

التنوع البيولوجي للبحار والسواحل

عموميات

153 هل تشمل استراتيجيات بلدك وخطط عملها على الآتي؟ (من فضلك انقر في الخانة أمام كل ما ينطبق على بلدك.

X	(أ) تطوير مناطق محمية جديدة بحرية وساحلية
X	(ب) تحسين إدارة المناطق المحمية البحرية والساحلية الموجودة بالفعل.
X	(ج) إنشاء كفاءة داخل البلد للتخطيط وإدارة المناطق البحرية والساحلية المحمية بما في ذلك من خلال برامج تنقيف ومبادرات بحثية هادفة (في حالة الإيجاب المرجو إيراد تفاصيل عن أنواع المبادرات في المربع أدناه).
X	(د) إنشاء إدارة محسنة ومتكاملة للمناطق البحرية والساحلية (ويشمل ذلك إدارة مناطق تجمع مياه الأمطار) وذلك من أجل تقليل الرواسب والأحمال المغذية في البيئة البحرية.
X	(هـ) حماية المناطق الهامة للتكاثر مثل مناطق التناسل والحضانة
X	(و) تحسين الصرف الصحي والطرق الأخرى لمعالجة مياه الصرف.
X	(ز) الحد من الصيد المفرط وممارسات الصيد المدمرة.

(ح) وضع سياسة شاملة للمحيطات (في حالة الإيجاب المرجو أن تبينوا في المربع أدناه حالة ذلك الوضع حالياً)

ط) إدماج المعرفة المحلية والتقليدية في إدارة الموارد البحرية والساحلية (في حالة الإيجاب المرجو إيراد التفاصيل في المربع أدناه عن أنواع الترتيبات الإدارية)

(ي) غير ذلك (المرجو التحديد أدناه)

ك) لا ينطبق

من فضلك أورد تفاصيل عما سبق وقم بتسجيل أية إجراءات أخرى ذات أولوية مرتبطة بالحفاظ على التنوع البيولوجي للبحار والسواحل والاستخدام المستدام له.

- أ) جزر شمال البحر الأحمر (جميع الجزر جاري الإعداد لإعلانها) وهي غنية بالشعاب المرجانية والمانجروف)
- ب) توفير البنية الأساسية في البحر الأحمر – تدريب الكوادر البشرية المتخصصة في تنفيذ قوانين البيئة – التوعية البيئية على جزيرة الجفتون .
- ج) تنفيذ المشروعات الممولة من الدول والمنظمات المانحة – التنسيق مع المحافظات البحرية المنظمات الحكومية
- د) إنشاء مراكز مكافحة التلوث البترولي بشرم الشيخ والغردقة - إنشاء السدود في وديان جنوب سيناء لمنع وصول مياه السيول إلى مياة خليج القبة .
- هـ) حظر الصيد وغلغ بعض المناطق الساحلية لحماية بعض أنواع الأسماك والسلاحف البحرية – إعداد وتنفيذ خطط إدارية بالمحميات البحرية لأنشطة الصيد والأنشطة السياحية الأخرى.
- و) ضرورة إعداد دراسات تقييم التأثير البيئي لجميع الأنشطة البحرية – تجهيز الموانئ بالسفالات بمحطات لشطف مخلفات الصرف الصحي والمخلفات الصلبة وإعادة تدويرها .
- ز) (1) تم عمل دراسات بيئية على الأنواع الاقتصادية البحرية المعرضة للخطر شملت خبار البحر ، أسماك الزينة ، أسماك القرش (2) إصدار قرارات من محافظتي البحر الأحمر وجنوب سيناء وهيئة الثروة السمكية بمنع الصيد . (3) البدء في أنشطة الاستزراع البحري بالتعاون مع بيرسجا ومبادرة دارون البريطانية .
- ح) المشاركة في السياسات الخاصة بحماية البحر الأحمر وخليج عدن والبحر المتوسط – إدارة منطقة تجمع الدرافين الدوارة Spinner Dolphins بغرض الحفاظ على البيئة والسياحة المستدامة وإنشاء جمعية أهلية لإدارة منطقة صمداي بمشاركة محميات ومحافظة البحر الأحمر .

