

Distr.: General
29 September 2020

Arabic
Original: English



جمعية الأمم المتحدة للبيئة التابعة لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة



فريق الخبراء المخصص المفتوح العضوية

المعني بمكافحة القمامة البحرية والجسيمات

البلاستيكية البحرية الدقيقة

الاجتماع الرابع

عبر الإنترنت، 9-13 تشرين الثاني/نوفمبر 2020

تقييم الأنشطة والإجراءات القائمة

(الفقرة الفرعية 7 (أ))

تقييم الأنشطة والإجراءات القائمة التي ترمي إلى القضاء البعيد الأمد على عمليات
التصريف في المحيطات، بهدف خفض كمية القمامة البلاستيكية البحرية والجسيمات
البلاستيكية البحرية الدقيقة*

مذكرة من الأمانة

1- أنشئ فريق الخبراء المخصص المفتوح العضوية بموجب الفقرة 10 من قرار جمعية الأمم المتحدة للبيئة
7/3. وقد مددت ولايته بموجب الفقرة 7 من قرار جمعية الأمم المتحدة للبيئة 6/4 الذي طلب أيضاً إلى الفريق في
الفقرة الفرعية 7 (أ) أن يقوم بما يلي، من بين أمور أخرى:

”إجراء جرد للأنشطة والإجراءات التي تتخذها الحكومات والصكوك الإقليمية والعالمية والمنظمات الدولية
وأوساط القطاع الخاص والمنظمات غير الحكومية وغيرها من الجهات المساهمة المعنية من أجل التقليل
من القمامة البحرية والجسيمات البلاستيكية البحرية الدقيقة بهدف التوصل إلى التخلص من القمامة في
المحيطات على المدى الطويل“

2- طلب فريق الخبراء المخصص المفتوح العضوية المعني بالقمامة البحرية والجسيمات البلاستيكية البحرية
الدقيقة في اجتماعه الثالث إلى الأمانة العامة أن تقوم بما يلي⁽¹⁾:

* تصدر هذه المذكرة دون تحرير رسمي.

(1) الوثيقة الختامية للاجتماع الثالث لفريق الخبراء المخصص المفتوح العضوية المعني بمكافحة القمامة البحرية والجسيمات البلاستيكية
البحرية الدقيقة. النسخة النهائية، 22 تشرين الثاني/نوفمبر 2019، بانكوك، تايلند.

https://papersmart.unon.org/resolution/uploads/aheg_3_outcome_document_0.pdf

- (أ) النظر في الأعمال ذات الصلة التي ينجزها برنامج الأمم المتحدة للبيئة، فضلاً عن الأعمال القائمة الأخرى ذات الصلة، مثل المعلومات المقدمة كجزء من الدراسات التي أجرتها، على سبيل المثال، مجموعة العشرين، ومنظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي، وبرامج البحار الإقليمية واتفاقية بازل؛
- (ب) الدعوة إلى تقديم إسهامات طوعية لعملية الجرد عن طريق أداة الاستقصاء أو بواسطة إسهامات أخرى. ولا يلزم أن تكون هذه الإسهامات شاملة ويمكن أن تتناول أي نشاط يعتبره المقيمون ذا صلة؛
- (ج) تسجيل طائفة واسعة من الأنشطة، مع الإقرار بأن هذه العملية لن تكون شاملة؛
- (د) تقديم التوجيه لعملية تقديم الإسهامات وتقديم الدعم حسب الحاجة.

3- تقدم هذه الوثيقة موجزاً للمعلومات المقدمة في إطار جرد الأنشطة والإجراءات القائمة (المشار إليها فيما يلي باسم "الإجراءات") التي تهدف إلى القضاء البعيد الأمد على عمليات التصريف في المحيطات وخفض كمية القمامة البلاستيكية البحرية والجسيمات البلاستيكية البحرية الدقيقة. وسواءم التقييم مع منهجية منقحة لتحليل فعالية خيارات وأنشطة الاستجابة الحالية والمحتملة التي تسهم في القضاء البعيد الأمد على تصريف القمامة البلاستيكية البحرية والجسيمات البلاستيكية البحرية الدقيقة في المحيطات، وذلك لتحديد المساهمة التي يمكن أن تقدمها في حل هذه المشكلة العالمية. وقد صدر التكاليف بهذا العمل بموجب الفقرة الفرعية 7 (د) من قرار جمعية الأمم المتحدة للبيئة رقم 6/4 ويرد بيانه بمزيد من التفصيل في وثيقة العمل UNEP/AHEG/4/4. وتبين نتائج عملية التقييم مواطن التركيز الحالي للإجراءات. كما ستساعد في تحديد خيارات العمل والاستجابة المنشودة في المستقبل.

أولاً - مقدمة

4- أُجريت عملية التقييم هذه من أجل جمع معلومات عن الأنشطة الجارية والأنشطة المقررة لمجموعات أصحاب المصلحة للتصدي لمسألة القمامة البحرية والجسيمات البلاستيكية البحرية الدقيقة، سواء على نحو مباشر أو غير مباشر. وتهدف نتائج عملية التقييم إلى المساعدة في بناء القدرات الطويلة الأجل التي من شأنها أن تتيح تعزيز المشاركة الاستراتيجية في العملية بأسرها، بما في ذلك تحديد المجالات التي تتطوي على أكبر إمكانات تحويلية.

ثانياً - المنهج

5- تتضمن هذه الوثيقة تقريراً عن الإجراءات الجارية منذ 1 كانون الثاني/يناير 2018، بما فيها الإجراءات التي بدأت قبل 1 كانون الثاني/يناير 2018 ولا تزال مستمرة. وقد تم جمع وتحليل بيانات عملية التقييم على مرحلتين: المرحلة الأولى من كانون الأول/ديسمبر 2019 إلى آذار/مارس 2020 والمرحلة الثانية من نيسان/أبريل 2020 إلى تموز/يوليه 2020. ويرد بيان هاتين المرحلتين في وثيقة المعلومات UNEP/AHEG/4/INF/6. وتتيح عملية التقييم تكوين صورة عن الحالة الراهنة والعمل الجاري، وتمكّن الدول الأعضاء والمجموعات الرئيسية وأصحاب المصلحة وغيرهم من الاطلاع على الإجراءات والتحديات الراهنة. وتسهم النتائج أيضاً في تحديد دراسات الحالات التي تتطوي على أفضل الممارسات التي تتبع نهج الشراكة.

6- ولإستكمال عملية التقييم، على النحو المطلوب في الفقرة الفرعية 7 (أ) من القرار 6/4، دُعيت الحكومات والوكالات التي تضطلع بالأعمال المتعلقة بالصكوك الإقليمية والعالمية والمنظمات الدولية والقطاع الخاص والمنظمات غير الحكومية والجهات الفاعلة الأخرى ذات الصلة إلى تقديم معلومات عن إجراءاتها الجارية. ويصف القسم التالي منهج استقاء البيانات.

ألف - استقاء البيانات

7- استقيت المعلومات المتعلقة بالإجراءات من أجل إجراء عملية التقييم عبر ثلاثة مسارات. ويبين الشكل 1 مصادر البيانات والمواقع التي ستتاح فيها البيانات. ويمكن تقديم المعلومات عن طريق دراسة استقصائية مخصصة لهذا الغرض على الإنترنت عنوانها "عملية تقييم: خفض كمية القمامة البلاستيكية البحرية والجسيمات البلاستيكية البحرية الدقيقة". وفُتح باب تقديم المعلومات في إطار هذه الدراسة الاستقصائية في الفترة من

18 كانون الأول/ديسمبر 2019 إلى 31 تموز/يوليه 2020. وكان يمكن أيضاً تقديم المعلومات عن طريق استكمال نموذج سردي [نموذج لاستيفاء المعلومات التي يقدمها البلد (تبادل المعلومات) من أجل تنفيذ إطار الإجراءات المتعلقة بالقمامة البلاستيكية البحرية] عن طريق البوابة الإلكترونية الموفرة للورق الخاصة بجمعية الأمم المتحدة للبيئة.

