

البيانات الوصفية لمؤشر أهداف التنمية المستدامة

(Harmonized metadata template - format version 1.0)

0. معلومات المؤشر

a.0 الهدف

الهدف ١٢: كفاءة وجود أنماط استهلاك وإنتاج مستدامة

b.0 الغاية

الغاية ١٢-٤: تحقيق الإدارة السليمة بيئياً للمواد الكيميائية وجميع النفايات طوال دورة عمرها، وفقاً للأطر الدولية المتفق عليها، والحد كثيراً من إطلاقها في الهواء والماء والتربة من أجل التقليل إلى أدنى حد من آثارها الضارة على صحة الإنسان والبيئة، بحلول عام ٢٠٢٠

c.0 المؤشر

المؤشر ١٢-٤-١: عدد الأطراف في الاتفاقات البيئية الدولية المتعددة الأطراف المتعلقة بنفايات المواد الخطرة وغيرها من المواد الكيميائية، التي تفي بتعهداتها والتزاماتها في نقل المعلومات على النحو الذي يتطلبه كل اتفاق ذي صلة

d.0 السلسلة

غير متوفر

e.0 تحديث البيانات الوصفية

3 شباط/فبراير 2021

f.0 المؤشرات ذات الصلة

المؤشر: ١٢-٤-٢، ١٢-٥-١، ٣-٩-١، ٣-٩-٢، ٣-٩-٣

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 :

يشير المؤشر إلى عدد الأطراف أي البلدان التي صدقت على أو قبلت أو وافقت على أو وصلت إلى الاتفاقيات البيئية المتعددة الأطراف التالية:

1. اتفاقية بازل بشأن التحكم بنقل النفايات الخطرة والتخلص منها عبر الحدود (اتفاقية بازل)؛
2. اتفاقية روتردام المتعلقة بتطبيق إجراء المواجهة المسبقة عن علم على مواد كيميائية ومبيدات آفات معينة خطرة متداولة في التجارة الدولية (اتفاقية روتردام)؛
3. اتفاقية سنكهولم بشأن الملوثات العضوية الثابتة (اتفاقية سنكهولم)؛
4. بروتوكول مونريال بشأن المواد المستنفدة لطبقة الأوزون (بروتوكول مونريال)؛
5. اتفاقية ميناماتا بشأن الزئبق (اتفاقية ميناماتا)،

التي قدمت المعلومات إلى أمانة كل من الاتفاقيات البيئية المتعددة الاطراف، كما هو مطلوب في كل اتفاقية من الاتفاقيات.

تتمثل المعلومات المطلوبة في ما يلي:

اتفاقية بازل 1:

1. تعيين جهة التنسيق وسلطة مختصة واحدة أو أكثر؛
2. تقديم التقارير الوطنية السنوية.

اتفاقية روتردام:

1. تعيين السلطة أو السلطات الوطنية المعينة ونقاط الاتصال الرسمية.
2. تقديم ردود الاستيراد.

اتفاقية ستكهولم:

1. تعيين نقاط الاتصال الرسمية لاتفاقية استكهولم وجهات التنسيق الوطنية؛
2. تقديم خطط التنفيذ الوطنية؛
3. تقديم خطة التنفيذ الوطنية المنقحة التي تتناول التعديلات؛
4. تقديم التقارير الوطنية.

بروتوكول مونريال:

1. الامتثال لمتطلبات الإبلاغ السنوي الخاصة بإنتاج واستهلاك المواد بموجب المادة 7 من بروتوكول مونريال؛
2. تقديم المعلومات عن أنظمة الترخيص بموجب (المادة 4ب من) بروتوكول مونريال.
3. لكل طرف، يتم تعيين قيمة النسبة المئوية للإشارة إلى مقدار المعلومات المطلوبة التي تم تقديمها

اتفاقية ميناماتا:

1. تعيين جهة تنسيق وطنية لتبادل المعلومات بموجب المادة 17 من الاتفاقية؛
2. تقديم التقارير الوطنية على النحو المطلوب بموجب المادة 21 من اتفاقية ميناماتا.

المفاهيم:

الأطراف: الدول التي صدقت أو وافقت على أو قبلت أو توصلت إلى اتفاقية.

المعلومات: على الأطراف في اتفاقية بازل التزاما لتقديم التقرير الوطني السنوي على النحو المنصوص عليه في الفقرة 3 من المادة 13، من أجل تمكين رصد تنفيذ اتفاقية بازل من قبل الأطراف فيها. وينبغي أن تتضمن التقارير، من بين غيرها من الأمور، معلومات عن التحركات المنخرطة فيها الدول الاطراف الخاصة بالنفايات الخطرة أو النفايات الأخرى عبر الحدود، بما في ذلك كمية النفايات الخطرة والنفايات الأخرى التي يتم تصديرها، وقتها وخصائصها ووجهتها وأي بلد عبور لها وطريقة التخلص منها على النحو المذكور في الردّ على الأشعار، بالإضافة إلى كمية النفايات الخطرة والنفايات الأخرى المستوردة وقتاتها وخصائصها ومنشأها وطرق التخلص منها ؛ والمعلومات عن الحوادث التي تقع أثناء مرورها عبر الحدود والتخلص من النفايات الخطرة والنفايات الأخرى وعن التدابير المتخذة للتعامل معها؛ والمعلومات عن خيارات التخلص من النفايات التي تعمل ضمن مجال اختصاصها الوطني؛ وغيرها من المعلومات حسب تنسيق التقارير.

