



الإطار الاسترشادي لتنفيذ البعد البيئي في خطة التنمية المستدامة
لعام 2030 في المنطقة العربية

الإطار الاسترشادي لتنفيذ البعد البيئي لأهداف التنمية المستدامة في المنطقة العربية

(1) خلفية عامة

في ديسمبر/ كانون الأول 2016، طلب مجلس الوزراء العرب المسؤولين عن شؤون البيئة أن يقوم كل من لجنة الأمم المتحدة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا، والأمم المتحدة للبيئة، وجامعة الدول العربية، بإعداد إطار استرشادي لتنفيذ البعد البيئي لأهداف التنمية المستدامة للمنطقة العربية، ويستند الطلب إلى عمل جامعة الدول العربية والشركاء الإقليميين لدعم تنفيذ التنمية المستدامة في المنطقة العربية التي بدأ منذ انعقاد مؤتمر الأمم المتحدة الأول المعني بالبيئة والتنمية في عام 1992، بما في ذلك من خلال الإطار الاستراتيجي العربي للتنمية المستدامة.

واستجابة لطلب من مجلس الوزراء العرب المسؤولين عن شؤون البيئة حول إعداد الإطار الاسترشادي، أعدت لجنة الأمم المتحدة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا والأمم المتحدة للبيئة وجامعة الدول العربية الشروط المرجعية لتطوير الإطار الاسترشادي، وارتكزت الشروط على تطوير ثلاثة وثائق هي: (1) تقرير المنهجية؛ (2) تقرير التقييم؛ (3) الإطار الاسترشادي. تم تلخيص نتائج تقرير المنهجية والتقييم في تقرير الملخص المرفق.

تم تطوير مسودة الإطار الاسترشادي هذه لتكون المخرج النهائي لعملية التقييم، وهي تقدم دليلاً مرجعياً للمنظمات، وأصحاب المصلحة، والدول في المنطقة العربية للمساعدة في المراحل الأولية لتنفيذ البعد البيئي لأهداف التنمية المستدامة. يضم الإطار العديد من المكونات الرئيسية التي تم تصميمها لمساعدة أصحاب المصلحة لإدماج (أو تعميم) البعد البيئي لأهداف التنمية المستدامة في الاستراتيجيات الإقليمية والوطنية، وكذلك في أعمال الرصد والمراجعة والمتابعة الأطول مدى.

يستند الإطار على تقييم متعدد المراحل مرتكز على الأدلة للبعد البيئي لأهداف التنمية المستدامة، بما في ذلك تقييم التقدم والثغرات والأولويات بالنسبة للمنطقة العربية وتحليل منظومات الترابط البيئي بين غايات هدف التنمية المستدامة البيئي. تمت التوصية، بناء على التقييم، وتماشياً مع الشروط المرجعية والمنهجية المتفق عليها، على أن يتضمن الإطار الاسترشادي عدة مكونات رئيسية هي:

1. مجموعة واسعة مؤلفة من 43 غاية و56 مؤشراً ذات أولوية في البعد البيئي لأهداف التنمية المستدامة للمنطقة العربية، بما فيها قائمة مختصرة لـ 14 غاية "ذات أولوية أعلى"، وتتضمن تصنيفاً للغايات حسب نوعها ومقياسها (على الصعيدين الإقليمي والوطني على سبيل المثال).

2. قيم أساس على الصعيد الإقليمي للكل الغايات/ المؤشرات البيئية للسنوات الأحدث المتوافرة. قيم أساس على الصعيدين ما دون الإقليمي والوطني متوافرة أيضاً في تقرير التقييم والمرفق الإحصائي.
3. قيم مستهدفة توجيهية محتملة على المقياسين الإقليمي والوطني (حسب الاقتضاء وحيثما كان ذلك متاحاً) لكل غاية ومؤشر بيئي ذي أولوية، لأخذها بالاعتبار لكل منطقة.
4. توصيات بما يخص إدماج أو تعميم هذه الغايات والمؤشرات والقيم المستهدفة على الصعيد الإقليمي العربي.
5. توصيات إضافية لإجراءات المتابعة لدعم تنفيذ أهداف التنمية المستدامة البيئية في المنطقة العربية.

تم إدراج كل من هذه المكونات أدناه، وهي تشكل معاً الإطار الاسترشادي لتنفيذ البعد البيئي لأهداف التنمية المستدامة في المنطقة العربية، وأغلب هذه المعلومات (العناصر 1- 4 أعلاه) قد تم تلخيصه ضمن إطار جدولي كما هو موضح في المرفق 3. تم تقديم هذا الجدول ببعض المعلومات التمهيدية والتفسيرية فيما يخص تفسير الإطار بما في ذلك التعليمات لدعم تفسير الإطار في المرفق 1. تتضمن الوثيقة أيضاً بعض التوصيات المكملية فيما يخص إجراءات المتابعة.

وكان قد تمت مناقشة هذا الإطار من قبل خبراء إقليميين ومشاركين خلال " الاجتماع التشاوري حول الإطار التنفيذي للبعد البيئي في خطة 2030 للتنمية المستدامة " الذي نظّمته الاسكوا وشركائها في القاهرة من 18 الى 21 أيلول/سبتمبر 2017. وقد تم تنقيح الإطار استناداً إلى الملاحظات التي وردت خلال هذا الاجتماع. كما يتضمن الإطار توصيات إضافية وإجراءات متابعة اتفق عليها مشاركو الاجتماع. وتم تنقيح هذه المسودة مرة أخرى بناء على الملاحظات التي وردت خلال اجتماع الدورة 19 للجنة المشتركة للبيئة والتنمية في الوطن العربي، والذي انعقد خلال الفترة 15-17 تشرين الأول/أكتوبر 2017 في القاهرة.

(2) إطار غايات ومؤشرات البعد البيئي لأهداف التنمية المستدامة ذات الأولوية للمنطقة العربية

عرّف التحليل الذي قام به برنامج الأمم المتحدة للبيئة والمنظمات البيئية الأخرى على الصعيد العالمي البعد البيئي لأهداف التنمية المستدامة بشكل واسع ليتضمن 86 غاية و110 مؤشرات مرتبطة بالبيئة. من خلال عملية الفرز الأولية التي أجريت كجزء من التقييم والموضحة في تقرير التقييم، تم صقل هذه القائمة الشاملة لتصبح إطاراً واسعاً مؤلفاً من 43 غاية و56 مؤشراً للبعد البيئي لأهداف التنمية المستدامة اعتبرت ذات صلة أكبر بالمنطقة العربية، ومن هذه اللائحة، تم تحديد 14 غاية من أهداف التنمية المستدامة لتكون غايات "ذات أولوية أعلى" للمنطقة العربية بناء على تقييم متعدد المعايير لمستوى إلحاحها (حسب تقييم مرتكز على المؤشر)، وثغرات السياسة القائمة (كما تم تقييمها من خلال تحليل تغطية غاية هدف التنمية

المستدامة في الاستراتيجيات والخطط الإقليمية والوطنية)، وتأثيرها المنظومي (كما تم تقييمه من خلال تحليل المنظومات والشبكة الذي حلل تفاعلها وتبادلاتها مع الغايات الأخرى). من أجل المزيد من المعلومات العامة فيما يخص التقييم، يرجى مراجعة ملخص المنهجية وتقرير التقييم المرفقين. ونتيجة للاجتماع التشاوري الذي عقد في القاهرة خلال الفترة من 18 إلى 21 أيلول / سبتمبر 2017، حدد المشاركون خمسة غايات إضافية على أنها ذات "أولوية عليا" للمنطقة العربية، وتنعكس هذه الاهداف في النسخة المنقحة من الاطار.

يقدم المرفق 3 أدناه إطار الـ 43 غاية في أهداف التنمية المستدامة ذات البعد البيئي والمؤشرات الـ 56 المقابلة لها، ومعلومات إضافية لدعم تنفيذها وتعميمها على الصعيدين الإقليمي والوطني، ويتضمن الإطار الغايات والمؤشرات البيئية عبر 14 من أصل 17 من أهداف التنمية المستدامة (لم تدرج أهداف التنمية المستدامة رقم 4، 5، 10) ويدير كل من غايات أهداف التنمية المستدامة ذات البعد البيئي والمؤشرات المقابلة لها بدءاً من هدف التنمية المستدامة رقم 1 وحتى هدف التنمية المستدامة رقم 17، وقد تم تصميمه ليوفر أداة للدول وذوي العلاقة في المنطقة العربية للمساعدة في تنفيذ غايات ومؤشرات أهداف التنمية المستدامة ذات البعد البيئي، ولا سيما فيما يخص تحديد الأولويات، ووضع الغايات واعتمادها، وتعميم الغايات ضمن الاستراتيجيات والخطط الإقليمية والوطنية.

ويهدف النطاق الواسع للإطار عبر 14 هدفاً إلى إبراز البعد البيئي لأهداف التنمية المستدامة، المتواجد في معظم أهداف التنمية المستدامة من خلال الغايات والمؤشرات التي تم تحتوي على عنصر بيئي أو ذات علاقة بالموارد الطبيعية. وفي أعقاب الملاحظات الواردة من المشاركين في الاجتماع التشاوري، تم التوصل إلى أن الأهداف ذات الطابع البيئي الرئيسية ذات الأولوية لمجلس الوزراء العرب المسؤولين عن شؤون البيئة هي: الهدف 12 (الاستهلاك والإنتاج المستدامين) والهدف 13 (تغير المناخ) والهدف 14 (البيئة البحرية والتنوع البيولوجي) والهدف 15 (البيئة الأرضية والتنوع البيولوجي) و11 غاية مقابلة لها. أما الأهداف السبعة ذات الطابع البيئي الأخرى المتعلقة بالمياه، والطاقة، والزراعة، والمسائل الأخرى ذات الأولوية فهي تتقاطع مع الأهداف الأربعة الرئيسية المذكورة أعلاه وتندرج تحت نطاق ومسؤوليات مجالس وزارية ولجان أخرى في جامعة الدول العربية وهي ذات أولوية قصوى للمنطقة العربية أيضاً. ويقدم المرفق 2 أدناه إطار الأربعة أهداف ذات طابع بيئي رئيسي في أهداف التنمية المستدامة والـ 11 غاية و14 مؤشر المقابلة لها، كما يبين الأهداف السبعة الأخرى والغايات والمؤشرات المقابلة لها، والتي تم الاتفاق خلال الاجتماع التشاوري على أنها ذات أولوية قصوى للمنطقة العربية.

