتوسط

أهداف الفترة 2012-2013:

- معدل الرضاء عن الاجتماعات أعلي من 70%
- الانتهاء من 3 مقترحات لمشروعات كبيرة وتشغيلها لدعم الأولويات الرئيسية
- تحديث جميع الأطراف المتعاقدة بالقضايا الأخذ في الظهور في خطة عمل البحر المتوسط بالتنسيق مع العمليات العالمية والإقليمية للأمم المتحدة (مثل النظام الإيكولوجي القائم على الإدارة وحسن إدارة أعالي البحار والتخطيط المكاني البحري)
- قبول 3 شركاء جدد على الأقل في القائمة المنقحة لشركاء خطة عمل البحر المتوسط
- توقيع اتفاقا تعاون على الأقل مع 3 منظمات دولية/إقليمية
- توقيع اتفاقات قطرية مع مراكز أنشطة إقليمية
- تنظم جميع أحداث خطة عمل البحر المتوسط طبقا لمعايير مستدامة قائمة على مجموعة أدوات الأحداث المستدامة

1.1.1 التشغيل الكامل والفعال للهيئات السياسية لخطة عمل البحر المتوسط/اتفاقية برشلونة وبروتوكولاتها

1.1.1.1 انعقاد الاجتماع 17 للأطراف المتعاقدة بنجاح. توفير تسهيلات كافية للاجتماع وخدمات الأمانة؛ إتاحة وثائق العمل للأطراف بلغات العمل الأربع في إطار المواعيد المحددة. ضمان التمثيل الكافي؛ ترجمة التقارير بأربع لغات ونشرها

1.1.1.2 انعقاد اجتماعات المكتب بنجاح؛ تحقق تقدم ورصده؛ توفير التوجيه للأمانة؛ توزيع وثائق العمل والتقارير حسب النظام الداخلي

1.1.2 التنسيق الكامل مع خطة عمل البحر المتوسط ونظام جهات اتصال المكونات

1.1.2.1 انعقاد اجتماع جهات اتصال خطة عمل البحر المتوسط بنجاح؛ تحقيق تقدم خلال فترة السنتين السابقة؛ الاتفاق على مشاريع قرارات مواضيعية؛ استعراض برنامج العمل والميزانية

1.1.2.2 انعقاد اجتماع جهات اتصال مدبول بنجاح مع اجتماع إقليمي بشأن الرصد

1.1.2.3 انعقاد اجتماع جهات اتصال المركز الإقليمي للاستجابة لحالات طوارئ التلوث البحري (REMPEC)

1.1.2.4 انعقاد اجتماع مشترك بين مراكز الأنشطة الإقليمية للخطة الزرقاء (BP) وبرنامج الأعمال ذات الأولوية (PAP) والمعلومات (INFO)

1.1.2.5 انعقاد اجتماع جهات اتصال المركز الإقليمي للمناطق المتمتعة بحماية خاصة (SPA) بنجاح

1.1.2.6 انعقاد اجتماع جهات اتصال المركز الإقليمي للإنتاج الأنظف (CP) بنجاح

1.1.2.7 تنفيذ الاستعراض الوظيفي لنظام الفحص والتدقيق

1.1.3 تعمل الهيئات الاستشارية للتنمية المستدامة لخطة عمل البحر المتوسط بالكامل وبفاعلية

1.1.3.1 انعقاد لجنة البحر المتوسط للتنمية المستدامة (MCSD) واجتماع لجنيتها التوجيهية بنجاح. تقارير الاجتماعات المقدمة إلى الاجتماع 18 لأطراف المتعاقدة. إعداد التقارير وترجمتها؛ تحديث اللجنة والتقدم في التنفيذ وتنفيذ نتائج Switch المتقاسمة مع أعضاء اللجنة، بما في ذلك تكامل الإنتاج المستدام والنظيف والاقتصاد الأخضر والتكيف مع تغير المناخ

1.1.4 اجتماعات أحداث خطة عمل البحر المتوسط

1.1.4.1 جميع الأحداث التي تنظمها خطة عمل البحر المتوسط ومكوناتها تنظم طبقا لمعايير مستدامة

1.1.5 مناهج متكاملة ومنسقة عند تنفيذ المسائل المستعرضة والأخذة في الظهور

1.1.5.1 ضمان ملكية الأطراف لتنفيذ خارطة طريق منهج النظام الإيكولوجي

1.1.5.2 حسن إدارة أعالي البحار ومتابعتها على أساس منتظم؛ إعداد أوراق عن السياسة وتقديم المشورة القانونية والتقنية إلى الأطراف المتعاقدة؛ حلقة عمل بشأن الإبلاغ عن العمليات العادية؛ عمل خطة عمل البحر المتوسط بشأن حسن إدارة أعالي البحار المتوقع على المستوى الإقليمي والعالمي

- 1.1.5.3 طاقات متجددة وتقنيات تخفيف مثل أسر الكربون تتناولها هيئات اتخاذ القرارات في خطة عمل البحر المتوسط والقيام بوصلات تتعلق بالعمليات العالمية؛ إعداد ورقات عن السياسة وتقديم المشورة القانونية والتقنية إلى الأطراف المتعاقدة؛ الانتهاء من التقييم التقني
- 1.1.5.4 فهم التخطيط المكاني البحري وتنفيذه حسب الاقتضاء تمثيا مع الإدارة المتكاملة للمناطق الساحلية (ICZM)؛ وضع مناهج وضمان التآزر مع المنظمات الأخرى ذات العلاقة
- 1.1.6 تحسين القدرة على التخطيط الاستراتيجي المتكامل باستخدام الإدارة القائمة على النتائج
- 1.1.6.1 إعداد برنامج عمل 2014-2020 ، تنسيق برنامج عمل 2014-2015 مع برنامج العمل الخماسي المحدث؛ تعزيز الإدارة القائمة على النتائج؛ وضع مؤشرات لقياس فعالية التكلفة لتنفيذ برنامج العمل حسب النتائج
- 1.1.6.2 تقييم تنفيذ برنامج العمل؛ تقديم النتائج إلى المكتب وإلى اجتماعات جهات اتصال خطة عمل البحر المتوسط وعملية تخطيط برمجة جديدة
- 1.1.6.3 تنفيذ الخطة المشتركة لحشد الموارد؛ صياغة مقترحات مشروعات لدعم أولويات برنامج العمل لسنتين والخماسي
- 1.1.6.4 توقيع اتفاقات بلدان مراكز الأنشطة الإقليمية وتنفيذها؛ عقد اجتماع لجنة توجيه مركز الأنشطة الإقليمية على أساس سنوي
- 1.1.7 إقامة شراكات موجهة نحو النتائج مع المنظمات الدولية والمجتمع المدني شركاء خطة عمل البحر المتوسط
- 1.1.7.1 إقامة تعاون فيما بين الوكالات؛ تحديث اتفاقات التعاون الحالية وتقاسمها مع المكتب؛ تنفيذ أنشطة مشتركة مع الشركاء، حسب الاقتضاء
- 1.1.7.2 دعم استراتيجي للمنظمات غير الحكومية لتنفيذ المقرر 5/17 بشأن تعاون خطة عمل البحر المتوسط مع المجتمع المدني؛ استعراض قائمة شركاء خطة عمل البحر المتوسط وتحديثها؛ التشاور مع شركاء خطة عمل البحر المتوسط بشأن السياسة/المقررات قبل اعتمادها؛ تنفيذ أنشطة مشتركة؛ تعزيز مشاركة المنظمات غير الحكومية في عملية اتخاذ القرارات في خطة عمل البحر المتوسط
- 1.1.7.3 شراكة مع MCMI للبنك الدولي لتحسين حسن الإدارة في البحر المتوسط
- 1.1.8 التعاون الفعال لمشروع الشراكة المتوسطية
- 1.1.8.1 انعقاد سنوي للجنة توجيه المشروعات بنجاح؛ القيام بتقييم منتصف المدة؛ الانتهاء من استعراض تنفيذ المشروعات للفترة 2012-2013 وتقديمها إلى مرفق البيئة العالمية؛ انعقاد اجتماعات فريق التنسيق بنجاح؛ تنسيق مشروع تغير المناخ لمرفق البيئة العالمية

الناتج 1-2: تنفيذ الفجوة المملوءة: دعم الأطراف المتعاقدة في تلبية أهداف اتفاقية برشلونة والبروتوكولات والاستراتيجيات المعتمدة

مؤشرات وأهداف برنامج العمل الاستراتيجي الخماسي:

- عدد من السياسات الإقليمية والمبادئ التوجيهية والخطط المعتمدة والمنفذة والممولة
- استراتيجية إقليمية بشأن الفضلات البحرية معتمدة بحلول عام 2011
- استراتيجية إقليمية بشأن إدارة مياه صابورة السفن معتمدة بحلول عام 2011
- عدد من المفتشين البيئيين لكل عدد من المرافق
- قاعدة بيانات ومبادئ توجيهية بشأن النقل غير المشروع للنفايات الخطرة معتمدة بحلول عام 2012
- مؤشرات استراتيجية البحر المتوسط للتنمية المستدامة (MASS)
- أداء الوصول إلى نظام إبلاغ إلكتروني (التقارير الإلكترونية والوصول الإلكتروني في الوقت المناسب)

أهداف الفترة 2012-2013:

- 3 أو 4 سياسات/خطط/مبادئ توجيهية إقليمية على الأقل تم تقييمها أو تحديثها أو الانتهاء منها (استراتيجية البحر المتوسط للتنمية المستدامة، ICZM، SAPMED، SAPBIO)
- الانتهاء من سياسة تقييم متكاملة طبقاً لمنهج النظام الإيكولوجي
- وضع برنامج للرصد المتكامل
- تحديث استراتيجية البحر المتوسط للتنمية المستدامة طبقاً لمعايير الاستهلاك والإنتاج المستدامين والاقتصاد الأخضر
- مساعدة 12 بلداً على الأقل في تنفيذ سياسات/خطط/مبادئ توجيهية إقليمية على المستوى الوطني، بما في ذلك تمشي استراتيجياتها الوطنية مع استراتيجية البحر المتوسط للتنمية المستدامة
- دعم بلدان في تنفيذ خطط عمل وطنية الاستهلاك والإنتاج المستدامين
- تقييم 3 مناطق متمتعة بحماية خاصة ذات أهمية للبحر المتوسط (SPAMI)
- تقديم 22 طرفاً متعاقداً تقارير عن تنفيذ الاتفاقية وبروتوكولاتها
- تحديد تحديات الامتثال في مسألتين على الأقل وتيسيرها
- مساعدة 4 بلدان في تنفيذ استراتيجية الفضلات البحرية
- مساعدة 3 بلدان لتحسين نظم التفريش
- تنفيذ مشروعين تجريبيين بشأن إدارة الفضلات البحرية