¹ تستند المعلمات الواردة أدناه إلى التزامات الأطراف بإرسال المعلومات إلى الأمانة، مهما كانت ظروفها الوطنية. ولا يُدرج أي معلومات أخرى تحتاج إلى إبلاغ الأمانة إلا استناداً إلى الظروف الوطنية، مثل التعاريف الوطنية المحتملة للنفايات الخطرة أو اتفاقات المادة 11 المحتملة بموجب اتفاقية بازل أو أي إعفاءات محتملة بموجب اتفاقية استكهولم، إما بسبب الأمانة ليست في وضع يسمح لها بتقييم ما إذا كان الالتزام بنقل المعلومات قد تحقق أم لا، أو لأن للأطراف الحق في عدم استخدام الحق.

تمثل ردود الاستيراد بموجب اتفاقية روتردام القرارات المقدمة من الأطراف التي تشير إلى ما إذا كانت ستوافق على استيراد المواد الكيميائية المدرجة في المرفق الثالث للاتفاقية والخاضعة لإجراء المواقة المسبقة عن علم. تحدد المادة 10 من اتفاقية روتردام التزامات الأطراف في ما يتعلق بواردات المواد الكيميائية المستقبلية الواردة في المرفق الثالث.

في إطار اتفاقية سنكهولم يتوجب على الطرف تقديم تقارير عن التدابير التي اتخذها لتنفيذ أحكام الاتفاقية وفعالية هذه التدابير في تحقيق أهداف الاتفاقية. وتشمل التقارير الوطنية البيانات الإحصائية بشأن مجموع كميات إنتاج واستيراد وتصدير كل المواد الكيميائية المدرجة في المرفقين ألف وباء أو تقدير معقول لمثل هذه البيانات؛ وبقر إمكانية التطبيق، قائمة الولايات التي استوردت منها كل مادة من هذه المواد والدول التي صدرت إليها كل مادة من هذه المواد. تقوم خطة التنفيذ الوطنية في إطار اتفاقية سنكهولم بشرح كيفية قيام أحد الأطراف بتنفيذ الالتزامات المنصوص عليها في الاتفاقية وبذل الجهود لوضع مثل هذه الخطة موضع التنفيذ (المادة 7). عندما تحصل التغييرات في الالتزامات الناشئة عن إجراء تعديلات في الاتفاقية أو مرفقاتها، على سبيل المثال عندما يتم إدراج مادة كيميائية جديدة في مرفقات الاتفاقية، سيقوم أحد الأطراف بمراجعة وتحديث خطة التنفيذ الخاصة به، وينقل الخطة المحدثة إلى مؤتمر الأطراف في غضون سنتين من بدء نفاذ التعديل الخاص بها، بما يتفق والفقرة 1 (ب) من الاتفاقية (وهذا للفقرة 7 من مرفق القرار رقم SC-1/12).

تشتترط اتفاقية ميناماتا، بموجب المادة 17، الفقرة 4، أن يعين كل طرف نقطة اتصال وطنية لتبادل المعلومات بموجبها، بما في ذلك ما يتعلق بمواقة الأطراف المستوردة بموجب المادة 3.

عملاً بالمادة 21 من اتفاقية ميناماتا بشأن الزئبق، يقدم كل طرف في الاتفاقية تقريراً إلى مؤتمر الأطراف بشأن التدابير التي اتخذها لتنفيذ أحكام الاتفاقية، وفعالية هذه التدابير، والتحديات المحتملة في تحقيق أهداف الاتفاقية. في المقرر MC-1/8 بشأن توقيت ونموذج الإبلاغ من قبل الأطراف، وافق مؤتمر الأطراف في اجتماعه الأول (2017) على النموذج الكامل للإبلاغ وقرر أن يقدم كل طرف تقارير كل أربع سنوات باستخدام النموذج الكامل وتقرير كل عامين عن أربعة أسئلة مميزة بعلامة النجمة في النموذج الكامل. قرر مؤتمر الأطراف كذلك تحديد التوقيت التالي فيما يتعلق بالتقرير القصير والكامل: 31 ديسمبر/كانون أول 2019 موعداً نهائياً لتقديم أول تقرير قصير لفترة السنتين؛ 31 ديسمبر/كانون أول 2021 هو الموعد النهائي لتقديم أول تقرير كامل.

يتطلب بروتوكول مونتريال، بموجب المادة 7، أن يقدم كل طرف إلى الأمانة لكل مادة خاضعة للرقابة بيانات إحصائية عن إنتاجها السنوي، والكميات المستخدمة للمواد الأولية، والكميات التي دمرت بواسطة التكنولوجيات المعتمدة من قبل الأطراف، والواردات من الأطراف والصادرات إليها وغير - الأطراف وكمية المادة الخاضعة للرقابة المدرجة في المرفق هاء المستخدمة في تطبيقات الحجر الصحي ومعالجات ما قبل الشحن، للسنة التي دخلت خلالها الأحكام المتعلقة بتلك المواد حيز النفاذ بالنسبة لذلك الطرف ولكل سنة بعد ذلك. كما يقدم كل طرف إلى الأمانة بيانات إحصائية عن انبعاثاته السنوية من مركب فلوروفورم لكل مرفق. يرد حساب مستويات الرقابة في المادة 3 من البروتوكول. يمكن هذا الإبلاغ من رصد تنفيذ البروتوكول، والامتثال لتدابير الرقابة بموجب البروتوكول.

