

إيمارسجا

نشرة إخبارية لمركز المساعدات المتبادلة للطوارئ البحرية

العدد ٩ مارس ٢٠١٩

NEWSLETTER FOR EMARSGA CENTER Issue 9 March 2019



إيمارسجا

مركز المساعدات المتبادلة للطوارئ البحرية
في البحر الأحمر وخليج عدن



JL.009



دكتور / ممدوح محمد مليجي

مدير المركز

الافتتاحية

تنشأ التسربات النفطية والكيميائية من عدد من المصادر المختلفة تتراوح بين تحميل وتضريب النفط أو المواد الكيميائية أو عمليات خط الأنابيب، ومن الاصطدام أو ارتطام ناقلات النفط الخام ومنتجاته أو المواد الكيميائية في الموانئ والمياه الساحلية أثناء الإبحار في المياه الضيقة، كما يمكن أن تنشأ من الصهاريج أو الصنادل العاملة في ممرات المياه الداخلية، أو من عمليات استكشاف وإنتاج النفط، وعمليات الناقلات في المياه الدولية، كما أن هناك مصادر أخرى غير مرتبطة بالعمليات كالجريان من المناطق الحضرية، والتسرب الطبيعي.

ومن أهم الجوانب الحاسمة في التعامل مع مثل هذه الحالات الطارئة هو الاستعداد، وعلى عكس معظم الطوارئ التي تحدث بقليل من التحذيرات لكنها تنتهي بعد وقت قليل نسبياً، فإن حوادث التسرب النفطي أو الكيميائي تحدث أيضاً بقليل من التحذير لكنها قد تمتد لأسابيع أو شهور.

ومن المهم إلى أقصى درجة التركيز على الجيلولة دون حدوث تسرب، ومن الناحية العملية فإن ذلك يتطلب تأكيد إجراءات التشغيل على الأولوية القصوى التي توليها الإدارة العليا لمنع حدوث التسرب، إلا أنه بالرغم من الجهود الكبيرة التي تبذلها الجهات المعنية فإن حدوث التسرب أمر لا مفر منه وسيؤثر على البيئة المحيطة.

ويجب أن تسعى عمليات الاستجابة لحوادث التسرب إلى الحد من شدة الخسائر البيئية والاجتماعية والاقتصادية وإلى التعجيل بإصلاح تلك الأضرار بناء على أسس علمية صحيحة، كما يجب أن تسعى دائماً لسد النقص في القوى العاملة واستخدامها إلى أقصى درجة متاحة من الناحية العملية.

ومع إدراك حتمية حدوث عمليات التسرب أو التلوث النفطي أو الكيميائي في المستقبل، فإن الهيئة الإقليمية للمحافظة على بيئة البحر الأحمر وخليج عدن PERSCA تعطي أهمية قصوى لتطوير مركز المساعدات المتبادلة للطوارئ البحرية بالبحر الأحمر وخليج عدن PERSCA/EMERSGA وكذلك التعاون مع الدول في تطوير خطط الطوارئ الوطنية الخاصة بها والتي ستعمل على ضمان الاستجابة الفورية لتخفيف حدة التأثير السلبي لأي تسرب نفطي أو كيميائي. كما تسعى الهيئة في حث الدول على سرعة المصادقة على «البروتوكول الإقليمي الخاص بالتعاون الفني لاستعارة ونقل الخبراء والفنيين والأجهزة والمعدات والمواد في الحالات الطارئة»، مما يعزز التعاون الإقليمية في سرعة الاستجابة لحالات التلوث البحري الطارئة. كما يجب تحديد العاملين والمعدات اللازمة لدعم خطط الطوارئ، وينبغي تدريب العاملين وصيانة المعدات لأقصى درجات الاستعداد، أما الخطط فيجب أن تكون مرنة بدرجة كافية لتوفير الاستجابة الملائمة لطبيعة العملية، وحجم التسرب النفطي أو الكيميائي، والجغرافيا المحلية، ومناخ المنطقة، ويلزم إجراء التدريبات حتى يعتاد العاملون على إدارة حوادث تسرب النفط أو التسرب الكيميائي وأساليب تخفيف حدتها.

وسيضمن التعاون الوثيق بين البيئة والمجالات الصناعية والإدارات الحكومية المعنية في مجال التخطيط للطوارئ أقصى درجات التنسيق والتفاهم، فحينما تعمل كافة الأطراف المشاركة سوياً سيكون هناك احتمال كبير لتحقيق الهدف الرئيسي أولاً وهو: تخفيف حدة الخسائر المحتملة والحفاظ على سلامة البيئة في مناطق عمل الهيئة الإقليمية للمحافظة على بيئة البحر الأحمر وخليج عدن PERSCA. هذا، وما يزال مركز المساعدات المتبادلة للطوارئ البحرية يطمح إلى تحقيق المزيد من التطور، والتقدم، والنجاح، الذي يظل مرهوناً بتواصل دعم خطط المركز الطموحة وتطلعاتها المستمرة من أجل مواكبة المتغيرات والمستجدات في مجال حماية البيئة البحرية.

ودائماً نتقدم بالشكر لكافة الزملاء في دول الإقليم ونسأل الله أن يوفقنا إلى حماية بيئتنا البحرية.

المحتويات

03	أولاً: الافتتاحية
06	ثانياً: الزيارات التي تمت للمركز
07	ثالثاً: المشاركة في الاجتماعات والأحداث المحلية والإقليمية والدولية
16	رابعاً: في مجال بناء القدرات والتدريب
17	خامساً: مشاركة المركز في مشروع الادارة الاستراتيجية المستندة إلى نهج النظام البيئي في البحر الأحمر وخليج عدن
	Strategic Ecosystem based Management in the Red Sea and Gulf of Aden (SEM)
	سادساً: مشروع PERSGA/UNIDO (إنشاء وتطوير المجمعات الصناعية
20	المستدامة لإدارة الساحلية).

الإشراف العام أ. د. زياد حمزه أبو غراره - الأمين العام	هيئة التحرير د. ممدوح محمد مليجي د. سليم محمود المغربي	التصميم: م. إسلام طه
<p>للاضمام للقائمة البريدية أو لاستلام نسخة إضافية الرجاء الاتصال على العنوان التالي: مركز المساعدات المتبادلة للطوارئ البحرية في البحر الأحمر وخليج عدن ش النصر - الدهار - الغردقه - جمهورية مصر العربية ص ب 669 البريد الإلكتروني: info@persga.org - emarsga@persga.org يمكن الحصول على نسخة إلكترونية من هذه النشرة من: http://www.persga.org - http://www.emarsga.org</p>		

الهيئة الإقليمية للمحافظة على بيئة البحر الأحمر وخليج عدن ، هي هيئة حكومية تهتم بالمحافظة على البيئات الساحلية والبحرية في الإقليم. وتستمد قاعدتها القانونية من الاتفاقية الإقليمية للمحافظة على بيئة البحر الأحمر وخليج عدن المعروفة باتفاقية جدة والتي تم التوقيع عليها في عام 1982م، وتضم الهيئة في عضويتها كلا من المملكة الأردنية الهاشمية، جمهورية جيبوتي، المملكة العربية السعودية، جمهورية السودان، جمهورية الصومال الفيدرالية، جمهورية مصر العربية، والجمهورية اليمنية، ويقع المقر الرئيسي لها في مدينة جدة بالمملكة العربية السعودية.

وتهدف هذه النشرة إلى تزويد القارئ بأخبار وأنشطة مركز المساعدات المتبادلة للطوارئ البحرية في البحر الأحمر وخليج عدن (إيمارسجا) . إن محتويات النشرة الإخبارية لاتعكس بالضرورة وضعاً أو تصوراً للهيئة أو هيئة التحرير، كما أنها لا تتضمن التعبير عن رأي أي طرف من الهيئة فيما يختص بالوضع القانوني أو الحدود السياسية لأية دولة. وبالرغم من حرص "الهيئة" على تقديم المعلومات المفيدة والدقيقة للقارئ إلا أنها ترفض أن تتحمل أي مسؤولية تنتج عن أخطاء أو اقتباسات أو محتويات أو علامات أو رموز وردت في هذه النشرة.