يتضمن الإطار مجموعة واسعة مؤلفة من أنواع مختلفة من الغايات البيئية التي تركز على التنفيذ من مستوى المقياس العالمي إلى الإقليمي إلى الوطني، وتركز أغلب الغايات على التنفيذ على المستوى الوطني، ويجب أخذها بالاعتبار حسب الدول بما يتناسب مع إدراجها في استراتيجياتها ورؤيتها التنموية الوطنية. لا يمتلك الكثير من الغايات والمؤشرات في هذا الوقت قيمة مستهدفة محددة، وسيكون من الضروري لكل دولة أن تحدد أولوياتها وتصيغ قيماً

مستهدفة مناسبة وطنياً بما يتماشى مع قدراتها ومستوى طموحها، ومن المهم أيضاً الإشارة إلى أن العديد من غايات أهداف التنمية المستدامة والمؤشرات المقابلة لها ترتبط بالأهداف العالمية ويجب أن توضع وترصد على الصعيد العالمي، ومن أجل هذه الغايات، قد يكون من الأفضل وضع قيم مستهدفة على المستوى الإقليمي، ويمكن أخذها بالاعتبار عند إدراجها في الاستراتيجيات والأطر البيئية العربية.

يفرق الإطار الاسترشادي في المرفق 3 إذاً بين غايات القياس الوطني والعالمي أو الإقليمي، ويوفر مبادئ إرشادية عامة لمساعدة ذوي العلاقة في صياغة الغايات وتعيين القيم المستهدفة المناسبة، ويتضمن ذلك تحديد نوع ومقياس كل غاية، وتوفير القيم المستهدفة التوجيهية التأثيرية التي تعكس المستويات المختلفة للطموح (منخفض، متوسط، عالي). تم الحصول على هذه القيم المستهدفة المحتملة من مجموعة من المصادر التي تم تعريفها أيضاً في المرفق 2، بما في ذلك غايات أهداف التنمية المستدامة (حيثما كان محددًا)، والاتفاقيات البيئية العالمية (غايات أيشي على سبيل المثال)، وأسس المقارنة المرجعية العالمية (المعدلات الإقليمية العالمية أو أسس المقارنة المرجعية المستخدمة في مؤشر أهداف التنمية المستدامة الجديد على سبيل المثال)، والقيم المستهدفة الفعلية التي اعتمدتها الدول العربية والمصادر الأخرى.

يتضمن المرفق 3 أيضاً مجموعة من المعلومات المستخلصة من تقرير التقييم التي يمكن أن تساعد الدول وذوي العلاقة في المنطقة في تعريف الثغرات، وتحديد الأولويات في الغايات واعتمادها حسب الظروف الإقليمية والوطنية، وهي تتضمن: تعيين الغايات ذات الأولوية الأعلى وكذلك الغايات ذات التأثير المنظومي القوي، والقيم الأساس الإقليمية وتقييماً للتقدم لكل مؤشر (حيثما توافر)، وتقييماً لتغطية كل غاية في الاستراتيجيات والاتفاقيات البيئية الإقليمية وكذلك الرؤى والاستراتيجيات التنموية الوطنية في بعض الدول العربية المختارة.

تم ترقيم كل عمود في الإطار لتسهيل الرجوع إليه، مع خمسة أعمدة أو مقاطع واسعة منفصلة مقسمة إلى عدة أعمدة فرعية، وقد تم توفير التعليمات والإرشادات التفصيلية التي تشرح الإطار في المرفق 1 أدناه، وتم إدراجها هنا باختصار:

- يحدد العمود 1 في الإطار (المظلل بالأحمر) الغايات التي تم اعتبارت "ذات أولوية أعلى" بالنسبة للمنطقة (العمود الفرعي 1/1) وكذلك الغايات ذات "التأثير المنظومي" الأكبر (العمود الفرعي 2/1)، ويمكن اعتباره ما يجب على الجهود الأولية التركيز عليه في تنفيذ أهداف التنمية المستدامة ذات البعد البيئي في المنطقة.
- يدرج العمود 2 في الإطار (المظلل بالأزرق) كلاً من الغايات الـ 43 لأهداف التنمية المستدامة ذات البعد البيئي (العمود الفرعي 1/2) والـ 56 مؤشراً لأهداف التنمية المستدامة ذات البعد البيئي (العمود الفرعي 2/2) وكذلك وحداتها (العمود الفرعي 3/2).
- يوفر العمود 3 في الإطار (المظلل بالأصفر) القيم الأساس لكل من المؤشرات على مستوى المنطقة العربية (العمود الفرعي 1/3) وكذلك تقييماً لتوجهاتها وتقدمها المستخلص من تقرير التقييم (العمود الفرعي 2/3). كان لا بد من إغفال التفاصيل

الإضافية بما فيها القيم على الصعيد ما دون الإقليمي وما دون الوطني لضيق المساحة، ولكنها متوافرة في المرفق الإحصائي المرفق مع تقرير التقييم.

- يوفر **العمود 4** في الإطار (المظلل بالأخضر) تصنيفاً "نوع" الغاية (العمود الفرعي 1/4)، ومقياساً للغاية على المستويين الإقليمي أو الوطني (العمود الفرعي 2/4)، والقيم المستهدفة الإقليمية المحتملة (العمود الفرعي 3/4)، والقيم المستهدفة الوطنية المحتملة (العمود الفرعي 4/4) ومصدر القيم المستهدفة (العمود الفرعي 5/4).
- يوفر **العمود 5** في الإطار (المظلل بالبرتقالي) الاستراتيجيات الإقليمية ذات الصلة المرتبطة بكل غاية (العمود الفرعي 1/5)، وتقييماً لتغطية الغايات في الاستراتيجيات الإقليمية القائمة (العمود الفرعي 2/5) والاستراتيجيات الوطنية (العمود الفرعي 3/5) بناء على تقرير التقييم، والتوصيات والإجراءات التي يمكن أخذها بالاعتبار على الصعيد الإقليمي لدعم تنفيذ وتعميم الغايات ذات الأولوية (العمود الفرعي 4/5).

3) توصيات إضافية لدعم التنفيذ

1/3 الأولويات الإقليمية للتنفيذ

لخص تقرير التقييم نتائج عملية وضع خريطة إقليمية راجعت غايات أهداف التنمية المستدامة ذات البعد البيئي مقابل مجموعة الاستراتيجيات البيئية الإقليمية القائمة في المنطقة العربية، وقد بينت المراجعة أنه وفي الوقت الذي كانت فيه التغطية جيدة للقضايا الموضوعية ذات الأولوية ضمن الاستراتيجيات القائمة، إلا أن أغلبها لم يأخذ بالاعتبار بُعد أهداف التنمية المستدامة، وبالتالي فإنها تفتقد القيم المستهدفة المحددة والمؤشرات المقابلة لها¹، واعتبر ذلك ثغرة محتملة في الاستراتيجيات البيئية الإقليمية حالياً، ويمكن معالجتها لتتماشى بشكل أفضل مع أهداف التنمية المستدامة وتدعم الرصد والمتابعة.

ومع ذلك، من المهم الإشارة إلى أن العديد من هذه الاستراتيجيات الإقليمية قد وضعت قبل اعتماد أهداف التنمية المستدامة بزمان طويل للتعامل مع أولويات المنطقة العربية ولوضع إطار متفق عليه، ولما كانت أهداف التنمية المستدامة لم يتم اعتمادها إلا مؤخراً، فإنه لن يكون من المستغرب أن يظهر التحليل أن أغلب غايات ومؤشرات أهداف التنمية المستدامة لم يتم التعامل معها بشكل محدد في الإطار الاسترشادي، والفرصة متاحة الآن أمام المنطقة لمراجعة استراتيجياتها وجعلها متماشية مع غايات ومؤشرات هدف التنمية المستدامة العالمي حيثما كان ذلك مناسباً.

يرتبط العديد من غايات أهداف التنمية المستدامة كما ذكرنا أعلاه مع الأهداف العالمية، ويمكن أخذ هذه الغايات في الاعتبار بشكل أكبر فيما يخص إدراجها في الاستراتيجيات الإقليمية، وقد تم تحديد الغايات التي تشير تحديداً إلى إنجاز عالمي في المرفق 3 وتتضمن 3-6، 2-7، 7-

¹ من أصل الـ 43 غاية في هدف التنمية المستدامة البيئي، والـ 56 مؤشراً المقابلة لها، تضمنت استراتيجيتان قيم مستهدفة ومؤشرات محددة وواضحة وقابلة للقياس (بالنسبة للغاية 7-2 الخاصة بالطاقة المتجددة، والغاية 11-1 الخاصة بالإسكان).

3، 4-8، 5-11، 11-ب، 12-3، 15-2، 15-3، هذا بالإضافة إلى أن العديد من المؤشرات قد تمت صياغته بطريقة تتضمن وضع غايات على مقياس عالمي ورصدها: 1-5-3، 11-ب-2، 12-4-1، 13-1-1، 13-2-1، 13-3-1، 14-4-1، 17-14-1، 17-18-3. يمكن جعل هذه الغايات ذات أولوية من أجل المراجعة المستقبلية على الصعيد الإقليمي فيما يخص مدى ملائمتها للإدراج في الاستراتيجيات الإقليمية، فعلى سبيل المثال، يمكن الإشارة إلى هذه الغايات لأخذها في الاعتبار في اللجان الإقليمية العربية المعنية والمسئولة عن تنفيذ وتحديث كل من الاستراتيجيات البيئية الإقليمية.