1.2.1 سياسات/خطط/مبادئ توجيهية إقليمية ضرورية للتنفيذ الفعال للاتفاقية والبروتوكولات والاستراتيجيات المعتمدة وتحديثها وتنفيذها

تنفيذ MSSD

- 1.2.1.1 تحديث/تطوير مؤشرات استراتيجية البحر المتوسط للتنمية المستدامة عقب تنفيذ تقييم الاستراتيجية وتقديمها إلى الاجتماع 15 للجنة البحر المتوسط للتنمية المستدامة (MCSD)
- 1.2.1.2 تكامل الاستهلاك والإنتاج المستدامين والاقتصاد الأخضر في MSSD بما في ذلك مؤشرات الاستهلاك والإنتاج المستدامين والتعاون الإقليمي من خلال الحوار مع الأطراف الفاعلة وحشد العاملين الآخرين في إطار بناء MCSD والبناء أيضاً على خبرة الاستهلاك والإنتاج المستدامين في مناطق أخرى (SWITCH-Asia) وإعداد خطة تنفيذ لأنشطة SWITCH في البحر المتوسط

الإدارة القائمة على النظام الإيكولوجي

- 1.2.1.3 إعداد برنامج الرصد المتكامل على أساس منهج النظام الإيكولوجي
- 1.2.1.4 تحديد النظام البيئي العالمي وأهدافه في إطار منهج النظام الإيكولوجي لعدد 11 هدفاً بيئياً، وتجربتها حسب الاقتضاء، ودعم هذه العملية التحليل الاجتماعي الاقتصادي وتكاليف تدهور البيئة
- 1.2.1.5 إعداد سياسة خطة عمل البحر المتوسط بشأن تقييم البيئة البحرية والساحلية تمسها مع منهج النظام الإيكولوجي والعملية المنتظمة
- 1.2.1.6 بروتوكول عرض البحر
- 1.2.1.6 مساعدة النظم الوطنية القانونية والإدارية بما في ذلك قدرات الترخيص والتفتيش والاستعداد والاستجابة المتاحة في البحر المتوسط فيما يتعلق بأنشطة عرض البحر بما في ذلك إعداد خطة عمل لتنفيذ بروتوكول عرض البحر

المناطق المتمتعة بحماية خاصة والتنوع البيولوجي

- 1.2.1.7 تحديث البرنامج الاستراتيجي لحماية التنوع البيولوجي البحري والساحلي مع الخطة الاستراتيجية لاتفاقية التنوع البيولوجي (CBD) للتنوع البيولوجي 2011-2020 ومنهج النظام الإيكولوجي
- 1.2.1.8 تقييم تنفيذ SAPMED من خلال خطط العمل الوطنية ومع الأخذ في الاعتبار التطبيق المتدرج لمنهج النظام الإيكولوجي

خطة إقليمية بشأن إدارة الفضلات البحرية

إعداد خطة إقليمية تفصيلية للفضلات البحرية تشمل التكاليف والأهداف والمواعيد النهائية وبرامج لتدابير في إطار المادة 15 من بروتوكول المصادر البرية

- أ - تنفيذ أنشطة مختارة من الاطار الاستراتيجي لإدارة الفضلات البحرية
- ب - مساعدة السلطات دون الوطنية والمحلية لوضع مقترحات لتمويل الأنشطة (سياسة الجوار الأوروبية، المصرف الأوروبي للاستثمار، المصرف الأفريقي للتنمية، مرفق البيئة العالمية) (النشاط 1-13)
- ت - تشجيع اعتماد مناطق خالية من الفضلات من قبل المنظمات غير الحكومية ومجتمعات صيد الأسماك (النشاط 2-8)
- ج- تشجيع السلطات المحلية للعمل مع المدارس والمنظمات غير الحكومية لتنظيف الشواطئ (النشاط 3-9)
- د- الاتفاق على خط أساس وهدف لخفض الفضلات البحرية (النشاط 4-4)
- هـ - تكامل نظام الفضلات البحرية مع نظام معلومات مدبول (النشاط 4-5)
- و- إنشاء رصد وطني للفضلات البحرية على أساس ECAP (النشاط 4-10)
- ز- رصد ووضع خرائط لأدوات الصيد المفقودة/المهجورة وإبلاغ مدبول (5-10)
- ح - مساعدة مصائد الأسماك على استعادة أدوات الصيد المفقودة (النشاط 5-11)
- ط - تشجيع اعتماد مناطق خالية من أدوات الصيد المفقودة/المهجورة من قبل المنظمات غير الحكومية ومجتمعات صيد الأسماك (النشاط 5-13)

تنفيذ خطة عمل بشأن بروتوكول الإدارة المتكاملة للمناطق الساحلية (ICZM)

- 1.2.1.10 موجز للإطار الإقليمي المشترك لـ ICZM
- 1.2.2 مساعدة البلدان على تنفيذ سياسات ومبادئ توجيهية إقليمية**
- 1.2.2.1 مساعدة البلدان لإعداد استراتيجيات وطنية للتنمية المستدامة تتمشي مع MSSD
- 1.2.2.2 الدعم في تطبيق خطط العمل الوطنية للاستهلاك والإنتاج المستدامين
- 1.2.2.3 مساعدة البلدان في تنفيذ خطط إقليمية معتمدة في إطار المادة 15 من بروتوكول المصادر البرية ؛ تحديث، حسب الحاجة، الخطط الإقليمية المعتمدة ووضع خطط عمل وطنية في إطار اتفاقية استوكهولم
- 1.2.2.4 توفير المساعدة التقنية إلى البلدان لتنفيذ بروتوكولي النفايات الخطرة والإلقاء
- 1.2.2.5 مساعدة البلدان على تحسين نظم التفتيش
- 1.2.2.6 تدريب وزمالات
- 1.2.2.7 بلدان على استعداد لقبول المراجعة لمستواها في تنفيذ الصكوك الإلزامية للمنظمة البحرية الدولية
- 1.2.2.8 دول الإعلام معدة على نحو أفضل لتنفيذ التزاماتها بناء على اتفاقيات المنظمة البحرية الدولية
- 1.2.2.9 البلدان مستعدة على نحو أفضل لتنفيذ واجباتها كدول مواني؛ دعم نظام مراقبة دول المواني في البحر المتوسط
- 1.2.2.10 تحسين الرقابة على حركة النقل البحري من خلال دعم قدرة VTS
- 1.2.2.11 تحسين السلامة البحرية ومنع التلوث
- 1.2.3 لإبلاغ والتنفيذ الفاعلين**
- 1.2.3.1 مزيد من البحث بشأن تنفيذ الأطراف المتعاقدة للمبادئ التوجيهية لمسائل المسؤولية والتعويض تتمشيا مع المقرر 4/17 والحكام ذات العلاقة بالاتفاقية وبروتوكول عرض البحر. مقترحات تتعلق بجندى عمل اضافي للاجتماع 18 للأطراف المتعاقدة
- 1.2.3.2 مساعدة البلدان على تقديم تقارير بناء على المادة 26 اتفاقية برشلونة، توفير المشورة القانونية والتقنية، تحديث استمارة الإبلاغ، إنشاء قاعدة بيانات للإبلاغ وضمن وصلات مع InforMEA
- 1.2.3.3 تقييم 3 SPAMIs (المحتجز البحري BANC des Kabyles/جزر Habibas/المناطق المحمية في Portofino)
- 1.2.4 التشغيل الكامل لآليات وتدابير الامتثال**
- 1.2.4.1 إنعقاد لجنة الامتثال بنجاح؛ تحديد حالات عدم الامتثال ومعالجتها؛ توفير المساعدة القانونية والتقنية للبلدان للتغلب على الصعوبات، توفير المشورة القانونية لوحدة التنسيق؛ تقرير التقييم بشأن تنفيذ الاتفاقية وبروتوكولاتها المقدم إلى اجتماع الأطراف المتعاقدة

الناتج 3-1: المعرفة والمعلومات التي تدار بكفاءة ويجرى تبادلها

مؤشرات وأهداف برنامج العمل الاستراتيجي الخماسي:

- وضع استراتيجية للمعلومات والاتصالات واعتمادها وتنفيذها
- ينشر تقرير حالة البيئة كل سنتين وينشر تقرير حالة البيئة والتنمية كل أربع سنوات
- إتاحة البيانات البحرية والساحلية للأطراف المتعاقدة
- عدد من السياسات والتقارير والمطبوعات تقدم إلى الأطراف الفاعلة والجمهور العام وحلقة تدارس واحدة كل سنة على الأقل
- تشغيل نظام معلومات خطة عمل البحر المتوسط

أهداف الفترة 2012-2013:

- تشغيل نقطة الالتقاء الإقليمية لـ InfoMAP واستخدامها من قبل مكونات خطة عمل البحر المتوسط والأطراف المتعاقدة في عام 2012، مع ربط نقاط الالتقاء مكونات خطة عمل البحر المتوسط معا
- تشغيل نقطة الالتقاء مدبول واستخدام البلدان لها ابتداء من عام 2012
- إتاحة البيانات البحرية والساحلية من خلال غرفة المقاصة ونظام معلومات التنوع البيولوجي لنظام المعلومات الجغرافية للبحر المتوسط (نقطة إلتقاء SPA/RAC)
- تشغيل منتدى حسن إدارة ICZM في عام 2012 (نقطة إلتقاء PAP/RAC)
- تشغيل موقع ويب خطة عمل البحر المتوسط في عام 2012
- إصدار تقرير حالة البيئة والتنمية
- إصدار 3 تقييمات قطاعية عميقة (التلوث، التنوع البيولوجي، ICZM)
- عقد مؤتمرين صحفيين على الأقل يتناولان مسائل رئيسة لخطة عمل البحر المتوسط، إصدار عديدين من مجلة أمواج المتوسط من خلال الإنترنت
- نشر 3 قصص نجاح على الأقل على الجمهور. الاحتفال بيوم السواحل في بلدين