بالإضافة إلى ذلك، بموجب المادة 4 ب، يتعين على كل طرف إنشاء وتنفيذ نظام لترخيص استيراد وتصدير المواد الخاضعة للرقابة الجديدة والمستعملة والمعاد تدويرها والمستصلحة. يتعين على كل طرف، في غضون ثلاثة أشهر من تاريخ إدخال نظام الترخيص الخاص به، أن يقدم تقريراً إلى الأمانة عن إنشاء وتشغيل ذلك النظام.

2.B. وحدة القياس

بالنسبة لاتفاقيات بازل وروتterdam واستكهولم، فإن وحدات القياسات هي نقل المعلومات، مثل عدد جهات الاتصال الوطنية المعينة، وعدد التقارير الوطنية، وخطط التنفيذ الوطنية، واستجابات الاستيراد. لكل طرف، يتم تعيين قيمة النسبة المئوية للإشارة إلى مقدار المعلومات المطلوبة التي تم تقديمها.

بالنسبة لاتفاقية ميناماتا، فإن وحدات القياس هي عدد نقاط الاتصال الوطنية المعينة وعدد التقارير الوطنية المستلمة. لكل طرف، يتم تعيين قيمة النسبة المئوية للإشارة إلى مقدار المعلومات المطلوبة التي تم تقديمها.

أما بالنسبة لبروتوكول مونتريال، فإن وحدات القياس هي عدد الأطراف التي تمتلك للالتزامات الإبلاغ الخاصة بها فيما يتعلق بإنتاج واستهلاك المواد الخاضعة للرقابة (المادة 7) وتقديم المعلومات عن نظم الترخيص (المادة 4 ب).

لكل طرف، يتم تعيين قيمة النسبة المئوية للإشارة إلى مقدار المعلومات المطلوبة التي تم تقديمها

2.C. التصنيفات

3. نوع مصدر البيانات وطريقة جمع البيانات

3.A. مصادر البيانات

الوصف:

1. اتفاقية بازل: نقاط الاتصال الوطنية، نظام الإبلاغ الإلكتروني للتقارير الوطنية السنوية؛
2. اتفاقية روتردام: نقطة الاتصال الرسمية والسلطات الوطنية المعنية، اجراء المواقة المسبقة على علم للردود الخاصة بالواردات.
3. اتفاقية ستكهولم: نقاط الاتصال الرسمية؛ نظام الإبلاغ الإلكتروني للتقارير الوطنية كل أربع سنوات، خطط التنفيذ الوطنية؛
4. بروتوكول مونريال: جهات التنسيق الوطنية؛
5. اتفاقية ميناماتا: جهات التنسيق الوطنية.

3.B. طريقة جمع البيانات

يتم جمع البيانات من قبل أمانة اتفاقيات بازل وروتterdam واستكهولم من جهات التنسيق للاتفاقيات بازل ونقاط الاتصال الرسمية لاتفاقية روتردام، ونقاط الاتصال الرسمية والسلطات الوطنية المعنية لاتفاقية ستكهولم، ومن قبل أمانة الأوزون من جهة التنسيق الوطنية لبروتوكول مونريال، ومن قبل الأمانة العامة لاتفاقية ميناماتا من جهات التنسيق الوطنية لاتفاقية ميناماتا.

3.C. الجدول الزمني لجمع البيانات

1. دورة الإبلاغ الأولى: 2017؛
2. دورة الإبلاغ الثانية: 2020؛
3. دورة الإبلاغ الثالثة: 2025؛
4. دورة الإبلاغ الرابعة: 2030.

3.D. الجدول الزمني لنشر البيانات

1. دورة الإبلاغ الأولى: 2010-2014؛
2. دورة الإبلاغ الثانية: 2015-2019؛
3. دورة الإبلاغ الثالثة: 2020-2024؛
4. دورة الإبلاغ الرابعة: 2025-2029.

3.E. الجهات المزودة للبيانات

1. جهات التنسيق والسلطات المختصة لاتفاقيات بازل (188 طرفاً)؛
2. السلطات الوطنية المعنية ونقاط الاتصال الرسمية لاتفاقية روتردام (164 طرفاً)؛
3. نقطة الاتصال الرسمية وجهات التنسيق الوطنية لاتفاقية ستكهولم (184 الأطراف)؛
4. جهات تنسيق بروتوكول مونريال (198 طرفاً)؛
5. جهات التنسيق لتبادل المعلومات وجهات التنسيق الوطنية لاتفاقية ميناماتا (127 طرفاً حالياً).

3.F. الجهات المجمعّة للبيانات

1. أمانة اتفاقيات بازل وروتterdam وستكهولم؛
2. أمانة بروتوكول مونريال بشأن المواد المستنفدة لطبقة الأوزون (أمانة الأوزون)؛
3. أمانة اتفاقية ميناماتا.

3.G. التفويض المؤسسي

اتفاقية بازل: عملاً بالمادة 5 من اتفاقية بازل، يتعين على الأطراف تعيين أو إنشاء سلطة مختصة واحدة أو أكثر ونقطة اتصال واحدة لتسهيل تنفيذ الاتفاقية. كما أن الأطراف ملزمة ببلاغ الأمانة بأي تغييرات تتعلق بالتعيينات التي أجرتها. اعتمد مؤتمر الأطراف استمارة موحدة للإخطار بتعيين جهات الاتصال (المقرر BC - 21/11)، والتي يُطلب من الأطراف استخدامها لإرسال المعلومات إلى الأمانة بما في ذلك التعديلات.

يتم الاحتفاظ بقائمة بالسلطات المختصة ونقاط الاتصال لاتفاقية بازل ويتم تحديثها بانتظام على موقع الاتفاقية على الإنترنت:

<http://www.basel.int/Countries/CountryContacts/tabid/1342/Default.aspx>.