تم تحديد كل من هذه الغايات بوضوح في الإطار الاسترشادي في المرفق 3، مع قيم تأشيرية إقليمية أساس وقيم مستهدفة محتملة لعام 2030 ليتم أخذها بالاعتبار لاحقاً، كما تم تقييم خمس غايات ومؤشرات منها واعتبارها "ذات أولوية أعلى" للمنطقة في تقرير التقييم، ويمكن إعطاؤها الأولوية فيما يخص التنفيذ أو التعميم على الصعيد الإقليمي، ولا سيما: 1-5-3 (الكوارث والقدرة على الصمود)، 7-2-2 (الطاقة المتجددة)، 7-3-1 (كفاءة الطاقة)، 13-2-1 (تغير المناخ)، 17-14-1 (إتساق السياسات)، وفي بعض الحالات (مثل الطاقة المتجددة)، تم إدراج الغايات الإقليمية في الاستراتيجية الإقليمية القائمة.

2/3 الأولويات الوطنية للتنفيذ

تضمن تقرير التقييم أيضاً نتائج عملية وضع خريطة إقليمية راجعت غايات أهداف التنمية المستدامة ذات البعد البيئي مقابل الاستراتيجيات البيئية الوطنية في دول عربية مختارة، وقد بينت أنه وفي الوقت الذي حصل فيه التقدم في هذه الدول فيما يخص تعميم غايات أهداف التنمية المستدامة البيئية ضمن أطر التنمية الوطنية، لا تزال بعض الثغرات موجودة. يبين المرفق 3 الغايات التي تم تقييمها وظهر أنها ذات تغطية جيدة أو جزئية أو ضعيفة على المستوى الوطني في الدول التي تمت مراجعتها.

يحدد التقييم أيضاً القيم المستهدفة الفعلية التي اعتمدتها الدول العربية بالنسبة للغايات والمؤشرات البيئية المختلفة التي يمكن أن تقدم بعض الإرشاد للدول الأخرى في المنطقة، وحيثما كان ذلك مناسباً، تم إدراج هذه القيم كقيم مستهدفة إرشادية محتملة في المرفق 3. اعتمدت الدول في الكثير من الحالات المؤشرات والقيم المستهدفة الوطنية التي تختلف عن مؤشرات أهداف التنمية المستدامة لكنها تبقى ذات صلة قوية ومناسبة لتحقيق غايات أوسع لأهداف التنمية المستدامة، وتقييم التقدم نحو التنمية المستدامة، وفي هذه الحالات، يمكن للغايات الوطنية أن توفر بديلاً مناسباً أو أفضل يعتمد على الظروف الوطنية وقد يدعم بشكل أفضل عملية التنفيذ والرصد، وبالتالي، قد لا يكون من المناسب استبدال هذه المؤشرات الوطنية بمؤشرات أهداف التنمية المستدامة التي قد تكون أقل ملائمة للسياق. بهدف مساعدة الدول على اعتماد غايات أهداف التنمية المستدامة ووضع القيم المستهدفة الوطنية، يوفر المرفق 3 بعض القيم الإرشادية التأشيرية التي يمكن أن تأخذها الدول في الاعتبار.

من الموصى به فيما يخص التقدم على الصعيد الوطني في تنفيذ البعد البيئي لأهداف التنمية المستدامة أن تؤخذ الغايات والمؤشرات البيئية الوطنية ذات الأولوية الأعلى بالاعتبار ليتم إدراجها في الرؤى الوطنية واستراتيجيات التنمية، ومن أجل المساعدة في عملية تحديد الأولويات، يعرف تقرير التقييم 14 غاية "ذات أولوية أعلى" يمكن أن تكون ملائمة لتأخذها الدول العربية بالاعتبار خلال عملية التخطيط الوطني، وهذه الغايات ذات الأولوية الأعلى معرفة بوضوح في الإطار التنفيذي في المرفق 3. هذا بالإضافة إلى أن تقرير التقييم يتضمن تقييماً أساساً على الصعيد الوطني للدول العربية الـ 22 يوضح عدة غايات كان أداؤها مترجعاً خلف النقطة المرجعية العالمية في أغلب الدول العربية، بما فيها: 1-3-5 (الحد من مخاطر الكوارث)، 2-4-6 (استهلاك المياه)، 2-7 (الطاقة المتجددة)، 1-4-9 (البنية التحتية المستدامة والصناعة)، 14-17 (اتساق السياسات والتنسيق).

من المهم حيثما اعتمدت الدول العربية الغايات والمؤشرات البيئية وضع قيم مستهدفة رقمية واضحة بناء على الظروف الوطنية، وكما سبق ذكره، لا تضع غايات أهداف التنمية المستدامة قيماً مستهدفة واضحة ولا بد من صياغة قيم مستهدفة جديدة في كل دولة في أغلب الحالات. بهدف وضع هذه القيم المستهدفة، ستكون الخطوة الأولى الحيوية بالنسبة للدول تصنيف البيانات حسب القيم الأساس لكل غاية ومؤشر لعام 2015 أو أي عام قريب، وهذه القيم الأساس حيوية لصياغة قيم مستهدفة ملائمة لعام 2030 ولرصد التقدم عبر الزمن، وكجزء من تقرير التقييم، تم تصنيف البيانات الأساس للدول العربية الـ 22 بسرعة من قواعد البيانات الرسمية للأمم المتحدة والمنظمات الدولية، ومع ذلك، من المعروف أن البيانات على المستوى الوطني من المصادر الحكومية أفضل، وقد يكون من المفيد القيام بنشاط للمتابعة من أجل جمع قاعدة بيانات إقليمية من البيانات الوطنية لأهداف التنمية المستدامة ذات البعد البيئي بناء على النموذج الموجود الذي وضعه تقرير التقييم.

في حالات كثيرة، لم تكن مؤشرات أهداف التنمية المستدامة تمتلك منهجية متفق عليها (مثل مؤشرات الصف الثالث) أو حيثما لم تتوفر بيانات الدول العربية أو كانت محدودة، وقد تم توضيح هذه الثغرات في البيانات في الإطار الاسترشادي في المرفق 3. يمكن للمنظمات الإحصائية الإقليمية والوطنية أن تأخذ هذه المؤشرات مستقبلاً بالاعتبار بما فيها مجموعة العمل العربية حول مؤشرات التنمية المستدامة لتحديد ثغرات البيانات القائمة وملئها.

بسبب محدودية الوقت والموارد، كان التقييم على المقياس الوطني للغايات والاستراتيجيات الوطنية في المنطقة العربية محدوداً على أربعة دول عربية، وفي الوقت الذي سمح ذلك بمراجعة سريعة لمدى تماشي الاستراتيجيات الوطنية القائمة مع أهداف التنمية المستدامة ذات البعد البيئي في هذه الدول، لا بد من القيام بتحليل آخر على الصعيد الوطني لدعم التنفيذ، فعلى سبيل المثال، يمكن القيام بالتقييم الوطني لإدماج البعد البيئي لأهداف التنمية المستدامة لكل الدول العربية أو إدراجه في العمليات الإقليمية القائمة مثل مراجعات الأداء البيئي الذي يقوم به برنامج الأمم المتحدة للبيئة، ويمكن لهذه المراجعات أن تركز على إطار الغايات الـ 43 والمؤشرات الـ 56 لأهداف التنمية المستدامة ذات البعد البيئي المعرفة في المرفق 3 أو على

مجموعة مختارة أصغر منها (الغايات الـ 14 "ذات الأولوية الأعلى" على سبيل المثال)، هذا بالإضافة إلى وجود مجال لدمج هذه المؤشرات البيئية ضمن مؤشر بغرض مقارنة الأداء عبر المنطقة، ليكون مؤشراً للأداء البيئي لأهداف التنمية المستدامة على سبيل المثال.

3/3 توصيات بشأن إجراءات المتابعة الإقليمية

تم اقتراح التوصيات الإضافية التالية بشأن إجراءات المتابعة لدعم تنفيذ أهداف التنمية المستدامة من قبل المشاركون في الاجتماع التشاوري حول الإطار التنفيذي للبعد البيئي في خطة 2030 للتنمية المستدامة الذي عقد في القاهرة في الفترة من 18 إلى 21 أيلول/سبتمبر 2017، وتم التوافق على هذه الإجراءات التي أتت كالتالي.