1.3.1 مزيد من تطوير INFOMAP بما في ذلك تكامل نظم المعلومات لمكونات خطة عمل البحر المتوسط

نقاط الالتقاء الإقليمية والوطنية لـ INFO MAP

- 1.3.1.1 الانتهاء من نقطة الالتقاء INFO MAP؛ شكل جمع احتياجات المستعمل؛ إعداد مبادئ توجيهية تقنية ووثائق لتحليل احتياجات المستعمل؛ معايير مشتركة ومتقاسمة لـ INFO MAP من أجل التشغيل المشترك؛ خدمات إقليمية لـ INFO MAP، مركز بيانات، agora، خدمات مشتركة لنافذة INFO MAP؛ الانتهاء من أدوات ويب 2

- 1.3.1.2 تقديم المساعدة إلى البلدان في إنشاء نقاط الالتقاء وطنية بيئية متكاملة ومتقاسمة لـ INFO MAP، حسب الاقتضاء، إعداد خارطة طريق وطنية لـ SEIS في 3 تجارب

- 1.3.1.3 زيارات قطرية، تقرير تحليل معدات المستعمل، خارطة طريق قطرية محددة

- 1.3.1.4 البنية الساسية للبيانات المكانية لـ INFO MAP، تحديد حالات استخدام SDI على أساس منهج النظام لإيكولوجي، تنفيذ حالات الاستخدام مع المكونات والبلدان، تنفيذ اختبار التشغيل المشترك؛ إعداد مبادئ توجيهية تقنية، توفير المساعدة، استعراض الأدوات والوسائل الحالية للرصد ومراقبة البحر المتوسط وسواحل

تحديث نظام معلومات مكونات خطة عمل البحر المتوسط

- 1.3.1.5 صيانة وتطوير آلية غرفة المقاصة الإقليمية والمواضيعية بشأن التنوع البيولوجي ونظام معلومات التنوع البيولوجي لنظام المعلومات الجغرافية للبحر المتوسط

- 1.3.1.6 تحديث سطح بيئي لرسم خرائط MISESD؛ إضافة أدوات لوضع خرائط مواضيعية

- 1.3.1.7 تحديث وصول دائم إلى البيانات من خلال MISESD

- 1.3.1.8 إدارة قواعد بيانات مدبول، تطوير نظام المعلومات الجغرافية، صيانة نظام المعلومات

- 1.3.1.9 تحليل متطلبات المستعمل لتكامل منتدى ICZM مع INFO MAP

1.3.2 تحديث وصيانة مواقع ويب خطة عمل البحر المتوسط ومكوناتها والمكتبات الإلكترونية

مواقع ويب خطة عمل البحر المتوسط ومكوناتها

- 1.3.1.2 تنقيح موقع ويب خطة عمل البحر المتوسط بما في ذلك MCS/MSD وتحديثه على أساس الهيكل والمحتوى – مشروع خطة عمل لتعزيز موقع ويب وتنسيق مواقع ويب خطة عمل البحر المتوسط ومراكز الأنشطة الإقليمية

- 1.3.2.2 تكامل مكتبة اليونيب/خطة عمل البحر المتوسط الإلكترونية بما في ذلك صيانتها (شراء الكتب/الدوريات)

- 1.3.2.3 موقع ويب مدبول فعال وحديث

- 1.3.2.4 تحديث نظام معلومات REMPEC وأداة دعم القرارات

1.3.3 تقاسم المعرفة وتبادلها

- 1.3.3.1 تقرير حالة البيئة في عام 2013
- 1.3.3.2 تطوير منتدى حسن إدارة ICZM تفاعلي
- 1.3.3.3 تقرير جرد تجميحي؛ عرض الجوانب القانونية والتقنية لبروتوكول ICZM
- 1.3.3.4 بناء القدرات بشأن بروتوكول ICZM بما في ذلك وضع دورة تدريبية لـ MedOpen افتراضية
- 1.3.3.5 معلومات عن تدفق حركة النقل البحري محدثة ووضع علامات لاتجاهات تدفقات حركة النقل البحري والاتجاهات السابقة
- 1.3.3.6 حلقة عمل لتقاسم الدروس من حوادث المياه العميقة
- 1.3.3.7 زيادة الوعي باتفاقية هونج كونج بشأن إعادة دوران السفن
- 1.3.3.8 إقامة مجتمعات عالمية مهتمة بـ SCP، وتغذية مشتركة، من خلال تفاعل إلكتروني (أكثر من 150 عضوا مشاركا) ونشر فعال وتبادل المعرفة بشأن SCP فيما بين الأطراف الفاعلة في البحر المتوسط ومكونات خطة عمل البحر المتوسط
- 1.3.3.9 استتساخ بنجاح أفضل الممارسات من خفض التلوث/حماية التنوع البيولوجي و ICZM
- 1.3.3.10 جمع نتائج مشروعات البحث والتطوير المتعلقة بالبيئة البحرية والساحلية ونشرها. إنتاج نشرات اخبارية على أساس دوري
- 1.3.4 حملة صوت واحد لليونيب/ خطة عمل البحر المتوسط**
- 1.3.4.1 مساهمة خطة عمل البحر المتوسط و MCSO في التنمية المستدامة (التركيز على الاقتصاد الأخضر و SCP وحسن الإدارة) لنقدم إلى ريو+20
- 1.3.4.2 تحديد منهج جديد للمطبوعات وتصميم شامل (يشمل أمواج المتوسط؛ مواد تقنية، تقارير مواضيعية؛ تقرير عن سفينة العلم؛ دراسات حالة لمشروعات تركز على النتائج) وضمان إرسال النشرات الاخبارية الإلكترونية بانتظام. سلسلة التقارير الفنية ونشرها على أقراص مدمجة
- 1.3.4.3 مواد إعلامية عن خفض التلوث
- 1.3.4.4 تحديث مبادئ توجيهية لإعداد استراتيجيات وطنية لـ ICZM؛ مبادئ توجيهية لإعداد خطط لـ ICZM؛ تقرير جامع عن منهجيات إدارة المناظر الطبيعية، مبادئ توجيهية لمياه الحضر، مبادئ توجيهية لإدارة الشواطئ
- 1.3.4.5 وسائل إعلام، المنظمات غير الحكومية، وضع استراتيجية للأعمال كجزء من استراتيجية الاتصالات. عقد حلقة عمل لدعم الاتصالات مع الأطراف الفاعلة لتنسيق الأعمال المشتركة. تدريب إعلامي للمتحدثين باسم خطة عمل البحر المتوسط
- 1.3.4.6 تنظيم أحداث لبيئة البحر المتوسط؛ نشر قصص النجاح الرئيسية؛ الوجود في الأحداث الرئيسية بما في ذلك حدث جانبي في ريو+20، يشمل مواد اتصالات تتعلق بمشروع الشراكة المتوسطية، زيادة الوعي المتعلق بالتنوع البيولوجي البحري والساحلي وتغير المناخ وتشجيع يوم السواحل وبروتوكول ICZM

الموضوع الثاني: الإدارة المتكاملة للمناطق الساحلية

النتاج 2-1 : تحقق إدارة المناطق الساحلية التوازن الفعال بين التنمية والحماية (التنمية المستدامة للمناطق الساحلية)

مؤشرات وأهداف برنامج العمل الاستراتيجي الخامس:

- عدد المواني/المراسي ذات مرافق استقبال كافية بالمقارنة بعدد المواني/المراسي في البلد
- عدد المشروعات التجريبية المنفذة
- عدد الأطراف المتعاقدة التي تتضمن مبادئ توجيهية بشأن الشعب الاصطناعية

أهداف الفترة 2012-2013:

- تحديث المبادئ التوجيهية لـ ICZM ، مساعدة 4 بلدان على إعداد خطط واستراتيجيات وطنية لـ ICZM
- مساعدة بلد واحد على الانتهاء من برنامج إدارة المناطق الساحلية (CAMP) ومساعدة 4 بلدان على تنفيذ CAMPS
- تكامل مسائل التنوع البيولوجي و SCP في 3 عمليات لـ ICZM على الأقل
- الانتهاء من مؤشرات ICZM

2.1.1	تنفيذ خطة عمل بروتوكول ICZM
	خطط واستراتيجيات وطنية لـ ICZM في ألبانيا والجبل الأسود والجزائر وسوريا؛ إطار منهجي تفاعلي لـ ICZM. موجز لاستراتيجيات ICZM المتكيفة مع بلدان البحر الأدرياتيكي
2.1.1.1	
2.1.2	تحديث منهجيات ICZM وإعدادها
	تحديث المبادئ التوجيهية؛ موجز لخطط واستراتيجيات ICZM، MSP، المخاطر الساحلية، تغير المناخ، إدارة المناظر الطبيعية، السياحة، سياسات الأرض، سعة الحمل، تحليل تغير استخدام الأرض بالصور الفضائية
2.1.2.1	تطوير طريقة منظورية إقليمية تشاركية
2.1.2.2	وضع مؤشرات ICZM واختبارها
2.1.2.3	وضع استمارة إبلاغ بشأن حالة وتطور المناطق الساحلية واخبارها
2.1.2.4	وضع منهجيات لإدارة المناظر الطبيعية وتشجيعها، حلقة عمل إقليمية وتدريب لعرض الدراسات المواضيعية واستخدام المنهجيات
2.1.2.5	وضع ترتيب للمواني التي ستجهز كأولوية مع مرافق استقبال المواني
2.1.2.6	
2.1.3	تنفيذ بروتوكول ICZM من خلال مبادرات محلية محددة وسياسة
	إعداد مشروعات وتنفيذها (CAMPS في إسبانيا وإيطاليا وفرنسا والجبل الأسود ومشروعات تجريبية عن MSP. سعة الحمل) الترويج لتكامل مسائل التنوع البيولوجي و SCP في عمليات ICZM ومشروعات CAMPS
2.1.3.1	
2.1.3.2	تقرير تقييم CAMP وتحديث دليل CAMP؛ تنظيم حلقة عمل إقليمية