من أجل التمكين من رصد تنفيذ الأطراف لاتفاقية بازل وتقديم تقارير عن هذه المسألة إلى مؤتمر الأطراف على أساس منتظم، تنشئ الاتفاقية آلية للأطراف لإرسال المعلومات المتعلقة بتنفيذ الاتفاقية. وفقاً للمادة 13، على الأطراف، بما يتفق مع القوانين واللوائح الوطنية، أن ترسل، من خلال الأمانة، إلى مؤتمر الأطراف المنشأ بموجب المادة 15، قبل نهاية كل سنة تقويمية، **تقريراً** عن السنة التقويمية السابقة. وتفوض المادة 13 الأمانة العامة بتلقي ونشر هذه المعلومات وأنواع أخرى من المعلومات.

اتفاقية روتردام: عملاً بالمادة 4 من اتفاقية روتردام، يُطلب من كل طرف تعيين سلطة وطنية واحدة أو أكثر مفوض لها بالعمل نيابة عنه في أداء الوظائف الإدارية التي تتطلبها الاتفاقية. كما تتواصل الأمانة مع نقطة الاتصال الرسمية (OCP) لأحد الأطراف بشأن القضايا الرسمية. واعتمد مؤتمر الأطراف هنا أيضاً نموذجاً قياسياً للإخطار بتعيين جهات الاتصال (مقرر RC - 13/6)، يُطلب من الأطراف استخدامه لإرسال المعلومات إلى الأمانة. قاعدة بيانات جهات الاتصال متاحة على موقع اتفاقية روتردام على الإنترنت على العنوان

<http://www.pic.int/Countries/CountryContacts/tabid/3282/language/en-US/Default.aspx>

تحدد المادة 10 من الاتفاقية التزامات الأطراف فيما يتعلق بالاستيراد المستقبلي للمواد الكيميائية المدرجة في المرفق الثالث. يقع على عاتق الأطراف التزام مستمر بأن تقدم إلى الأمانة، في أقرب وقت ممكن وفي موعد لا يتجاوز تسعة أشهر بعد تاريخ إرسال وثيقة توجيه القرار، **ردّها بشأن الواردات** (سواء كان ردّاً نهائياً أو مؤقتاً) بشأن الاستيراد في المستقبل من المادة الكيميائية. إذا قام أحد الأطراف بتعديل رده، فإنه ملزم بتقديم الرد المنقح على الفور إلى الأمانة.

تمنح المادة 14، بالإضافة إلى المواد الأخرى ذات الصلة، تفويضاً للأمانة لتسهيل تبادل المعلومات. تحتفظ الأمانة بقواعد بيانات مختلفة للمعلومات على موقع الاتفاقية على الإنترنت بناءً على الإرسال من الأطراف، على سبيل المثال الملامح الوطنية، قاعدة بيانات الاستجابات للاستيراد، مجموعة التشريعات الوطنية.

اتفاقية استكهولم: عملاً بالمادة 9 من اتفاقية استكهولم، يقوم كل طرف بتعيين نقطة اتصال وطنية لتبادل المعلومات المشار إليها في الفقرة 1 من المادة 9. وعملاً بمقرر **SC - 16/2** الصادر عن الاجتماع الثاني للمؤتمر الأطراف في اتفاقية استكهولم، الأطراف مدعوة لترشيح جهات اتصال رسمية. كما اعتمد مؤتمر الأطراف في اتفاقية استكهولم نموذجاً منسقاً منقحاً للإخطار بتعيين جهات الاتصال للإخطار عن جهات الاتصال، بما في ذلك التعديلات (المقرر SC - 26/6). تحتفظ الأمانة أيضاً لهذه الاتفاقية بقاعدة بيانات لجهات الاتصال الوطنية على العنوان

<http://chm.pops.int/Countries/CountryContacts/tabid/304/Default.aspx>

يتعين على الأطراف في اتفاقية استكهولم أن تضع، وتسعى إلى تنفيذ وتحديث واستعراض، حسب الاقتضاء، خطة تشرح كيف ستنفذ التزاماتها بموجب الاتفاقية (المادة 7) ("خطط التنفيذ الوطنية"). الخطط متاحة على موقع الاتفاقية على الإنترنت. وعلاوة على ذلك، تحدد المادة 9 أن الأطراف تسهل أو تقوم بتبادل المعلومات ذات الصلة بتخفيض أو القضاء على إنتاج واستخدام وإطلاق الملوثات العضوية الثابتة والبدائل لها مباشرة أو من خلال الأمانة.

يحتوي التقرير الوطني على معلومات عن التدابير التي اتخذها أحد الأطراف في تنفيذ اتفاقية استكهولم. المعلومات الواردة في التقارير الوطنية هي واحدة من المراجع الرئيسية التي يجب استخدامها لتقييم فعالية الاتفاقية وفقاً للمادة 16. قرر مؤتمر الأطراف (COP) في اجتماعه الأول أن التقارير الوطنية يجب أن تكون تقدم كل أربع سنوات. نقطة الاتصال الرسمية لديها سلطة تقديم **تقرير وطني** إلى الأمانة العامة.

طلبت الأطراف من أمانة اتفاقية ميناماتا تسهيل التعاون في تبادل المعلومات المشار إليها في المادة 17، بما في ذلك ما يتعلق بتعيين نقاط الاتصال الوطنية، عملاً بالفقرة 3 من المادة 17 من اتفاقية ميناماتا. تتضمن المادة 24 من الاتفاقية كذلك في وظائف الأمانة، من بين أمور أخرى، مساعدة الأطراف في تبادل المعلومات المتعلقة بتنفيذ الاتفاقية، وإعداد تقارير دورية وتقديمها إلى الأطراف بناءً على المعلومات الواردة عملاً بالمادة 21.