3.3.1 التنسيق الإحصائي والمتابعة

- تحسين التنسيق الوطني والإقليمي بشأن تبادل البيانات البيئية
- بناء القدرات في مجال الإحصاءات والمتابعة والتقييم
- لجنة مشتركة من جميع الدول العربية لتطوير البيانات الوصفية لكل مؤشر
- تنسيق البيانات بشأن القضايا العابرة للحدود (الثنائية أو الإقليمية)
- منهجيات إحصائية موحدة ومصطلحات بيئية منسقة على مستوى الدول العربية
- زيادة استخدام السجلات والبيانات الإدارية الرسمية
- تحسين استخدام نظم المعلومات الجغرافية لرصد المؤشرات

3-3-2 السياسات، زيادة الوعي وتبادل المعلومات

- موازنة السياسات والتشريعات البيئية والمؤسسية مع أهداف التنمية المستدامة
- زيادة الوعي حول البعد البيئي لأهداف التنمية المستدامة
- تقرير مبسط لكل بلد عن أهداف التنمية المستدامة والعقبات والدروس المستفادة
- إنشاء منصة إلكترونية لتبادل المعلومات في المنطقة
- التقييم والدروس المستفادة من تجربة الأهداف الإنمائية للألفية في المنطقة العربية
- تقييم مؤشرات أهداف التنمية المستدامة في عدد أكبر من البلدان العربية (دراسات حالة)

3-3-3 الشراكات ووسائل التنفيذ

- تمويل مشاريع التنمية البيئية والتنمية المستدامة و إتاحة الموارد المالية ووسائل التنفيذ

- تعزيز الشراكات وتبادل الخبرات
- إشراك القطاع الخاص في التنمية المستدامة
- رفع مستوى الوعي لقطاع الاستثمار

المرفق 1: تعليمات وإرشادات لتفسير كل عمود في الإطار الاسترشادي

العمود في المرفق 2	العمود الفرعي	تعليمات وإرشادات
1- الأولوية	1/1- أولوية عالية	يسلط هذا العمود الضوء على 21 غاية ذات الأولوية الأعلى من غايات أهداف التنمية المستدامة ذات البعد البيئي في المنطقة العربية. وتشمل هذه الغايات 14 غاية ذات أولوية أعلى تم تحديدها في العمود بعلم أحمر (أ) في تقرير التقييم والتحليل المتعدد المعايير بناء على ثلاثة معايير: 1) مستوى الأولوية (كما حدده التقييم الأساس والمقارنة حسب أسس المقارنة المرجعية؛ 2) ثغرات السياسة (كما تم تقييمها من خلال وضع خريطة الغاية؛ 3) التأثير المنظوي (كما تم تقييمها من خلال تحليل المنظومات). وبالإضافة إلى ذلك، حدد مشاركو "الاجتماع التشاوري حول الإطار التنفيذي للبعد البيئي في خطة 2030 للتنمية المستدامة" سبعة غايات إضافية ذات أولوية أعلى ويتم تحديدها في العمود بعلامة النجمة الحمراء (*).
2- غايات ومؤشرات هدف التنمية المستدامة	2/1- التأثير المنظومي القوي	وبشكل عام، كانت الغايات ذات الأولوية الأعلى من خلال المعايير الثلاثة هي الغايات 2-7 (الطاقة المتجددة)، 3-7 (كفاءة الطاقة)، 4-9 (البنية التحتية المستدامة والصناعة)، 2-12 (الاستخدام المستدام والكفاء للموارد الطبيعية)، 2-13 (تخطيط تغير المناخ)، 1-16 (السلام والبيئة)، 14-17 (اتساق السياسات بالنسبة للتنمية المستدامة). من الغايات الأخرى التي كانت ذات أولوية عالية نسبياً الغايات 1-5 (القدرة على الصمود أمام الكوارث)، 4-2 (الزراعة المستدامة)، 4-6 (استهلاك وكفاءة المياه)، 1-13 (القدرة على التكيف)، 2-14 (النظم الإيكولوجية الساحلية والبحرية)، 1-15 (النظم الإيكولوجية البرية والمياه العذبة)، 5-15 (الأنواع المهددة بالانقراض). والغايات الإضافية التي حددها الخبراء العرب في الاجتماع التشاوري هي كالتالي: 12.4 و 12.5 (المواد الكيميائية والنفايات) و 14.4 و 14.5 (صيد الأسماك والموارد البحرية) و 15.3 (التصحر) و 17.7 (التكنولوجيا البيئية) و 17.18 (القدرة الإحصائية).
2- غايات ومؤشرات هدف التنمية المستدامة	2/2- مؤشرات هدف التنمية المستدامة البيئية	يبرز هذا العمود الغايات التي تم تقييمها على أنها ذات تأثير منظومي محتمل قوي على الغايات الأخرى (أو على تصافرها) كما تم تقييمها من خلال تحليل المنظومات والشبكة في تقرير التقييم. يمثل الرمز الكبير * في هذا العمود تأثيراً منظومياً قوياً في حين أن الرمز الأصغر * يمثل تأثيراً منظومياً متوسطاً. يدرج هذا العمود جميع غايات هدف التنمية المستدامة البيئية ذات الأولوية الـ 43 كما عرفت من خلال تقرير التقييم.
3- خطوط أساس المنطقة	1/3- القيم الأساس (المنطقة العربية) 2/3- التقدم/ التوجه	يدرج هذا العمود جميع مؤشرات أهداف التنمية المستدامة ذات البعد البيئي ذات الأولوية الـ 56 بما فيها: <ul style="list-style-type: none"> مؤشرات أهداف التنمية المستدامة (مدرجة ومرفقة حسب الصياغة الدقيقة المعتمدة في جميع مجموعات مؤشرات أهداف التنمية المستدامة المتفق عليها) المؤشرات البديلة (مدرجة بالأحمر مع لاحقة بديل). استخدمت هذه المؤشرات كمؤشرات بديلة عند عدم توافر بيانات بأحد مؤشرات أهداف التنمية المستدامة (أي مؤشرات الصف الثالث أو الصف الثاني) أو حيثما كانت صياغة المؤشرات مختلفة قليلاً في الكلمات. يمكن اعتبار هذه المؤشرات على أنها تملأ الثغرة في الوقت الذي يتم فيه تطوير المنهجيات ومؤشرات أهداف التنمية المستدامة وجمع البيانات. المؤشرات الإضافية (مدرجة بالأحمر مع لاحقة مضاف). تم إدراج هذه المؤشرات كمؤشرات إضافية في حالة وجود ثغرات في البيانات، وعند استخدامها بشكل كبير في التقييمات السابقة وتتوفر بيانات جيدة فيما يخصها، ويمكن اعتبارها مؤشرات مكملة ذات صلة بالمنطقة العربية، لكنها غير مدرجة في مجموعة مؤشرات هدف التنمية المستدامة المتفق عليها. يدرج هذا العمود الوحدات لكل مؤشر. يدرج هذا العمود تصنيف المستوى Tier لكل مؤشر من أهداف التنمية المستدامة على النحو الذي اتفق عليه فريق الخبراء المشترك بين الوكالات المعني بمؤشرات أهداف التنمية المستدامة في إطار اللجنة الإحصائية للأمم المتحدة: Tier 1 • المستوى 1: المؤشر واضح من الناحية المفاهيمية، وتتوافر له نهجية ومعايير ثابتة دولياً، وتصدر البلدان بانتظام بيانات عن 50 في المائة على الأقل من البلدان والسكان في كل منطقة يكون فيها المؤشر ذا صلة. Tier 2 • المستوى 2: المؤشر واضح من الناحية المفاهيمية، وتتوافر له منهجية ومعايير محددة دولياً، ولكن البيانات لا تنتج بانتظام من قبل البلدان. Tier 3 • المستوى 3: لا تتوفر أي منهجية أو معايير معتمدة دولياً للمؤشر، ولكن يتم تطوير (أو) أو سيتم تطوير المنهجية أو اختبارها. يدرج هذا العمود القيم الأساس لكل مؤشر على الصعيد الإقليمي/العربي (أي مجموعة لكل الدول العربية) وحيثما توافرت البيانات. يتم تغليل القيم عادة بالمعدلات باستخدام معامل التغليل (السكان على سبيل المثال). المعدلات على الصعيدين ما دون الإقليمي متوافرة أيضاً في تقرير التقييم. يوفر هذا العمود تقييماً للقيمة الأساس لكل مؤشر فيما يخص التقدم (مقابل أسس المقارنة المرجعية العالمية) والتوجه على مر الزمن كما تم تقييمه في تقرير التقييم. استخدمت النقاط الملونة لتوفير مؤشر للتقدم/ التوجه حسب ما يلي: ● أسوأ من أسس المقارنة المرجعية العالمية وتوجه غير مرغوب به. ● أسوأ من أسس المقارنة المرجعية العالمية/ توجه غير مرغوب به. ● أفضل من أسس المقارنة المرجعية العالمية وتوجه مواف. يصنف هذا العمود كل غاية ضمن واحدة من الفئات الأربع بناء على صياغتها: ● نسبوية إلى نقطة البدء: تمت صياغة الغاية والمؤشر المقابل لها بطريقة تتطلب زيادة أو نقصاناً مقارنة بقيمة أساس- يفترض أن تكون لعام 2015 أو لعام حديث. لم يتم تحديد أي قيمة مستهدفة محددة مما يعني أن كل دول ستحتاج إلى وضع قيمها الخاصة، وعلى الأرجح ستكون النسبة المئوية للتحسن بالنسبة لنقط الأساس. ● مطلقة في المستقبل: الغاية والمؤشر المقابل لها تحدد قيمة مطلقة ليتم تحقيقها بحلول عام 2030. يمكن أن تأتي القيمة المستهدفة الرقمية الموصى بها من مصدر مستهدفة في عام 2030 هي صفر لانتشار الجوع، وغاية الحصول العام على الكهرباء سيكون لها قيمة مستهدفة في عام 2030 هي 100%. بالمقابل، يمكن أن تأتي القيمة المستهدفة الرقمية الموصى بها من مصدر آخر، مثل الاتفاقيات البيئية الدولية، ومع ذلك، وفي حالات كثيرة، لا يتم وضع أي قيمة مستهدفة، وهو ما سيتم تحديده من قبل كل دولة، ويمكن أن يتم من خلال تحديد دولة ذات أداء قوي واعتماد قيمة مماثلة لتكون أساساً للمقارنة المرجعية للغاية (أي "صاحب الأداء الأفضل")
4- نوع الغاية والقيم المستهدفة المحتملة- إقليمياً ووطنياً	1/4- نوع الغاية	