الموضوع الثالث: التنوع البيولوجي

النتاج 3-1 : تحديد خدمات النظام الإيكولوجي التي توفرها البيئة البحرية والساحلية وتقييمها

مؤشرات وأهداف برنامج العمل الاستراتيجي الخامس:

- إتاحة التقييم العالمي بحلول 2011
- تنفيذ 6 دراسات حالة على الأقل ونشرها

أهداف الفترة 2012-2013:

- الانتهاء من 3 دراسات اقتصادية (الأثر الاقتصادي للمناطق المحمية ومصايد الأسماك المستدامة) تدريب 20 خبيراً على المسائل المتعلقة بخدمات النظام الإيكولوجي

الإدارة القائمة على النظام الإيكولوجي

- | | |
|--------------|--|
| 3.1.1 | تقييم الأثر الاقتصادي |
| 3.1.1.1 | تقدير الأثر الاقتصادي للمناطق البحرية المحمية على التنمية الإقليمية |
| 3.1.1.2 | تقييم اجتماعي اقتصادي مشترك مع اللجنة العامة لمصايد السمك لأنشطة الصيد المنفذة في النظم الإيكولوجية البحرية والموائل القاعية العميقة(البحار المفتوحة بما في ذلك البحار العميقة).تقييم القيمة الاقتصادية للموائل البحرية وفي البحار العميقة |
| 3.1.1.3 | تقييم الأثر الاقتصادي للصيد المستدام في البحر المتوسط |
| 3.1.2 | مساعدة البلدان في تنفيذ دراسات حالة عن المواقع التجريبية فيما يتعلق بالخدمات التي توفرها النظم الإيكولوجية البحرية والساحلية |
| 3.1.2.1 | تدريب 20 خبيراً وطنياً |

النتائج 2-3 : صيانة التنوع البيولوجي واستخدامه المستدام (رؤية استراتيجية، أهداف جديدة في سياق ما بعد عام 2010 ، بما في ذلك مصائد الأسماك، الصابورة، الأنواع غير الأصلية) الأنواع المهددة والمهددة بالانقراض

مؤشرات وأهداف برنامج العمل الاستراتيجي الخماسي:

- وضع عدد كاف من المؤشرات
- عدد من التغييرات في حالة الأنواع في قائمة الأنواع المهددة
- عدد من البرامج المشتركة لصيانة الأنواع المهددة
- عدد الأطراف المتعاقدة ذات خطط حماية وطنية للأنواع المهددة
- عدد الأعمال المخططة المتحققة في إطار خطط الأعمال الإقليمية
- عدد المبادئ التوجيهية الموضوعية

أهداف الفترة 2012-2013:

- توزيع أطلس واحد لمروج الأعشاب البحرية في البحر المتوسط
- وضع قائمة مرجعية واحدة لأنواع الموائل البحرية
- تحديث خطتي عمل بشأن الأنواع المهددة
- إعداد خطة عمل بشأن موائل البحر المتوسط البحرية المظلمة
- إعداد تصنيفية مرجعية واحدة
- مساعدة بلدين على رصد مروج Posidonia
- مساعدة 3 بلدان على رصد وتنفيذ اتفاقية مياه الصابورة واستراتيجيتها

- | | |
|---|--|
| <p>3.2.1</p> <p>3.2.1.1</p> <p>3.2.1.2</p> <p>3.2.1.3</p> <p>3.2.1.4</p> <p>3.2.2</p> <p>3.2.2.1</p> <p>3.2.2.2</p> <p>3.2.2.3</p> <p>3.2.2.4</p> <p>3.2.2.5</p> <p>3.2.2.6</p> <p>3.2.3</p> <p>3.2.3.1</p> <p>3.2.3.2</p> <p>3.2.3.3</p> <p>3.2.3.4</p> | <p>مساعدة البلدان على تنفيذ مسح ميداني ورصد التنوع البيولوجي ورسم خرائط له</p> <p>رسم خرائط لمروج الأعشاب البحرية وتجمعات وموائل ذات أهمية خاصة لمناطق البيئة البحرية للبحر المتوسط، وضع أطلس لتوزيع مروج الأعشاب البحرية في البحر المتوسط</p> <p>دعم نظام رصد البحر المتوسط لمكونات التنوع البيولوجي الرئيسية</p> <p>دعم الآلية الإقليمية لجمع المعلومات عن الأنواع المكتسحة غير الأصلية وتعميمها؛ وضع آلية تبادل بيانات إقليمية وتشغيلها</p> <p>وضع قائمة مرجعية لأنواع الموائل البحرية</p> <p>مساعدة البلدان في تنفيذ خطط عمل إقليمية بشأن الأنواع المهددة</p> <p>عقد ندوة البحر المتوسط الثانية بشأن تشكيلات الشعب المرجانية والندوة الخامسة للبحر المتوسط بشأن الأعشاب البحرية (واحدة بعد الأخرى)</p> <p>تقويمات خطط العمل الإقليمية، جرى تنفيذ أو تحديث خطط عمل فقمة البحر والسحفاة البحرية والثدييات والطيور وأسماك القرش</p> <p>تنظيم الندوة الثانية بشأن أنواع الطيور الواردة في قائمة المرفق الثاني لبروتوكول SPA/DB ؛ توصيات محددة لحماية الأنواع</p> <p>تنسيق أولويات مبادرة البحر المتوسط بشأن التصنيف مع المبادرة العالمية بشأن التصنيف</p> <p>وضع قائمة مرجعية للتصنيف</p> <p>وضع خطة عمل بشأن الموائل البحرية المظلمة في البحر المتوسط (الكهوف والوديان البحرية وما إلى ذلك)</p> <p>مساعدة البلدان في تنفيذ اتفاقية إدارة مياه الصابورة</p> <p>وعي أكثر ومعرفة أفضل باحكام اتفاقية إدارة مياه الصابورة</p> <p>وضع استراتيجيات وطنية لإدارة مياه الصابورة</p> <p>تعزيز معرفة العاملين بالرقابة وتنسيقها</p> <p>تمكين الدول الساحلية من التعرف السريع على التهديدات الممكنة للأنواع المكتسحة الغريبة من السفن القادمة</p> |
|---|--|

الناتج 3-3 : دعم شبكة مناطق بحرية وساحلية محمية (MPAs)، بما في ذلك خارج مناطق الولاية القضائية الوطنية وإدارتها بفاعلية

مؤشرات وأهداف برنامج العمل الاستراتيجي الخامس:

- إنشاء عدد من MPAs
- المساحة التي تغطيها MPAs (بالكيلومترات المربعة)
- تقييم خطط إدارة MPAs/SPAMI

أهداف الفترة 2012-2013:

- صياغة مشروعين تجريبيين على الأقل لإنشاء SPAMIS مشتركة وخطط إدارة SPAMIS جديدة مع وضع خطط إدارتها
- صياغة مبادئ توجيهية وأدوات تعليمية بشأن MPAs MPAs واتاحتها
- تنظيم مؤتمر البحر المتوسط بشأن المناطق البحرية المحمية
- تحديث 3 خطط إدارة SPAMIS لتشمل منهج إدارة قائم على النظام الإيكولوجي
- تدريب 200 مدير للمناطق البحرية المحمية

3.3.1	مساعدة البلدان على إنشاء SPAMIS
3.3.1.1	بدء عمليات مشاوره ودعمها ماليا وتقنيا
3.3.1.2	المشاركة في الحملات الإقبنانوغرافية في مناطق البحار المفتوحة ووضع خطط إدارة قائمة على منهج النظام الإيكولوجي؛ تحسين المعرفة؛ جمع بيانات جديدة
3.3.1.3	دعم عمل الفريق العامل المسؤول عن العرض المشترك للتقارير إدراج مناطق في SPAMIS؛ جمع البيانات الحالية وملء تقارير العرض
3.3.1.4	صياغة خطط إدارة قائمة على منهج النظام الإيكولوجي لعدد 2 SPAMIS في أعالي البحار وأهدافها الإيكولوجية والتشغيلية، بما في ذلك إنشاء هيئات الإدارة وخطة رصد؛ تشغيل خطط الإدارة والهيئات
3.3.2	دعم شبكة المناطق البحرية المحمية
3.3.2.1	إنشاء آليات إقليمية لإدارة MPAs؛ زيادة الوعي؛ تنفيذ أنشطة الاتصالات والمعلومات
3.3.2.2	تحديد MPAs جديدة وتخطيطها لتمديد الشبكة الإقليمية وتعزيز تمثيلها الإيكولوجي، بما في ذلك إعداد خطط إدارتها وآليات لمشاركة الأطراف الفاعلة؛ صياغة مبادئ توجيهية وأدوات تقنية بشأن MPAs واتاحتها
3.3.2.3	حصول مدراء وممارسي MPAs الجديدة على الخبرة في MPAs الخاصة بهم
3.3.2.4	مشروعات بيانية لضمان الاستدامة المالية لشبكات MPAs الإقليمية والوطنية
3.3.2.5	مؤتمر البحر المتوسط بشأن المناطق البحرية المحمية فيما يتعلق بأهداف CBD و SAP BIO
3.3.2.6	تقييم تمثيل وفاعلية المناطق البحرية المحمية

الموضوع الرابع: منع التلوث ومكافحته

النتائج 1-4 : الإنذار المبكر بالتلوث (الانسكاب، المواد الخطرة)

مؤشرات وأهداف برنامج العمل الاستراتيجي الخامس:

- عدد خطط الطوارئ المعتمدة/عدد الأطراف المتعاقدة
- خرائط عن المناطق الحساسة للتلوث وتحديث المناطق الخطرة ونشرها كل سنتين
- وضع تقارير عن الملوثات الآخذة في الظهور التي تتطلب عناية خاصة
- اتجاهات مستويات التلوث المبلغ عنها كل سنتين
- إعداد برامج رصد وطنية محدثة وتنفيذها في الشركاء المتعاقدين بحلول 2014
- تقييم المداخلات النهرية من المغذيات ونشر تقرير بحلول 2013

أهداف الفترة 2012-2013:

- اعتماد جميع الأطراف المتعاقدة خطط طوارئ وطنية
- تقييم حالة التلوث وإعداد اتجاهاتها
- اعتماد EACS للملوثات الرئيسية
- تلقي بيانات عن النوعية مضمونة من 15 بلدا على الأقل
- تقييم المداخلات النهرية من المغذيات

4.1.1	لاضطلاع بتقييمات تتعلق بالتلوث ودعم البلدان في تنفيذ برامج الرصد
4.1.1.1	إعداد تقييم لتقدير حجم المغذيات من مصادر التصريف
4.1.1.2	مساعدة البلدان لتنفيذ برامج رصد وطنية لأربعة بلدان (أ) ضمان نوعية البيانات في قاعدة بيانات مديول (ب) اجتماع لاستعراض برنامج الرصد لمناقشة التفاصيل التقنية والتشغيلية للرصد
4.1.1.3	ضمان نوعية البيانات لتحليلات مياه الاستحمام
4.1.1.4	تقييم الاحتياجات الوطنية لبناء القدرات لتنفيذ برامج الرصد المتكاملة لـ ECAP
4.1.2	المساعدة التقنية للبلدان في مجال المسؤولية والتعويض عن التلوث البحري من السفن
4.1.2.1	تعزيز المعرفة بشأن إدارة مطالب انسكاب النفط
4.1.2.2	تحسين الوعي والمعرفة بشأن المسؤولية لحوادث تلوث HNS
4.1.3	دعم البلدان في مجال الاستعداد والاستجابة لحوادث التلوث البحري
4.1.3.1	زيادة مستوى المعرفة والاستعداد على المستوى الوطني في مجال التخطيط للطوارئ
4.1.3.2	زيادة عدد خطط الطوارئ الوطنية (HNS/انسكاب النفط) المعتمدة/المراجعة في منطقة البحر المتوسط
4.1.3.3	توفير الخبرة الفورية في الموقع و/أو عن بعد في حالة حوادث HNS/انسكاب النفط بما في ذلك الاستجابة للحياة البرية الملوثة بالنفط
4.1.3.4	تحسين قدرة استجابة الشبكة
4.1.3.5	يتوفر للأطراف المتعاقدة منهج مشترك لتقييم المخاطر
4.1.3.6	تعزيز المعرفة بشأن إدارة النفايات ووضع خطة إدارة وطنية للنفايات النفطية
4.1.3.7	تحديث اتفاقات دون إقليمية للتعاون في الاستجابة وتشغيلها

الناتج 2-4 : مستويات منخفضة من التلوث في البيئات البحرية والساحلية للبحر المتوسط

مؤشرات وأهداف برنامج العمل الاستراتيجي الخامس:

- حجم الاستثمارات في إطار MeHSIP لمرفق البيئة العالمية والبرنامج الاستراتيجي والتعاون الثنائي والنفقات الوطنية في المناطق الخطرة
- إعداد مشروعات سجل تصريف الملوثات وتسجيلها لعدد 4 بلدان على الأقل
- استبيان عن رضا مديري الموظفين المدربين على معالجة مياه النفايات
- عدد تقارير الامتثال عن معايير التلوث في مياه الاستحمام ومياه تكثر الأسماك الصدفية

أهداف الفترة 2012-2013:

- مساعدة بلدين على إنشاء سجلات تصريف الملوثات وتسجيلها
- تدريب 40 خبيراً على تشغيل محطات معالجة مياه النفايات وإدارتها 20 إرسال تقارير الامتثال
- دعم 10 بلدان في حشد الموارد لتنفيذ خطط عمل وطنية
- عقد 3 اجتماعات لبناء القدرات لعدد 4 بلدان على الأقل بشأن EMS لتتائيات الفينيل ذات الروابط الكلورية المتعددة (PCBs) بما في ذلك صفحات ويب وكتيبات عن EMS لـ PCBs لأربع بلدان
- مساعدة 6 بلدان في تطبيق أفضل التكنولوجيا المتاحة (BATs) وأفضل الممارسات البيئية (BEPS) وبدائل لمنع الزئبق وخفضه إلى أدنى حد والملوثات العضوية المداومة (POPs) والطلب على الكسجين الحيوي (BOD) من قطاع الأغذية
- منظمتان غير حكومية محلية تشمل POPS في برامج عملها ونشر مواد للتوعية على 200 شخص
- إنشاء شبكة إقليمية من القضاة وموظفي تنفيذ القانون يعملون في مجال التلوث البحري من السفن وتشغيلها

4.2.1 مشروعات بيئية لخفض التلوث، بما في ذلك الإدارة السليمة لـ POPS

- 4.2.1.1 اعتماد سياسة لخفض التلوث متعلقة بالمدايع والجبس الفسفوري وزيت التشحيم وبطاريات الرصاص
- 4.2.1.2 التخلص من 700 طن من PCBs في 4/3 بلدان
- 4.2.1.3 تعريف ونشر BATs و BEPS قطاعات الأنشطة في مصر والمغرب وتونس في إطار الخطط الإقليمية (مشروع BAT4MED)
- 4.2.1.4 مساعدة تقنية للبلدان غير المستهدفة في BAT4MED عند تطبيق BATs و BEPS وبدائل لمنع الزئبق وخفضه إلى أدنى حد و POPS جديدة و BOD من قطاع الأغذية
- 4.2.1.5 مساعدة البلدان على خفض POPS العارضة، غازات الاحتباس الحراري والمعادن الثقيلة بواسطة تحديثه BATs/BEPS في القطاعات الاقتصادية الرئيسية في بلدان البحر المتوسط
- 4.2.1.6 أنشطة الوعي وبناء القدرات ومواد لمساعدة بلدان البحر المتوسط في الإدارة السليمة لمخزونات PCBs في شركات الكهرباء الوطنية

4.2.2 إنشاء سجلات تصريف الملوثات وتسجيلها

- 4.2.2.1 إعداد سجلات تصريف الملوثات وتسجيلها لبلدين إضافيين
- 4.2.3 إدارة محطات معالجة مياه الفضلات وصيانتها بما في ذلك تناول الجوانب البيئية والصحية المتعلقة بمياه الاستحمام والمنشآت السياحية

4.2.3.1 تدريب خبراء في بلدين، إعداد تقرير الاستدامة

4.2.3.2 إعداد مبادئ توجيهية للشواطئ

4.2.3.3 مشروعات تجريبية لتنفيذ مبادئ توجيهية للمخاطر البيئية والصحية في المنشآت السياحية

4.2.4 بناء القدرات ومساعدة البلدان على تحديد واستخدام القروض والمنح لخفض التلوث

4.2.4.1 تحديد الفرص واستخدام القروض والمنح لخفض التلوث

4.2.4.2 إعداد سيناريوهات لـ EQS فيما يتعلق بـ ELVs؛ تدريب خبراء وطنيين على وضع النماذج

4.2.4.3 الحفاظ على تنفيذ خطط العمل الوطنية كأولوية من قبل الجهات المانحة الرئيسية والمؤسسات المالية

4.2.5 تشجيع رصد الامتثال وتنفيذ أحكام الاتفاقيات البحرية الدولية الرئيسية

4.2.5.1 اشتراك مشغلي المحطات في برامج السلامة

4.2.5.2 تبادل الخبرة والمعلومات بين رجال فرض القانون المؤدى إلى تنفيذ المرفق الأول من اتفاقية ماربول

4.2.5.3 تعزيز معرفة موظفي الرقابة وتنسيقها فيما يتعلق باتفاقية ماربول

4.2.5.4 رصد جيد لتفويض السلطة لدول الأعلام

4.2.5.5 تعزيز المعرفة بشأن اتفاقية AFS وتنسيقها

الموضوع الخامس: الاستهلاك والإنتاج المستدامين

الناتج 5-1 : تناول الدوافع المؤثرة على النظم الإيكولوجية وأنماط الاستهلاك والبنية الأساسية والتنمية المكانية الأكثر استدامة

مؤشرات وأهداف برنامج العمل الاستراتيجي الخامس:

- دراسة 10 مقاصد سياحة تجريبية لتقدير الآثار الاقتصادية والاجتماعية والإيكولوجية
- وضع مبادئ توجيهية بشأن الانتقال المستدام
- تصديق البلدان على اتفاقية بشأن إعادة تدوير السفن الآمن والسليم بيئياً
- الإدارة العامة: عدد الإدارات المدعومة في اعتماد الشراء الأخضر وسياسات البناء البيئي كنتيجة للأنشطة
- القطاع الخاص: عدد الأعمال المدعومة في اعتماد وضع العلامات البيئية والإنتاج الأنظف والمسؤولية الاجتماعية للشركات كنتيجة للأنشطة
- الجامعات: عدد الجامعات المدعومة لإدراج الاستهلاك والإنتاج المستدامين في مناهجها الدراسية
- المنظمات غير الحكومية/المجتمع المدني: عدد روابط المستهلكين التي تزيد من استهلاك المنتجات الخضراء

أهداف الفترة 2012-2013:

- تنظيم 15 نشاطاً لبناء القدرات بشأن الاستهلاك والإنتاج المستدامين (SCP) بنجاح لعدد 450 مهنياً على الأقل
- تدريب 100 رجل أعمال جدد على إدارة الأعمال الخضراء
- توفير دعم تقني ومشورة إلى 100 رجل أعمال أخضر
- تحديد 7 مشروعات تجريبية لإدارة أعمال إبداعية مستدامة وتنفيذها
- منتدى إقليمي للمنافسة الخضراء و Greco Antennas يجري تشغيلها بالكامل
- حلقتان دراسيتان على الأقل لتطبيق المخططات المالية للإنتاج الأنظف
- منح جائزة لإبداع الاقتصاد الأخضر إلى مبادرة لمشروع لإدارة الأعمال ونشره على بلدان البحر المتوسط
- حصول بلدين على بناء القدرات بشأن SPP لوضع خطط عمل وطنية
- التزام بلد واحد على الأقل بتنفيذ خطة وطنية بشأن SPP
- يوجد لدى جامعتين من البحر المتوسط على الأقل 2 من 3 دورات دراسية في SCP والسياسات البيئية و POPS
- تشمل منطمتين غير حكومية على الأقل في برامج عملها POPS ونشر مواد توعية على 200 شخص
- تستخدم جامعتان في البحر المتوسط على الأقل في برامجها الأكاديمية مفاهيم SCP و POPS
- توقيع شراكات ومذكرات تفاهم لحفز تنفيذ مشروعات مشتركة

5.1.1 تحليل الطاقات البحرية المتجددة

5.1.1.1 تحديد جدوي الطاقة البحرية المتجددة وتقديرها

5.1.2 الاقتصاد الأخضر

SCP و

- 5.1.2.1 تلقى رجال الأعمال الجدد تدريباً على إدارة الأعمال الخضراء؛ تلقى رجال الأعمال الأخضر الدعم التقني لتطوير والاسراع بمشروعات أعمالهم وخلق فرص جديدة للعمالة المحلية خضراء؛ طلب رجال الأعمال برامج مالية وأو دعم تقني
- 5.1.2.2 منتدى إقليمي للمنافسة الخضراء مع قاعدة بيانات مرتبة حسب مجالات البحث لكل قطاع وأدوات SCP؛ قاعدة بيانات تستخدم بشكل واسع؛ زيادة الوعي وتبادل المعرفة فيما بين الأطراف الفاعلة المتوسطيين بشأن فوائد التحول إلى SCP
- 5.1.2.3 تشغيل شبكة من Antennas محلية للمنافسة الخضراء والاقتصاد الأخضر؛ متابعة منتظمة لمبادرات SCP ووضع دراسات حالة: نشر دراسات حالة عن SCP
- 5.1.2.4 جائزة إبداع للاقتصاد الأخضر تمنح لمبادرة مشروع لإدارة الأعمال ونشرها على بلدان البحر المتوسط
- 5.1.2.5 مراجعات الإنتاج الأنظف لتشجيع اعتماد المنافسة الخضراء كأداة لشركات البحر المتوسط للنجاح في السوق العالمية، تحديد مشروعات GRECO، تنفيذ المراجعات وتطبيق الشركات الصغيرة ومتوسطة الحجم للمخططات المالية للإنتاج الأنظف
- 5.1.3 مبادرات بناء القدرات ومشروعات تجريبية للاستهلاك والإنتاج المستدامين
- 5.1.3.1 منهجية، مبادئ توجيهية ومجموعة أدوات لتكامل الاستهلاك والإنتاج المستدامين في البحر المتوسط وأنشطة بناء القدرات ذات العلاقة (Switch MED)

- 5.1.3.2 زيادة معرفة الممثلين من القطاع العام ومجتمع العمال والمدني بشأن الإنتاج الأنظف والاستهلاك والإنتاج المستدامين والمشتريات الحكومية الخضراء والمصارف الخضراء والوظائف الخضراء وتحديد خواص الكربون والمياه
- قطاعات:
- أ (في قطاع الأغذية
- ب) في النفايات (الفضلات البحرية
- ج) في الاسكان
- د) في التنقل
- و) السياحة
- ز) الجامعات
- ح) في خدمات الاتصالات (المجتمعات العالمية)
- 5.1.3.3 تحسين الأوضاع البيئية والاقتصادية والصحية والاجتماعية للمجتمعات المحلية؛ تحديد فرص الاستنساخ؛ خفض الآثار البيئية والكيميائيات السامة المصاحبة للمجالات المستهدفة
- 5.1.4 تمكين المجتمع المدنيورابط المستهلكين من الاستهلاك والإنتاج المستدامين ومنع الملوثات العضوية المداومة
- 5.1.4.1 زيادة وعي المجتمع المدني؛ حضور جائزة الدعاية الخضراء؛ زيادة محتويات consumediamed؛ زيارات وتعليقات على consumediamed
- 5.1.4.2 تدريب القادة من شباب المجتمع المدني على أدوات الاستهلاك والإنتاج المستدامين من أجل بحر متوسط خال من الكيماويات "حملة إقليمية واستنساخ في بلد"
- 5.1.4.3 دعم دور المنظمات غير الحكومية في زيادة وعي السكان بـ POPS؛ منظماتان غير حكومية تشمل برامج أعمالها POPS ونشر مواد وعي على 200 شخص
- 5.1.5 بناء القدرات لتنفيذ خطط عمل وطنية بشأن المشتريات الحكومية المستدامة على المستوى المحلي أو الجهوى أو الحكومات الوطنية
- 5.1.5.1 مساعدة البلدان على وضع خطط عمل وطنية وتنفيذها بشأن SPP؛ تنفيذ خطط عمل وطنية متوسطة وطويلة الأجل
- 5.1.6 بناء القدرات لتنفيذ الشراء المستدام وحرم جامعي أخضر في الجامعات
- 5.1.6.1 تضع جامعات البحر المتوسط خططا لتنفيذ الشراء المستدام، وتقاسم الخبراء الوطنيين وتقرير خطط وتنفيذها على أجل متوسط وطويل
- 5.1.6.2 استخدام مفاهيم الاستهلاك والإنتاج المستدامين في البرامج الأكاديمية (السياسات البيئية و POPS)؛ برامج تنشطها الجامعات POPS ومدارس إدارة الأعمال، دورة تدريبية لطلاب الماجستير والدكتوراه من قبل خبراء من الكاديميين والمنظمات الدولية
- 5.1.6.3 تعزيز اشترك المنظمات والشبكات الإقليمية للبحر المتوسط في الاستهلاك والإنتاج المستدامين و SCM؛ تعزيز تنفيذ الشراكات والمشروعات المشتركة لمذكرات التفاهم الموقعة

الموضوع السادس: تغير المناخ

الناتج 6-1 : تتمكن منطقة البحر المتوسط من مواجهة تحديات تغير المناخ من خلال فهم أفضل للآثار المحتملة والهشاشة الإيكولوجية

مؤشرات وأهداف برنامج العمل الاستراتيجي الخامس:

- مؤشرات أثر تغير المناخ متاحة بشكل خاص لمنطقة البحر المتوسط
- نتائج دراسات على الأقل بشأن أثر تغير المناخ وارتفاع مستوى سطح البحر
- عدد من الدراسات القطاعية أو المستعرضة للهشاشة

أهداف الفترة 2012-2013:

- مشروعان تجريبيان لاختبار منهجية آثار تغير المناخ والاستجابة له؛ منهجية وأدوات لإدراج تغير المناخ في ICZM الوطنية؛ تجربة لاختبار المنهجية والأدوات
- صياغة مؤشرات أثر تغير المناخ على التنوع البيولوجي خاصة في المناطق المحمية، برنامج مساعدة لعدد 3 بلدان لتناول مسألة تغير المناخ وأثره على الموائل الطبيعية البحرية والأنواع المهددة؛ حلقة عمل لزيادة الوعي بشأن الفوائد المشتركة للتدابير المنفذة لمكافحة تغير المناخ و POPS
- إنشاء منتدى إلكتروني متعدد البلدان لتقاسم المعلومات بشأن بيانات رصد تغير المناخ وتشغيله
- صياغة تحليلات إقليمية عن تغير المناخ والهشاشة وعن تحديد المناطق/المناطق الخطرة الهشة ونشرها
- تنقيح التحليل التشخيصي عبر الحدودي (TDA) لحوض البحر المتوسط مع اعتبار تغير المناخ والتغيرات الأخرى
- وضع منهجية وأدوات لإدراج اعتبارات تغير المناخ في تخطيط وممارسات ICZM الوطنية واختبارها

6.1.1 تحليل أثر تغير المناخ	
6.1.1.1 بالنسبة لمياه السطح، تقدير توافر موارد المياه في أحواض أنهار منطقة البحر المتوسط في 2015 و 2050	
6.1.1.2 بالنسبة للمناطق الساحلية، وضع مؤشرات لتقييم أثر تغير المناخ، وصياغة سيناريوهات تكيف لمعظم المناطق الحساسة	
6.1.1.3 زيادة الوعي بشأن الآثار المحتملة لتغير المناخ بشأن مصير POPS في البيئة من خلال حلقات عمل لواعي السياسات والمنظمات غير الحكومية والأطراف الفاعلة	
6.1.1.4 وضع برنامج مساعدة وصياغته للبلدان لتناول مسألة تغير المناخ وآثاره على الموائل الطبيعية البحرية والأنواع المهددة	
6.1.1.5 تحليلات إقليمية لارتفاع سطح البحر وظهور العواصف، والتغير في خواص المياه والتحمض البحري، مع تركيز على دلتات الأنهار وعلى تحديد المناطق الهشة/الخطرة (2-1-1 من مقترح تغير المناخ)	
6.1.1.6 تقييم الآثار البيئية والاجتماعية الاقتصادية وخيارات التكيف في موقعين حرجين وتقييم خيارات الاستجابة (2-1-2 من مقترح تغير المناخ)	
6.1.1.7 تقييم إقليمي للآثار الاجتماعية الاقتصادية لتغير المناخ واستراتيجيات المواجهة في المناطق الساحلية لمختلف السيناريوهات (2-1-3 من مقترح تغير المناخ)	
6.1.1.8 تنقيح التحليل التشخيصي عبر الحدودي لحوض البحر المتوسط مع اعتبار تغير المناخ (2-1-4 من مقترح تغير المناخ)	
6.1.2 وضع منهجية وأدوات لتغير المناخ	
6.1.2.1 وضع منهجية وأدوات لإدراج تغير المناخ؛ زيادة وعي واضعي السياسات بشأن تنفيذ تغير المناخ وبروتوكول ICZM	
6.1.2.2 تكامل مسائل تغير المناخ والحد من الكوارث في خطط واستراتيجيات ICZM	
6.1.2.3 وجود آليات تنسيق فيما بين الوزارات ملتزمة بإدراج تغير المناخ في عمليات تخطيط ICZM (3-2-1 من مقترح تغير المناخ)	
6.1.3 صياغة مؤشرات لأثر تغير المناخ على التنوع البيولوجي في المناطق الخاصة المحمية	
6.1.3.1 صياغة أول مجموعة مؤشرات لأثر تغير المناخ على التنوع البيولوجي في المناطق الخاصة المحمية بالتشاور مع الخبراء المعنيين	
6.1.4 رصد تغير المناخ	
6.1.4.1 توافق في الآراء إقليمي بشأن تغير المناخ وتقاسم البيانات. منتدى إلكتروني لتقاسم المعلومات لتغير المناخ وآلية غرفة مقاصة لمعرفة أفضل ممارسات لتناول تغير المناخ	
6.1.4.2 معرفة أفضل عن الانبعاثات الفعلية من السفن في البحر المتوسط	
الناتج 2-6 : خفض الهشاشة الاجتماعية الاقتصادية	