حقوق الطبع لمحتويات هذه النشرة: يصرح بإعادة استخدام هذه النشرة أو أي من محتوياتها مع مراعاة توضيح المصدر

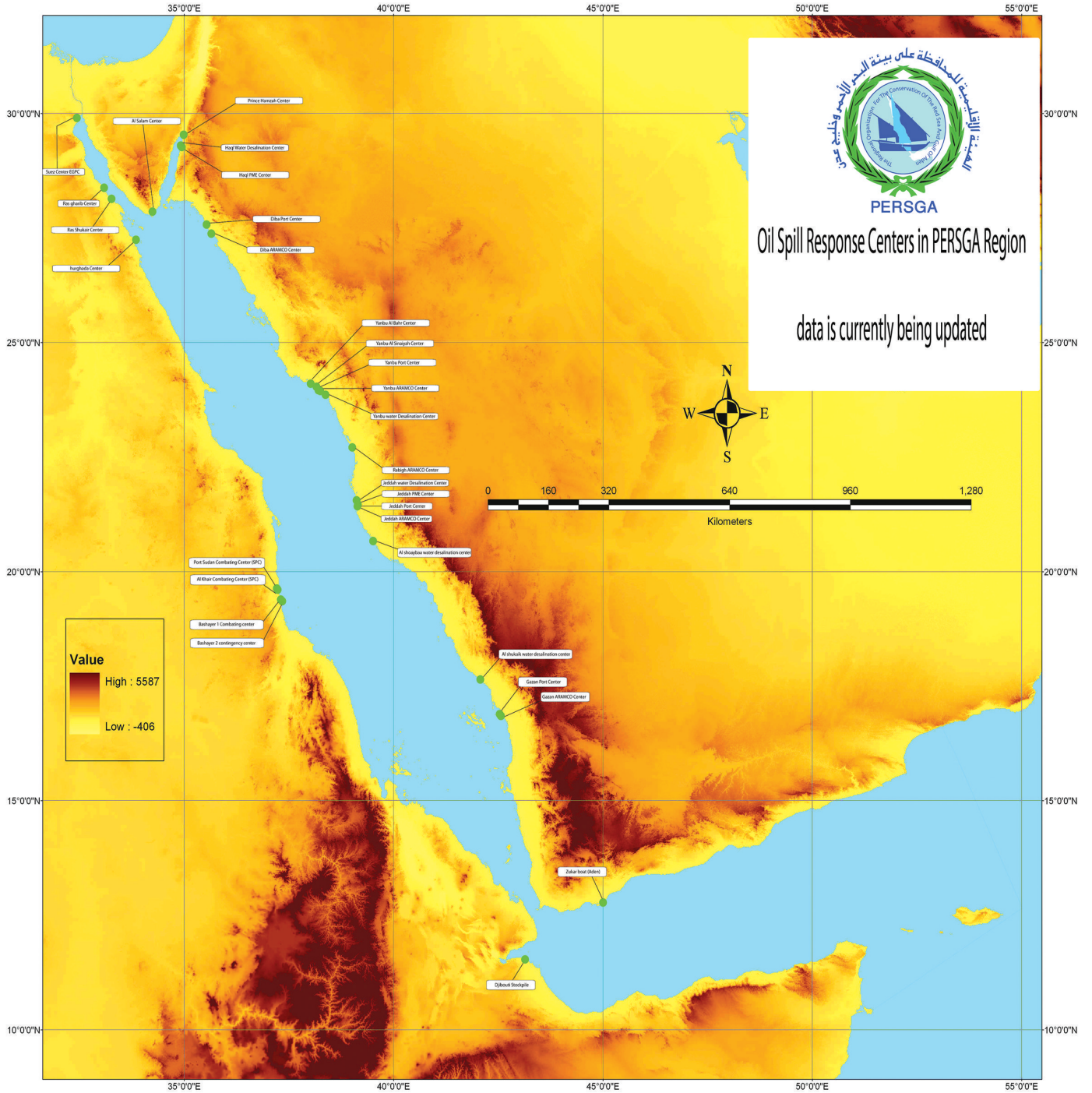
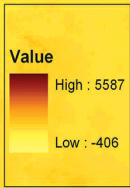
تم التصميم والإخراج الفني بوحدة نظم المعلومات بالهيئة



PERSGA

Oil Spill Response Centers in PERSGA Region

data is currently being updated



- Al Salam Center
- Prince Mansab Center
- Hoqf Water Decolouration Center
- Hoqf FMB Center
- Al Bahari Center
- Al Bahari AMMCO Center
- Al Bahari AMMCO Center

- Yanbu Al Bahri Center
- Yanbu Al Sinaqah Center
- Yanbu Port Center
- Yanbu AMMCO Center
- Yanbu water Decolouration Center

- Sabakh AMMCO Center
- Jeddah water Decolouration Center
- Jeddah FMB Center
- Jeddah Port Center
- Jeddah AMMCO Center
- Al Joufaha water decolouration center

- Port Sudan Combating Center (DPC)
- Al Khair Combating Center (DPC)
- Bahager 1 Combating center
- Bahager 2 contingency center

- Al Shukh water decolouration center
- Galien Port Center
- Coast AMMCO Center

- Zakari Islet (Mina)

- Dibout Stockpile

نشرة سنوية لمركز المساعدات المتبادلة للطوارئ، البحرية

قدم مدير المركز عرض موجز عن الدور الإقليمي للمركز في تعزيز التعاون الإقليمي للمحافظة على البيئة البحرية ورفع قدرات الدول الأعضاء في الاستعداد والتصدي لحوادث التلوث البحري، وناقش سعادة أمين عام الهيئة العاملين بالمركز في التطورات الأخيرة في برامج مكافحة التلوث بالمركز. حضر اللقاء السيد المهندس منسق وحدة نظم المعلومات بالهيئة الإقليمية للمحافظة على بيئة البحر الأحمر وخليج عدن.



3- زيارة سعادة أمين عام الهيئة الأستاذ الدكتور/ زياد بن حمزة أبو غرارة وسعادة الدكتور Enos Esikuri من البنك الدولي، مدير مشروع الإدارة الاستراتيجية المستندة على نهج النظام البيئي في البحر الأحمر وخليج عدن، لمركز المساعدات المتبادلة للطوارئ البحرية/ PERSGA/EMARSGA، يوم الثلاثاء الموافق 18 ديسمبر 2018 م.

قام سعادة أمين عام الهيئة يرافقه سعادة الدكتور Enos Esikuri من البنك الدولي، مدير مشروع الإدارة الاستراتيجية المستندة على نهج النظام البيئي في البحر الأحمر وخليج عدن، بزيارة لمركز المساعدات المتبادلة للطوارئ البحرية PERSGA/EMARSGA، يوم الثلاثاء الموافق 18 ديسمبر 2018 م.

كان في استقبال سعادتاهما، السيد الدكتور مدير المركز والعاملين في المركز، حيث تم استعراض مهام المركز وخطط التطوير لدول الإقليم وخطة عمل المركز خلال عامي 2019 و 2020م والتي تشمل تطوير أداء المركز ليقوم بدوره المنوط به.



ثانياً: الزيارات التي تمت للمركز:



1- زيارة رئيس جهاز شؤون البيئة بجمهورية مصر العربية لمركز المساعدات المتبادلة للطوارئ البحرية PERSGA/EMARSGA يوم الأربعاء الموافق 24 يناير 2018م.

قام السيد/ محمد شهاب، الرئيس التنفيذي لجهاز شؤون البيئة في جمهورية مصر العربية، بزيارة المركز يوم الأربعاء الموافق 24 يناير 2018م، بعد الاحتفال بتدشين المراكب الجديدة المنضمة للإدارة العامة لمحميات البحر الأحمر بالمارينا السياحية بالگردقة، والتي وفرتها الهيئة الإقليمية لجمهورية مصر العربية من خلال مشروع الإدارة الاستراتيجية المستندة على نهج النظام البيئي في البحر الأحمر وخليج عدن الممول من البنك الدولي.

كان في استقبال سعادتاه، السيد الدكتور مدير المركز، والعاملين في المركز حيث قدم السيد مدير المركز كلمة ترحيبية نيابة عن سعادة الأستاذ الدكتور/ زياد بن حمزة أبو غرارة، الأمين العام للهيئة الإقليمية للمحافظة على بيئة البحر الأحمر وخليج عدن PERSGA. كما قدم مدير المركز عرض موجز عن الدور الإقليمي للمركز في تعزيز التعاون الإقليمي للمحافظة على البيئة البحرية ورفع قدرات الدول الأعضاء في الاستعداد والتصدي لحوادث التلوث البحري. حضر اللقاء مدير الفرع الإقليمي ومدير المحميات في البحر الأحمر، ورؤساء أقسام الفرع، وقد تمنى السيد/ محمد شهاب كل الخير للهيئة الإقليمية ولمركز المساعدات كما تقدم بشكره لسعادة الأمين العام لما شاهده من أعمال التطوير في المركز.

2- زيارة سعادة أمين عام الهيئة الأستاذ الدكتور/ زياد بن حمزة أبو غرارة لمركز المساعدات المتبادلة للطوارئ البحرية PERSGA/EMARSGA، يوم الثلاثاء الموافق 25 سبتمبر 2018 م.

قام سعادة أمين عام الهيئة بزيارة مركز المساعدات المتبادلة للطوارئ البحرية PERSGA/EMARSGA وكان في استقبال سعادتاه، السيد الدكتور مدير المركز والعاملين في المركز.

ثالثاً: المشاركة في الاجتماعات والأحداث المحلية والإقليمية والدولية:

في إطار تعزيز التعاون المحلي والإقليمي والدولي قام المركز بالأنشطة التالية:

1- مشاركة الهيئة من خلال المركز في الاحتفال بتسليم 4 مراكب إلى الإدارة العامة لمحميات البحر الأحمر بالمارينا السياحية بمدينة الغردقة - محافظة البحر الأحمر - جمهورية مصر العربية يوم 22 يناير 2018م.