<ul style="list-style-type: none"> ● مطلقة في المستقبل (علمية): تقدم الغاية والمؤشر المقابل لها قيمة مستهدفة عالمية (عدد الدول ذات الخطة أو الاستراتيجية الوطنية على سبيل المثال). ومن أجل هذه القيم المستهدفة، قد يكون من الأفضل وضع الغاية على مقياس إقليمي عربي. ● نسبية أو مطلقة: يمكن تصنيف الغاية والمؤشر المقابل لها على أنها إما "نسبية إلى نقطة البدء" أو "مطلقة في المستقبل". 	
<p>يقترح هذا العمود المقياس المناسب لكل غاية ومؤشر، سواء كان "إقليمياً" أو "وطنياً" أو كليهما.</p>	<p>2/4- مقياس الغاية</p>
<p>يقترح هذا العمود القيم المستهدفة المحتملة على الصعيد الإقليمي أو صياغة الغايات ذات الصلة التي لها مقياس إقليمي حيثما كان ذلك ممكناً، وهو يعتمد القيمة المستهدفة الموضوعية في غاية أهداف التنمية المستدامة نفسه (حيثما توافرت) أو يقترح قيمة بديلة أخرى عندما لا تكون محددة. يمكن اعتبار هذه القيم المستهدفة على الصعيد الإقليمي لإدراجها في الاستراتيجيات والخطط الإقليمية ذات الصلة، وفي الحالة التي لا تكون فيها القيمة المستهدفة متوافرة، يتم إعطاء صياغة عامة للغاية (على سبيل المثال "خفض معدل س") ويتطلب الأمر المزيد من المناقشات في المنطقة لتحديد القيمة.</p>	<p>3/4- القيم المستهدفة الإقليمية المحتملة</p>
<p>يقترح هذا العمود القيم المستهدفة المحتملة على الصعيد الوطني أو صياغة الغايات ذات الصلة التي لها مقياس وطني حيثما كان ذلك ممكناً، وهو يعتمد القيمة المستهدفة الموضوعية في غاية أهداف التنمية المستدامة نفسها (حيثما توافرت) أو يقترح قيمة بديلة أخرى عندما لا تكون محددة. وفي الحالة التي لا تكون فيها القيمة المستهدفة متوافرة، يتم إعطاء صياغة عامة للغاية (على سبيل المثال "خفض معدل س") ويتطلب الأمر المزيد من التحليل على الصعيد الوطني لتحديد قيمة مناسبة.</p>	<p>4/4- القيم المستهدفة الوطنية المحتملة</p>
<p>يتم تحديد القيم المستهدفة حيثما كان ذلك مناسباً على أنها "عالية" (تمثل مستوى أعلى من الطموح) أو "متوسطة" (تمثل مستوى متوسطاً من الطموح) أو "منخفضة" (تمثل مستوى أخفض من الطموح)، ويمكن أن تأخذ الدول هذه القيم المستهدفة بالإعتبار عند تعميم غايات أهداف التنمية المستدامة ضمن استراتيجياتها الوطنية بما يتماشى مع ظروفها وقدراتها الوطنية.</p>	
<p>يحدد هذا العمود مصدر القيم المستهدفة المحددة، وهي تشير في بعض الحالات إلى الغاية ذات الصلة في أهداف التنمية المستدامة حيث تم تحديد القيم، وفي حالات أخرى، تم استخلاص القيم التشاركية من الاتفاقات البيئية الدولية، وكثافات الخبراء، والقيم المستهدفة للدول العربية وأساس المقارنة المرجعية العلمية ومعدلاتها.</p>	<p>5/4- مصادر القيم المستهدفة</p>
<p>يدرج هذا العمود الاستراتيجيات الإقليمية القائمة ذات الصلة بالغاية، كما تمت مراجعتها في تقرير التقييم، والمختصرات هي على الشكل التالي:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ASDRR- الاستراتيجية العربية للحد من مخاطر الكوارث (2020) ● ASFSD- الإطار الاستراتيجي العربي للتنمية المستدامة (2025) ● ASHSUD- الاستراتيجية العربية للإسكان والتنمية الحضرية المستدامة (2030) ● ARSSCP- الاستراتيجية العربية للإنتاج والاستهلاك المستدام (2020) ● ASSA- الاستراتيجية العربية للزراعة المستدامة (2025) ● ASWS- الاستراتيجية العربية للأمن المائي (2030) ● ASWS-AP- خطة العمل العربية للاستراتيجية العربية للأمن المائي (2020) ● ASDRE- الاستراتيجية العربية لتنمية الطاقات المتجددة (2030) ● AFAPCC- خطة عمل الإطار العربي بشأن تغير المناخ (2020) 	<p>5- الثغرات والتوصيات من أجل التعميم</p> <p>1/5- الاستراتيجية أو الخطة الإقليمية</p>
<p>يوفر هذا العمود تقييماً لتغطية كل غاية في الاستراتيجيات والخطط/الإقليمية/العربية، كما تمت مراجعتها في تقرير التقييم. استخدمت النقاط الملونة لتوفير فكرة مختصرة عن التغطية حسب ما يلي:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● - تغطية جيدة للغاية والمؤشر في الاستراتيجيات الإقليمية مع قيمة مستهدفة واضحة ● - تغطية جزئية للغاية والمؤشر في الاستراتيجيات الإقليمية، ولا توجد قيمة مستهدفة ● - تغطية محدودة أو غير موجودة للغاية والمؤشر في الاستراتيجيات الإقليمية 	<p>2/5- التغطية في الخطط الإقليمية</p>
<p>في حالة وجود غايات ذات أولوية على المقياس الإقليمي تغطيتها جزئية أو من غير تغطية في الاستراتيجيات الإقليمية القائمة، يمكن أخذها بالإعتبار مبدئياً من قبل أصحاب المصلحة من أجل التعميم في الاستراتيجيات الإقليمية.</p> <p>يوفر هذا العمود تقييماً لتغطية كل غاية في الاستراتيجيات والخطط/الوطنية/العربية/بعض الدول المختارة كما تمت مراجعتها في تقرير التقييم. استخدمت النقاط الملونة لتوفير فكرة مختصرة عن التغطية حسب ما يلي:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● - تغطية جيدة للغاية والمؤشر في الاستراتيجيات الإقليمية مع قيمة مستهدفة واضحة ● - تغطية جزئية للغاية والمؤشر في الاستراتيجيات الإقليمية، ولا توجد قيمة مستهدفة ● - تغطية محدودة أو غير موجودة للغاية والمؤشر في الاستراتيجيات الإقليمية 	<p>3/5- التغطية في الخطط الوطنية</p>
<p>في حالة وجود غايات ذات أولوية على المقياس الوطني تغطيتها جزئية أو من غير تغطية في الاستراتيجيات الإقليمية القائمة، يمكن أخذها بالإعتبار مبدئياً من قبل الدول من أجل التعميم في الاستراتيجيات الوطنية حسب المقتضى.</p> <p>يوفر هذا العمود بعض التوصيات العامة ذات الصلة بالغايات المحددة على المقياس الإقليمي، من أجل تعميم الغايات على المقياس الإقليمي على سبيل المثال في الاستراتيجيات والخطط القائمة أو من أجل جمع البيانات حيثما كانت الثغرات واضحة، كما تم وضع مقياس للإجراءات أيضاً من حيث أولويتها حسب ما يلي:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ع - أولوية عالية للإجراء (أي يرتبط بالغاية ذات "الأولوية الأعلى") ● م - أولوية متوسطة للإجراء 	<p>4/5- الإجراءات الموصى بها: الصعيد الإقليمي</p>

المرفق 2: الإطار الاسترشادي لغايات ومؤشرات اهداف التنمية المستدامة البيئية ذات الأولوية القصوى للمنطقة العربية²

1- الأولوية		2- غايات ومؤشرات هدف التنمية المستدامة				3- خطوط أساس المنطقة		4- نوع الغاية والقيم المستهدفة المحتملة- إقليمياً ووطنياً				5- الثغرات والتوصيات من أجل التعميم					
1/1- غايات ذات أولوية	2/1- التأثير المنظومي القوي	1/2- غايات هدف التنمية المستدامة البيئية	2/2- مؤشرات هدف التنمية المستدامة البيئية بالإضافة إلى: المؤشرات البيئية [مضاف] والإضافية [مضاف]	3/2- الوحدات	4/2- المستوى Tier	1/3- القيم الأساس (المنطقة العربية)	2/3- التقدم/ التوجه	1/4- نوع الغاية	2/4- مقياس لغاية	3/4- القيم المستهدفة الإقليمية المحتملة	4/4- القيم المستهدفة الوطنية المحتملة	5/4- مصادر القيم المستهدفة	1/5- الاستراتيجية أو الخطة الإقليمية	2/5- التطبئة في الخطط الإقليمية	3/5- التطبئة في الخطط الوطنية	4/5- الإجراءات الموصى بها: الصعيد الإقليمي	
الهدف 12: ضمان وجود أنماط استهلاك وإنتاج مستدامة																	
🚩	✖	12-2 تحقيق الإدارة المستدامة والاستخدام الكفء للموارد الطبيعية، بحلول عام 2030		12-1-2 الأثر المادي ونصيب الفرد من الأثر المادي ونصيب الناتج المحلي الإجمالي من الأثر المادي	طن متري لكل شخص	3	6.6	●	نسبية إلى نقطة البدء (أو مطلقة)	وطني	الخفض بمعدل 10% أو إلى أقل من 10	المعدل العالمي	ARSSCP	●	●	ع العودة إلى 1-4-8 (المؤشر نفسه) المعدل العالمي للأثر المادي هو 10 طن متري/شخص	
	*	12-4 تحقيق الإدارة السليمة بيئياً للمواد الكيميائية وجميع النفايات طوال دورة عمرها، وفقاً للأطر الدولية المتفق عليها، والحد بدرجة كبيرة من إطلاقها في الهواء والماء والتربة من أجل التقليل إلى أدنى حد من آثارها الضارة على صحة الإنسان والبيئة، بحلول عام 2020		12-4-1 عدد الأطراف التي تقي بتعهداتها والتزاماتها في نقل المعلومات على النحو الذي تتطلبه الاتفاقات البيئية الدولية المتعددة الأطراف المتعلقة بالمواد الخطرة وغيرها من المواد الكيميائية والنفايات *	عدد	1	-	-	مطلقة في المستقبل (علمية)	إقليمي	100% (يحتاج إلى خط أساس)	لا يوجد	ASFSD	●	●	● ثغرة في البيانات: جمع البيانات الأساس. خذ بالاعتبار وضع غاية إقليمية هي إبقاء 100% من الأطراف بالتزاماتهم.	
		12-2-4 نصيب الفرد من توليد النفايات الخطرة ونسبة النفايات الخطرة المعالجة، بحسب نوع المعالجة*		12-4-2	نسبة مئوية	3	-	-	مطلقة في المستقبل	وطني	معالجة 100% (يحتاج إلى خط أساس)	الغاية 4-12	ASFSD	●	●	● ثغرة في البيانات: جمع البيانات الأساس.	
	*	12-5 الحد بدرجة كبيرة من إنتاج النفايات، من خلال المنع والتخفيض وإعادة التدوير وإعادة الاستعمال، بحلول عام 2030		12-5-1 معدل إعادة التدوير على الصعيد الوطني *	طن	3	-	-	نسبية إلى نقطة البدء (أو مطلقة)		زيادة كبيرة بمعدل 100% (يحتاج إلى خط أساس)	الغاية 5-12	ARSSCP, ASFSD	●	●	● ثغرة في البيانات: جمع البيانات الأساس. ملاحظة: القيم المستهدفة الإرشادية بناء على رؤية الأردن	
الهدف 13: اتخاذ إجراءات عاجلة للتصدي لتغير المناخ وآثاره																	
🚩	✖	13-1 تعزيز المرونة والقدرة على الصمود في مواجهة المخاطر المرتبطة بالمناخ والكوارث الطبيعية في جميع البلدان		13-1-1 عدد البلدان التي لديها استراتيجيات وطنية ومحلية للحد من مخاطر الكوارث* (1-5-3، 11-ب-2)	عدد أو نسبة مئوية	2	50%	●	مطلقة في المستقبل (علمية)	إقليمي و وطني	100% من الدول	1 (الاستراتيجية معتمدة)	لا يوجد	AFAPCC, ASDRR, ASFSD, ASHSUD, ASWS	●	●	ع العودة إلى 1-3-5 (المؤشر نفسه)