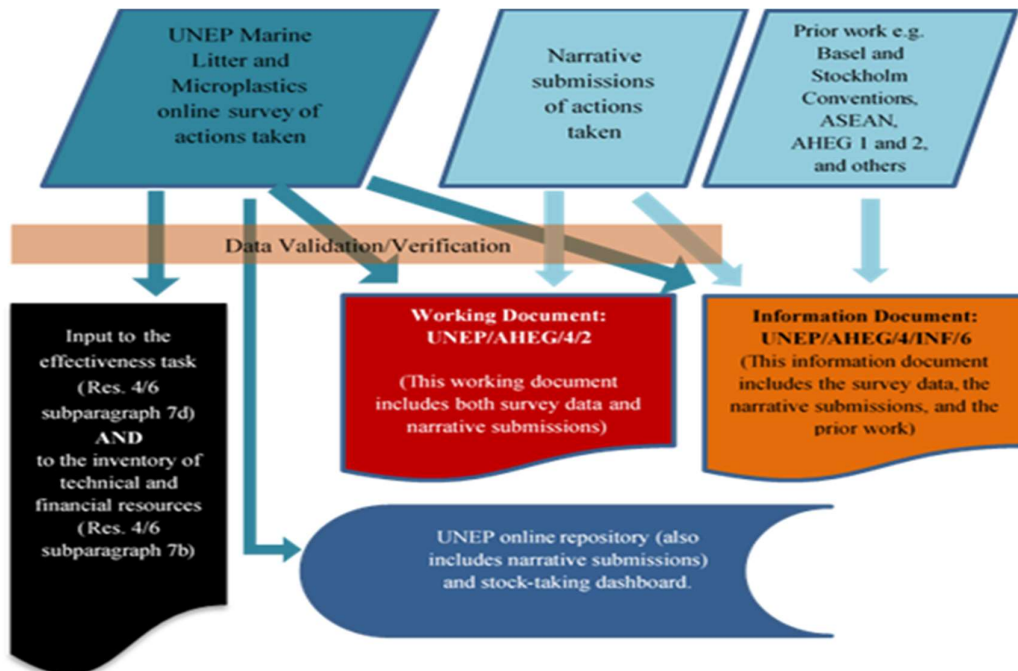
8- وإدراكاً لأن الدول الأعضاء سبق أن قدمت معلومات عن الإجراءات المتخذة من أجل القضاء البعيد الأمد على عمليات التصريف في المحيطات، أجريت بحوث مكتبية بشأن ما سبق القيام به من عمل لاستقاء تلك الإجراءات من تقارير ومواقع الويب التابعة لكيانات مثل رابطة أمم جنوب شرق آسيا واتفاقية بازل واتفاقية استكهولم والشراكة العالمية بشأن القمامة البحرية، وكذلك المعلومات التي سبق أن قُدمت إلى فريق الخبراء المخصص الأول وفريق الخبراء المخصص الثاني.

9- ويمكن الاطلاع على المعلومات والبيانات المستقاة من عملية تقييم الإحصاءات من ثلاثة مصادر:

- (أ) وثيقة العمل هذه، التي تشتمل على ملخص لنتائج عملية التقييم؛
- (ب) وثيقة المعلومات UNEP/AHEG/4/INF/6 التي تعرض بيانات الدراسة الاستقصائية وتتضمن لمحة عامة عن العروض السردية والأعمال السابقة؛
- (ج) منبر إلكتروني يستضيفه برنامج الأمم المتحدة للبيئة ويتألف من عنصرين:
- ‘1’ لوحة معلومات تفاعلية، تسمح للمستخدم بتصور السمات الرئيسية، مثل المسيرة من المصدر إلى البحر، ونوع المؤسسة الرائدة، ومرحلة دورة الحياة، وتتيح إجراء مقارنات على مستوى البلد/المنطقة؛
- ‘2’ مستودع إلكتروني، يمكن البحث فيه ويمكن المستخدمين من الوصول إلى المستندات المصدرة والمعلومات الإضافية عن كل إجراء، مثل التقارير أو الروابط الإلكترونية الموصلة إلى مواقع المشاريع.

الشكل 1

لمحة عامة عن جهود تقييم البيانات وتدفق البيانات تبين المسارات الثلاثة لاستقاء البيانات وعلاقتها بوثيقتي الإبلاغ (UNEP/AHEG/4/2 و UNEP/AHEG/4/INF/6) والمنبر الإلكتروني (الذي يشمل المستودع الإلكتروني واللوحة التفاعلية)



باء - الدراسة الاستقصائية عبر الإنترنت: النشر والدعوات

10- في أعقاب الاجتماع الثالث لفريق الخبراء المخصص المفتوح العضوية المعني بالقمامة البحرية والجسيمات البلاستيكية البحرية الدقيقة الذي عقد في الفترة من 18 إلى 22 تشرين الثاني/نوفمبر 2019، وجهت دعوة إلى الدول الأعضاء والمجموعات الرئيسية وأصحاب المصلحة في 18 كانون الأول/ديسمبر 2019 من رئيس فريق الخبراء المخصص المفتوح العضوية لتقديم مساهماتهم في عملية تقييم عبر البوابة الإلكترونية الموفرة للورق⁽²⁾. ووزعت دعوات أخرى، بما في ذلك عن طريق مختلف قنوات التواصل الاجتماعي، في الفترة بين كانون الثاني/يناير وتموز/يوليه 2020.

11- وكان باب تقديم الإجابات مفتوحاً في الفترة من 18 كانون الأول/ديسمبر 2019 إلى 31 تموز/يوليه 2020. ولم ينظر في الردود الواردة بعد 31 تموز/يوليه 2020 فيما يتعلق بوثيقة العمل هذه، لكن يرد لها ملخص في وثيقة المعلومات UNEP/AHEG/4/INF/6.

12- وقدمت وثيقة توجيهية عن طريق البوابة الموفرة للورق وأدرج رابط إلكتروني موصل إليها في الدراسة الاستقصائية⁽³⁾. وتضمنت هذه الوثيقة معلومات عما يلي:

- (أ) معلومات أساسية عن الدراسة الاستقصائية وأهدافها؛
- (ب) لماذا ينبغي للمنظمات الإجابة عن أسئلة الدراسة الاستقصائية؛
- (ج) الشخص المناسب للإجابة عن أسئلة الدراسة الاستقصائية في المنظمة المعنية؛
- (د) المعلومات التي سيحتاجون إلى إعدادها؛
- (هـ) التعريف ذات الصلة؛
- (و) الأسئلة التي يتكرر طرحها.

13- في 20 كانون الثاني/يناير 2020، عُقدت أول حلقة دراسية شبكية لشرح أهداف الدراسة الاستقصائية وإجراءاتها. وفي 21 أيار/مايو 2020، عُقدت حلقة دراسية شبكية ثانية⁽⁴⁾ للإحاطة بالنتائج الأولية والدعوة إلى تقديم مزيد من الإفادات، قبل الموعد النهائي المحدد في 31 تموز/يوليه 2020. وسُجّلت كلتا الحلقتين وأُتيحتا على الإنترنت عبر البوابة الإلكترونية⁽⁵⁾.

14- وخُصّص للدراسة عنوان بريدي إلكتروني⁽⁶⁾ أتيح في الحلقتين الدراسيتين الشبكيتين وفي الوثيقة التوجيهية وعلى البوابة الموفرة للورق، وجرى رصده طوال فترة الدراسة الاستقصائية.