تنفيذ الإدارة المتكاملة للمناطق البحرية والساحلية

154 هل قام بلدكم بإنشاء أو تعزيز ترتيبات مؤسسية وإدارية وتشريعية لتحقيق الإدارة المتكاملة للأنظمة الإيكولوجية البحرية والساحلية ؟

أ) لا

ب) هذه الخطوات في المراحل الأولى من وضعها

ج) هذه الخطوات في المراحل المتقدمة من وضعها

د) الترتيبات موجودة فعلاً (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه)

X

هـ) لا ينطبق

مزيد من التعليقات عن الوضع القائم حالياً في تنفيذ الإدارة المتكاملة للمناطق البحرية والساحلية

- أ) يوجد لجنة وطنية خاصة بالإدارة المتكاملة للأنظمة البيئية البحرية والساحلية وتضم في عضويتها الأجهزة التنفيذية ذات الصلة ، المنتفعين ، القطاع الخاص والجمعيات الأهلية .
- ب) تنظر اللجنة الوطنية في كثير من الموضوعات ذات الصلة وخاصة الأنشطة الساحلية التي تؤثر على البيئة البحرية ، كما يحظر أي نشاط بدون إجراء دراسة تقييم الأثر البيئي .
- ج) تم وضع خطة وطنية لمكافحة التلوث واعتمدت من رئيس مجلس الوزراء .
- د) تم إنشاء عدة مراكز لمكافحة التلوث البحري في كلاً من شرم الشيخ والغردقة وخليج السويس والاسكندرية .

- (هـ) نجحت الجهود الوطنية في مواجهة بعض الكوارث مثل التلوث البترولي في خليج السويس في عام 2004 وأيضاً في قناة السويس أوائل عام 2005.
- (و) يتم تنفيذ الخطة الإقليمية التي تم اعتمادها من قبل منظمة PERSGA حيث يوجد مركز مكافحة إقليمي في الغردقة .

155 هل قام بلدكم بتنفيذ إدارة قائمة على أساس الأنظمة الإيكولوجية لموارد المناطق البحرية والساحلية ، مثلًا من خلال التكامل في الإدارة الساحلية وإدارة أحواض المياه أو من خلال الإدارة المتكاملة المتعددة الاختصاصات العلمية ، الساحلية والمحيطية؟

	(أ) لا
X	(ب) الموضوع في مراحل الأولى من وضعه.
	(ج) الموضوع في مراحل متقدمة من وضعه
	(د) الترتيبات موجودة فعلاً (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه).
	(هـ) لا ينطبق

مزيد من التعليقات عن الوضع القائم حالياً في تطبيق النظم الإيكولوجية على صعيد إدارة الموارد البحرية والساحلية .

- دراسة مشروع تطوير وتنمية المناطق الساحلية فوكا مطروح بالساحل الشمالى تمهيدا لاعلان محميات بحرية جديدة.
- استخدامات الأراضى على ساحل البحر الأحمر وإعلان الساحل الجنوبى للبحر الأحمر منطقة سياحة بيئية .
- تحقيق الإدارة المتكاملة لساحل خليج العقبة من خلال اعلان ثلاث مناطق محمية (رأس محمد – نيق – ابو جالوم) واعتبار المناطق المتاخمة مناطق ادارة بيئية تخضع لاشتراطات وقواعد متكاملة لمناطق التنمية السياحية.
- جاري تفعيل الشبكة الوطنية للمحميات البحرية في كل من البحر الأحمر والبحر المتوسط .