² المؤشرات المحددة بعلامة النجمة (وعدها 15) هي أيضاً المؤشرات ذات الأولوية المعتمدة من قبل الفريق العربي المسؤول عن المؤشرات البيئية

1- الأولوية		2- غايات ومؤشرات هدف التنمية المستدامة		3- خطوط أساس المنطقة		4- نوع الغاية والقيم المستهدفة المحتملة- إقليمياً ووطنياً					5- الثغرات والتوصيات من أجل التعميم			
1-1- غايات ذات أولوية	2-1- التأثير المنظومي القوي	2-2- غايات هدف التنمية المستدامة البيئية	2-2/2- مؤشرات هدف التنمية المستدامة البيئية: المؤشرات البديلة (بديل) والإضافية [مضاد]	3/2- الوحدات	4/2- المستوى Tier	1-4- نوع الغاية	2-4- مؤشرات الغاية	3-4- القيم المستهدفة الإقليمية المحتملة	4-4- القيم المستهدفة الوطنية المحتملة	5-4- مصادر القيم المستهدفة	1-5- الاستراتيجية أو خطة الإقليمية	2-5- التطبقة في الخطط الإقليمية	3-5- التطبقة في الخطط الوطنية	4-5- الإجراءات الموصى بها: الصعيد الإقليمي
			13-2-1 عدد الوفيات أو المفقودين أو الجرحى أو الأشخاص المتضررين بسبب الكوارث لكل 100 ألف شخص (1-5-1، 1-5-11) 1-5-1-1 يبدل عدد الأشخاص المتأثرين بالكارثة لكل 100 ألف شخص]	عدد لكل 100 ألف	2	نسبية إلى نقطة البدء	وطني		الخفض الكبير بمعدل س%	الغاية 5-11-1			●	العودة إلى 1-5-1 (المؤشر نفسه)
🚩	❄️		13-2-2 عدد البلدان التي أبلغت عن وضع أو تفعيل سياسة/استراتيجية/خطة متكاملة تزيد من قدراتها على التكيف مع الآثار الضارة لتغير المناخ وتعزز قدراتها على التأقلم مع المناخ وانبعاثات غازات الدفيئة على نحو لا يهدد إنتاج الأغذية (بما في ذلك وضع خطط تكيف وطنية، وتقديم مساهمة محددة على الصعيد الوطني، وبلاغت وطنية، وتقرير عن المستجندات لفترة السنتين، أو غير ذلك)*	عدد	3	مطلقة في المستقبل (عالمية)	إقليمي و وطني	100% (هناك غاية قائمة لعام 2020 في خطة العمل العربية للاستراتيجية العربية للأمن المائي ASWS-AP) (يحتاج إلى خط أساس)	1 (الاستراتيجية معتمدة)	الغاية 2-13-2 ASWS-AP	ASFSD, AFAPCC, ARSSCP, ASWS-AP	●	●	ثغرة في البيانات: تطوير المؤشر وجمع البيانات الأساس. هناك غاية قائمة في خطة العمل العربية للاستراتيجية العربية للأمن المائي تتضمن قيام 100% من الدول العربية بالإبلاغ الوطني بحلول 2020. خذ بالاعتبار التماشي مع غاية هدف التنمية المستدامة.
			13-2-2-1 مضاف 1 انبعاثات ثاني أكسيد الكربون ، كجم من ثاني أكسيد الكربون لكل دولار من الناتج المحلي الإجمالي (تعادل القدرة الشرائية) (مركز تحليل معلومات ثاني أكسيد الكربون CDIAC)	كجم من ثاني أكسيد الكربون لكل دولار من الناتج المحلي الإجمالي (تعادل القدرة الشرائية)		0.31	●		الخفض بمعدل س%	رؤية مصر رؤية الأردن	ASFSD, AFAPCC, ARSSCP	●	●	ملاحظة: تمتلك الأردن غاية هي الخفض إلى 14%، ومصر هي الخفض إلى 10% بحلول عام 2030.
			13-2-2-2 مضاف 2 انبعاثات غاز ثاني أكسيد الكربون، طن متري من ثاني أكسيد الكربون لكل شخص	طن متري من ثاني أكسيد الكربون لكل شخص		5.1	●		الخفض بمعدل س%	مؤشر هدف التنمية المستدامة مؤشر هدف التنمية المستدامة	ASFSD, AFAPCC, ARSSCP	●	●	ملاحظة: القيم المستهدفة الإرشادية بناء على مؤشر هدف التنمية المستدامة
الهدف 14: حفظ المحيطات والبحار والموارد البحرية واستخدامها على نحو مستدام لتحقيق التنمية المستدامة														
🚩	❄️		14-2-1-1 نسبة المناطق الاقتصادية الحصرية الوطنية التي تتم إدارتها باستخدام مقاربات قائمة على النظم الإيكولوجية*	نسبة مئوية	3	مطلقة في المستقبل	وطني		الغاية س% (يحتاج إلى خط أساس)	لا يوجد	ASFSD, ASWS-AP	●	●	ثغرة في البيانات: تطوير المؤشر وجمع البيانات الأساس.

1- الأولوية		2- غايات ومؤشرات هدف التنمية المستدامة				3- خطوط اساس المنطقة		4- نوع الغاية والقيم المستهدفة المحتملة- إقليمياً ووطنياً				5- الثغرات والتوصيات من أجل التعميم						
1/1- غايات ذات أولوية	2/1- التأثير المنظومي القوي	1/2- غايات هدف التنمية المستدامة البيئية		2/2- مؤشرات هدف التنمية المستدامة البيئية بالإضافة إلى: المؤشرات البيئية [إبيل] والإضافية [مضف]		4/2- المستوى Tier	3/2- الوحدات	2/3- التقدم/ التوجه	1/3- القيم الأساس (المنطقة العربية)	1/4- نوع الغاية	2/4- مقياس الغاية	3/4- القيم المستهدفة الإقليمية المحتملة	4/4- القيم المستهدفة الوطنية المحتملة	5/4- مصادر القيم المستهدفة	1/5- الاستراتيجية أو الخطة الإقليمية	2/5- التطبُّع في الخطط الإقليمية	3/5- التطبُّع في الخطط الوطنية	4/5- الإجراءات المؤسسي بها: الصعيد الإقليمي
	*	لإصلاحها من أجل تحقيق الصحة والإنتاجية للمحيطات، بحلول عام 2020		14-1-تنظيم الصيد على نحو فعال، وإنهاء الصيد المفرط والصيد غير القانوني وغير المبلغ عنه وغير المنظم وممارسات الصيد المدمرة، وتنفيذ خطط إدارة قائمة على العلم، من أجل إعادة الأرصد السمكية إلى ما كانت عليه في أقرب وقت ممكن، لتصل على الأقل إلى المستويات التي يمكن أن تتيح إنتاج أقصى غلة مستدامة وفقاً لما تحدده خصائصها البيولوجية، بحلول عام 2020		1	نسبة مئوية	14-1-نسبة الأرصد السمكية داخل مستويات مستدامة بيولوجياً * [14-1-4 بديل مجموع الصيد السمكي]	لا يوجد 244 ألف	-	نسبية إلى نقطة البدء (علمية)	علمي	الخفض إلى مستوى الغلة المستدامة (يحتاج إلى خط أساس)	مؤشر هدف التنمية المستدامة مؤشر هدف التنمية المستدامة	ASFSD			ملاحظة: هذا مؤشر عالمي ولم يتم تصنيفه إلى الصعيد الوطني. القيم المستهدفة الإرشادية بناء على مؤشر هدف التنمية المستدامة
	*	14-5-حفظ 10 في المائة على الأقل من المناطق الساحلية والبحرية، بما يتسق مع القانون الوطني والدولي واستناداً إلى أفضل المعلومات العلمية المتاحة، بحلول عام 2020		14-1-5-تغطية المناطق المحمية فيما يتعلق بالمناطق البحرية (نسبة مئوية)		1	نسبة مئوية	9.3	مطلقة في المستقبل	إقليمي و وطني	%10	%10	غاية أيشي 11	ASFSD				ملاحظة: قيمة 10% هي غاية أيشي العالمية.
الهدف 15: حماية النظم الإيكولوجية البرية وترميمها وتعزيز استخدامها على نحو مستدام، وإدارة الغابات على نحو مستدام، ومكافحة التصحر، ووقف تدهور الأراضي وعكس مساره، ووقف فقدان التنوع البيولوجي																		
	🚩*	15-1-ضمان حفظ وترميم النظم الإيكولوجية البرية والنظم الإيكولوجية للمياه العذبة الداخلية وخدماتها، ولا سيما الغابات والأراضي الرطبة والجبال والأراضي الجافة، وضمان استخدامها على نحو مستدام، وذلك وفقاً للالتزامات بموجب الاتفاقات الدولية، بحلول عام 2020		15-1-1-مساحة الغابات كنسبة من مجموع مساحة اليابسة*		1	نسبة مئوية	2.8	نسبية إلى نقطة البدء أو مطلقة	وطني	التغير السنوي في مساحة الغابات: أقل من 0%	مؤشر هدف التنمية المستدامة	ASFSD					ملاحظة: القيمة المقترحة من مؤشر هدف التنمية المستدامة
		15-1-2-نسبة مواقع التنوع البيولوجي البري والمياه العذبة الهامة المشمولة في المناطق المحمية، (بحسب نوع النظام الإيكولوجي)		15-1-2-نسبة مواقع التنوع البيولوجي البري والمياه العذبة الهامة المشمولة في المناطق المحمية، (بحسب نوع النظام الإيكولوجي)		1	نسبة مئوية	8.6	مطلقة في المستقبل	وطني	منخفضة: أكبر من 50% عالية: 100%	مؤشر هدف التنمية المستدامة	ASFSD					ملاحظة: القيمة المقترحة من مؤشر هدف التنمية المستدامة وهناك أيضاً الغاية 11 من أيشي للمناطق المحمية بمعدل 17% من مساحة الأرض.
	*	15-3-مكافحة التصحر، وترميم الأراضي والتربة المتدهورة، بما في ذلك الأراضي المتضررة من التصحر والجفاف والفيضانات، والسعي إلى تحقيق عالم خالي من ظاهرة تدهور الأراضي، بحلول عام 2030		15-3-1-نسبة الأراضي المتدهورة نسبة إلى مجموع مساحة اليابسة*		3	نسبة مئوية	لا يوجد	نسبية إلى نقطة البدء (علمية)	إقليمي و وطني	الحفاظ على الوضع الحالي أو الخفض (أي وقف تدهور الأراضي)	الحفاظ على الوضع الحالي أو الخفض (أي وقف تدهور الأراضي)	الغاية 15-3	ASFSD				ثغرة في البيانات: تطوير المؤشر وجمع البيانات الأسس. خذ بالاعتبار وضع غلية