جيم - البيانات الواردة وضمان الجودة وتخزين البيانات

15- وردت حتى 31 تموز/يوليه 2020، 226 إفادة رداً على الدراسة الاستقصائية عبر الإنترنت، أمكن الاستناد إلى 220 منها. ووردت ثلاث وستون إفادة عن طريق مسار تقديم التقارير السردية. وجرى تخزين بيانات الدراسة الاستقصائية (في ملفات Excel و SPSS و csv) على خوادم وأجهزة كمبيوتر محمولة خاصة بجامعة بليموث (المملكة المتحدة)، تحميها كلمة سر، وتُستنسخ احتياطياً بصورة منتظمة⁽⁷⁾. وهناك مجموعتان من البيانات: (أ) بيانات الاتصال الشخصية؛ (ب) البيانات المتعلقة بالإجراءات. وأكد المشاركون في الدراسة الاستقصائية جواز إتاحة البيانات

(2) <https://papersmart.unon.org/resolution/stocktaking>

(3) https://papersmart.unon.org/resolution/uploads/guidelines_for_marine_plastic_litter_stocktake_survey_2_hs1.pdf

(4) <https://environmentassembly.unenvironment.org/archive-activities-and-webinars-supporting-presentations-and-documents#stocktaking>

(5) <https://vimeo.com/386661665>

(6) marinelitterstocktake@plymouth.ac.uk

(7) معالجو البيانات موجودون في جامعة بليموث (UoP) في المملكة المتحدة. أما مراقبو البيانات فيعملون في برنامج الأمم المتحدة للبيئة.

المتعلقة بالإجراءات للجمهور. ويتاح الاطلاع على هذه البيانات من خلال المنبر الإلكتروني الذي يمكن البحث فيه، كما أُطلع عليها أربع من الجامعات الشريكة التي تشارك حالياً في التثبّت من صحتها والتحقّق منها.

ثالثاً- النتائج

ألف-

نظرة عامة على الإجراءات المقدمة من خلال الدراسة الاستقصائية الإلكترونية

16- تُقدّم فيما يلي لمحة عامة مؤقتة عن البيانات المستمدة من الدراسة الاستقصائية. وترد بيانات إضافية مع تحليل أكثر تفصيلاً في الوثيقة UNEP/AHEG/4/INF/6.

17- أفاد المجيبون على الدراسة الاستقصائية عبر الإنترنت بـ 220 إجراء قائماً من أجل القضاء البعيد الأمد على عمليات التصريف في المحيطات. ووردت إشارات من 51 كياناً حكومياً، و41 كياناً من كيانات الأمم المتحدة، و32 مجموعة رئيسية وصاحب مصلحة، و21 منظمة حكومية دولية، و75 كياناً آخر من أصحاب المصلحة. وكانت 104 إجراءات مستمرة منذ ثلاث سنوات أو أكثر؛ و65 إجراء منذ فترة تراوح ما بين سنة وثلاث سنوات؛ و12 إجراء منذ مدة تقل عن سنة واحدة؛ ومثل 23 إجراء حدثاً فردياً (منها 16 ردّاً بـ "إجابة أخرى"، أو بـ "غير منطبق").

18- وأفيد بأن النطاق الجغرافي للإجراءات كان على النحو التالي: 70 إجراء وطنياً (يشمل البلد بأكمله)؛ و54 إجراء دون وطني (يشمل جزءاً من بلد)؛ و30 إجراء عبر وطني (بما في ذلك إجراءات ثنائية)؛ و26 إجراء عالمياً؛ و20 إجراء إقليمياً. وشملت أربعة إجراءات عالمية، رغم نطاقها العالمي، إجراءات جارية في مناطق محددة؛ ووُصف 16 إجراء في فئة "الإجراءات الأخرى" بأنها تعنى بمدارس معينة أو بمناطق أصغر، أو بفرادى المدن أو المجتمعات المحلية، أو ببحر بعينه. ووضعت الإجراءات على خريطة لبيان موقع إجراء واحد على الأقل يجري اتخاذه في كل دولة من الدول الأعضاء (الشكل 2).

الشكل 2

تبيّن محددات المواقع البلدان التي أفيد فيها بإجراء قائم واحد على الأقل. وتشير محددات المواقع الزرقاء اللون على شكل نقطة الماء إلى مواقع إجراءات الأمم المتحدة. وتهدف الخريطة إلى وضع تصور جغرافي للمواقع التي قدّمت إشارات في إطار الدراسة الاستقصائية. وليس في التسميات المعتمدة في هذا المنشور، ولا في طريقة عرض مادته، ما يتضمن التعبير عن أي رأي كان من جانب أمانة الأمم المتحدة بشأن المركز القانوني لأي بلد أو إقليم أو مدينة أو منطقة أو لسلطات أي منها، أو بشأن تعيين تخومها أو حدودها



باء - فئات الإجراءات (التعاريف)

19- طلبت الدراسة الاستقصائية على الإنترنت من المجيبين الإبلاغ عن الإجراءات باختيار إحدى أربع فئات رئيسية (مبينة بخط عريض أدناه) وبيان الفئات الفرعية الأخرى التي تنطبق:

(أ) **التشريعات والمعايير والقواعد.** الاتفاقات الرسمية، وتغيير السياسات أو تطويرها، والاستراتيجية الرفيعة المستوى، أو التشريعات أو اللوائح، أو الالتزامات الطوعية، أو المعايير الجديدة أو المبادئ التوجيهية الجديدة، والتغييرات في الضرائب/الإعانات، والإعانات/الحوافز المالية، والحظر (أو تدابير الحظر)، ومجموعة التدابير التي تجمع بين الحوافز والهياكل الأساسية (مثل مخططات رد مبلغ التأمين عند الإرجاع).

(ب) **العمل الجماهيري.** زيادة الوعي وتغيير السلوك (الحملات/البرامج الإعلامية، ومشاركة المجتمع المحلي، ومشاركة أصحاب المصلحة، والعلم التشاركي، والمناسبات الإبداعية/الفنية)، والتعليم والتدريب (تطوير المناهج الدراسية، والتدريب المهني، والتعلم مدى الحياة، والتطوير المؤسسي)، وحلقات العمل، والمؤتمرات.

(ج) **التكنولوجيا والعمليات.** تصميم منتجات جديدة، والتغيير في تقديم الخدمات، والتخطيط الاجتماعي البيئي، والتغيير في الممارسات، والتغيير في المعايير التشغيلية أو الصناعية أو الإنتاجية، والإدارة البيئية المختلفة للبيئات البرية، والإدارة البيئية المختلفة للبيئات المائية، والبحث والتطوير (الحد من الآثار على البيئة، وتطوير مواد جديدة، وتطوير عملية جديدة، والتصنيع والإنتاج، والمعايير، وإدارة النفايات، والبلاستيك القابل للتحويل إلى سماد، والبلاستيك الحيوي، والبلاستيك القابل للتحلل)، والهياكل الأساسية الجديدة، واستخدام البلاستيك القابل للتحويل إلى سماد، واستخدام البلاستيك الحيوي، واستخدام البلاستيك القابل للتحلل.

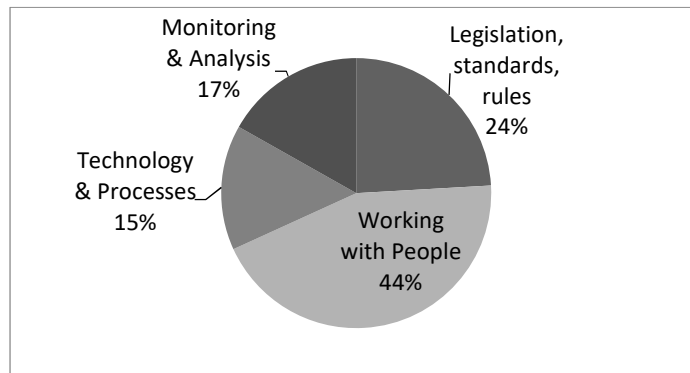
(د) **الرصد والتقييم.** الرصد على أو بالقرب من سطح المحيط/عمود الماء/قاع البحر/الخط الساحلي، الكائنات الحية/الهواء، والاستعراض والتوليف (البيئة والاقتصاد والمواد).

