

البيانات الوصفية لمؤشر أهداف التنمية المستدامة

(Harmonized metadata template - format version 1.0)

0. معلومات المؤشر

a.0 الهدف

الهدف ١٤: حفظ المحيطات والبحار والموارد البحرية واستخدامها على نحو مستدام لتحقيق التنمية المستدامة

b.0 الغاية

الغاية: ٢٠٢٠-٢٠٢٤ بحلول عام ٢٠٢٠، إدارة النظم الإيكولوجية البحرية والساحلية على نحو مستدام وحمايتها، من أجل تجنب حدوث آثار سلبية كبيرة، بوسائل منها تعزيز قدرتها على الصمود، واتخاذ الإجراءات اللازمة لإعادتها إلى ما كانت عليه من أجل تحقيق الصحة والإنتاجية للمحيطات

c.0 المؤشر

المؤشر ١٤-٢-١ عدد البلدان التي تستخدم نهجاً قائمة على مراعاة النظم الإيكولوجية لإدارة المناطق البحرية

d.0 السلسلة

البلدان التي تستخدم النهج القائمة على النظام الإيكولوجي (١ = نعم؛ صفر = لا) EN_SCP_ECSYBA

e.0 تحديث البيانات الوصفية

24 كانون الثاني/يناير 2023

f.0 المؤشرات ذات الصلة

١٤-١-١ و ١٤-٥-١

g.0 المنظمات الدولية المسؤولة عن الرصد العالمي

برنامج الأمم المتحدة للبيئة (UNEP)

1. الإبلاغ عن البيانات

A.1 المنظمة

برنامج الأمم المتحدة للبيئة (UNEP)

2. التعريف والمفاهيم والتصنيفات

A.2 التعريف والمفاهيم

التعريف:

من منظور بيئي، تنظر نهج النظام البيئي في الروابط بين الكائنات الحية والموائل والظروف الفيزيائية والكيميائية داخل النظام البيئي، مع التركيز على أهمية السلامة البيئية والتنوع البيولوجي وصحة النظام البيئي بشكل عام.

ومن منظور إداري، تشير النهج القائمة على النظام البيئي إلى استراتيجيات الإدارة المتكاملة للنظم الاجتماعية والإيكولوجية التي تأخذ في الاعتبار العوامل البيئية والاجتماعية والاقتصادية وتطبق مبادئ التنمية المستدامة.

وتعكس هذه الطرق المختلفة لتفسير "النهج القائم على النظام البيئي" في المؤشرات الحالية. تُظهر مراجعة هذه المؤشرات والمنهجيات الأساسية الخاصة بها طريقتين تقوم بهما برامج البحار الإقليمية وغيرها من الهيئات الحكومية أو الدولية أو الإقليمية الرئيسية برصد وتقييم تنفيذ النهج القائمة على النظم الإيكولوجية.

المفاهيم:

يُفترح المؤشر المنسق للبحار الإقليمية 22 "الإدارة المتكاملة للمناطق الساحلية" (ICZM) كمؤشر رئيسي. بالنسبة للبلدان التي تطبق التخطيط الحيزي البحري (MSP)، يمكن أن تكون هذه الخطط مفيدة في تقييم الإدارة المتكاملة للمناطق الساحلية. وبالنسبة للبلدان الأخرى، من المهم تحديد طرق لقياس الخطط القائمة وبناء القدرة على التخطيط المتكامل

تغطي خطة الإدارة المتكاملة للمنطقة الساحلية (ICZM) المنطقة الساحلية بأكملها، فتتم إدارة المناطق البحرية والبرية سوياً. يجري تطوير الخطط من خلال التنسيق بين مختلف المؤسسات والوكالات البحرية والبرية.

يركز تخطيط الحيز البحري (MSP) على المنطقة الاقتصادية الخالصة (EEZ)، فهو يدمج احتياجات قطاعات بحرية متعددة وسياساتها ضمن إطار تخطيط متماسك

المنطقة الاقتصادية الخالصة (EEZ) هي منطقة تقع خارج البحر الإقليمي ومتاخمة له. لا يجوز أن تمتد المنطقة الاقتصادية الخالصة إلى ما هو أبعد من 200 ميل بحري من خطوط الأساس التي يقاس منها عرض البحر الإقليمي، على النحو المبين في اتفاقية الأمم المتحدة لقانون البحار.

البحر الإقليمي هو حزام من المياه الساحلية يمتد على الأكثر لمسافة 12 ميلاً بحرياً من خط الأساس لدولة ساحلية، كما حددته اتفاقية الأمم المتحدة لقانون البحار.

تتوفر المنهجية الكاملة لهذا المؤشر في الوثيقة المعنونة "فهم حالة المحيط: دليل عالمي لقياس مؤشرات أهداف التنمية المستدامة 14-1-14 و 14-2-14 و 14-5-14" (برنامج الأمم المتحدة للبيئة، 2021).

B.2. وحدة القياس

بالنسبة للسلاسل الزمنية التي تشير إلى العالم أو المناطق: عدد.