مؤشرات وأهداف برنامج العمل الاستراتيجي الخامس:

- توافر التقرير عن تكاليف تغير المناخ لمنطقة البحر المتوسط (تقرير قوي للبحر المتوسط)
- عدد المبادئ التوجيهية القطاعية المعدة
- وثيقة إطارية لتكامل الأبعاد البحرية والساحلية للاستراتيجيات الوطنية بشأن التخفيف والتكيف

أهداف الفترة 2012-2013:

- الانتهاء من إطار التكيف مع تغير المناخ في عام 2013

6.2.1 إتمام أنشطة ومتابعة التكيف الإقليمي في إطار تغير المناخ (يستكمل بواسطة أعمال بناء على مقترح مشروع التغير المناخي عند الانتهاء من التمويل من مرفق البيئة العالمية)

- 6.2.1.1 الأعمال الرئيسية المنفذة تشمل: استخدام تدابير التكيف في تخطيط استخدام الأرض و موارد المياه في المناطق الساحلية؛ خرائط الهشاشة؛ برامج زيادة الوعي تستهدف متخذي القرارات والمجتمعات المحلية والسكان بشكل عام وضمان وضع نظم إنذار مبكر للتنبؤ بالأحداث الشديدة

النتائج 3-6 : تقييم المعلومات وتوفيرها لخفض الآثار البيئية الضارة للتخفيف واستراتيجيات وتكنولوجيات التكيف (مثل، مزارع الرياح وطاقة البحار وأسر الكربون وتخزينه)

مؤشرات وأهداف برنامج العمل الاستراتيجي الخامس:

- تكامل إزالة الملوحة السليمة بيئياً وتقييم إعادة استخدام مياه النفايات
- توفير مبادئ توجيهية بشأن كيفية تقييم الأثر البيئي لعدد 3 تكنولوجيات على الأقل
- تقرير عن مخاطر أنشطة أسر ثاني أكسيد الكربون

أهداف الفترة 2012-2013:

- مساعدة أربعة بلدان على إعادة استخدام مياه النفايات
- مشروعان بشأن الوصلات بين آثار تغير المناخ ووجود ملوثات عضوية مداومة

6.3.1 مساعدة بلدان على الإدارة الصحيحة لأنشطة إزالة الملوحة وإعادة استخدام المياه

6.3.1.1 محطات إزالة الملوحة جديدة تدار بشكل صحيح

6.3.1.2 انتشار أكثر لإعادة استخدام المياه في المنطقة

المرفق الثالث

حالة التوقيعات والتصديقات على اتفاقية حماية البيئة البحرية والمنطقة الساحلية في البحر المتوسط وبرتوكولاتها
حتى حزيران/يونية 2012

التوقيعات والتصديقات على اتفاقية برشلونة لحماية البيئة البحرية والمنطقة الساحلية للبحر المتوسط وبروتوكولاتها حتى يونيو

2012

الأطراف المتعاقدة	اتفاقية برشلونة 1/ 1976				بروتوكول الإلقاء 2/ 1976			بروتوكول حالات الطوارئ 3/		
	التوقيع	التصديق	قبول تعديلات 1995	بدء النفاذ	التوقيع	التصديق	قبول تعديلات 1995	التوقيع	التصديق	بدء النفاذ
ألبانيا		30.05.90/AC	26.07.01	09.07.04	-	30.05.90/AC	26.07.01	-	30.05.90/AC	29.06.90
الجزائر		16.02.81/AC	09.06-04	09.07.04	-	16.03.81/AC	-	-	16.03.81/AC	15.04.81
البوسنة والهرسك		22.10.94(SUC)	-	-	-	22.10.94/SUC	-	-	22.10.94/SUC	01.03.92
كرواتيا		12.06.92(SUC)	03.05.99	09.07.04	-	12.06.92/SUC	03.05.99	-	12.06.92/SUC	08.10.91
قبرص	16.02.76	19.11.79	18.07.03	09.07.04	16.02.76	19.11.79	18.07.03	16.02.76	19.11.79	19.12.79
الاتحاد الأوروبي	13.09.76	16.03.78/AP	12.11.99	09.07.04	13.09.76	16.03.78/AP	12.11.99	13.09.76	12.08.81/AP	11.09.81
مصر	16.02.76	24.08.78/AP	11.02.00	09.07.04	16.02.76	24.08.78/AP	11.02.00	16.02.76	24.08.78/AC	23.09.78
فرنسا	16.02.76	11.03.78/AP	29.03.01	09.07.04	16.02.76	11.03.78/AP	29.03.01	16.02.76	11.03.78/AP	10.04.78
اليونان	16.02.76	03.01.79	10.03.03	09.07.04	11.02.77	03.01.79	-	16.02.76	03.01.79	02.02.79
إسرائيل	16.02.76	03.03.78	29.09.05	29.10.05	16.02.76	01.03.84	-	16.02.76	03.03.78	02.04.78
إيطاليا	16.02.76	03.02.79	07.09.99	09.07.04	16.02.76	03.02.79	07.09.99	16.02.76	03.02.79	05.03.79
لبنان	-	08.11.77/AC	*	*	-	08.11.77/AC	-	-	08.11.77/AC	12.02.78
ليبيا	31.01.77	31.01.79	12.01.09	11.02.09	31.01.77	31.01.79	-	31.01.77	31.01.79	02.03.79
مالطة	16.02.76	30.12.77	28.10.99	09.07.04	16.02.76	30.12.77	28.10.99	16.02.76	30.12.77	12.02.78
موناكو	16.02.76	20.09.77	11.04.97	09.07.04	16.02.76	20.09.77	11.04.97	16.02.76	20.09.77	12.02.78
الجبيل الأسود	-	19.11.07	19.11.07	19.12.07	-	-	-	-	-	-
المغرب	16.02.76	15.01.80	07.12.04	06.01.05	16.02.76	15.01.80	05.12.97	16.02.76	15.01.80	15.02.80
سلوفينيا	-	16.09.93/AC	08.01.03	09.07.04	-	16.09.93/AC	08.01.03	-	16.09.93/AC	15.03.94
إسبانيا	16.02.76	17.12.76	17.02.99	09.07.04	16.02.76	17.12.76	17.02.99	16.02.76	17.12.76	12.02.78
سوريا	-	26.12.78/AC	10.10.03	09.07.04	-	26.12.78/AC	11.04.08	-	26.12.78/AC	25.01.79
تونس	25.05.76	30.07.77	01.06.98	09.07.04	25.05.76	30.07.77	01.06.98	25.05.76	30.07.77	12.02.78
تركيا	16.02.76	06.04.81	18.09.02	09.07.04	16.02.76	06.04.81	18.09.02	16.02.76	06.04.81	06.05.81

AC = إنضمام

AP = موافقة

SUC = خلافة

*في انتظار إخطار من البلد المودع لديه

الأطراف المتعاقدة	بروتوكول حالات الطوارئ 4/ 2002			بروتوكول المصادر البرية 5/ 1980				بروتوكول المناطق المتمتعة بحماية خاصة 1982 6/		
	التوقيع	التصديق	بدء النفاذ	التوقيع	التصديق	قبول تعديلات 1996	بدء النفاذ	التوقيع	التصديق	بدء النفاذ
ألبانيا	-	-	-	-	30.05.90/AC	26.07.01	11.05.08	-	30.05.90/AC	29.06.90
الجزائر	25.01.02	-	-	-	02.05.83/AC	-	-	-	16.05.85/AC	23.03.86
البوسنة والهرسك	-	-	-	-	22.10.94/SUC	-	-	-	22.10.94/SUC	01.03.92
كرواتيا	25.01.02	01.10.03	17.03.04	-	12.06.92/SUC	11.10.06	11.05.08	-	12.06.92/SUC	08.10.91
قبرص	25.01.02	19.12.07	18.01.08	17.05.80	28.06.88	18.07.03	11.05.08	-	28.06.88/AC	28.07.88
الاتحاد الأوروبي	25.01.02	26.05.04	25.06.04	17.05.80	07.10.83/AP	12.11.99	11.05.08	30.03.83	30.06.84/AP	23.03.86
مصر	-	-	-	-	18.05.83/AC	-	-	16.02.83	08.07.83	23.03.86
فرنسا	25.01.02	02.07.03	17.03.04	17.05.80	13.07.82/AP	29.03.01(AP)	11.05.08	03.04.82	02.09.86/AP	02.10.86
اليونان	25.01.02	27.11.06	27.12.06	17.05.80	26.01.87	10.03.03	11.05.08	03.04.82	26.01.87	25.02.87
إسرائيل	22.01.03	-	-	17.05.80	21.02.91	19.06.09	19.07.09	03.04.82	28.10.87	27.11.87
إيطاليا	25.01.02	-	-	17.05.80	04.07.85	07.09.99	11.05.08	03.04.82	04.07.85	23.03.86
لبنان	-	-	-	17.05.80	27.12.94	-	-	-	27.12.94/AC	26.01.95
ليبيا	25.01.02	-	-	17.05.80	06.06.89/AP	-	-	-	06.06.89/AC	06.07.89
مالطة	25.01.02	18.02.03	17.03.04	17.05.80	02.03.89	28.10.99	11.05.08	03.04.82	11.01.88	10.02.88
موناكو	25.01.02	03.04.02	17.03.04	17.05.80	12.01.83	26.11.96	11.05.08	03.04.82	29.05.89	28.06.89
الجبل الأسود	-	19.11.07	19.12.07	-	19.11.07(AC)	19.11.07	11.05.08	-	-	-
المغرب	25.01.02	26.04.11	26.05.11	17.05.80	09.02.87	02.10.96	11.05.08	02.04.83	22.06.90	22.07.90
سلوفينيا	25.01.02	16.02.04	17.03.04	-	16.09.93/AC	08.01.03	11.05.08	-	16.09.93/AC	15.03.94
إسبانيا	25.01.02	10.07.07	09.08.07	17.05.80	06.06.84	17.02.99	11.05.08	03.04.82	22.12.87	21.01.88
سوريا	25.01.02	11.04.08	11.05.08	-	01.12.93/AC	11.04.08	11.05.08	-	11.09.92/AC	11.10.92
تونس	25.01.02	-	-	17.05.80	29.10.81	01.06.98	11.05.08	03.04.82	26.05.83	23.03.86
تركيا	-	03.06.03	17.03.04	-	21.02.83/AC	18.09.02	11.05.08	-	06.11.86/AC	06.12.86