20- وتجدر الإشارة إلى أنه، لأغراض الدراسة الاستقصائية، عُدلت المصطلحات التي استخدمت في الوثيقة UNEP/AHEG/2019/3/2 تعديلاً طفيفاً لتسهيل على المجيبين، وذلك إثر تلقي بعض الملاحظات والمناقشة التي جرت في الاجتماع الثالث لفريق الخبراء المخصص الذي عقد في بانكوك، تايلند. وأصبحت فئة الإجراءات "المعيارية" تسمى "التشريعات والمعايير والقواعد"؛ وغيّر "بناء القدرات" إلى "العمل الجماهيري"؛ وعُدّل "الإثبات" إلى "الرصد والتقييم". وبالإضافة إلى ذلك، أدرجت "التكنولوجيا والعمليات" كفئة من فئات الإجراءات الرامية إلى تيسير التأزر والتنسيق مع إعداد التقرير، "تحديد الموارد التقنية والمالية أو الآليات اللازمة لدعم البلدان في التصدي للقمامة البلاستيكية البحرية والجسيمات البلاستيكية الدقيقة" (UNEP/AHEG/4/3).

21- وكما يتبين من الشكل 3، يندرج 44 في المائة من الإجراءات المبلغ عنها، البالغ عددها 220، في فئة "العمل الجماهيري"، و24 في المائة في فئة "التشريعات والمعايير والقواعد"، و17 في المائة في فئة "الرصد والتحليل"، و15 في المائة في فئة "التكنولوجيا والعمليات".

الشكل 3

وتيرة تكرار ذكر الإجراءات المبلغ عنها من خلال الدراسة الاستقصائية عبر الإنترنت حسب فئة الإجراءات



22- وتركز الإجراءات التي تندرج في فئة التشريعات والمعايير والقواعد في الأغلب الأعم على الفئات الفرعية المتعلقة بالتشريعات والأنظمة وتغيير السياسات/تطويرها. وغالباً ما تشتمل الإجراءات المندرجة في فئة العمل الجماهيري على التوعية والتثقيف. وكان عدد أقل من الإجراءات المبلغ عنها يشمل الحوافز أو التدابير المتعلقة بالهياكل الأساسية أو الحوافز المالية أو الضرائب أو الإعانات. وفيما يتعلق بالإجراءات المتخذة في فئة التكنولوجيا والعمليات، شغل تغيير الممارسات و/أو العمليات (فضلاً عن تصميم المنتجات الجديدة) مكانة بارزة بين أنواع الإجراءات المتخذة. وبالمقابل، ذُكرت معايير الصناعة أو الإنتاج واستخدام تكنولوجيات البلاستيك الحيوي أو القابل للتحلل أو القابل للتحويل إلى سماد بوتيرة أقل. وعليه، شكلت أعمال البحث والتطوير 13 إجراءً من 33 إجراءً تكنولوجياً، ركّز البحث والتطوير فيها على عمليات إدارة النفايات وإنتاجها. وركزت خمسة إجراءات على تطوير مواد جديدة، فيما ركزت أربعة إجراءات على المواد القابلة للتحويل إلى سماد أو القابلة للتحلل أو المواد الحيوية. وركزت الإجراءات المندرجة في فئة الرصد والتحليل في أغلبها على الخطوط الساحلية (22 إجراء) وشملت تقارير استعراضية وتوليفية للبيئة (14 إجراء) إذا قورنت برصد الكائنات الحية (أربعة إجراءات) أو عمود المياه (ثلاثة إجراءات). وأشار إلى أن بيانات الرصد علنية والاطلاع عليها متاح في 71 في المائة من إجراءات الرصد. غير أنه من بين 37 إجراءً رصد تم الإبلاغ عنها، ذُكر ما يزيد عن 25 بروتوكولاً مختلفاً. وتجدر الإشارة إلى أنه كان بإمكان المجيبين اختيار أكثر من مجال من مجالات التركيز للفئات الفرعية المندرجة ضمن فئة الإجراءات.

التركيز الجغرافي والمنطقة البيئية ومرحلة دورة الحياة والإبلاغ والتقييم حسب فئة الإجراءات

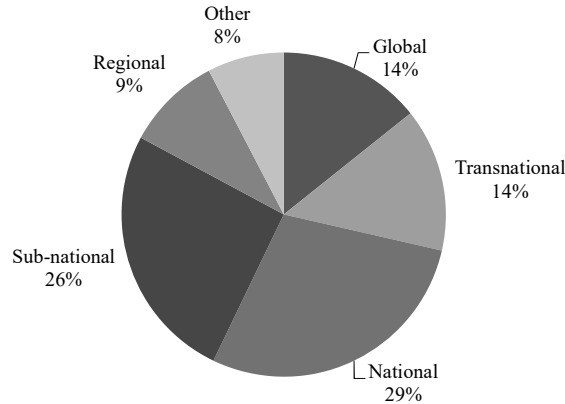
جيم -

23- سيراً على نهج الوثيقة UNEP/AHEG/2019/3/2، ترد الفئات الرئيسية للإجراءات ("التشريعات والمعايير والقواعد"، "العمل الجماهيري"، "التكنولوجيا والعمليات"، "الرصد والتحليل") فيما يلي ضمن إطار أربعة مواضيع شاملة (التركيز الجغرافي، والمنطقة البيئية، ومرحلة دورة الحياة، والإبلاغ والتقييم). وقد قدم المجيبون بيانات عن التركيز الجغرافي للإجراءات (انظر الشكل 4 والجدول 1 للاطلاع على التفاصيل)؛ والمنطقة البيئية أو المكان، من المصدر إلى البحر، الذي تستهدفه الإجراءات؛ والجزء الذي يُستهدف من دورة الحياة/سلسلة توريد البلاستيك؛ والإبلاغ عن الإجراءات.

(أ) التركيز الجغرافي: كان تركيز الإجراءات في الغالب وطنياً أو دون وطني أكثر من كونه عالمياً أو عبر وطني أو إقليمياً (الشكل 4).

الشكل 4

التركيز الجغرافي للإجراءات



وبالإضافة إلى ذلك، مثلت الإجراءات المتعلقة بفئتي "العمل الجماهيري" و"التشريعات والمعايير والقواعد" 71 في المائة من مجموع الإجراءات الوطنية، في حين مثلت الإجراءات في فئة "التكنولوجيا والعمليات" 15 في المائة. واندرج ثلاثة وثلاثون في المائة من الإجراءات العالمية في فئة "التكنولوجيا والعمليات".

(ب) **المنطقة البيئية:** كانت الإجراءات المبلغ عنها تتم في معظم الأحيان في المنطقة الساحلية أو في البيئة الحضرية، وكانت تشمل العمل الجماهيري. وكانت الإجراءات المتعلقة بفئة "التشريعات والمعايير والقواعد" تتصل في معظمها بالبيئات الحضرية والمناطق الساحلية والمناطق البحرية وبمستجمعات للمياه وأنهار بأكملها. وكثيراً ما تركز إجراءات فئة "التكنولوجيا والعمليات" أيضاً على المناطق الساحلية أو البيئات الحضرية، علماً بأن عدداً كبيراً من الإجراءات يُنفَّذ في مواقع التخلص من النفايات (الجدول 1).