الموارد الحية البحرية والساحلية

156 هل قام بلدكم بتبيين عناصر أنظمتكم الإيكولوجية البحرية والساحلية، ذات الأهمية القصوى لإداء تلك

	(أ) لا
	(ب) توجد فعلاً خطط لتقييم شامل للأنظمة الإيكولوجية البحرية والساحلية
	(ج) يجرى في الوقت الحاضر تقييم شامل
X	(د) تم تبين مكونات أساسية للأنظمة الإيكولوجية ويجرى وضع خطط إدارتها (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه).
	(هـ) توجد فعلاً خطط إدارة للمكونات الرئيسية للأنظمة الإيكولوجية البحرية والساحلية (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه).
	(و) لا ينطبق

مزيد من التعليقات عن الوضع القائم حالياً في تطبيق النظم الإيكولوجية على صعيد الموارد البحرية والساحلية. وكذلك عن المخاطر التي تهددها .

تم حصر الدراسة الخاصة بمكونات الانظمة الايكولوجية تشمل :

- النظام البيئي للشعاب المرجانية .
- النظام البيئي لأشجار المانجروف .
- النظام البيئي للجزر .
- الانواع المهددة بخطر الانقراض (الدرافيل و عروس البحر والحوتيات).
- الطيور المهاجرة والمقيمة.
- تم التعرف على المخاطر التي تهدد هذه النظم ، وبالتالي تم إعداد وتنفيذ مايلي :-
 - خطة لإدارة أشجار المانجروف شاملة عمليات الصون والإستزراع .
 - خطة لإدارة الشعاب المرجانية في البحر الأحمر وخليج العقبة .
 - يتم تنفيذ خطة إدارة لحماية بعض الجزر الهامة مثل جزيرة وادي الجمال وجزيرة الجفتون.
 - يوجد برنامج رصد للسلاحف البحرية والثدييات والطيور البحرية .

157 هل يقوم بلدك بالأنشطة التالية لتطبيق خطط الاتفاقية الخاص بالشعب المرجانية؟ من فضلك اختر X على كل ما يتم تطبيقه.

غير مطبق أو لويوة	غير مطبق وذو أولوية	جاري تطبيقه	غير مطبق	الأنشطة
		X		(أ) التقييم الإيكولوجي البيئي للشعب المرجانية ومتابعتها.

	X			(ب) التقييم الاقتصادي والاجتماعي للمجتمعات والمشاركين ومراقبتهم.
	X			(ج) الإدارة ، خاصة من خلال تطبيق إدارة متكاملة للسواحل ووجود المناطق المحمية البحرية والساحلية في بيئة الشعب المرجانية.
	X			(د) تحديد وتطبيق إجراءات بديلة وإضافية لضمان معيشة الأفراد اللذين يعتمدون بشكل مباشر على خدمات الشعب المرجانية.
	X			(هـ) مشاركة المشاركين وبرامج مشاركة المجتمع وحملات التعليم العام.
	X			(و) توفير التدريب وفرص العمل لخبراء علم التصنيف وخبراء البيئة البحريين.
			X	(ز) تطوير أنظمة الإنذار المبكر للكشف عن تغير لون المرجان.
			X	(ح) تطوير قدرات الاستجابة السريعة لتسجيل تغير لون الشعب المرجانية وموتها.
	X			(ط) وإصلاح بيئات الشعب المرجانية المتأكلة.
				(ي) أنشطة أخرى. (من فضلك وضح أدناه)

من فضلك قم بتوضيح الأنشطة الحالية.

- يوجد نظام رصد ومتابعة لحالة الشعاب المرجانية بصورة منتظمة .
- تم عمل دراسة تقييم لمناطق الغوص بالبحر الأحمر بغرض إدارة مناطق الشعاب المرجانية بصورة مستدامة .
- تم عمل دراسة إجتماعية وإقتصادية للمجتمعات المحلية تضم كافة الأنشطة البحرية وخاصة مناطق الشعاب المرجانية والمانجروف وبعض الجزر .
- يتم إعداد تقرير سنوي عن البيئة البحرية والساحلية .