بموجب بروتوكول مونتريال، فإن دور الأمانة منصوص عليه في المادة 12 من البروتوكول بما في ذلك الالتزام بتلقي البيانات المقدمة عملاً بالمادة 7. بالإضافة إلى ذلك، وبموجب المادة 4 ب، فإن كل طرف مطلوب، في غضون ثلاثة أشهر من تاريخ تقديم نظام الترخيص الخاص به، تقديم تقرير إلى الأمانة عن إنشاء وتشغيل ذلك النظام.

يتم النظر في امتثال الأطراف لالتزامات الإبلاغ الخاصة بهم من قبل لجنة التنفيذ المنشأة بموجب إجراء عدم الامتثال للبروتوكول ويحددها اجتماع الأطراف بناءً على توصيات اللجنة (<https://ozone.unep.org/list-of-implementation-committee-recommendations>).

4. اعتبارات منهجية أخرى

4.A. الأساس المنطقي

يتوجه المؤشر المقترح نحو العمليات، ويركز على مراعاة الالتزامات التي تسهم في تحقيق الهدف الشامل المتمثل في تحقيق الإدارة السليمة بيئياً للمواد الكيميائية وجميع النفايات طوال دورة حياتها.

وهو لا يقيس كمية المواد الكيميائية في وسائل الإعلام ولا يقيس الآثار السلبية على صحة الإنسان والبيئة. غير أن الاتفاقات البيئية المتعددة الأطراف تم وضعها واعتمادها لمواجهة التحديات الأكثر إلحاحاً بالنسبة لصحة الإنسان والبيئة، وبالتالي، من خلال تنفيذ الاتفاقات البيئية المتعددة الأطراف، سيتم إحراز تقدم لتقليل إطلاقها في الهواء والماء والتربة وكذلك وجود المواد الكيميائية الخطرة في المنتجات.

4.B. التعليقات والقيود

يتوجه المؤشر المقترح نحو العمليات، ويركز على مراعاة الالتزامات التي تسهم في تحقيق الهدف الشامل المتمثل في تحقيق الإدارة السليمة بيئياً للمواد الكيميائية وجميع النفايات طوال دورة حياتها.

وهو لا يقيس كمية المواد الكيميائية في وسائل الإعلام ولا يقيس الآثار السلبية على صحة الإنسان والبيئة. غير أن الاتفاقات البيئية المتعددة الأطراف تم وضعها واعتمادها لمواجهة التحديات الأكثر إلحاحاً بالنسبة لصحة الإنسان والبيئة، وبالتالي، من خلال تنفيذ الاتفاقات البيئية المتعددة الأطراف، سيتم إحراز تقدم لتقليل إطلاقها في الهواء والماء والتربة وكذلك وجود المواد الكيميائية الخطرة في المنتجات.

4.C. طريقة الاحتساب

في المنهجية التالية، سيتم تقديم التقارير في عام 2017 للفترة الممتدة بين 2010 و2014، وفي عام 2020 للفترة الممتدة بين 2015 و2019، وفي عام 2025 للفترة الممتدة بين 2020 و2024، وفي عام 2030 للفترة الممتدة بين 2025 و2029. تتضمن معلمات التقارير ما يلي:

تعتمد درجات البلد على كمية المعلومات التي يتم إرسالها إلى أمانة الاتفاقية، ويتم حسابها على النحو التالي (والتداول بها من قبل الأمانة):

اتفاقية بازل:

1. تعيين جهة التنسيق وسلطة مختصة واحدة أو أكثر (نقطة واحدة)
2. تقديم التقارير الوطنية السنوية خلال فترة الإبلاغ المحددة (نقطة واحدة لكل تقرير).

اتفاقية روتردام:

1. تعيين السلطة أو السلطات الوطنية المعينة ونقطة الاتصال الرسمية (نقطة واحدة).
2. تقديم ردود الاستيراد خلال فترة الإبلاغ المحددة (0.2 نقطة لكل استجابة بشأن الاستيراد).

اتفاقية استكهولم:

1. تعيين نقطة الاتصال الرسمية لاتفاقية استكهولم وجهة التنسيق الوطنية (نقطة واحدة)؛
2. تقديم خطة التنفيذ الوطنية (نقطة واحدة)؛
3. تقديم خطة التنفيذ الوطنية المنقحة التي تتناول التعديلات التي اعتمدها مؤتمر الأطراف في غضون الفترة المشمولة بالتقرير (نقطة واحدة للخطة المنقحة والمحدثة)؟

بروتوكول مونريال:

1. الامتثال لمتطلبات الإبلاغ السنوي الخاصة بإنتاج واستهلاك المواد بموجب المادة 7 من بروتوكول مونريال (15 نقطة لكل أبلأغ)؛
2. تقديم معلومات عن أنظمة الترخيص بموجب (المادة 4ب) من بروتوكول مونريال (5 نقاط).

اتفاقية ميناماتا 3:

1. تعيين جهة تنسيق وطنية (المادة 17) (5 نقاط)؛
2. تقديم تقرير وطني (المادة 21) (15 نقطة).