AC = إنضمام

AP = موافقة

SUC = خلافة

الأطراف المتعاقدة	بروتوكول المناطق المتمتعة بحماية خاصة والتنوع البيولوجي 1995 * 7/			بروتوكول عرض البحر 1994 / 8			بروتوكول النفايات الخطرة 1996 / 9		
	التوقيع	التصديق	بدء النفاذ	التوقيع	التصديق	بدء النفاذ	التوقيع	التصديق	بدء النفاذ
ألبانيا	10.06.95	26.07.01	25.08.01	-	26.07.01	24.03.11	-	26.07.01	18.01.08
الجزائر	10.06.95	14.03.07	13.04.07	-	-	-	01.10.96	-	-
البوسنة والهرسك	-	-	-	-	-	-	-	-	-
كرواتيا	10.06.95	12.04.02	12.05.02	14.10.94	-	-	-	-	-
قبرص	10.06.95	18.07.03	17.08.03	14.10.94	16.05.06	24.03.11	-	-	-
الاتحاد الأوروبي	10.06.95	12.11.99	12.12.99	-	-	-	-	-	-
مصر	10.06.95	11.02.00	12.03.00	-	-	-	01.10.96	-	-
فرنسا	10.06.95	16.04.01	16.05.01	-	-	-	-	-	-
اليونان	10.06.95	-	-	14.10.94	-	-	01.10.96	-	-
إسرائيل	10.06.95	-	-	14.10.94	-	-	-	-	-
إيطاليا	10.06.95	07.09.99	12.12.99	14.10.94	-	-	01.10.96	-	-
لبنان	-	22.04.09	22.05.09	-	-	-	-	-	-
ليبيا	-	-	-	-	16.06.05	24.03.11	01.10.96	-	-
مالطة	10.06.95	28.10.99	12.12.99	14.10.94	-	-	01.10.96	28.10.99	18.01.08
موناكو	10.06.95	03.06.97	12.12.99	14.10.94	-	-	01.10.96	-	-
الجيل الأسود	-	19.11.07	19.12.07	-	-	-	-	19.11.07	18.01.08
المغرب	10.06.95	24.04.09	25.05.09	-	01.07.99	24.03.11	20.03.97	01.07.99	18.01.08
سلوفينيا	-	08.01.03	07.02.03	10.10.95	-	-	-	-	-
إسبانيا	10.06.95	23.12.98	12.12.99	14.10.94	-	-	01.10.96	-	-
سوريا	-	10.10.03	09.11.03	20.09.95	22.02.11	24.03.11	-	22.02.2011	-
تونس	10.06.95	01.06.98	12.12.99	14.10.94	01.06.98	24.03.11	01.10.96	01.06.98	18.01.08
تركيا	-	18.09.02	18.10.02	-	-	-	01.10.96	03.04.04	18.01.08

- إن المرفق الثاني (قائمة الأنواع المهددة والمهددة بالانقراض) المرفق الثالث (قائمة الأنواع التي ينظم استغلالها) من بروتوكول المناطق المتمتعة بحماية خاصة للتنوع البيولوجي قد اعتمدا في 1996 وعدلا بالمقرر 12/19 "تعديلات على قائمة المرفقين الأول والثالث من بروتوكول المناطق المتمتعة بحماية خاصة للتنوع البيولوجي في البحر المتوسط للاجتماع 16 للأطراف المتعاقدة في مراكش، المغرب، 2009. وبدء نفاذ التعديلات في 13 شباط/فبراير 2011.

الأطراف المتعاقدة	بروتوكول الإدارة المتكاملة للمناطق الساحلية 10/ 2008		
	التوقيع	التصديق	بدء النفاذ
ألبانيا		04.05.2010/AD	24.03.11
الجزائر	21.01.08	-	-
اليوسنة والهرسك	-	-	-
كرواتيا	21.01.08	-	-
قبرص	-	-	-
الاتحاد الأوروبي	16.01.2009-	29.09.10/AP	24.03.11
مصر	-	-	-
فرنسا	21.01.08	29.10.09/AP	24.03.11
اليونان	21.01.08	-	-
إسرائيل	21.01.08	-	-
إيطاليا	21.01.08	-	-
لبنان	-	-	-
ليبيا	-	-	-
مالطة	21.01.08	-	-
موناكو	21.01.08	-	-
الجبيل الأسود	21.01.08	09.01.12/R	24.03.11
المغرب	21.01.08	-	-
سلوفينيا	21.01.08	01.12.09/R	24.03.11
إسبانيا	21.01.08	22.06.10/R	24.03.11
سوريا	21.01.08	22.02.2011	24.03.11
تونس	21.01.08	-	-
تركيا	-	-	-

AD = التزّام

AP = موافقة

R = تصديق

الصكوك القانونية	مكان الاعتماد وتاريخه	بدء النفاذ	مكان وتاريخ اعتماد التعديلات	بدء نفاذ التعديلات
اتفاقية حماية البحر المتوسط من التلوث عدلت إلى اتفاقية حماية البيئة البحرية والمنطقة الساحلية للبحر المتوسط (اتفاقية برشلونة)	1976/2/16 برشلونة	1978/2/12	—	—
			1995/6/10 برشلونة	2004/7/9
بروتوكول منع التلوث في البحر المتوسط الناجم عن إلقاء النفايات من السفن والطائرات (بروتوكول الإلقاء) عدل إلى بروتوكول منع التلوث والقضاء عليه في البحر المتوسط الناجم عن إلقاء النفايات من السفن والطائرات أو ترميدها في البحر (بروتوكول الإلقاء)	1976/2/16 برشلونة	1978/2/12	—	—
			1995/7/10 برشلونة	لم يبدأ النفاذ بعد
البروتوكول المتعلق بالتعاون في منع تلوث البحر المتوسط بواسطة النفط والمواد الضارة الأخرى في حالات الطوارئ (بروتوكول حالات الطوارئ)	1976/2/16 برشلونة	1978/2/12	—	—
البروتوكول المتعلق بالتعاون في منع التلوث من السفن ومكافحة تلوث البحر المتوسط في حالات الطوارئ بروتوكول المنع وحالات الطوارئ*)	2002/1/25 مالطة	2004/3/17	—	—

* طبقا للفقرة 2 من المادة 25، يحل هذا البروتوكول من تاريخ بدء نفاذه (17/03/2004) محل (بروتوكول المنع وحالات الطوارئ) (لعام 1976) في العلاقات بين الأطراف لكلا الصكين

الصكوك القانونية	مكان الاعتماد وتاريخه	تاريخ بدء النفاذ	مكان وتاريخ اعتماد التعديلات إن وجدت	بدء نفاذ التعديلات
بروتوكول حماية البحر المتوسط من التلوث من مصادر برية عدل إلى بروتوكول حماية البحر المتوسط من التلوث من مصادر وأنشطة برية (بروتوكول المصادر البرية)	1980/5/17 أثينا	1983/6/17	—	—
بروتوكول بشأن المناطق المتمتعة بحماية خاصة في البحر المتوسط (بروتوكول المناطق المتمتعة بحماية خاصة)	1982/4/3 جنيف	—	1996/3/7 سيراكوزا	2008/5/11
بروتوكول بشأن المناطق المتمتعة بحماية خاصة والتنوع البيولوجي في البحر المتوسط (بروتوكول المناطق المتمتعة بحماية خاصة والتنوع البيولوجي) **	1995/6/10 برشلونة	1999/12/12	لا ينطبق	لا ينطبق
بروتوكول حماية البحر المتوسط من التلوث الناجم عن استكشاف واستغلال الرصيف القاري وقاع البحر وتربته التحتية (بروتوكول عرض البحر)	1994/10/14 مدريد	2011/3/24	لا ينطبق	لا ينطبق
بروتوكول بشأن حماية البحر المتوسط من التلوث الناجم عن نقل النفايات الخطرة والتخلص منها عبر الحدود (بروتوكول النفايات الخطرة)	1996/10/1 إزمير	2008/1/18	لا ينطبق	لا ينطبق
بروتوكول الإدارة المتكاملة للمناطق الساحلية (بروتوكول الإدارة المتكاملة للمناطق الساحلية)	2008/1/21 مدريد	2011/3/24	لا ينطبق	لا ينطبق

** طبقا للفقرة 2 من المادة 32، يحل هذا البروتوكول من تاريخ بدء نفاذه (1999/12/12) محل بروتوكول المناطق المتمتعة بحماية خاصة (لعام 1982) في العلاقات بين الأطراف لكلا الصكين