بالنسبة للسلاسل الزمنية التي تشير إلى بعض البلدان مختارة: التحديد "1" وجود نُهج، أو "0" يعني غياب النهج.

يمثل "العدد" عدد البلدان التي تستخدم الأساليب القائمة على النظام البيئي لإدارة المناطق البحرية.

C.2. التصنيفات

الرموز الموحدة للبلدان والمناطق لأغراض الاستخدام الإحصائي (M49)

3. نوع مصدر البيانات وطريقة جمع البيانات

A.3. مصادر البيانات

B.3. طريقة جمع البيانات

يتم توفير البيانات من قبل الحكومات الوطنية. B.3. طريقة جمع البيانات يتم جمع البيانات الوطنية من خلال برامج البحار الإقليمية لراحة البلدان من الحاجة إلى الإبلاغ. أما بالنسبة إلى البلدان غير المدرجة ضمن برنامج البحار الإقليمية، يقوم برنامج الأمم المتحدة للبيئة بالاتصال بالبلدان مباشرةً.

C.3. الجدول الزمني لجمع البيانات

عملية جمع البيانات الأولى: في العام 2021

عملية جمع البيانات الثانية: في العام 2025

عملية جمع البيانات الثالثة: في العام 2029

D.3. الجدول الزمني لنشر البيانات

دورة اعداد التقارير الأولى: في العام 2022.

دورة اعداد التقارير الثانية: في العام 2026

دورة اعداد التقارير الثالثة: في العام 2030

E.3. الجهات المزودة للبيانات

الحكومات الوطنية، من خلال برنامج البحار الإقليمية أو مباشرةً من خلال برنامج الأمم المتحدة للبيئة . للمزيد من المعلومات حول البحار الإقليمية، يُرجى مراجعة [الرابطة التالي](#).

F.3. الجهات المجمعّة للبيانات

برنامج الأمم المتحدة للبيئة بالتعاون مع برنامج البحار الإقليمية .

G.3. التفويض المؤسسي

تم تكليف برنامج الأمم المتحدة للبيئة (UNEP) بصفته الوكالة الراعية للمؤشر ١٤-٢-١ من قبل فريق الخبراء المشترك بين الوكالات المعني بمؤشرات أهداف التنمية المستدامة.

يعد برنامج البحار الإقليمية التابع لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة أهم آلية إقليمية تابعة لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة لحفظ البيئة البحرية والساحلية منذ إنشائه في عام 1974. وتخضع هذه الاتفاقات البيئية المتعددة الأطراف لاجتماعات الأطراف المتعاقدة الخاصة بها. تتمتع اتفاقيات وخطط عمل البحار الإقليمية الفردية بتفويض معياري وتنفيذي. وهي توفر تعبيراً عن الأولويات الإقليمية المشتركة، بما في ذلك تلك المتعلقة بتنفيذ الولايات العالمية مثل خطة عام 2030، وأحكام الاتفاقيات البيئية المتعددة الأطراف (MEAs) وقرارات جمعية الأمم المتحدة للبيئة (UNEA). كما أنها توفر منصات للعمل، بما في ذلك من خلال التقييم المتكامل، وتطوير السياسات، وبناء القدرات والتبادل، وكذلك من خلال تنفيذ المشاريع. ومن خلال الاعتماد على ولايات البحار الإقليمية في معالجة التأثيرات الضارة على البيئة البحرية والساحلية، يستطيع برنامج الأمم المتحدة للبيئة تعزيز تأثير واستدامة الجهود من خلال الاستفادة من مزايا البحار الإقليمية في إطار برنامج العمل على المستوى الإقليمي.

4. اعتبارات منهجية أخرى

A.4. الأساس المنطقي

تشكل المحيطات جزءاً هاماً من النظام العالمي وتغطي أكثر من 70 في المائة من سطح الأرض. فهي توفر الغذاء وسبل العيش لمليارات البشر، وتمتص حرارة الغلاف الجوي وأكثر من ربع ثاني أكسيد الكربون، وتنتج حوالي نصف الأكسجين الموجود في الغلاف الجوي.

بسبب الأنشطة البشرية، أدى تغير المناخ العالمي والمشاكل البيئية إلى تهديد النظم البيئية والبيئات البحرية. ومن المهم تحديد طرق قياس الخطط الحالية وبناء القدرة على التخطيط المتكامل.

B.4. التعليقات والقيود

يقيس هذا المؤشر عملية وضع السياسات فحسب وليس تنفيذها.

4.c. طريقة الاحتساب

تتوفر المنهجية الكاملة لهذا المؤشر في الوثيقة المعنونة "فهم حالة المحيط: دليل عالمي لقياس مؤشرات أهداف التنمية المستدامة ١٤-١-١٤ و ١٤-٢-١٤ و ١٤-٥-١٤" (برنامج الأمم المتحدة للبيئة، 2021).