تم الاحتفال بتدشين المراكب الجديدة المنضمة للإدارة العامة لمحميات البحر الأحمر بالمارينا السياحية بالغردقة - جمهورية مصر العربية، في حضور السيد اللواء/ أحمد عبد الله - محافظ البحر الأحمر، والسيد/ محمد شهاب الدين الرئيس التنفيذي لجهاز شؤون البيئة.



محافظ البحر الأحمر ورئيس جهاز شؤون البيئة ومدير المركز أثناء الاحتفال بتدشين مراكب المحميات بالغردقة - جمهورية مصر العربية يوم ٢٢ يناير ٢٠١٨م

حيث نظم الاحتفال الإدارة العامة للمحميات بالتنسيق مع محافظة البحر الأحمر والفرع الإقليمي لجهاز شؤون البيئة بالبحر الأحمر ومشاركة الهيئة الإقليمية للمحافظة على بيئة البحر الأحمر وخليج عدن (مركز المساعدات المتبادلة للتوارئ البحرية بالبحر الأحمر وخليج عدن PERSGA/ EMARSGA) وذلك يوم الأربعاء الموافق 22 يناير 2018م، جاء ذلك تحت رعاية معالي الدكتور/ خالد فهمي وزير البيئة.



المراكب الخاصة بالإدارة العامة للمحميات

2- مشاركة الهيئة من خلال المركز في الاحتفال بيوم محافظة البحر الأحمر - بالغردقة - جمهورية مصر العربية، يوم الخميس الموافق 25 يناير 2018م.



استقبال السيد اللواء أ.ح/ أحمد عبد الله (محافظ البحر الأحمر) أثناء الاحتفال بيوم محافظة البحر الأحمر.

شاركت الهيئة الإقليمية للمحافظة على بيئة البحر الأحمر وخليج عدن، من خلال مركز المساعدات المتبادلة للتوارئ البحرية / PERSGA EMARSGA محافظة البحر الأحمر من خلال الإدارة العامة للشؤون البيئية ووزارة البيئة من خلال الفرع الإقليمي لجهاز شؤون البيئة بالبحر الأحمر بجمهورية مصر العربية، يوم الخميس الموافق 25 يناير 2018م ختام فاعلات الاحتفال بيوم محافظة البحر الأحمر لعام 2018م، والذي عقد بقصر الثقافة بالغردقة - جمهورية مصر العربية.



تفقد السيد المحافظ مطبوعات الهيئة الإقليمية للمحافظة على بيئة البحر الأحمر وخليج عدن.

وقدم سعادة المحافظ الشكر للهيئة الإقليمية للمحافظة على بيئة البحر الأحمر وخليج عدن PERSGA وسعادة الأمين العام للهيئة الأستاذ الدكتور/ زياد بن حمزة أبو غرارة لما تقدمه الهيئة من دعم لمحافظة البحر الأحمر المصرية.

نشرة سنوية لمركز المساعدات المتبادلة للطوارئ، البحرية

كما تفقد اللواء احمد عبد الله محافظ البحر الأحمر ومجموعة عمل الهيئة والعديد من السادة الضيوف، ظهر يوم الأربعاء الموافق 31 يناير 2018م، محطة توليد الكهرباء بالطاقة الشمسية وخزانات المياه بمنطقة القلعان السياحية بمدينة مرسى علم.

4- الاجتماع التنسيقي لمشروع (إدارة الشريط الساحلي للمنطقة الواقعة بين شمال الغردقة ورأس غارب بالبحر الأحمر - جمهورية مصر العربية)، السبت الموافق 10 فبراير 2018م.



المشاركون في الاجتماع التنسيقي لمشروع (إدارة الشريط الساحلي للمنطقة الواقعة بين شمال الغردقة ورأس غارب بالبحر الأحمر)

عقدت الهيئة الإقليمية للمحافظة على بيئة البحر الأحمر وخليج عدن (PERSGA) ورشة عمل مشروع على أرض الواقع (الاجتماع التنسيقي لمشروع -إدارة الشريط الساحلي للمنطقة الواقعة بين شمال الغردقة ورأس غارب بالبحر الأحمر - جمهورية مصر العربية)، واستمرت الورشة لمدة يومين وذلك أيام السبت والأحد الموافق 10 و11 فبراير 2018م، في مركز المساعدات المتبادلة للطوارئ البحرية، PERSGA/ EMARSGA.



أعضاء الفريق البحثي أثناء الرحلة الاستكشافية برأس جمشة شمال البحر الأحمر.

3- افتتاح مشغل فتيات أبو غصون للأعمال اليدوية بقرية أبو غصون، ومحطة كهرباء الطاقة الشمسية بالقلعان، جنوب مرسى علم يوم الأربعاء الموافق 31 يناير 2018م.



اللواء أحمد عبد الله، محافظ البحر الأحمر، أثناء افتتاح مشغل فتيات أبو غصون للأعمال اليدوية بقرية أبو غصون يوم الأربعاء الموافق 31 يناير 2018م.

وجه السيد المحافظ الشكر والتقدير، للهيئة الإقليمية للمحافظة على بيئة البحر الأحمر وخليج عدن PERSGA وسعادة أمين عام الهيئة الأستاذ الدكتور/ زياد بن حمزة أبو غرارة على التمويل المادي والفني لمشغل فتيات أبو غصون للأعمال اليدوية بقرية أبو غصون، ومحطة كهرباء الطاقة الشمسية بالقلعان جنوب مرسى علم، وذلك أثناء افتتاح اللواء أحمد عبد الله، محافظ البحر الأحمر، يوم الأربعاء الموافق 31 يناير 2018م، مشغل فتيات أبو غصون للأعمال اليدوية بقرية أبو غصون، ومحطة كهرباء الطاقة الشمسية بالقلعان، جنوب مرسى علم، وتفقد المحافظ محتويات المشغل والمعرض المصاحب له والخاص بمنتجات المشغل، معرباً عن إعجابه الشديد بالمشغولات اليدوية المعروضة، مشيراً إلى أهمية ترويج تلك المشغولات والمنتجات مما يساهم في زيادة فرص العمل لأهالي المنطقة.



السيد المحافظ أثناء تقديم الشكر لمجموعة عمل الهيئة لما تقدمه PERSGA للمحافظة وذلك أمام ألواح الطاقة الشمسية بالقلعان.

نشرة سنوية لمركز المساعدات المتبادلة للتطوير، البحرية

6- مشاركة المركز في اجتماع نقاط الاتصال للهيئة واجتماع لجنة التوجيه الإقليمية لمشروع الإدارة الاستراتيجية بنهج النظام البيئي بجدة (المملكة العربية السعودية) خلال الفترة من 13 إلى 14 مارس 2018م.

أولاً: اجتماع نقاط الاتصال الوطنية لمتابعة سير العمل في المشروع يوم الثلاثاء الموافق 13 مارس 2018م.

تم عقد اجتماع نقاط الاتصال الوطنية لمتابعة سير العمل للعام 2017م بجدة- المملكة العربية السعودية يوم الثلاثاء 25 جمادى الآخرة 1439هـ الموافق 13 مارس 2018م، بحضور سعادة الأستاذ الدكتور/ زياد بن حمزة أبو غرارة أمين عام الهيئة الإقليمية للمحافظة على بيئة البحر الأحمر وخليج عدن PERSGA، وترأس الاجتماع عطفة السيد/ سليمان النجدات، مفوض شؤون البيئة والإقليم في سلطة منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة، بالمملكة الأردنية الهاشمية، بصفة ترأس الأردن الدورة الحالية للمجلس الوزاري للهيئة الإقليمية للمحافظة على بيئة البحر الأحمر وخليج عدن PERSGA.



اجتماع السادة نقاط الاتصال للهيئة الإقليمية يوم الثلاثاء 13 مارس 2018م.

وحضر الاجتماع معالي الدكتور/ خليل بن مصلح الثقفي، الرئيس العام للهيئة العامة للأرصاد وحماية البيئة بالمملكة العربية السعودية، والسيد/ زياد داغستاني من الهيئة العامة للأرصاد وحماية البيئة بالمملكة العربية السعودية، ومن جمهورية مصر العربية سعادة السيد/ محمد شهاب، رئيس الجهاز التنفيذي لشؤون البيئة بجمهورية مصر العربية، والسيدة الكيميائية/ كوثر حفني من الجهاز التنفيذي لشؤون البيئة بجمهورية مصر العربية، ومن الجانب السوداني سعادة الدكتور/ عمر مصطفى عبد القادر، وكيل وزارة البيئة والموارد الطبيعية والتنمية العمرانية بجمهورية السودان، ومن جيبوتي السيد/ آدم حسن علمي، مستشار معالي وزير الإسكان والتعمير والبيئة في جيبوتي، ومن اليمن السيد/ علي الأهدم مندوباً عن وزارة المياه والبيئة اليمنية،

حضر ورشة العمل 14 مشارك من وزارة البيئة، بجمهورية مصر العربية وخبيرين من الهيئة الإقليمية للمحافظة على بيئة البحر الأحمر وخليج عدن PERSGA، قدم السيد الدكتور مدير المركز كلمة ترحيبية بالسادة الحضور نقل فيها تحيات سعادة أمين عام الهيئة ويأمل ان يكمل مجهود السادة المشاركين بالنجاح ويتحقق الأهداف المرجوة من الاجتماع، كما قدم السيد المهندس منسق وحدة نظم المعلومات كلمة قدم بها وصف عن المشروع وعن دور الهيئة الإقليمية للمحافظة على بيئة البحر الأحمر وخليج عدن PERSGA في المشروع لدعم التعاون بين الهيئة ووزارة البيئة المصرية.