الجدول 1

موجز تحليل حالة الفئات الرئيسية للإجراءات حسب المواضيع الشاملة: المنطقة البيئية، والإبلاغ والتقييم

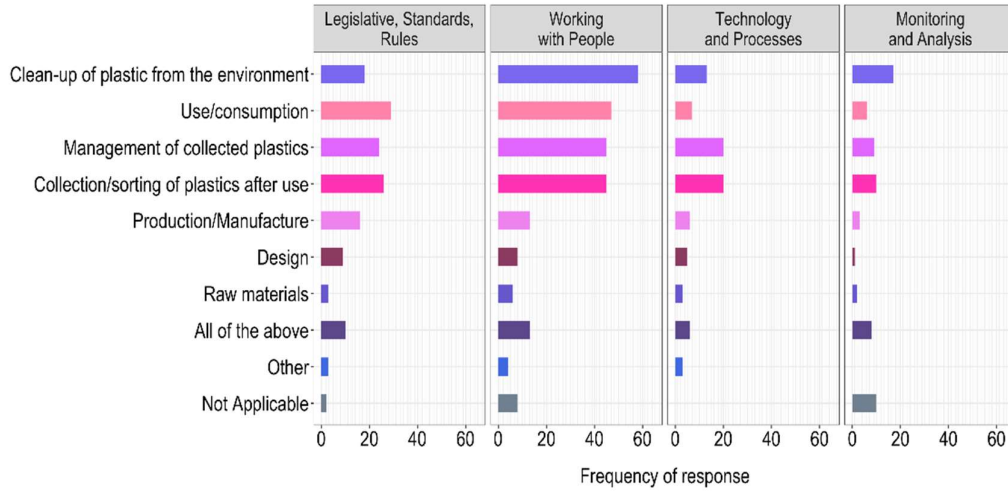
الرصد والتقييم	التكنولوجيا والعمليات	العمل الجماهيري	التشريعات والمعايير والقواعد	
37 (%17)	33 (%15)	97 (%44)	53 (%24)	مجموع الإجراءات لكل فئة رئيسية
المناطق البيئية أو المناطق التي تتخذ فيها الإجراءات "من المصدر إلى البحر" (طُلب من المجيبين اختيار كل ما ينطبق)				
2	3	8	7	الجبال والمرقعات
2	4	7	6	الأراضي/التربة الزراعية
3	7	14	13	مستجمعات مياه بأكملها
3	3	15	7	الغابات أو أشجار المنغروف
6	8	28	10	الأنهار والبحيرات العذبة
8	11	42	21	البيئة الحضرية
7	12	26	13	مواقع التخلص من النفايات
25	10	60	16	المناطق الساحلية
9	4	31	15	المناطق البحرية الواقعة ضمن الولاية الوطنية
4	0	8	4	المناطق الواقعة خارج نطاق الولاية الوطنية
5	5	14	4	عرض المحيط وأعالي البحار
0	0	2	1	الهواء
4	4	4	6	كل ما سبق
0	1	12	9	لا ينطبق
9	6	7	8	إجابة أخرى
الرصد والتقييم				
26	26	81	32	نعم، نعد تقارير عن الإجراءات
0	2	7	11	لا، نحن لا نعد تقارير عن الإجراءات
11	5	9	10	إعداد التقارير لا ينطبق
22	20	64	30	نعم، نقيّم النتائج
14	5	25	13	لا، لا نقيّم النتائج
1	7	8	8	تعليقات أخرى على التقييم ⁽⁸⁾

(8) بلا إجابة (العدد = 3).

(ج) **مرحلة دورة الحياة:** أُبلغ عن العديد من الإجراءات في جميع الفئات بشأن الاستخدام/الاستهلاك وما بعد الاستهلاك (فرز وإدارة المواد البلاستيكية التي تُجمع). وأبلغ عن عدد أقل من الإجراءات في مراحل التصميم والإنتاج والتصنيع والمواد الخام (الشكل 5).

الشكل 5

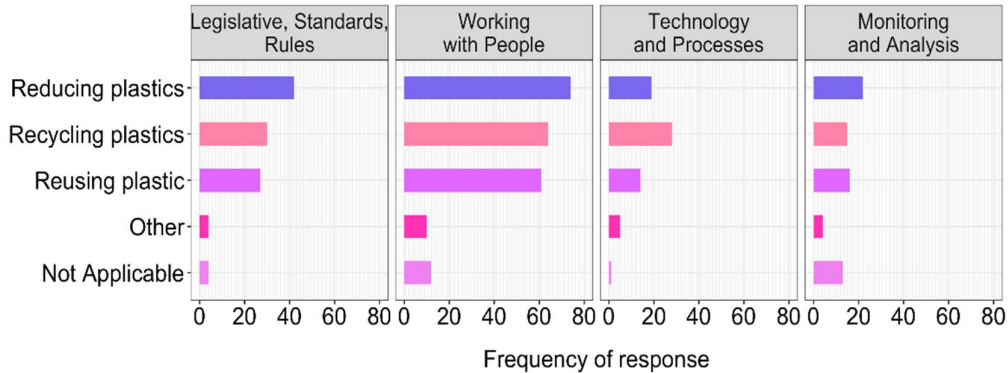
الجزء المحدد المستهدف من دورة حياة/سلسلة توريد البلاستيك، حسب فئة الإجراءات. طُلب من المجيبين اختيار كل ما ينطبق



وبالإضافة إلى ذلك، اختلف نمط التركيز باختلاف فئة الإجراءات، إذ تستهدف الإجراءات المندرجة في فئتي ”التشريعات والمعايير والقواعد“ و”العمل الجماهيري“ الخفض وإعادة الاستخدام وإعادة التدوير، في حين تستهدف الإجراءات المندرجة في فئة ”التكنولوجيا والعمليات“ بالأحرى إعادة التدوير (الشكل 6).

الشكل 6

عدد الإجراءات التي تستهدف الخفض وإعادة الاستخدام وإعادة التدوير (حسب الفئة). طُلب من المجيبين اختيار كل ما ينطبق



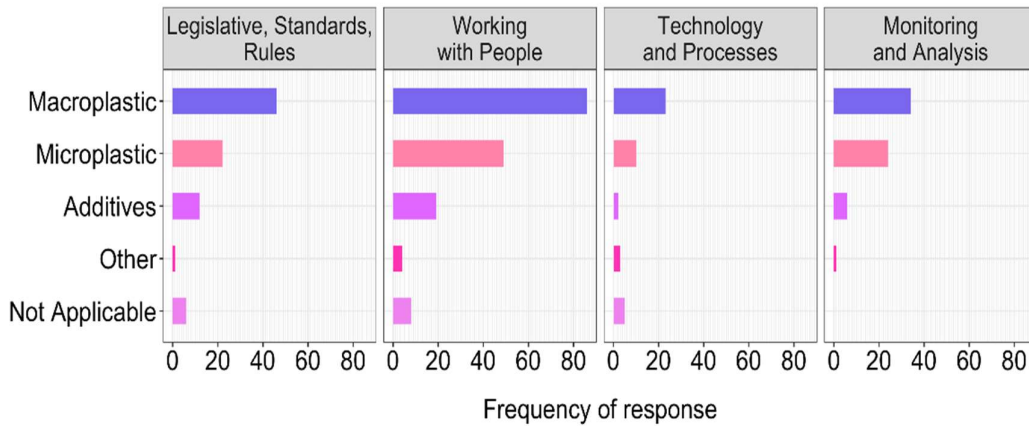
(د) **الإبلاغ والتقييم:** يُبلغ عن الإجراءات إبلاغاً جيداً إلى حد ما في كل الفئات، إذ يُبلغ عن 60 في المائة من الإجراءات المتعلقة بفئة ”التشريعات والمعايير والقواعد“، و 84 في المائة من الإجراءات المتعلقة بفئة ”العمل الجماهيري“، و 79 في المائة من الإجراءات المتعلقة بفئة ”التكنولوجيا والعمليات“، و 70 في المائة من الإجراءات المتعلقة بفئة ”الرصد والتحليل“ (الجدول 1).

الملوثات والآثار دال-

24- وقدم المجيبون معلومات عن الملوثات التي تستهدفها إجراءاتهم (الشكل 7). وكان التركيز على استهداف الأجسام البلاستيكية الكبيرة أقوى من التركيز على استهداف الجسيمات البلاستيكية الدقيقة في جميع الفئات.