الاتفاقية	النقاط المتاحة ap	عدد النقاط في السنة [p(t)]	درجات البلد (cs)
أ			$[p(t1)]+[p(t2)]+[p(t3)]+[p(t4)]+[p(t5)]/ap$
ب			
ج			
د			
هـ			

معادل الإرسال = مجموع درجات البلد لكل الاتفاقيات * 100

عدد الاتفاقيات

$$\text{Transmission Rate} = \frac{(a_{cs} + b_{cs} + c_{cs} + d_{cs} + e_{cs})}{N. of Conventions} * 100$$

سيكون المؤشر النهائي عبارة عن رقم بالنسبة المئوية، حيث تمثل نسبة 100% الحد الأقصى من الالتزام مع واجب إعداد التقارير الخاصة بالاتفاقيات البيئية المتعددة الأطراف بحيث يكون البلد طرفاً، و0% هي أقل درجة ممكنة من الالتزام.

4.D. التحقق

يتم تقديم جميع المعلومات المذكورة أدناه بشأن اتفاقيات بازل وروتريام واستكهولم من خلال جهات الاتصال الوطنية المعينة رسمياً.

- 2 مطبقة على الأطراف الملتزمة بتعديلات اتفاقية استكهولم. أما الأطراف غير الملتزمة فستحصل غيابياً على نقطة واحدة لكل من مثل هذه التعديلات.
- 3 الرجاء الملاحظة إلى أنه في الوقت الحالي ما من بيانات متوفرة لاتفاقية ميناماتا. ولم يتم بعد اتخاذ القرار بشأن توقيت الإبلاغ.

قواعد بيانات العقود الوطنية لاتفاقيات بازل وروتتردام واستكهولم:

<http://www.basel.int/Countries/CountryContacts/tabid/1342/Default.aspx>

<http://www.pic.int/Countries/CountryContacts/tabid/3282/language/en-US/Default.aspx>

<http://chm.pops.int/Countries/CountryContacts/tabid/304/Default.aspx>

التقارير السنوية الوطنية بموجب اتفاقية بازل:

<http://www.basel.int/Countries/NationalReporting/NationalReports/BC2018Reports/tabid/8202/Default.aspx>

تعميم اجراء المواقة المسبقة عن علم الذي يحتوي على ردود الاستيراد بموجب اتفاقية روتردام والتي يتم تحديثها كل ستة أشهر

<http://www.pic.int/Implementation/PICCircular/tabid/1168/language/en-US/Default.aspx>

يرجى أيضاً الاطلاع على صفحة الويب لمحات الدولة التي تحتوي على معلومات متنوعة ذات صلة:

<http://www.pic.int/Countries/CountryProfiles/tabid/1087/language/en-US/Default.aspx>

التقارير الوطنية بموجب اتفاقية ستوكهولم:

<http://chm.pops.int/Countries/Reporting/NationalReports/tabid/3668/Default.aspx>

نقل خطط التنفيذ الوطنية بموجب اتفاقية استكهولم:

<http://chm.pops.int/Implementation/NationalImplementationPlans/NIPTransmission/tabid/253/Default.aspx>

بالنسبة لاتفاقية ميناماتا، تتوفر قائمة بنقاط الاتصال الوطنية المعينة على

<https://www.mercuryconvention.org/Countries/Parties/Notifications/tabid/3826/language/en-US/Default.aspx>.

التقارير الوطنية المقدمة من الأطراف في اتفاقية ميناماتا لدورة الإبلاغ الأولى متاحة على الموقع:

<https://www.mercuryconvention.org/Countries/Parties/Reporting/Firstnationalshortreport2019/tabid/8635/language/en-US/Default.aspx>

بموجب بروتوكول مونتريال، لا تقوم الأمانة بأي عملية تحقق، بخلاف عمليات التحقق البسيطة من الاكتمال والاتساق التي يتم إرسالها مرة أخرى إلى الطرف المبلغ. لا توجد مشاورات مع الدول بشأن البيانات الوطنية المقدمة إلى قاعدة بيانات مؤشرات أهداف التنمية المستدامة.

4.E. التعديلات

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

- على مستوى البلد
لا يتم اسناد القيم الناقصة.
- على المستويين الإقليمي والعالمي
لا يتم اسناد القيم المفقودة.

G.4. المجاميع الإقليمية

سيتم تجميع البيانات على المستويات دون الإقليمية والإقليمية والعالمية.

لطرق التجميع، يرجى الاطلاع على:

http://wesr.unep.org/media/docs/graphs/aggregation_methods.pdf.

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

بالنسبة لاتفاقية بازل، معلومات عن الولاية والتكرار والنموذج والإجراءات لتعيين نقاط الاتصال والسلطات المختصة:

<http://www.basel.int/Procedures/FocalPoint/tabid/1325/Default.aspx>

<http://www.basel.int/Procedures/CompetentAuthorities/tabid/1324/Default.aspx>

نموذج ودليل لإعداد التقارير الوطنية لعام 2018 وما بعده بموجب اتفاقية بازل:

<http://www.basel.int/Countries/NationalReporting/Guidance/tabid/1498/Default.aspx>

بالنسبة لاتفاقية روتردام، معلومات عن الولاية والتكرار والنموذج والإجراءات لتعيين نقاط الاتصال الرسمية والسلطات الوطنية المعنية:

<http://www.pic.int/Procedures/OfficialContactPoints/tabid/3285/language/en-US/Default.aspx> and

<http://www.pic.int/Procedures/DesignatedNationalAuthorities/tabid/1366/language/en-US/Default.aspx>

نماذج وتعليمات للأطراف بشأن ردود الاستيراد:

<http://www.pic.int/Procedures/ImportResponses/FormandInstructions/tabid/1165/language/en-US/Default.aspx>