5- متابعة مركز المساعدات المتبادلة للتطوير البحرية / PERSGA / EMARSA لتطوير المعهد القومي لعلوم البحار والمصايد بالغردقة يوم 20 فبراير 2018م.



تطوير متحف الأحياء المائية بفرع المعهد بالغردقة



تفقد منطقة الأحواض الخارجية التي ينوي المعهد تطويرها

نشرة سنوية لمركز المساعدات المتبادلة للطوارئ، البحرية

قامت الهيئة الإقليمية للمحافظة على بيئة البحر الأحمر وخليج عدن بعقد ورشة العمل الوطنية للساده الإعلاميين حول «السياحة البيئية في مصر» وذلك بفندق بمدينة مرسى علم خلال الفترة من 22-25 أبريل 2018م.

وشارك في تقديم مواد هذه الورشة عدد من خبراء (الهيئة الإقليمية للمحافظة على بيئة البحر الأحمر وخليج عدن (PERSGA)، والأستاذ محمود سرحان والدكتور خالد علام من جهاز شؤون البيئة المصري).

رحب خبراء الهيئة بالسادة الحضور ونقلوا تحيات سعادة أمين عام الهيئة وأمنيته بالتوفيق والنجاح للسادة المشاركين وتحقيق الأهداف المرجوة من ورشة العمل، وتم تقديم شرح عن دور الهيئة في الحفاظ على البيئة بالبحر الأحمر وخليج عدن، كما قدموا للسادة الحضور عروضاً عن جهود الهيئة الإقليمية للمحافظة على بيئة البحر الأحمر وخليج عدن «برسجا» لحماية إقليم البحر الأحمر وخليج عدن (وأنشطة الهيئة) كما اوضحوا أهمية دور خبراء الإعلام في نشر الوعي البيئي والهدف من انعقاد ورشة العمل وأهمية مشاركة المتخصصين من الإعلاميين المصريين في هذه الورشة.

8- المشاركة مع مجموعة عمل الهيئة بزيارة جمهورية جيبوتي خلال الفترة من 24 إلى 27 أبريل 2018 م.

أ-الهدف من الزيارة

- (1) تعريف المختصين بجمهورية جيبوتي بمركز المساعدات المتبادلة ودوره الإقليمي في الاستعداد والتصدي لحوادث التلوث بالزيت والمواد الضارة الأخرى، كما تم إعطاء محاضرة عن شروط ومكونات مراكز مكافحة التلوث النفطي (الدكتور ممدوح مليجي)
- (2) الوقوف على إمكانيات جمهورية جيبوتي من الآتي:
- (3) مكافحة التسربات النفطية البحرية (OPRC) بما في ذلك معدات المكافحة وأماكن تخزينها - العاملين في مجال مكافحة التسرب النفطي - خبراء جيبوتي العاملين في مجالات البيئة البحرية.
- (4) مكافحة التسرب الكيميائي.
- (5) استعدادات المرافق في الموانئ البحرية الجيبوتية لاستقبال المخلفات السائلة والصلبة من السفن.
- (6) تأهيل المرافق البحرية الجيبوتية واستعداداتها للتعامل مع الاتفاقية الدولية لإدارة مياه الصابورة والرواسب من السفن.
- (7) الوقوف على أرض الواقع على حالة المعدات ومعرفة حالة العاملين في مجال المكافحة بالإضافة إلى التعرف على خبراء البيئة البحرية في جمهورية جيبوتي.

ومن الصومال السيد كنديد مؤمن علي مندوباً عن وزارة البيئة بالصومال، وكذلك السادة رؤساء لجنة التوعية الإقليمية لمشروع الإدارة الاستراتيجية بنهج النظام البيئة بالدول الأعضاء بالهيئة.

ثانياً: اجتماع لجنة التوعية الإقليمية لمشروع الإدارة الاستراتيجية بنهج النظام البيئة

تم عقد اجتماع لجنة التوعية الإقليمية لمشروع الإدارة الاستراتيجية بنهج النظام البيئي بالهيئة بجدة - المملكة العربية السعودية يوم الأربعاء الموافق 14 مارس 2018م، حيث تم افتتاح الاجتماع بكلمة من سعادة الأستاذ الدكتور أمين عام الهيئة الإقليمية للمحافظة على بيئة البحر الأحمر وخليج عدن PERSGA، رحب فيها بسعادته بالسادة الحضور، وترأس الاجتماع سعادة الأستاذ الدكتور محمود حنفي من جمهورية مصر العربية.



اجتماع لجنة التوعية الإقليمية للمشروع يوم 14 مارس 2018م.

7- المشاركة في ورشة العمل الوطنية للساده الإعلاميين «السياحة البيئية في مصر، المنعقدة بمدينة مرسى علم- محمية وادي الجمال بالبحر الأحمر، خلال الفترة من 22 إلى 25 أبريل 2018م.



المشاركون في ورشة العمل الوطنية للساده الإعلاميين، السياحة البيئية في مصر

9- المشاركة في الورشة الوطنية التوعوية حول البيئات البحرية في البحر الأحمر وخليج عدن المنعقدة بمدينة مقديشو بجمهورية الصومال الفيدرالية خلال الفترة من 28 إلى 29 أبريل 2018م.

قامت الهيئة الإقليمية للمحافظة على بيئة البحر الأحمر وخليج عدن بعقد الورشة الوطنية التوعوية حول البيئات البحرية في البحر الأحمر وخليج عدن بأحد الفنادق في مدينة مقديشو بالصومال يوم 28 أبريل 2018م.

وشارك في إعطاء مواد هذه الورشة خبراء (الهيئة الإقليمية للمحافظة على بيئة البحر الأحمر وخليج عدن PERSGA)، والدكتور/ حسين ايمان الإستشاري من جمهورية الصومال.

قدم السيد مسؤول التوعية والإعلام البيئي كلمة ترحيبية بالسادة الحضور (باللغة الصومالية) نقل فيها تحيات سعادة أمين عام الهيئة بالتوفيق وأمله أن يكمل مجهود السادة المشاركين بالنجاح ويتحقق الأهداف المرجوة من ورشة العمل، وتم تقديم شرح عن دور الهيئة في الحفاظ على البيئة بالبحر الأحمر وخليج عدن، كما قدم خبراء الهيئة محاضرات حول جهود الهيئة الإقليمية للمحافظة على بيئة البحر الأحمر وخليج عدن «برسجا» لحماية إقليم البحر الأحمر وخليج عدن (وأنشطة الهيئة) كما قدموا الهدف من انعقاد ورشة العمل وأهمية مشاركة مختلف الجهات من السادة الوزراء وأعضاء مجلس النواب ونواب السادة الوزراء في هذه الورشة، وقدم سعاداته الشكر للسادة الحاضرين على مشاركتهم في أعمال الورشة، كما قدم السيد مدير المركز محاضرة بعنوان مكونات مراكز مكافحة التلوث البحري ودورها في الحفاظ على البيئة البحرية، بالإضافة إلى دور المركز الإقليمي PERSGA/EMARSGA في المحافظة على البيئة البحرية في إقليم برسجا.

تهدف ورشة العمل إلى رفع القدرات لدى مختلف الجهات الصومالية في مجال الوعي البيئي، وخلق حوار للتفاعل بين المشاركين، بما يؤدي إلى الحفاظ على الموارد الطبيعية وحماية البيئة البحرية بمنطقة برسجا، تعرف أعضاء مجلس النواب وبعض السادة الوزراء بدور برسجا في حماية البيئة البحرية، ودراسة تطوير الموانئ الصومالية بمراكز مكافحة التلوث البحري، ومشاركة الصومال المجتمع الإقليمي في منطقة برسجا في الإتفاقيات الدولية الخاصة بالمحافظة على البيئة البحرية.

ب- فاعليات زيارة جيبوتي

(1) يوم 26 أبريل 2018م تم حضور ختام ورشة العمل الوطنية في جيبوتي الخاصة بالتحقق من صحة الاستراتيجية الوطنية لإدارة مياه الصابورة والرواسب من السفن



المشاركون في ختام فاعليات ورشة العمل الوطنية الخاصة بالاستراتيجية الوطنية لإدارة مياه توازن السفن ٢٦ أبريل ٢٠١٨م

(2) اجتماع مجموعة عمل بيرسجا مع المسؤولين في ميناء جيبوتي ووزارة الإسكان والتعمير والبيئة بميناء جيبوتي يوم 26 إبريل 2018م حيث عقد الاجتماع في ميناء جيبوتي.



اجتماع مجموعة عمل بيرسجا في ميناء جيبوتي مع المسؤولين في الميناء ووزارة الإسكان والتعمير والبيئة يوم ٢٦ إبريل ٢٠١٨م.