1- الأولوية		2- غايات ومؤشرات هدف التنمية المستدامة				3- خطوط أساس المنطقة		4- نوع الغاية والقيم المستهدفة المحتملة إقليمياً ووطنياً				5- الثغرات والتوصيات من أجل التعميم						
1/1- غايات ذات أولوية	2/1- التأثير المنظومي القوي	1/2- غايات هدف التنمية المستدامة البيئية		2/2- مؤشرات هدف التنمية المستدامة البيئية بالإضافة إلى: المؤشرات البيئية [إدخال] وإضافية [مضاد]		4/2- المستوى Tier	3/2- الوحدات	2/3- التقدم/ التوجه	1/3- القيم الأساسية (المنطقة العربية)	1/4- نوع الغاية	2/4- مقياس الغاية	3/4- القيم المستهدفة الإقليمية المحتملة	4/4- القيم المستهدفة الوطنية المحتملة	5/4- مصادر القيم المستهدفة	1/5- الاستراتيجية أو الخطة الإقليمية	2/5- التطبقة في الخطط الإقليمية	3/5- التطبقة في الخطط الوطنية	4/5- الإجراءات الموصى بها: الصعيد الإقليمي
																		إقليمية لوقف تدهور الأراضي (أي الحفاظ على قيمة المؤشر أو خفضها).
🚩	✖	15-5 اتخاذ إجراءات عاجلة وهامة للحد من تدهور الموائل الطبيعية، ووقف فقدان التنوع البيولوجي، والقيام، بحلول عام 2020، بحماية الأنواع المهددة ومنع انقراضها		15-1 مؤشر القائمة الحمراء		2	مؤشر القائمة الحمراء فيه تعادل 1.0 عدم وجود قلق حول وضع كل الأنواع، و0 تدل على أن جميع الأنواع قد انقرضت).	0.89	●	مطابقة في المستقبل	وطني	منخفضة: أكبر من 0.8 عالية: أكبر من 0.9	مؤشر هدف التنمية المستدامة	ASFSD	●	●	●	ملاحظة: القيم المقترحة من مؤشر هدف التنمية المستدامة

الهدف 1: القضاء على الفقر بجميع أشكاله في كل مكان														
✳️	🇲🇦	5-1 بحلول عام 2030، بناء قدرة الفقراء والفئات الضعيفة على الصمود والحد من تعرضها وتأثرها بالظواهر المتطرفة المتصلة بالمناخ وغيرها من الهزات والكوارث الاقتصادية والاجتماعية والبيئية، بحلول عام 2030	1-5-1 عدد الوفيات والمقودين والمتضررين بسبب الكوارث من كل 100 ألف شخص (1-11، 1-13، 2)* [100 ألف شخص] 1-5-1 يبدل عدد الأشخاص المتأثرين بالكارثة لكل	عدد لكل 100 ألف	2	-	نسبية إلى نقطة البدء	وطني	تخفيض كبير بمعدل س% (يحتاج إلى بيانات أساس)	الغاية 5-11-1 1	ASDRR, AFAPCC, ASFSD, ASHSUD, ASWS	●	●	ثغرة في البيانات- جمع البيانات الأساس، وتطوير المؤشر. ملاحظة: الغاية 1-5-11 تستخدم المؤشر نفسه، وتحدد "الخفض الكبير"
			1-5-2 الخسائر الاقتصادية المباشرة للكوارث بالنسبة للنتج المحلي الإجمالي * [1-5-2 يبدل الخسارة الاقتصادية المباشرة التي تعزى إلى الكوارث]	دولاراً أمريكياً	2	1.9 مليون	نسبية إلى نقطة البدء	وطني	انخفاض كبير بمعدل س% (يحتاج إلى بيانات أساس)	الغاية 5-11-1 1	ASDRR, AFAPCC, ASFSD, ASHSUD, ASWS	●	●	ثغرة في البيانات- جمع البيانات الأساس، وتطوير المؤشر. ملاحظة: الغاية 1-5-11 تحدد "الانخفاض الكبير" في خسائر الكوارث
			3-5-1 عدد البلدان التي لديها استراتيجيات وطنية ومحلية للحد من مخاطر الكوارث (11ب-2، 1-13-1)	عدد أو نسبة مئوية	2	50%	مطلقة في المستقبل (عالمية)	إقليمي و وطني	100% من الدول (يحتاج إلى بيانات أساس)	لا يوجد	ASDRR, AFAPCC, ASFSD, ASHSUD, ASWS	●	●	ثغرة في البيانات: جمع البيانات الأساس. خذ بالاعتبار وضع غاية إقليمية pde 100% من الدول سيعمد استراتيجيات (الاستراتيجية العربية للحد من مخاطر الكوارث على سبيل المثال)