- تم إعلان ساحل خليج العقبة محميات طبيعية تضم العديد من المحميات (رأس محمد - نبق - أبوجالوم).
- تم إنشاء عدة جمعيات أهلية بعضها متخصص في البيئة البحرية (جمعية أبو سلامة).
- يدعى بصورة مستمرة جميع المشاركين والمنتفعين من كافة الأنشطة الساحلية والبحرية للإتفاق على إدارة المناطق بصورة مستدامة .
- يوجد مركز تدريب في مدينة شرم الشيخ يوفر كافة الإمكانيات على المستوى المحلي والإقليمي ، عقدت عدة دورات ضمت خبراء التصنيف والبيئة البحرية .
- تم إعداد دراسة خلال الأعوام الماضية أثبتت أن الشعاب المرجانية لا تغير ألوانها وأن هذه الظاهرة (تتبيض الشعاب المرجانية) تكاد لا تحدث في البحر الأحمر المصري .
- يوجد عدة برامج لإصلاح بيئة الشعاب المرجانية باستخدام التكنولوجيا الحديثة .

المناطق المحمية البحرية والساحلية

158 أي من البيانات الآتية يمكن ان تكون خير وصف للوضع القائم حالياً للمناطق المحمية البحرية والساحلية في بلدكم ؟ المرجو أن تضع علامة X لتبين إجابتك.

X	(ب) هل تم إعلان المناطق المحمية البحرية الساحلية وإدخالها في الجريدة الرسمية (المرجو بيان عددها أدناه)
X	(ت) تم وضع خطط لإدارة هذه المناطق المحمية البحرية والساحلية مع إشراك أصحاب المصلحة في تلك الإدارة
X	(ج) الإدارة الفعالة قائمة وهي تنطوي على تطبيق ورصد
	(د) يجرى وضع نظام وطني أو شبكة وطنية من المناطق المحمية البحرية والساحلية
X	(هـ) تم إيجاد نظام وطني أو شبكة وطنية من المناطق المحمية البحرية والساحلية
X	(و) ان النظام الوطني للمناطق المحمية البحرية والساحلية يشمل مناطق تدار لأغراض الاستعمال المستدام، مما قد يسمح بالأنشطة الاستخراجية
X	(ز) ان النظام الوطني للمناطق المحمية البحرية والساحلية يشمل مناطق محظور فيها الاستعمالات الاستخراجية
X	(ح) ان النظام الوطني للمناطق المحمية البحرية والساحلية تحيط به ممارسات من الإدارة المستدامة على البيئة الأوسع نطاق البحرية والساحلية
	(ط) غير ذلك (المرجو وصف الموضوع أدناه)
	(ي) لا ينطبق

مزيد من التعليقات عن الوضع القائم حالياً في المناطق المحمية البحرية والساحلية.

- (ا) عقب صدور قرارات رئيس مجلس الوزراء بإعلان المحميات الطبيعية يتم النشر بالجريدة الرسمية حتى تأخذ القرارات الصبغة القانونية. يعد ذلك يتم تطوير وإدارة المحمية وفقاً للمعايير الدولية (IUCN) .
- (ب) يسمح النشاط لبعض المحميات ببعض عمليات الاستخراج بعيداً عن المناطق ذات الحساسية العالية (Core Zones) . تتمثل عمليات الإستخراج في الكشف عن وإستخدام البترول ، عمليات الصيد وغيرها من الأنشطة الأخرى.
- (ح) يسمح النظام الوطنى بممارسة أنشطة للتنمية المستدامة فى المناطق المحيطة بالمحميات وفقاً لاشتراطات بيئية محددة باعتبار تلك المناطق تخضع للإدارة البيئية مثل السياحة البيئية.

تربية الأحياء البحرية

159 هل يقوم بلدكم بتطبيق التقنيات الآتية الرامية إلى تخفيض الوقع الضار لتربية الأحياء البحرية على التنوع البيولوجي البحري والساحلي؟ المرجو وضع علامة على كل ما ينصل بهذا الموضوع.