حيث قدم السيد مدير المركز عرض تقديمي عن شروط ومكونات مراكز مكافحة التلوث النفطي وكذلك مقدمة عن مركز المساعدات المتبادلة للطوارئ البحرية ودوره الإقليمي في الاستعداد والتصدي لحوادث التلوث بالزيت والمواد الضارة الأخرى.

نشرة سنوية لمركز المساعدات المتبادلة للطوارئ البحرية

للعاملين في مجال مكافحة أفضل وسائل التواصل والفهم للقدرات
الجماعية على مكافحة التلوث البحري بالبتترول.



خريطة توضح موقع التدريب بالبحر

لذلك قامت إحدى شركات البترول بالتعاون مع شركائها في مجال مكافحة
التلوث البحري، بتنفيذ التدريبات التعاونية التي تمكن من تقليل الوقت
المطلوب لمكافحة التلوث البحري وأيضاً التدريب على تنفيذ الإجراءات التي
يجب أن تتبع لكي تكون إجراءات المكافحة أكثر سهولة عند تنفيذها.



التدريب بالبحر على استخدام معدات المكافحة

ملخص الأحداث

- تبدأ الأحداث من لحظة تلقي البلاغ عن الحادث من الهيئة المصرية العامة للبتترول وتكليف لبترو سيف بتولى أعمال المكافحة؛
- تم رفع حالة الطوارئ وتفعيل غرفة الطوارئ المركزية وغرف طوارئ مراكز المكافحة؛
- تم الحصول على نتائج برنامج محاكاة مسار الزيت المنسكب من الهيئة الإقليمية للمحافظة علي بيئة البحر الأحمر وخليج عدن PERGA؛
- تم تحديد إستراتيجية المكافحة وعدد المعدات والافراد والمهام اللوجيستية المطلوبة للمكافحة.
- تم حشد الأفراد والمعدات من مركز راس غارب والمراكز الأخرى واستدعاء الواردية الإضافية من الراحة.



المشاركون في الورشة الوطنية التوعوية حول البيئات البحرية في البحر الأحمر
وخليج عدن بمجمهورية الصومال الفدرالية.

كما عقد خبراء الهيئة الإقليمية اجتماع مع السيد/ أحمد محمد،
مدير ميناء مقديشو في جمهورية الصومال الفدرالية، يوم الأحد 29
أبريل 2018م حيث قدم السيد/ أحمد محمد موجز عن أوجه التطوير
في ميناء مقديشو والمشاريع المنوي إقامتها فيه واستعرض الجانبان
بعض أوجه التعاون ما بين الهيئة الإقليمية وميناء مقديشو والموانئ
الأخرى بجمهورية الصومال الفدرالية.



زيارة ميناء مقديشو بالصومال الفدرالية

10- التدريب العملي على مكافحة التلوث البحري بالزيت (مصر المحروسة 10) يوم 30 إبريل 2018م برأس غارب - محافظة البحر الأحمر- جمهورية مصر العربية.

أهداف التدريب

يهدف التدريب إلي تحقيق أفضل فهم لخطط الطوارئ والتشريعات
التي تحكم التأهب والاستجابة كما أن التدريبات التعاونية تتيح

نشرة سنوية لمركز المساعدات المتبادلة للتوارئ البحرية



المشاركون في التدريب على منظومة التسرب النفطي (Oil Map).

وتهدف هذه المنظومة الى توفير الدعم لمتخذ القرار أثناء التصدي للحالات الطارئة الناتجة عن انتشار الزيت في البيئة البحرية. ويتم هذا عن طريق توقع مسار انتشار هذا الزيت والكميات التي ستصل منه إلى الشاطئ وتقوم المنظومة بتحديد مدى التأثير من خلال عملها كحاكي للبيئة الواقعية ويتم عرض هذه المخرجات على هيئة خرائط بسرعة كبيرة لتقديمها لمتخذ القرار أثناء إدارة الازمة. الأمر الذي يساعد متخذ القرار على توجيه الموارد المخصصة للمكافحة والتصدي للتلوث الى الأماكن الأكثر حساسية بيئية بما يترتب عليه أثراً مباشراً في الحد من التأثير السلبي للتلوث.



التدريب على منظومة التسرب النفطي « OIL MAP »، بغرفة العمليات بالمركز

ويأتي تفعيل المنظومة في مركز (إيمارسجا) كخطوة إضافية في سبيل تفعيلها على مستوى الإقليم حيث سبق ذلك تفعيل نفس المنظومة في إدارة الكوارث في الهيئة العامة للأرصاد وحماية البيئة بالملكة العربية السعودية.

- تم حشد معدات وأفراد من شركة بترول خليج السويس جابكو وأفراد من باقي الشركات المشاركة بالتدريب للمشاركة في أعمال المكافحة.
- تم استدعاء مقاولي النقل والتحميل وبدء نقل المعدات إلى موقع الحادث.
- تم تنفيذ إجراءات دخول الشركة العامة للبترول والموافقات الأمنية.



التدريب على أعمال المكافحة البرية

الدروس المستفادة والتوصيات

- اجتمع فريق التقييم وأثنى على إيجابيات التجربة كما أشاد بسرعة الإستجابة من فريق العمل لحل السلبيات التي واجهت فريق العمل وأوصى فريق التقييم بالآتي:
- التأكيد على مواعيد الاجتماعات والتنفيذ والتزام جميع ممثلي الجهات المشاركة بالحضور.
 - التأكيد على ضرورة تعاون السادة ممثلي الشركات بجميع المواقع والعمل بروح الفريق الواحد.
 - تحديد فريق مسئول عن التحدث مع الجهات الإعلامية باسم المناورة.
 - ضرورة الإبقاء على عقد تلك التدريبات العملية بشكل دوري وإشراك جميع الجهات المتواجدة بالمناطق الجغرافية لكل تدريب لتوسيع مدى الوعي بنشاط المراكز.

11- تدريب العاملين بالمركز على منظومة التسرب النفطي (Oil Map) خلال الفترة من 11 إلى 12 يوليو 2018 م

قامت الهيئة الإقليمية للمحافظة على بيئة البحر الأحمر وخليج عدن بتدريب العاملين في مركز المساعدات المتبادلة للطوارئ البحري (إيمارسجا) على استخدام منظومة تحديد مسار ومصير الزيت المنسكب في البيئة البحرية.

واستمر التدريب في المركز على مدار يومي 11-12 يوليو 2018م حيث قام الخبير الدولي من الشركة الموردة للمنظومة بتنشيط المنظومة على جهاز الخادم وتدريب العاملين بالمركز على كيفية استخدامها في حالات التلوث البحري.

**12- ورشة عمل المعهد القومي لعلوم البحار والمصايد حول
البيئة البحرية بالبحر الأحمر «المشكلات والحلول»
المنعقدة في مركز الإعلام، بالغرندقة، جمهورية مصر
العربية، خلال الفترة 24 إلى 26 يوليو 2018 م**

قدم سعادة الدكتور مدير المركز كلمة ترحيبية بالسادة الحضور نقل فيها تحيات سعادة أمين عام الهيئة وتمنيات سعادته بالتوفيق ويأمل أن يكمل مجهود السادة المشاركين بالنجاح ويتحقق الأهداف المرجوة من ورشة العمل، وتم تقديم شرح عن دور الهيئة والمركز في الحفاظ على البيئة بالبحر الأحمر وخليج عدن. شملت الورشة عرضاً للأبحاث الخاصة بزيادة الثروة السمكية من خلال تطبيق أحدث التقنيات لاكتشاف مناطق صيد جديدة بالمياه الإقليمية وتحديد مواسم وضع البيض للأسماك بالإضافة للأبحاث الخاصة بزيادة إنتاجية المزارع السمكية من خلال تطبيق تقنيات اقتصادية متطورة والأبحاث الخاصة بدراسة الكائنات الحية الدقيقة والهائمات النباتية والحيوانية ومدى ارتباطها بالثروة السمكية وزيادتها. ويقوم المعهد القومي لعلوم البحار والمصايد بتنفيذ العديد من المشاريع القومية، كمشاريع تربية واستزراع أسماك البوري ومشاريع تنمية مصايد البحيرات الساحلية مثل بحيرتي البرلس وإدكو، ومشاريع الرصد البيئي للمياه الساحلية المصرية بطول البحر الأحمر وخليج السويس والعقبة ومشاريع مسح الانشطة البرية التي تؤثر على البيئة البحرية لمياه البحر الأحمر، كما يتم التعاون من خلال ورشة العمل مع المراكز البحثية المصرية المختلفة.

**13- مشاركة الهيئة المصرية لسلامة الملاحة البحرية في
المؤتمر التنسيقي الثاني للاستعداد لاستضافة المؤتمر
الرابع لاتحاد السلطات البحرية الأفريقية AAMA
المنعقدة في قطاع النقل البحري، بالإسكندرية، جمهورية
مصر العربية يوم الأحد الموافق 2 سبتمبر 2018 م**

شاركت الهيئة الإقليمية للمحافظة على بيئة البحر الأحمر وخليج عدن PERSGA كل من قطاع النقل البحري والهيئة المصرية لسلامة الملاحة البحرية بجمهورية مصر العربية في تنفيذ المؤتمر التنسيقي الثاني للإستعداد لاستضافة المؤتمر الرابع لاتحاد السلطات البحرية الأفريقية AAMA (Association of African Maritime Administrations) المنعقدة في قطاع النقل البحري، بالإسكندرية، جمهورية مصر العربية، يوم الأحد الموافق 2 سبتمبر 2018 م.