بالنسبة لاتفاقية استكهولم، معلومات عن الولاية والتكرار والنموذج والإجراءات لتعيين نقاط الاتصال الرسمية ونقاط الاتصال الوطنية:

<http://chm.pops.int/Procedures/NationalFocalPoint/tabid/3279/Default.aspx>

و <http://chm.pops.int/Procedures/OfficialContactPoint/tabid/3278/Default.aspx>

دليل المستخدم لنظام الإبلاغ الإلكتروني لاتفاقية استكهولم بشأن الملوثات العضوية الثابتة (POPs) ودليل التقارير الوطنية بموجب المادة 15 من اتفاقية استكهولم:

<http://chm.pops.int/Countries/Reporting/Guidance/tabid/3670/Default.aspx>

مجموعة من الوثائق الإرشادية لتطوير وتحديث خطط التنفيذ الوطنية بموجب اتفاقية استكهولم:

<http://chm.pops.int/Implementation/NationalImplementationPlans/Guidance/tabid/7730/Default.aspx>

ولإرسال إخطارات تعيينات جهات الاتصال الوطنية وهما لاتفاقيات بازل وروتterdam واستكهولم، تم تنسيق النموذج المنفتح ويمكن استخدامه لإرسال معلومات عن جهات اتصال معينة وهما لأحكام أي من الاتفاقيات الثلاث أو جميعها. والغرض من ذلك هو تسهيل نقل المعلومات إلى الأمانة مع احترام الاستقلالية القانونية لكل اتفاقية.

بالنسبة لاتفاقية ميناماتا، فإن الدول أو النكامل الاقتصادي الإقليمي مدعوون لتعيين نقاط اتصال وطنية باستخدام النموذج ونموذج الخطاب المتاح في

<https://www.mercuryconvention.org/Countries/Parties/FocalPoints/tabid/7708/language/en-US/Default.aspx>

يتوفر التوجيه بشأن تقديم التقارير الوطنية على الموقع

<https://www.mercuryconvention.org/Countries/Parties/Reporting/tabid/8189/language/en-US/Default.aspx>

لا يوفر بروتوكول مونتريال أي إرشادات للدول بشأن تجميع البيانات على المستوى الوطني. ومع ذلك، اعتمدت الأطراف نماذج إبلاغ البيانات لإرشاد الأطراف بشأن المعلومات التي يتعين إبلاغ الأمانة بها. بالإضافة إلى ذلك، بموجب مؤسسات البروتوكول، تحصل الدول النامية على مساعدة تقنية ومالية، يشمل جزء منها كتيبات تدريبية وموارد أخرى وتوجيهات بشأن تجميع تقارير البيانات

<https://www.unenvironment.org/ozonaction/resources>.

4.1. إدارة الجودة

تستعرض أمانة BRS التقارير الوطنية للتأكد من اكتمالها وصحتها وتتواصل مع الأطراف بهدف معالجة الثغرات المحددة، عندما يكون ذلك ممكناً.

في إطار اللجنة التي تدير آلية تعزيز التنفيذ والامتثال (ICC)، وهي هيئة فرعية لاتفاقية بازل، هناك مجال دائم للعمل بشأن التقارير الوطنية التي تهدف إلى تحسين توقيت التقارير الوطنية وكمالاتها بموجب الفقرة 3 من المادة 13 من الاتفاقية. تشمل الأنشطة في فترة السنتين 2020-2021، في جملة أمور، تصنيف المعلومات ونشرها، حسب الاقتضاء، بشأن امتثال الأطراف لالتزاماتها المتعلقة بتقديم التقارير الوطنية السنوية لعامي 2016 و 2017 بناءً على الاقتراضات والمعايير والفئات التي اعتمدها مؤتمر الأطراف في اجتماعها الثالث عشر والغايات التي اعتمدها مؤتمر الأطراف في اجتماعه الرابع عشر؛ وضع توصيات بشأن مراجعة الأهداف المشار إليها في الفقرة 13 من المقرر BC 14- / 15 للتقارير المستحقة لعام 2018 والسنوات اللاحقة؛ وبغية زيادة اكتمال التقارير الوطنية وحسن توقيتها بموجب الفقرة 3 من المادة 13، استكشاف الكيفية التي يمكن بها لفرادى الأطراف دمج احتياجات الإبلاغ الوطنية بموجب اتفاقية بازل في إطار عمل الأمم المتحدة للمساعدة الإنمائية.

لدى أمانة ميناماتا نظم مطبق من أجل (1) مراجعة اكتمال وصحة التقارير الواردة؛ و (2) إبلاغ الأطراف بنتائج هذا الاستعراض قبل نشر التقارير على موقع اتفاقية ميناماتا على الإنترنت.

تستخدم أمانة بروتوكول مونتريال نظام إبلاغ عبر الإنترنت مع قاعدة بيانات لجمع وإدارة المعلومات المبلغ عنها. يشتمل النظام على مجموعة متنوعة من الفحوصات وقواعد التحقق من الصحة لضمان اكتمال واتساق المعلومات المبلغ عنها.

4.1. ضمان الجودة بالنسبة لاتفاقيتي بازل واستكهولم، فإن نظام الإبلاغ الإلكتروني هو الأداة التي يجب أن تستخدمها الأطراف لتقديم تقاريرها الوطنية.

للحصول على إرشادات، يرجى الاطلاع على الردود على السؤال 4 (ح).