	(أ) تطبيق تقييمات الوقع البيئي الخاصة بتنمية تربية الأحياء البحرية
	(ب) وضع وتطبيق طرائق اختيار فعالة لاختيار المواقع في إطار الإدارة المتكاملة للمناطق البحرية والساحلية
	(ج) وضع طرائق فعالة للتحكم في النفايات
	(د) إيجاد خطط مناسبة لإدارة الموارد الجينية على مستوى مناطق القفس
	(هـ) وضع طرائق خاضعة للرقابة تنطبق على مناطق القفس وعلى التوالد الجيني تكون سليمة في سبيل تقادي عمليات تجميع البذور من الطبيعية
	(و) اذا لم يمكن تقادي عمليات تجميع البذور من الطبيعية ، وضع عمليات سليمة من الناحية البيئية لعمليات تجميع صغار المحار وبيضها، بما في ذلك اختيار أدوات صيد الأسماك لتقادي الالتقات الجانبي
	(ز) استعمال الأنواع الأصلية والأنواع الفرعية الأصلية في تربية الأحياء المائية
	(ح) تنفيذ تدابير فعالية لحماية الأطلاق العربي لأنواع في التربية البحرية وإطلاق أنواع وبولبات (polypoids) عرض في تربية الأحياء البحرية
	(ط) استعمال طرائق سوية لتربية الحيوانات البحرية وإيجاد المناطق المناسبة لإطلاقها في سبيل صون التنوع الجيني
	(ي) الإقلال من استعمال المضادات الحيوية وذلك بتطبيق طرائق أفضل في تقنيات التربية
	(ك) استعمال طرائق انتقائية في الصيد التجاري للأسماك لتقادي الالتقات العارض للأسماك أو الإقلال منه
	(ل) النظر في المعرفة التقليدية في حالات التي ينطبق فيها ذلك ، كمصدر لإيجاد تقنيات مستدامة لتربية الأحياء المائية

مزيد من التعليقات عن التقنيات التي ترمي إلى الإقلال من الوقع الضار الناشئ عن تربية الأحياء المائية على التنوع البيولوجي البحري والساحلي . .

لا يوجد لدينا مزارع بحرية على المستوى التجاري وإنما محاولات تجارب واستزراع للأسماك الإقتصادية وأسماك الزينة وخيار البحر .

الأنواع الغريبة والأنماط الجينية

160 هل أوجد بلدكم آليات لمراقبة ممرات دخول الأنواع الغريبة في البيئة البحرية والساحلية ؟ المرجو وضع علامة على كل الأسئلة التي تنطبق على بلدكم وان تضعوا ملاحظاتكم على أنواع التدابير المتخذة في المكان المخصص أدناه لذلك .

X	(أ) لا
	(ب) آليات لمراقبة إمكانيات الغزو الناشئ عن مياه أنقال السفن قد تم إيجادها فعلاً (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه)
	(ج) تم إيجاد آليات لمراقبة الغزوات المحتمل حدوثها من جراء تلوثات أجسام السفن (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه)
	(د) تم إيجاد الآليات لمراقبة الغزوات التي يمكن ان تحدث من جراء تربية الأحياء المائية (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه)
	(هـ) تم إيجاد الآليات لمراقبة الغزوات المحتملة الناشئة عن الإطلاق العارض مثل الإطلاقات من أحواض تربية الأحياء المائية ، (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه)
	(و) لا ينطبق

مزيد من التعليقات عن الوضع القائم حالياً في الأنشطة المتعلقة بمنع دخول الأنواع الغريبة في البيئة البحرية والساحلية وكذلك عن أية نشاطات مبدولة لاستئصال تلك الأنواع الغازية . .

المربع 64

المرجو أن تبينوا فيما بعد تفاصيل تنفيذ هذه المادة وما يرتبط بها من مقررات مع التركيز على ما يلي على وجه التحديد:

(أ) النتائج والوقع الناشئة عن الخطوات المتخذة

(ب) الاسهام في تنفيذ غايات الخطة الاستراتيجية للاتفاقية

(ج) الاسهام في التقدم نحو هدف عام 2010

(د) التقدم في تنفيذ الاستراتيجيات وخطط العمل الوطنية في مجال التنوع البيولوجي

(هـ) الاسهام في تحقيق غايات الألفية للتنمية

(و) ما صودف من ضغوط ومصاعب في التنفيذ