تم افتتاح ورشة عمل المعهد القومي لعلوم البحار والمصايد حول البيئة البحرية بالبحر الأحمر «المشكلات والحلول» والتي نظمتها المعهد القومي لعلوم البحار والمصايد يوم الثلاثاء الموافق 24 يوليو 2018م، ولدة ثلاثة أيام بالمركز الإعلامي بمدينة الغردقة بمحافظة البحر الأحمر -جمهورية مصر العربية، لمناقشة معوقات تنمية وتطوير بيئة البحر الأحمر وتحديد المشكلات وإيجاد الحلول لتلك المشكلات، جاء ذلك تحت رعاية الدكتور خالد عبد الغفار، وزير التعليم العالي والبحث العلمي، واللواء أحمد عبد الله محافظ البحر الأحمر بجمهورية مصر العربية.

وفى إطار المهام القومية المنوطة بالمعهد فى مجال علوم البحار أفادت الأستاذة الدكتورة سوزان الحسين خليف، رئيسة المعهد أثناء الكلمة الافتتاحية للورشة، بأن ورشة العمل سوف تناقش العديد من أوراق العمل البحثية المقدمة عن محددات ومعوقات التطوير والتنمية لبيئة البحر الأحمر، كما سيتم عرض نتائج الدراسات البحثية التي قام بها الباحثون من المعهد، ومناقشة توصياتها مع المسؤولين التنفيذيين.



افتتاح ورشة العمل الخاصة بالبيئة البحرية بالبحر الأحمر
(المشكلات والحلول)

وأشار الدكتور طارق عبد العزيز محمد، رئيس فرع المعهد بالغرندقة ورئيس اللجنة المنظمة لورشة العمل، أثناء الكلمة الافتتاحية، إلى أنه سوف يشارك في فعاليات الورشة العديد من أعضاء هيئة التدريس والبحوث من مختلف الجامعات والمعاهد والمراكز البحثية المصرية، بجانب العديد من الجمعيات الأهلية المعنية بمجال البيئة البحرية وعلوم البحار.

نشرة سنوية لمركز المساعدات المتبادلة للطوارئ البحرية



الاجتماع الإقليمي للمعاهد الأكاديمية والبحثية لعلوم البحار
في البحر الأحمر وخليج عدن (RSGA SOMER II)

نفذت PERSGA أول تقرير للبيئة البحرية في البحر الأحمر وخليج عدن بعد الانتهاء من برنامج العمل الاستراتيجي في عام 2006، وقد اعتمد التقييم المتكامل بشكل أساسي على المسوحات والمراجعات وأعمال التقييم التي نفذت من خلال مشروع SAP في أواخر التسعينات/ أوائل 2000م، والأعمال الأخرى ذات الصلة في المنطقة حتى ذلك الحين، تم التخطيط لها من قبل PERSGA، وقد كانت هذه هي الخطوة الأولى التي يتم تعزيزها واستدامتها كعملية منتظمة للتقييم المتكامل للبيئة البحرية في منطقة RSGA .

ويهدف الاجتماع إلى تقديم الدعم الفني للإعداد للتقرير الثاني لحالة البيئة في البحر الأحمر وخليج عدن (RSGA SOMER II) وعرض المؤشرات الرئيسية المقترحة وتكليف المسؤولين من PERSGA من أجل مساعدة الاستشاري ودعمه فنياً للإبلاغ عن الحالة المتغيرة للمؤشرات الرئيسية، وقامت PERSGA بتعيين موظفيها والخبراء الاستشاريين الوطنيين لتقديم تقرير عن حالة المؤشرات الرئيسية المتفق عليها.

كما بين السيد الاستشاري بأنه سيسعى تقرير RSGA SOMER II إلى تقديم المعلومات المتعلقة بالحالة المتغيرة للمؤشرات المتفق عليها في شكلين رئيسيين، كجداول بيانات وأرقام، ويجب علي المشاركين أن يضعوا البيانات كما بالشكل الوارد من السيد الاستشاري لضمان إمكانية إدخال المعلومات مباشرة وبسهولة على التقرير.

قام الاستشاري بتقديم الدعم للسادة الحاضرين من خلال المحاضرات واللقاءات الفردية مع موظفوا PERSGA حتي يتم تحديد التوقيت المقترح للعمل وجدول الأعمال لانتهاء التجهيز للتقرير.

شارك في تقديم المؤتمر كل من اللواء بحري خالد زهران (رئيس الهيئة المصرية لسلامة الملاحة البحرية) واللواء بحري رضا إسماعيل (رئيس قطاع النقل البحري) حيث تم الترحيب بالسادة الحضور من مختلف الجهات بجمهورية مصر العربية، والهيئة الإقليمية للمحافظة على بيئة البحر الأحمر وخليج عدن PERSGA. قدم سعادة الدكتور مدير المركز كلمة ترحيبية بالسادة الحضور نقل فيها تحيات سعادة أمين عام الهيئة الأستاذ الدكتور زياد بن حمزة أبوغرارة بالتوفيق ويأمل أن يكلل مجهود السادة المشاركين بالنجاح ويتحقق الأهداف المرجوة من المؤتمر، وتم تقديم تعريف بالهيئة الإقليمية للمحافظة على بيئة البحر الأحمر وخليج عدن PERSGA وشرح عن دور الهيئة في الحفاظ على البيئة بالبحر الأحمر وخليج عدن.



المؤتمر التسيقي الثاني للاستعداد لاستضافة المؤتمر الرابع لاتحاد السلطات
البحرية الأفريقية AAMA

14- الاجتماع الإقليمي للمعاهد الأكاديمية والبحثية لعلوم البحار في البحر الأحمر وخليج عدن (RSGA SOMER II) المنعقدة في الهيئة الإقليمية للمحافظة على بيئة البحر الأحمر وخليج عدن، بجدة، المملكة العربية السعودية، خلال الفترة من الأحد الموافق 14 إلي الثلاثاء 16 أكتوبر 2018م

نظمت الهيئة الإقليمية للمحافظة على بيئة البحر الأحمر وخليج عدن «برسجا» الاجتماع الإقليمي للمعاهد الأكاديمية والبحثية لعلوم البحار في البحر الأحمر وخليج عدن (RSGA SOMER II)، بمقر الهيئة بمدينة جدة بالمملكة العربية السعودية بحضور عدد 24 مشارك من 5 دول من أعضاء الهيئة.

نشرة سنوية لمركز المساعدات المتبادلة للتوارئ، البحرية

وقدموا الشكر للسيدة الخبيرة الدولية والسادة المحاضرين على مشاركتهم في أعمال الورشة. وكان الهدف من انعقاد الورشة العمل رفع القدرات لدى المتخصصين بدول الإقليم في مجال الوعي البيئي الخاص بنطاقات الاستخدام وخطط الإدارة البيئية والاجتماعية للمشروعات داخل المناطق المحمية، وخلق حوار للتفاعل بين المشاركين من كافة دول الإقليم، بما يؤدي إلى الحفاظ على الموارد الطبيعية وحماية البيئة.

2- ورشة عمل إقليمية حول البروتوكول الإقليمي الخاص بالتعاون الفني لاستعادة ونقل الخبراء الفنيين والأجهزة والمعدات والمواد في الحالات الطارئة (2009)، المنعقد في مركز المساعدات المتبادلة للطوارئ البحرية / PERSGA EMARSGA بالفردقة، جمهورية مصر العربية، خلال الفترة من 30 يوليو إلى 1 أغسطس 2018 م.

قامت الهيئة الإقليمية للمحافظة على بيئة البحر الأحمر وخليج عدن بعقد ورشة عمل إقليمية حول البروتوكول الإقليمي الخاص بالتعاون الفني لاستعادة ونقل الخبراء الفنيين والأجهزة والمعدات والمواد في الحالات الطارئة (2009) وذلك بمركز المساعدات المتبادلة للطوارئ البحرية PERSGA/EMARSGA في مدينة الفردقة خلال الفترة من 30 يوليو إلى 1 أغسطس 2018 م. وشارك في إعطاء مواد هذه الورشة كل من سعادة الدكتور منسق مكون (التلوث البحري) من (الهيئة الإقليمية للمحافظة على بيئة البحر الأحمر وخليج عدن PERSGA) وسعادة الدكتور مدير المركز.



المشاركون في ورشة العمل الإقليمية حول البروتوكول الإقليمي الخاص بالتعاون الفني لاستعادة ونقل الخبراء الفنيين والأجهزة والمعدات والمواد في الحالات الطارئة (2009)

تم توزيع الاستبيان على السادة المشاركين في الاجتماع على أن يقوموا بالإجابة عن الإستفسار الوارد بمؤشرات RSGA SOMER، وتم تحديد المؤشرات الأولية للتقرير من نتائج الاستبيان.