الشكل 7

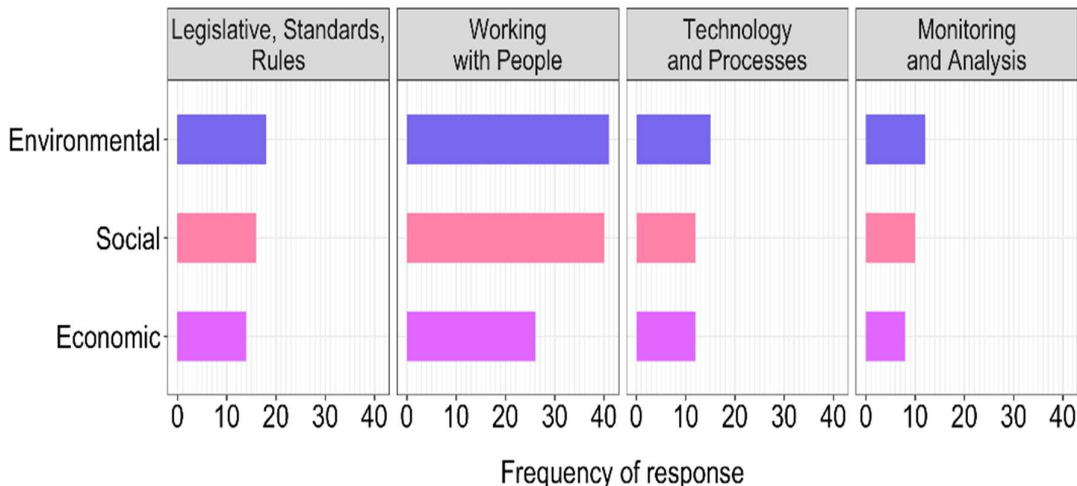
أنواع الملوثات المستهدفة حسب الإجراءات، وحسب الفئة. وشملت فئة "الإجراءات الأخرى" إجراءات تستهدف معدات الصيد المتروكة أو المفقودة أو المهملة، ونهاية دورة حياة قوارب النجاة، والبوليسترين المشكل بالتمديد، والبوليسترين المشكل بالانبتاق وجميع النفايات، لا البلاستيك فقط. طُلب من المجيبين الإشارة إلى كل ما ينطبق



25- يبين الشكل 8 أنواع الآثار المستهدفة (البيئية أو الاقتصادية أو الاجتماعية) حسب فئات الإجراءات. وفيما يتعلق بتحديد كمية البلاستيك التي تُجمع بعد صرفها في البحار، لم تمثل إجراءات فئة "التكنولوجيا والعمليات" سوى 15 في المائة من مجموع الإفادات المقدمة إلى الدراسة الاستقصائية التي أجريت عبر الإنترنت، ولكن 63 في المائة منها أفاد باستخدام مقاييس محددة للنجاح (مثل كمية القمامة البحرية التي تُجمع من البحار بالكيلوغرام، وكمية النفايات البلاستيكية المعالجة والمحولة من مدافن القمامة بصورة مستدامة بالطن، والنسبة المئوية لخفض النفايات في منطقة المدينة المحلية). وبالمقابل، فيما يتعلق بالإجراءات المدرجة في فئات "التشريعات والمعايير والقواعد" و"العمل الجماهيري" و"الرصد والتحليل"، لم يُبلغ عن مقاييس محددة للنجاح إلا لـ 45 في المائة و 49 في المائة و 46 في المائة من تلك الإجراءات على التوالي.

الشكل 8

أنواع الآثار التي تقيّم. طُلب من المجيبين الإشارة إلى كل ما ينطبق



هاء - مصادر التمويل والشراكات

26- تصطلع المالية العامة بدور هام في تمويل الإجراءات، ويمثل القطاع الخاص والهبات الطوعية مصدرين للتمويل أيضاً (الجدول 2). وقد مول القطاع الخاص بوجه خاص إجراءات تدرج في فئة "العمل الجماهيري" في أنشطة تشمل أساساً أنشطة التوعية (33 من 35 إجراء) والتعليم (25 من 35 إجراء). وشمل اثنان وعشرون من الإجراءات الـ 35 التي مولها القطاع الخاص أعمال تنظيف بيئية. وبالمقابل، استهدفت أربعة إجراءات ممولة من القطاع الخاص المواد الخام وأربعة أخرى التصميم.

27- وفيما يتعلق بالعمل مع الشركاء، تم تنفيذ 82 إجراء من إجراءات فئة "العمل الجماهيري" مع الشركاء، مقارنةً بـ 34 إجراء في فئة "التشريعات والمعايير والقواعد"، و25 في فئة "التكنولوجيا والعمليات"، و27 في فئة "الرصد والتحليل". وأفيد في عدد صغير من الإجراءات بعدم وجود شركاء، وبعدم انطباق 16 إجراء تشمل شركاء. وبالإمعان في دراسة هذه البيانات، يتبين أنه أفيد بأن المؤسسات الصغيرة والمتوسطة الحجم مسؤولة عن الإجراءات (العدد = 27) بصورة أكثر تواتراً عن الشركات الأكبر حجماً.

الجدول 2

أنواع التمويل حسب فئة الإجراءات. طُلب إلى المجيبين اختيار كل ما ينطبق

المجموع	الرصد والتقييم	التكنولوجيا والعمليات	العمل الجماهيري	التشريعات والمعايير والقواعد	
9	1	1	6	1	التمويل الجماعي
43	4	6	25	8	التبرعات
91	12	15	39	25	التمويل الحكومي
56	5	11	35	5	القطاع الخاص
32	3	8	14	7	التمويل المختلط
6	1	3	2	0	كل ما سبق
25	7	3	5	10	غير منطبق
27	8	2	16	1	مصادر أخرى

واو - لمحة عامة عن الإجراءات المفاد بها من خلال التقارير السردية

28- تمثل البيانات المفاد بها فيما تقدم محاولة أولية لتصنيف الإجراءات الحالية وتوصيفها باستخدام عدد أكبر من البيانات الكمية. غير أنه ينبغي النظر إليها مقترنة بإفادات أخرى ذات طابع سردي أكبر تستند إلى نموذج نصي سبق أن استخدمته في البداية مجموعة العشرين لإعداد التقارير السردية. وبالإضافة إلى ذلك، جُمعت في إطار الاجتماع الوزاري لمجموعة العشرين المعني بالتحويلات في مجال الطاقة والبيئة العالمية من أجل النمو المستدام تقارير البلدان الأعضاء السردية بشأن الإجراءات المتخذة.

الإفادات السردية

29- كجزء من عملية التقييم الحالية، وردت 63 إفادة سردية عن طريق مسار تقديم التقارير السردية، منها 26 قدمتها دول أعضاء في الأمم المتحدة (الشكل 9) و24 قدمتها المجموعات الرئيسية وأصحاب المصلحة، واثنان من منظمات حكومية دولية، و11 من كيانات تابعة للأمم المتحدة كبرنامج الأمم المتحدة للبيئة واليونيدو. وأدرج في عملية التقييم أيضاً 13 سرداً إضافياً سبق أن قُدم إلى مجموعة العشرين⁽⁹⁾.

(9) للاطلاع على جميع العروض السردية وقائمة بالحالة الراهنة للإفادات، يرجى الرجوع إلى <https://g20mpl.org/> و <https://papersmart.unon.org/resolution/stocktaking-submissions>.

الشكل 9

الأماكن التي قُدمت إفادات سرديّة، حسب مناطق الأمم المتحدة. والقصد من الخريطة هو بيان الموقع الجغرافي للأماكن التي قُدمت إفادات في إطار الدراسة الاستقصائية. وليس في التسميات المستخدمة فيها، ولا في طريقة عرض مادتها، ما يتضمن التعبير عن أي رأي كان من جانب أمانة الأمم المتحدة بشأن المركز القانوني لأي بلد أو إقليم أو مدينة أو منطقة أو لسلطات أي منها، أو بشأن تعيين تخومها أو حدودها



30- تتضمن الإفادات السردية تفاصيل عن الإجراءات مقدّمة في صورة سردية تتناول أطر السياسات والتدابير والإنجازات وأفضل الممارسات.