يهدف هذا المؤشر إلى التقاط الإدارة المتكاملة للمناطق الساحلية (ICZM) وغيرها من التخطيط والإدارة المتكاملة القائمة على المنطقة المعمول بها في المياه الخاضعة للولاية الوطنية، بما في ذلك المناطق الاقتصادية الخالصة (مثل التخطيط الحيز البحري، والمناطق البحرية المحمية (MPAS)، تقسيم المناطق، وخطط الإدارة الخاصة بالقطاع).

لتسجيل هذا المؤشر، ينبغي للبلدان:

1. تحديد السلطات/ الوكالات/ المنظمات الوطنية المسؤولة عن التخطيط والإدارة الساحلية والبحرية.
2. القيام بتحديد وترسيم مكاني لحدود خطط الإدارة المتكاملة للمناطق الساحلية أو الخطط الأخرى على كّل من الصعيد الوطني، ودون الوطني والمحلي، إضافةً إلى التنسيق مع السلطات/ الوكالات/ المنظمات الوطنية المسؤولة عن التخطيط والإدارة الساحلية والبحرية للإجابة على استبيان حول خطط الإدارة المتكاملة للمناطق الساحلية.
3. تحديد وضع تنفيذ كّل خطة وتصنيف الخريطة المكانية حسب مراحل التنفيذ:

(1) إعداد الخطة الأولية

(2) تطوير الخطة

(3) اعتماد الخطة/ التعيين

(4) التنفيذ والإدارة التكميلية

يوصى أن تتضمن الاجابات المجمعّة خريطة مكانية توضح حدود الخطط ذات الصلة

4.d. التحقق

سيتم تنفيذ برنامج الأمم المتحدة للبيئة (UNEP) وبرنامج البحار الإقليمية إجراءات واسعة النطاق للتحقق من صحة البيانات التي تشمل إجراءات آلية مدمجة وفحوصات يدوية وإشارات مرجعية إلى مصادر البيانات الوطنية. ويتم التواصل مع البلدان لتوضيح البيانات والتحقق من صحتها. يتم فقط الإبلاغ عن البيانات التي تعتبر دقيقة أو تلك التي تؤكدتها البلدان أثناء عملية التحقق من الصحة من قبل برنامج الأمم المتحدة للبيئة في قاعدة البيانات العالمية لأهداف التنمية المستدامة.

4.e. التعديلات

لم يتم إجراء أي تعديلات.

4.f. معالجة القيم الناقصة (1) على مستوى البلد و (2) على المستوى الإقليمي

لا يقوم برنامج الأمم المتحدة للبيئة (UNEP) وبرنامج البحار الإقليمية بإجراء أي تقدير أو احتساب للقيم المفقودة، وبالتالي فإن عدد نقاط البيانات المقدمة هو بيانات قطرية فعلية.

4.g. المجاميع الإقليمية

تُجمع البيانات على المستويات شبه الإقليمية، والإقليمية، والعالمية من خلال احتساب عدد البلدان التي تملك خطة ضمن كل مجموعة.

4.h. المناهج والتوجيهات المتاحة للبلدان بشأن تجميع البيانات على الصعيد الوطني

تتوفر المنهجية الكاملة لهذا المؤشر في الوثيقة المعنونة "فهم حالة المحيط: دليل عالمي لقياس مؤشرات أهداف التنمية المستدامة 14-1-14 و 14-2-14 و 14-5-14" (برنامج الأمم المتحدة للبيئة، 2021). **4.1. إدارة الجودة**

يتم توفير إدارة الجودة من قبل برنامج الأمم المتحدة للبيئة (UNEP) وبرنامج البحار الإقليمية.

4.2. ضمان الجودة

يتم توفير ضمان الجودة من قبل برنامج الأمم المتحدة للبيئة (UNEP) وبرنامج البحار الإقليمية بالتعاون مع الدول التي تقدم هذه البيانات.

4.3. تقييم الجودة

يتم توفير تقييم الجودة من قبل برنامج الأمم المتحدة للبيئة (UNEP) وبرنامج البحار الإقليمية.

5. توافر البيانات والتفصيل

توافر البيانات:

البيانات متاحة لجميع الدول الأعضاء في الأمم المتحدة التي تقدم بياناتها الوطنية التسلسل الزمني: يختلف حجم السلاسل الزمنية باختلاف الدول الأعضاء في الأمم المتحدة (اعتماداً على توفر البيانات على المستوى الوطني).

التفصيل:

حسب مرحلة التنفيذ:

- إعداد الخطة الأولية
- تطوير الخطة
- اعتماد/تحديد الخطة
- التنفيذ والإدارة التكميلية

6. المقارنة/الانحراف عن المعايير الدولية

مصادر التباين:

لا ينطبق على هذا المؤشر

7. المراجع والوثائق

[Regional Seas Programme website](#)

[Understanding the State of the Ocean: A Global Manual on Measuring SDG 14.1.1, SDG 14.2.1 and SDG 14.5.1 \(UNEP, 2021\)](#)

[Conceptual guidelines for the application of Marine Spatial Planning and Integrated Coastal Zone Management approaches to support the achievement of Sustainable Development Goal Targets 14.1 and 14.2 \(UNEP, 2018\)](#)