رابعاً: في مجال بناء القدرات والتدريب:

1- ورشة عمل إقليمية حول نطاقات الاستخدام وخطط الإدارة البيئية والاجتماعية للمشروعات داخل المناطق المحمية، خلال الفترة من 16 إلى 18 أبريل 2018 م.

قامت الهيئة الإقليمية للمحافظة على بيئة البحر الأحمر وخليج عدن بعقد ورشة عمل إقليمية حول نطاقات الاستخدام وخطط الإدارة البيئية والاجتماعية للمشروعات داخل المناطق المحمية وذلك بمركز المساعدات المتبادلة للطوارئ البحرية PERSGA / EMARSGA في مدينة الفردقة خلال الفترة من 16-18 أبريل 2018 م.

وشارك في تقديم وشرح مواد هذه الورشة عدد من خبراء (الهيئة الإقليمية للمحافظة على بيئة البحر الأحمر وخليج عدن PERSGA)، واستشاري المشروع من الجانب المصري الأستاذ الدكتور محمود حنفي والخبيرة الدولية الدكتورة ربيكا كلاوس.

قدم السيد الدكتور مدير المركز كلمة ترحيبية بالسادة الحضور نقل فيها تحيات سعادة أمين عام الهيئة بالتوفيق ويأمل ان يكمل مجهود السادة المشاركين بالنجاح ويتحقق الأهداف المرجوة من ورشة العمل، وتم تقديم شرح مبسط عن دور الهيئة والمركز في الحفاظ على البيئة بالبحر الأحمر وخليج عدن.

قدم السادة خبراء الهيئة محاضرات حول أهمية مشاركة المتخصصين من دول الإقليم في هذه الورشة، لزيادة تشاورهم في موضوع الورشة،



المشاركون في ورشة العمل الإقليمية حول نطاقات الاستخدام وخطط الإدارة البيئية والاجتماعية للمشروعات داخل المناطق المحمية.

سنة (6) ملحقات تتعلق بالزيوت والمواد الكيماوية والضارة ومخلفات المواد السائلة (قاذورات مجارير السفن) والنفايات الصلبة (قمامة السفن) وتلوث الهواء (ضبط الانبعاثات الغازية من السفن)



المشاركون في ورشة العمل الإقليمية حول «اتفاقية ماربول / رقابة دولة الميناء»

خامساً: مشاركة المركز في مشروع الادارة الاستراتيجية المستندة إلى نهج النظام البيئي في البحر الأحمر وخليج عدن Strategic Ecosystem based Management in the Red Sea and Gulf of Aden (SEM)

قام المركز بالمشاركة في المشروع من خلال الآتي:

- 1- متابعة لنشات القاع الزجاجي لكل من مصر والسودان خلال عام 2018م
تم تسليم لنشات القاع الزجاجي والنش السريع للسودان يوم 7 فبراير 2018م.



مراكب القاع الزجاجي للسودان (٢ مركب) ولنش سريع فايبر جلاس أثناء سفرهم للسودان

قدم السيد الدكتور مدير المركز كلمة ترحيبية بالسادة الحضور نقل فيها تحيات سعادة أمين عام الهيئة، وأمنيته بالتوفيق بأن تكفل مجهودات السادة المشاركين بالنجاح ويتحقق الأهداف المرجوة من ورشة العمل، وتم تقديم شرح عن دور المركز في الحفاظ على البيئة بالبحر الأحمر وخليج عدن.

استعرض الدكتور منسق مكون (التلوث البحري) الهدف من انعقاد ورشة العمل وأهمية مشاركة المتخصصين من دول الإقليم في هذه الورشة. كما ناقش المشاركون على مدار أيام الورشة مواد البروتوكول وملاحقة بالتفصيل. وفي ختام الاجتماع أوصى المشاركون بضرورة المصادقة على هذا البروتوكول من جميع دول الإقليم لما له من أهمية في تعاون جميع دول الإقليم في الاستعداد ومكافحة التلوث الزيتي بالحالات الطارئة.

3- مشاركة المركز في ورشة العمل الإقليمية حول «اتفاقية ماربول / رقابة دولة الميناء» المنعقدة في الهيئة الإقليمية للمحافظة على بيئة البحر الأحمر وخليج عدن، بجدة، المملكة العربية السعودية، خلال الفترة من الإثنين الموافق 10 إلى الأربعاء 12 ديسمبر 2018 م

شارك سعادة الدكتور مدير المركز في ورشة العمل الإقليمية التي عقدتها الهيئة وبالتعاون مع المنظمة البحرية الدولية (IMO) حول «اتفاقية ماربول / رقابة دولة الميناء». عقدت الدورة في مقر الهيئة الإقليمية بمدينة جدة بالمملكة العربية السعودية واستمرت لمدة ثلاثة أيام خلال الفترة من 10 إلى 12 ديسمبر 2018م. شارك في هذه الدورة ثمانية وعشرون مشاركاً يمثلون الدول الأعضاء في الهيئة الإقليمية وهم المملكة العربية السعودية وجمهورية مصر العربية وجمهورية السودان وجمهورية جيبوتي والمملكة الأردنية الهاشمية.

وجاءت أهمية هذه الدورة لكون النقل البحري أصبح أحد أهم المقومات الرئيسة لما بات يُعرف بالاقتصاد الأزرق في عصرنا الحاضر حيث يتم نقل معظم البضائع عن طريق السفن. وعلى الرغم من أهمية النقل البحري إلا أنه يعتبر أحد المصادر الرئيسية لتلوث المياه والهواء والتربة. ولذلك فقد عكفت المنظمة البحرية الدولية على وضع العديد من الاتفاقيات الدولية التي تنظم عمليات النقل البحري وتضمن سلامة الأرواح والحد من التلوث البيئي الناتج عن حركة السفن. وعلى الدول الأعضاء في المنظمة والتي تصادق على تلك الاتفاقيات أن تعكس هذه الاتفاقيات ضمن تشريعاتها وقوانينها وإجراءاتها الداخلية. ولعل من أهم تلك الاتفاقيات «الاتفاقية الدولية لمنع التلوث من السفن» والتي تعرف «باتفاقية ماربول» وتضم هذه الاتفاقية

نشرة سنوية لمركز المساعدات المتبادلة للطوارئ، البحرية

**3- مشاركة المركز في تفقد المعدات التي تم توريدها وتركيبها
بوادي الجمال، محافظة البحر الأحمر - جمهورية مصر
العربية- خلال الفترة من 13 إلى 14 نوفمبر 2018 م**
تم عقد اجتماع مع المنسق الوطني للمشروع الأستاذ الدكتور/
محمود حنفي بمرسى غالب جنوب البحر الأحمر بجمهورية مصر
العربية لعمل تقييم لأداء المشروع وتم مناقشة العديد من الموضوعات
التي تتعلق باستكمال مشروع (Strategic Ecosystem Based
Management) على الوجهة الأكمل بمصر.

تم تفقد اللجنة المكونة من عدد من خبراء الهيئة برفقة الخبير الدول
الدكتور/ توني منطقة القلعان جنوب وادي الجمال - محمية وادي
الجمال بحماطة - محمية أم العيس وكذلك قرية أبو غصون.



المشاركون في زيارة محمية وادي الجمال

**4- مشاركة المركز في مأمورية تسليم المعدات التي تم توريدها
وتركيبتها بمحميات الغردقة وبوادي الجمال، محافظة
البحر الأحمر - جمهورية مصر العربية خلال الفترة من 12
إلى 13 ديسمبر 2018 م**

تم تفقد اللجنة المكونة من عدد من خبراء الهيئة لأنشطة المشروع
بمنطقة جنوب وادي الجمال - محمية وادي الجمال بحماطة - قرية أم
العيس - وقرية القلعان - وقرية أبوغصون، حيث تم تسليم المعدات
لإدارة العامة للمحميات بالبحر الأحمر بالغردقة وتم تسليم محطة
الكهرباء بالطاقة الشمسية بقرية القلعان جنوب مرسى علم ومحطة
تحلية المياه بالطاقة الشمسية بقرية القلعان جنوب مرسى علم ومحطة
الكهرباء بالطاقة الشمسية بمبنى محمية أم العيس بوادي الجمال،
ومشغل فتايات أبو غصون للمستفيدين من المحميات والمجتمع المحلي
جنوب محافظة البحر الأحمر، بجمهورية مصر العربية.



مراكب القاع الزجاجي للسودان (2مركب) ولنش سريع فايبر جلاس بعد تسليمهم
للسلطات المختصة في السودان

متابعة تسليم مراكب القاع الزجاجي لمصر.