31- وتبين النتائج الأولية المستقاة من التقارير السردية أن الدول الأعضاء تواصل استيفاء وتطوير تشريعاتها وسياساتها ومعاييرها وقواعدها واستراتيجياتها المتعلقة بالقمامة البلاستيكية البحرية. وغالبية هذه النهج هي أطر وطنية. غير أنه تكررت الإشارة في إفادات الوزارات الأوروبية إلى التوجيه الإطاري للاستراتيجية البحرية للاتحاد الأوروبي (حيث أشير إليه في تسع من إفادات الدول الأعضاء)، وهو الإطار الذي تجسده أطرها الوطنية. كما أبلغ في الإفادات السردية عن إضافات إلى الأطر الوطنية (مثل تلك الواردة في الجدول 3). وغالباً ما تتعلق السياسات الجديدة بإدارة النفايات وتداول الموارد.

الجدول 3

أمثلة على أطر السياسات لما بعد عام 2018

الدولة العضو	السياسات لما بعد عام 2018
أستراليا	السياسة الوطنية للنفايات (2018)
البرازيل	الخطة الوطنية لمكافحة القمامة البحرية (2019)
فنلندا	الخفض والرفض وإعادة التدوير والاستبدال - خارطة طريق بشأن البلاستيك لفنلندا (2018) الاستراتيجية البحرية الفنلندية، بما في ذلك برنامج الرصد (2014-2020) برنامج التدابير (2016-2021) تقييم مستوى لحالة البيئة البحرية الفنلندية (2018) مع أهداف توصل إلى حالة بيئية جيدة، (2018-2024).
فرنسا	خطة التنوع البيولوجي: الهدف - "القضاء على وصول البلاستيك إلى البحر بحلول عام 2025" خريطة الطريق الوطنية لمكافحة القمامة البحرية 2019-2025، قانون قيد الدراسة بشأن الاقتصاد الدائري يتضمن فصلاً مخصصاً للبلاستيك.

الدولة العضو	السياسات لما بعد عام 2018
ألمانيا	خطة وزارة البيئة الاتحادية ذات النقاط الخمس (نوفمبر 2018) للتقليل من البلاستيك وزيادة إعادة التدوير.
إندونيسيا	السياسة والاستراتيجية الوطنية الإندونيسية بشأن إدارة النفايات الصلبة 2018-2025. اللائحة الرئاسية رقم 15 2018 بشأن تلوث وتدهور حالة نهر سيتاروم. مشاريع تحويل النفايات إلى طاقة (2018). خطة العمل الوطنية لمكافحة القمامة البحرية 2018-2025.
اليابان	خطة العمل الوطنية بشأن القمامة البلاستيكية البحرية (وضعت في عام 2019).
جمهورية كوريا	الخطة الوطنية الثالثة لإدارة القمامة البحرية (2019-2023) (2019). القانون الإطاري بشأن تداول الموارد (2018). الخطة الوطنية الأولى لتداول الموارد (2018-2027) (2018).
جنوب أفريقيا	خطة العمل الإقليمية لغرب المحيط الهندي بشأن القمامة البحرية (2018).
إسبانيا	الاستراتيجيات البحرية الإسبانية تشرين الثاني/نوفمبر 2018.
روسيا	مشروع روسيا الوطني بشأن "البيئة" (أقرته الحكومة الروسية عام 2018).
تاييلند	استراتيجية إدارة التلوث العشرينية السنوات: خريطة طريق لمعالجة النفايات البلاستيكية 2018-2030. خطة إدارة التلوث 2017-2021. الخطة الرئيسية لإدارة النفايات 2016-2021، خطة إدارة الحطام البلاستيكي.
المملكة المتحدة	وسعت المملكة المتحدة نطاق خطتها البيئية للسنوات الـ 25 (منذ كانون الثاني/يناير 2018) لتشمل حظر ماصات المشروبات ومنظفات الأذن وملاعق التقلب البلاستيكية، فضلاً عن فرض رسوم على الأكياس البلاستيكية؛ مشروع قانون مصائد الأسماك؛ 41 منطقة حفظ بحرية جديدة. استراتيجية الموارد والنفايات الصادرة في كانون الأول/ديسمبر 2018. عمل المجلس البريطاني الأيرلندي بشأن القمامة البحرية لعام 2019. برنامج وزارة التنمية الدولية التجريبي الخاص بالنفايات ومرفق المساعدة التقنية التجريبي للفترة حزيران/يونيه 2018-2021.

32- وأُبلغ في 30 إفادة بفرض حظر على البلاستيك أحادي الاستخدام (مثل الأكياس ومصاصات المشروبات ومنظفات الأذن) و/أو الجسميات البلاستيكية الدقيقة (مثل الحبيبات الدقيقة المستخدمة في مستحضرات التجميل). وحظرت فرنسا منذ 1 كانون الثاني/يناير 2018 منتجات التجميل التي تُستخدم في إزالة الجلد الميت أو تنظيف البشرة والتي تحتوي على جزيئات بلاستيكية صلبة. وأعلنت غيانا في عام 2018 اعتزامها فرض حظر على استيراد البلاستيك الأحادي الاستخدام وتصنيعه وتوزيعه واستخدامه اعتباراً من كانون الثاني/يناير 2021. وسيجري ذلك على الأكياس ومصاصات المشروبات والأكواب والأطباق والشوك والملاعق والسكاكين البلاستيكية. وفرضت تاييلند حظراً على الأكياس البلاستيكية الأحادية الاستخدام اعتباراً من كانون الثاني/يناير 2020. وبدأت هولندا عام 2018، بموجب توجيه الاتحاد الأوروبي بشأن البلاستيك الأحادي الاستخدام، عملية تقييد استخدام الجسميات البلاستيكية الدقيقة المضافة عمداً. وتشمل خطة العمل الوطنية الدانمركية بشأن البلاستيك 27 مبادرة، مثل فرض حظر على إتاحة الأكياس البلاستيكية مجاناً.

33- ورد ذكر إدارة النفايات في إفادات 50 دولة عضواً وكياناً من كيانات الأمم المتحدة. فعلى سبيل المثال، تركز خطة العمل البلجيكية (في الجزء الناطق بالهولندية) على جميع مصادر النفايات كالأنشطة البرية وأنشطة الشحن البحري والأنشطة البحرية، وتربية الأحياء المائية، والأنهار، والممرات المائية والموانئ، والمواد البلاستيكية والجسيمات البلاستيكية الدقيقة، والقمامة على الشواطئ. وترد في سرد هولندا تفاصيل عن تعزيز إدارة المصادر

البرية لبناء 'سناثر' لتصفية النفايات في الأنهار ومصبات الأنهار. وأبلغت إيطاليا عن توقيع اتفاقات لإدارة النفايات الموجودة في قاع البحار في الموانئ والمناطق البحرية المحمية.

34- ووردت في سبع إفادات إشارة محددة إلى مخططات **توسيع مسؤولية المنتجين**، فيما أُشير في 25 إفادة إلى اتباع نهج **الاقتصاد الدائري**.

35- وورد ذكر استخدام **الحوافز** أو **الروافع** في 11 إفادة من إفادات الدول الأعضاء وكيانات الأمم المتحدة، حيث تقدّم الحوافز للحكومات المحلية، ونظم المكافآت للعاملين في مجالي الصيد/الشحن، تبعاً لما يُبذل من جهود طوعية لمعالجة مسألة الحطام البحري (جمهورية كوريا)، والحوافز الضريبية لتجنب استخدام البلاستيك في التغليف (ألمانيا وغيانا).