اعتمد نموذج الإبلاغ لاتفاقية ميناماتا بشأن الزئبق من قبل مؤتمر الأطراف الأول لتقديم التقارير الوطنية عملاً بالمادة 21. قامت الأمانة بصياغة إرشادات للتقارير القصيرة (4 أسئلة) لمساعدة الأطراف. في اجتماعه الثاني، طلب مؤتمر الأطراف من الأمانة صياغة توجيهات بشأن كيفية ملء استمارة الإبلاغ الكاملة (48 سؤالاً)، والتي هي قيد الإعداد. أعدت الأمانة أداة إبلاغ على الإنترنت لمساعدة الأطراف وتسهيل جمع المعلومات للتقارير. بموجب بروتوكول مونتريال، تقع مسؤولية التقييم الشامل للوفاء بجودة البيانات المقدمة على عاتق الأطراف.

4.k. تقييم الجودة

بالنسبة لاتفاقيات بازل وروتterdam واستكهولم، تتاح المعلومات التي تحيلها الأطراف إلى الأمانة لمؤتمر الأطراف لرصدها.

بالنسبة لاتفاقية ميناماتا، يمكن للأمانة الإبلاغ عن معدلات إبلاغ عالية جداً: 80% من الأطراف تقارير كاملة (البيانات متاحة في

<https://www.mercuryconvention.org/Countries/Parties/Reporting/tabid/8189/language/en-US/Default.aspx>)

يمكن للأمانة أن تبلغ أيضاً أن 80% من الأطراف قد عينت نقاط اتصال وطنية في الوقت المناسب وبطريقة مناسبة

(قائمة التعيينات متاحة على

<https://www.mercuryconvention.org/Countries/Parties/Notifications/tabid/3826/language/en-US/Default.aspx>

بموجب بروتوكول مونتريال، تقع مسؤولية التقييم الشامل للوفاء بجودة البيانات المقدمة على عاتق الأطراف.

5. توافر البيانات والتفصيل

توافر البيانات

الوصف:

1. اتفاقيات بازل: 188 طرفاً؛
2. اتفاقية روتردام: 164 طرفاً؛
3. اتفاقية سنكهولم: 184 طرفاً؛
4. جهات تنسيق بروتوكول مونتريال: 198 طرفاً؛
5. اتفاقية ميناماتا: حالياً 127 طرفاً.

التسلسل الزمني:

سوف يتبع التقرير حول هذا المؤشر دورة 5 سنوات.

1. دورة الإبلاغ الأساسية الأولى في عام 2017: البيانات المجموعة من عام 2010 إلى عام 2014؛
2. دورة الإبلاغ الثانية في عام 2020: البيانات المجموعة من عام 2015 إلى عام 2019؛
3. دورة الإبلاغ الثالثة في 2025: البيانات المجموعة من عام 2020 إلى عام 2024؛
4. دورة الإبلاغ الرابعة في 2030: البيانات المجموعة من 2025 إلى 2029.

التفصيل:

المؤشر متاح على المستوى الوطني.

وهو مفصل حسب الاتفاقية، بالإضافة إلى توفير متوسط معدل الإرسال للاتفاقيات الخمس.

6. المقارنة/الانحراف عن المعايير الدولية

بالنسبة لاتفاقيات BRS، يتم إنتاج البيانات من قبل الأطراف ثم إرسالها إلى الأمانة التي تجعلها متاحة للجمهور على موقع الاتفاقيات على الويب.

بالنسبة لاتفاقية ميناماتا، يتم إنتاج البيانات الواردة في هذه الورقة قط من قبل الدول.

تقوم الأطراف، بموجب بروتوكول مونتريال، بإنتاج البيانات والمعلومات المبلغة

7. المراجع والوثائق

الأوصاف والروابط لجميع المواد المرجعية ذات الصلة المتعلقة بهذا المؤشر.

Relevant links to the Basel, Rotterdam and Stockholm Conventions:

<http://www.brsmeas.org/Implementation/SustainableDevelopmentGoals/Overview/tabid/8490/language/en-US/Default.aspx>

<http://www.basel.int/Countries/CountryContacts/tabid/1342/Default.aspx>

<http://www.pic.int/Countries/CountryContacts/tabid/3282/language/en-US/Default.aspx>

<http://chm.pops.int/Countries/CountryContacts/tabid/304/Default.aspx>

<http://www.basel.int/Countries/NationalReporting/NationalReports/BC2018Reports/tabid/8202/Default.aspx>

<http://www.pic.int/Implementation/PICCircular/tabid/1168/language/en-US/Default.aspx>

<http://www.pic.int/Countries/CountryProfiles/tabid/1087/language/en-US/Default.aspx>

<http://chm.pops.int/Countries/Reporting/NationalReports/tabid/3668/Default.aspx>

<http://chm.pops.int/Implementation/NationalImplementationPlans/NIPTransmission/tabid/253/Default.aspx>

Relevant links for the Minamata Convention relevant to this indicator:

<https://www.mercuryconvention.org/Countries/Parties/Notifications/tabid/3826/language/en-US/Default.aspx>;

<https://www.mercuryconvention.org/Countries/Parties/FocalPoints/tabid/7708/language/en-US/Default.aspx>;

<https://www.mercuryconvention.org/Countries/Parties/Reporting/tabid/8189/language/en-US/Default.aspx>

For the Montreal Protocol, relevant links can be found on the Secretariat's website at:

<https://ozone.unep.org/>

<https://ozone.unep.org/treaties>

<https://ozone.unep.org/countries>

<https://ozone.unep.org/countries/data>

<https://ozone.unep.org/countries/data-reporting-tools>

<https://ozone.unep.org/additional-reported-information>

<https://ozone.unep.org/mixtures-blends-tool>.