متابعة لنشات القاع الزجاجي لمصر قبل التسليم يوم 19 مارس 2018م



لجنة محميات البحر الأحمر أثناء استلام نشات القاع الزجاجي
لمصر يوم 27 مارس 2018م

**2- مشاركة المركز في اجتماع مشروع استراتيجية الإدارة
بتنوع النظام البيئي في البحر الأحمر وخليج عدن (SEM)،
بعثة دعم التنفيذ من البنك الدولي، المنعقدة في الهيئة
الإقليمية للمحافظة علي بيئة البحر الأحمر وخليج عدن،
بجدة، المملكة العربية السعودية، خلال الفترة من الثلاثاء
الموافق 16 إلى الخميس 18 أكتوبر 2018 م**

نشرة سنوية لمركز المساعدات المتبادلة للتطويع، البحرية

التوجيهية للمشروع، والتي ركزت على عمليات الشراء والإدارة المالية والترتيبات الوقائية البيئية والاجتماعية للمشروع. وانضم إلى اللجنة التوجيهية للمشروع مختصين من البنك الدولي والمنسقين الوطنيين من المملكة العربية السعودية والأردن وجيبوتي والسودان ومصر والصومال واليمن بالإضافة إلى متخصصين من الهيئة.

أشار سعادة الأستاذ الدكتور أمين عام الهيئة الإقليمية للمحافظة على بيئة البحر الأحمر وخليج عدن PERSGA إلى أن المشروع ساهم في دعم جهود الدول الأعضاء في الهيئة في حماية التنوع البيولوجي ووضع مبادئ الإدارة المستدامة للموارد البحرية والساحلية.

كما عزز من كفاءة شبكة المناطق البحرية المحمية في دول الإقليم، كما حسن إدارة مصائد الأسماك ودعم المشاركة الإيجابية للمجتمع في



اجتماع مع إدارة محمية وادي الجمال



الترحيب بالسادة المشاركين بالورشوة من سعادة الأمين العام للهيئة الإقليمية الأستاذ الدكتور/ زياد بن حمزة ابو غرارة

الحفاظ على الموارد من خلال تنفيذ المشاريع على الأرض، مبدأ الإدارة القائمة على النظام الإيكولوجي «EBM» أن المشروع يعتمد عدداً من الأدوات، وهي تحسين أدوار المناطق البحرية المحمية في الحفاظ على موائل الكائنات والتوازن الغذائي لأنواع الأسماك المهمة، مما يعزز التنوع البيولوجي، ومع ذلك فإن EBM يعزز إدارة المناطق البحرية المحمية فائدة المجتمعات المحلية من خلال نهج قائم على الحوافز للإدارة المستدامة للموارد الساحلية والبحرية، تبني EBM أيضاً على المراقبة الاجتماعية والبيئية لتقييم آثار الإدارة وتنوير صناعات القرار والجمهور من تدابير الإدارة الودية التي يجب اتباعها.

شهد المشروع نقطة مهمة في تعزيز التعاون بين البنك الدولي والهيئة الإقليمية للمحافظة على بيئة البحر الأحمر وخليج عدن PERSGA لتحقيق أهداف التنمية المستدامة في البحر الأحمر وخليج عدن، وشارك في تقديم برنامج الورشة عدد من السادة الخبراء بالهيئة والخبراء الأقليميين واستشاريي المشروع.

5- مشاركة المركز في الورشة الإقليمية الختامية لمشروع الإدارة الاستراتيجية المستندة على نهج النظام البيئي في البحر الأحمر وخليج عدن، المنعقدة في فندق سي جل، بالغردقة، جمهورية مصر العربية، خلال الفترة من الأثنين الموافق 17 إلى الأربعاء 19 ديسمبر 2018



المشاركون في الورشة الإقليمية الختامية للمشروع

نظمت الهيئة الإقليمية للمحافظة على بيئة البحر الأحمر وخليج عدن «برسجا» الورشة الإقليمية الختامية لمشروع الإدارة الاستراتيجية المستندة على نهج النظام البيئي في البحر الأحمر وخليج عدن، بالغردقة، جمهورية مصر العربية بحضور عدد 50 مشارك من الدول الأعضاء بالهيئة وسعادة أمين عام الهيئة ومدير المشروع من البنك الدولي.

تم إقامة هذا المشروع بين البنك الدولي والهيئة الإقليمية للمحافظة على بيئة البحر الأحمر وخليج عدن PERSGA ، وقد تم افتتاحه رسمياً خلال اجتماع جهات الاتصال للهيئة PERSGA في 26 فبراير 2014 وانضمت جمهورية مصر العربية للمشروع في بداية عام 2016. تشكل نقاط اتصال PERSGA والأمين العام للجنة



عرض المنسقين الوطنيين للدول لأنشطة المشروع

د- كيفية الاستفادة من تطوير التدريب ومراجعة الاستراتيجيات واللوائح وبرامج العمل وذلك لدعم التنمية الساحلية والبحرية في موانئ البحر الأحمر.
هـ- تحديد المشكلات والقضايا التي تواجه العاملين في مجال الحفاظ على البيئة البحرية في البحر الأحمر.

ونوجز أبرز الاجتماعات التي تمت خلال عام 2018 فيما يلي:

1- اجتماع مع قيادات ورئيس مجلس إدارة هيئة موانئ البحر الأحمر بالسويس يوم 04 يونيو 2018

تم عقد اجتماع بين رئيس هيئة موانئ البحر الأحمر اللواء هشام أبو سنة ونائب رئيس هيئة موانئ البحر الأحمر اللواء علي الشريف ورئيس الإدارة المركزية للموانئ اللواء هشام عيسى، ومن الهيئة الإقليمية للمحافظة علي بيئة البحر الأحمر وخليج عدن PERSGA سعادة الدكتور مدير المركز، بمبنى هيئة موانئ البحر الأحمر - محافظة السويس - جمهورية مصر العربية ، يوم الأثنين الموافق 04 يونيو 2018 .

سادساً: مشروع PERSGA/UNIDO (إنشاء وتطوير المجمعات الصناعية المستدامة للإدارة الساحلية).

تم عقد عدة اجتماعات مع العديد من الجهات المستفيدة من المشروع المقترح وتم شرح فكرة المشروع لهم وتوزيع الاستبيان الخاص لكل منهم على المختصين بتلك الجهات. وقد هدفت تلك الاجتماعات إلى الأمور الرئيسية التالية:

أ- مناقشة الأستبيان الخاص بالمشروع وشرح بنوده وأهمية الرد علي الأستبيان قبل 20 يونيو 2018م.

ب- إيجاد تعاون بين المتخصصين في مصر والأردن والسودان PERSGA/UNIDO (برنامج إنشاء وتطوير المجمعات الصناعية المستدامة للإدارة الساحلية) وفتح مجال التعاون والتواصل وتبادل الخبرات.

ج- استعراض مطالب الجهات الرسمية من المشروع في مجال تطوير موانئ الصيد وتنمية المردود البيئي لتنمية الثروة البحرية في البحر الأحمر.



اجتماع مع قيادات هيئة موانئ البحر الأحمر بالسويس يوم ٠٤ يونيو ٢٠١٨ م



المشاركون في الاجتماع بوزارة البيئة بالقاهرة

4- تم مخاطبة بعض الجهات من القطاع الخاص والتي تعمل في مجال البيئة للرد علي الاستبيان الوارد من سعادة الدكتور/ أحمد خليل بتاريخ 5 يوليو 2018م.

أ- تم الإتصال بشركة Geotechnic وتم الحصول على نتيجة الاستبيان الواردة من الشركة .
ب- تم الإتصال بشركة Environmental & Water Engineering Consultants (EWATEC) وتم الحصول على نتيجة الاستبيان الواردة من الشركة .
ج- تم الاتصال بشركة هيكا وتم الحصول على نتيجة الأستبيان .
د- تم مخاطبة الأستاذ الدكتور: عطوة حسين من هيئة قناة السويس للحصول على نتيجة الاستبيان السابق موافاة به وجاري التنسيق معه للحصول على نتيجة الاستبيان.

2- اجتماع بمبني الهيئة العامة للتنمية الصناعية (بالتجمع الخامس بالقاهرة الجديدة) - محافظة القاهرة - جمهورية مصر العربية، يوم الثلاثاء الموافق 5 يونيو 2018م

تم عقد اجتماع بين مستشار رئيس المناطق الصناعية (بإدارة تطوير الأعمال) المهندس/ عبد العال حسني، ومن الهيئة الإقليمية للمحافظة علي بيئة البحر الأحمر وخليج عدن PERSGA سعادة الدكتور مدير المركز، بمبني الهيئة العامة للتنمية الصناعية (42 محور السلام - بالتجمع الخامس بالقاهرة الجديدة) - محافظة القاهرة - جمهورية مصر العربية، يوم الثلاثاء الموافق 5 يونيو 2018م.



اجتماع مع مستشار رئيس المناطق الصناعية بالقاهرة

3- اجتماع بمبني وزارة البيئة - جمهورية مصر العربية

تم عقد إجتماع بين المختصين بوزارة البيئة السيد الكيميائي/ أحمد شتا (رئيس الإدارة المركزية للمناطق الساحلية وشؤون الموانئ) والسيد/ أيمن عبد الواحد (مدير عام الأزمات والكوارث البيئية) والسيدة/ سها طه (التعاون الدولي بوزارة البيئة)، ومن الهيئة الإقليمية للمحافظة علي بيئة البحر الأحمر وخليج عدن PERSGA سعادة الدكتور مدير المركز، وذلك بمبني وزارة البيئة - محافظة القاهرة - جمهورية مصر العربية، يوم الأربعاء الموافق 06 يونيو 2018م .