36- وأُبلغ عن إجراءات **لبناء القدرات** في 46 إفادة. وأُشير في عدد كبير من الإفادات إلى التعليم، والتوعية، وحلقات العمل، والمؤتمرات، وتغيير السلوك، والحملات الإعلامية، وإشراك المجتمع المحلي، والعلم التشاركي، والمناسبات الإبداعية، ومشاركة أصحاب المصلحة والمشاريع العلمية التشاركية. ففي فرنسا توجد منصة علمية تشاركية بشأن القمامة البحرية لتحديد ماهية القمامة البحرية. ولدى نيوزيلندا نظام يتيح للجمهور تسجيل تفاصيل عن القمامة من خلال جهاز تعقب الحطام البحري من أجل رصد العمل والاطلاع على النتائج، فضلاً عن بيان المواضيع التي يمكن فيها للجمهور أن يسد بفعلية الثغرات في البيانات. ويجري أيضاً في نيوزيلندا مشروع علمي تشاركي لرفع وتحليل عينات البلاستيك في جداول الماء في المناطق الحضرية. وفي الولايات المتحدة، على سبيل المثال، يتيح مشروع علمي تشاركي تكوين صورة ثرية بالمعلومات عن حجم القمامة البلاستيكية وأنواعها وعلاماتها التجارية على طول نهر المسيسيبي.

37- وفيما يتعلق **بالمنطقة البيئية ومرحلة دورة الحياة**، أُبلغ في عدد كبير من الإفادات عن عمليات تنظيف الخط الساحلي والشواطئ، إلى جانب الإجراءات المتخذة على الأرض وعلى ضفاف الأنهار (مثل إدارة النفايات وإعادة تدويرها).

38- ويوصف عدد من **إجراءات الرصد** في الإفادات المقدمة من الدول الأعضاء وكيانات الأمم المتحدة، وترد الإشارة - 32 مرة - إلى تقييمات الرصد والبروتوكولات والمواءمة وتطوير الأساليب والمؤشرات ورصد الخطوط الساحلية والبؤر الساخنة المحددة.

39- وأبلغت الدول الأعضاء عن **إنجازاتها**. ويبين التحليل الأولي أن أنواع الإنجازات التي أُبلغ عنها هي في الأغلب الأعم كميات قابلة للقياس من النفايات البلاستيكية التي تم استردادها أو إعادة تدويرها أو جمعها. وتكررت الإشارة إلى حظر بعض المنتجات باعتباره من الإنجازات، وكذلك إلى بدء العمل ببعض التدابير المالية. واستُشهد أيضاً بإجراءات التوعية باعتبارها أمثلة على الإنجازات التي تتيح فرصة للتعلم. كما أُشير إلى نشر المبادئ التوجيهية والبروتوكولات والورقات التقنية بوصفه إنجازاً آخر. وأُبلغ عن زيادات في التمويل، منها على سبيل المثال مبلغ 20 مليون دولار من دولارات الولايات المتحدة لمبادرات الإزالة والوقاية والبحوث في الولايات المتحدة.

40- ويبين تحليل العروض السردية أن 14 منها ذكرت تدابير تتعلق **بالمواد البلاستيكية القابلة للتحلل**. وشملت هذه التدابير قوانين ولوائح (مثل تلك التي تنظم التخلص من النفايات في ملديف) أو تدابير مالية لتحفيز استخدام واستيراد المواد البلاستيكية القابلة للتحلل (في غيانا مثلاً). وكان هناك تركيز أيضاً على **اكتساب المعرفة**. فعلى سبيل المثال، وجهت المملكة المتحدة نداءً للحصول على أدلة لدراسة الطلب على وضع معايير للبلاستيك الحيوي والقابل للتحلل وفوائده، فضلاً عن فهم آثارهما البيئية على نحو أفضل. ووضعت مبادئ توجيهية لاستخدام المنتجات القابلة للتحلل (إيران، إثيوبيا). وتعد منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة (الفاو) 26 دراسة حالة إفرادية بشأن تدخلات الاقتصاد الحيوي المستدامة لتزويد واضعي السياسات بالتوجيهات والدروس المستفادة في تنفيذ أنشطة الاقتصاد القائمة على استخدام المواد الحيوية. وتعالج خطة عمل البحر الأبيض المتوسط التابعة لبرنامج الأمم

المتحدة للبيئة وتوضّح المفاهيم الخاطئة بشأن قابلية بعض المواد البلاستيكية للتحلل. وأبلغت عدة بلدان عن كيفية استجابة القطاع الخاص/قوى السوق للخطر الذي فرضته على المنتجات البلاستيكية عن طريق توفير منتجات بديلة قابلة للتحلل (مثل إريتريا وترينيداد وتوباغو) وكيف تنشئ هذه القوى ثقافة استخدام المنتجات القابلة للتحلل (مثل المكسيك). وأخيراً، ركزت بعض البلدان على قطاع محدد، مثل توسيع نطاق استخدام وجودة أداء معدات الصيد القابلة للتحلل (مثل جمهورية كوريا).

41- **أفضل الممارسات.** لم تتضمن كل الإفادات إجابات على أسئلة القسم المتعلق بأفضل الممارسات. غير أن من أجابوا على تلك الأسئلة قدموا آراء ومعلومات مفيدة. وتكمن قيمة هذه الآراء والمعلومات في إمكانية ربطها بعدد من المواضيع المشتركة. وراوحت الاقتراحات ما بين تنظيم الحملات وغيرها من الأنشطة، والنوادي/الأنشطة المدرسية، والمبادرات الأخرى (مثل إحداث ثورة في مجال إعادة ملء العبوات لتعزيز إعادة الاستخدام وإعادة الملء)، وكيفية بناء حملة تمهيداً لخطر وشيك على المنتجات بحيث يجري إشراك جميع أصحاب المصلحة والتواصل معهم وتوعيتهم وتمكينهم. وقدم بعض المجيبين سرداً مفصلاً عن التجارب التي تعلموا منها، مثلاً عن فوائد البرامج العلمية التشاركية التي يمكن من خلالها جمع البيانات عن نوعية عمليات التنظيف وعددها، وتبادل المبادئ التوجيهية، وإقامة الصلات بين المنظمات غير الحكومية وأفراد الجمهور المهتمين.

تعليق على الإفادات

زاي-

42- قُدمت الإفادات عن طريق عدد من المسارات (انظر الشكل 1). ولم يستخدم بعض المجيبين الدراسة الاستقصائية أو الإطار السردى، لكنهم قدموا وثائق أخرى تتعلق بالإجراءات المتخذة لخفض القمامة البلاستيكية البحرية والجسيمات البلاستيكية الدقيقة. ولم يتضح من الإفادات على الدوام أي هذه الإجراءات استجد منذ كانون الثاني/يناير 2018. وسيتعين القيام بمزيد من التحليل والاستجواب لضمان إمكانية المقارنة والتأكد من المستجدات التي طرأت منذ كانون الثاني/يناير 2018.

43- ونتيح البيانات المقدمة عن طريق الدراسة الاستقصائية إمكانية أفضل للمقارنة وتصنيف الإجراءات، مما يتيح إجراء بعض التحليل الكمي.

44- وإقراراً بأن ثمة إجراءات قائمة أخرى أبلغت بها منظمات أخرى، يمكن الاطلاع على نتائج البحث المكتبي لتلخيص هذا العمل السابق في الوثيقة UNEP/AHEG/2020/4/INF/5. وتشمل هذه الأنشطة الإجراءات التي اتخذت من خلال رابطة أمم جنوب شرق آسيا، واتفاقيات بازل وروتردام واستكهولم، وحملة البحار النظيفة، والشراكة العالمية بشأن القمامة البحرية، والمنظمة البحرية الدولية، والشراكة بشأن النفايات البلاستيكية، وبرنامج البحار الإقليمية التابع لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة، وأنشطة أخرى.

45- وترد معلومات وتحليلات أخرى في الوثيقة UNEP/AHEG/4/INF/6.