1- الأولوية		2- غايات ومؤشرات هدف التنمية المستدامة				3- خطوط أساس المنطقة		4- نوع الغاية والقيم المستهدفة المحتملة- إقليمياً ووطنياً							5- الثغرات والتوصيات من أجل التعميم			
1/1- غايات ذات أولوية	2/1- التأثير المنظومي القوي	1/2- غايات هدف التنمية المستدامة البيئية	2/2- مؤشرات هدف التنمية المستدامة البيئية بالإضافة إلى: المؤشرات البيئية [بيل] وإضافية [مضلف]	3/2- الوحدات	4/2- المستوى Tier	1/3- القيم الأساسية (المنطقة العربية)	2/3- التقدم/ التوجه	1/4- نوع الغاية	2/4- مقاييس الغاية	3/4- القيم المستهدفة الإقليمية المحتملة	4/4- القيم المستهدفة الوطنية المحتملة	5/4- مصادر القيم المستهدفة	1/5- الاستراتيجية أو الخطة الإقليمية	2/5- التنمية في الخطط الإقليمية	3/5- التنمية في الخطط الوطنية	4/5- الإجراءات الموصى بها: الصعيد الإقليمي		
الهدف 2: القضاء على الجوع، وتحقيق الأمن الغذائي والتغذية المحسنة وتعزيز الزراعة المستدامة																		
م	✱	2-4- ضمان وجود نظم إنتاج غذائي مستدامة، وتنفيذ ممارسات زراعية مثبته تؤدي إلى زيادة الإنتاجية والمحاصيل، وتساعد على الحفاظ على النظم الإيكولوجية، وتعزيز القدرة على التكيف مع تغير المناخ وعلى مواجهة أحوال الطقس الشديدة وحالات الجفاف والفيضانات وغيرها من الكوارث، وتحسين تدريجياً نوعية الأراضي والثروة، بحلول عام 2030	2-4-1- النسبة المئوية للمساحة الزراعية الخاضعة للممارسات الزراعية المستدامة 2-4-2- [بديل محتوى الكربون المتوسط في التربة السطحية كنسبة مئوية بالوزن]	نسبة مئوية	3	لا يوجد	-	نسبية إلى نقطة البدء	وطني	زيادة بمعدل س% (يحتاج إلى أساس) الحفاظ على الوضع الحالي أو الزيادة بمعدل س%	الغاية 15-3	لا يوجد	ASSA, ASFSD	●	●	ع ثغرة في البيانات: تطوير المؤشر وجمع البيانات الأساس. ملاحظة: الغاية 15-3 ترتبط بـ"انتهاء تدهور الأرض". سيتطلب ذلك الحفاظ على محتوى الكربون في التربة أو زيادته.		
الهدف 6: ضمان توافر المياه وخدمات الصرف الصحي للجميع وإدارتها إدارة مستدامة																		
م	✱	4-6- زيادة كفاءة استخدام المياه في جميع القطاعات زيادة كبيرة وضمان سحب المياه العذبة وإمدادها على نحو مستدام من أجل معالجة شح المياه، والحد بدرجة كبيرة من عدد الأشخاص الذين يعانون من ندرة المياه، بحلول عام 2030	2-4-6- حجم الضغط الذي تتعرض له المياه: سحب المياه العذبة كنسبة من موارد المياه العذبة *	نسبة مئوية	2	312.3	●	مطلقة في المستقبل	وطني	منخفضة: الخفض إلى ما تحت 100% من المياه المتاحة متوسطة: 80% عالية: 30-40%	رؤية مصر مؤشر هدف التنمية المستدامة، كثرات الخبراء	لا يوجد	ASWS, ASWS-AP, ASFSD, ARSSCP	●	●	ع ملاحظة: يتطلب تعريفاً للـ "السحب المستدام". تقترح الكثرات الأكاديمية أنه يبلغ 30% في حين يستخدم مؤشر هدف التنمية المستدامة أقل من 40% للإنجاز المتوسط. تمتلك مصر غاية لعام 2030 هي 80%.		
الهدف 7: ضمان حصول الجميع بتكلفة ميسورة على خدمات الطاقة الحديثة الموثوقة والمستدامة																		
م	✱	2-7- تحقيق زيادة كبيرة في حصة الطاقة المتجددة في مجموعة من مصادر الطاقة العالمية بحلول عام 2030	1-2-7- حصة الطاقة المتجددة من مجموع الاستهلاك النهائي للطاقة*	نسبة مئوية	1	4.0	●	نسبية إلى نقطة البدء أو مطلقة	وطني، إقليمي	مضاعفة معدل النمو (هناك غاية سناريو عالي تبلغ 9.4%)	منخفضة: حصة 5-10% متوسطة: حصة 10-20% عالية: أكبر من 20%	مؤشر هدف التنمية المستدامة مؤشر هدف التنمية المستدامة	ASFS, ASDRE, ARSSCP	●	●	ع تم التعامل مع الغاية في الاستراتيجية العربية لتنمية الطاقات المتجددة ASDRE السيناريو العالي يضاعف معدل نمو الطاقة المتجددة (5.1% بحلول عام 2020 و9.4% بحلول عام 2030) ملاحظة: القيم الوطنية الإرشادية من مؤشر هدف التنمية المستدامة		

1- الأولوية		2- غايات ومؤشرات هدف التنمية المستدامة		3- خطوط أساس المنطقة		4- نوع الغاية والقيم المستهدفة المحتملة- إقليمياً ووطنياً					5- الثغرات والتوصيات من أجل التعميم			
1-1- غايات ذات أولوية	2-1/ التأثير المنظومي القوي	1-2- غايات هدف التنمية المستدامة البيئية	2-2- مؤشرات هدف التنمية المستدامة البيئية بالإضافة إلى: المؤشرات البديلة [بديل] والإضافية [مضف]	3-2/ الوحدات	4-2/ Tier	1-4/ نوع الغاية	2-4/ مؤشرات الغاية	3-4/ القيم المستهدفة الإقليمية المحتملة	4-4/ القيم المستهدفة الوطنية المحتملة	5-4/ مصادر القيم المستهدفة	1-5/ الاستراتيجية أو الخطة الإقليمية	2-5/ التغطية في الخطط الإقليمية	3-5/ التغطية في الخطط الوطنية	4-5/ الإجراءات المؤسسية بها: الصعيد الإقليمي
م	✱	7-3 مضاعفة المعدل العالمي للتحسن في كفاءة استخدام الطاقة بحلول عام 2030	7-3-1 كثافة الطاقة التي تقاس من حيث الطاقة الأولية والنتاج المحلي الإجمالي* 7-3-2 مؤشرات هدف التنمية المستدامة البيئية بالإضافة إلى: المؤشرات البديلة [بديل] والإضافية [مضف]	كل نقطة مكافئ	1	نسبية إلى نقطة البدء	إقليمي و وطني	الخفض بنسبة 2.6% في كثافة الطاقة	منخفضة: الخفض بمقدار 2.6% أو أقل من 4.6 ميغا جول/ الناتج المحلي الإجمالي عالية: الخفض بمقدار 14%	الطاقة المستدامة للجميع للجميع SE4ALL، معدل منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية رؤية مصر	ASFSD, ARSSCP	●	●	ع خذ بالاعتبار خفض الغاية الإقليمية بنسبة 2.6% في كثافة الطاقة بحلول عام 2030. ملاحظة: القيم المستهدفة الإرشادية من الطاقة المستدامة للجميع SE4ALL ومعدل منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية ورؤية مصر
م			7-3-1 نصيب الفرد من بديل استهلاك الطاقة، 2012 (كغ نقطة مكافئ)			نسبية إلى نقطة البدء	وطني	الخفض بمعدل س%	الخفض بمعدل س%	لا يوجد	ASFSD, ARSSCP	●	●	م
الهدف 9: إقامة بنية تحتية قادرة على الصمود، وتحفيز التصنيع الشامل للجميع، وتشجيع الابتكار														
م	✱	9-4 تحسين البنى التحتية وتحديث الصناعات بحلول عام 2030 من أجل تحقيق استدامتها، مع زيادة كفاءة استخدام الموارد وزيادة اعتماد التكنولوجيات والعمليات الصناعية النظيفة والسليمة بيئياً، ومع قيام جميع البلدان باتخاذ إجراءات وفقاً لقراراتها	9-4-9 انبعاثات ثاني أكسيد الكربون لكل وحدة قيمة مضافة*	كغ	1	نسبية إلى نقطة البدء (أو الأداء الأفضل)	وطني	منخفضة: الخفض بمعدل س% متوسطة: الخفض إلى أقل من 0.77 عالية: الخفض إلى أقل من 0.4	منخفضة: الخفض بمعدل س% متوسطة: الخفض إلى أقل من 0.77 عالية: الخفض إلى أقل من 0.4	لا يوجد المعدل العالمي معدل منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية	ASFSD, ARSSCP	●	●	ع ملاحظة: القيم المستهدفة الإرشادية بناء على المعدل العالمي ومعدل منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية
الهدف 16: التشجيع على إقامة مجتمعات مسالمة لا يهتُش فيها أحد من أجل تحقيق التنمية المستدامة، وإتاحة إمكانية وصول الجميع إلى العدالة، وبناء مؤسسات فعالة وخاضعة للمساءلة وشاملة للجميع على جميع المستويات														
م		16-1 الحد بدرجة كبيرة من جميع أشكال العنف وما يتصل به من معدلات الوفيات في كل مكان	16-1-2 الوفيات المتصلة بالزلازل لكل 100 000 نسمة (مصنفة بحسب العمر، والجنس، والسبب) [16-2-1 بديل مؤشر التثبات السياسي وغياب العنف]	بين 2.5-2.5 وحتى 2.5، والقيم الأعلى أفضل	3	نسبية إلى نقطة البدء أو مطلقة	وطني	الوفيات أقل من 3	نتيجة المؤشر: س (أكبر من واحد على سبيل المثال)	مؤشر هدف التنمية المستدامة لا يوجد	ASFSD	●	●	ع جمع البيانات الأساس لمؤشر هدف التنمية المستدامة من الصعب وضع غايات لهذه المؤشرات. إذا كانت نتيجة المؤشر أكبر من 1 فستكون أعلى من 30% من الدول.

1- الأولوية		2- غايات ومؤشرات هدف التنمية المستدامة		3- خطوط أساس المنطقة		4- نوع الغاية والقيم المستهدفة المحتملة- إقليمياً ووطنياً					5- الثغرات والتوصيات من أجل التعميم				
1/1- غايات ذات أولوية	2/1- التأثير المنظومي القوي	1/2- غايات هدف التنمية المستدامة البيئية	2/2- مؤشرات هدف التنمية المستدامة البيئية بالإضافة إلى: المؤشرات الجبلية [بيل] والإضافية [مضف]	4/2- المستوى Tier	3/2- الوحدات	1/4- نوع الغاية	2/4- مقاييس الغاية	3/4- القيم المستهدفة الإقليمية المحتملة	4/4- القيم المستهدفة الوطنية المحتملة	5/4- مصادر القيم المستهدفة	1/5- الاستراتيجية أو خطة الإقليمية	2/5- التطبقة في الخطط الإقليمية	3/5- التطبقة في الخطط الوطنية	4/5- الإجراءات الموصى بها: الصعيد الإقليمي	
الهدف 17: تعزيز وسائل تنفيذ وتنشيط الشراكة العالمية من أجل التنمية المستدامة															
*		7-17 تعزيز تطوير تكنولوجيات سليمة بيئياً ونظماً ونشرها وتعميمها في البلدان النامية بشروط مواتية، بما في ذلك الشروط التساهلية والتفضيلية، وذلك على النحو المتفق عليه	17-17-1 المبلغ الإجمالي للتمويل المعتمد لصالح البلدان النامية من أجل تعزيز تطوير تكنولوجيات سليمة بيئياً ونظماً ونشرها وتعميمها في البلدان النامية	دولاراً أمريكياً (مليون)	3	لا يوجد	-	نسبية إلى نقطة البدء (عالمية)	إقليمي	زيادة بمعدل س% (يحتاج إلى أساس)				ثغرة في البيانات: تطوير المؤشر وجمع البيانات الأساس. هذا مؤشر عالمي لكن يمكن وضع الغاية على صعيد إقليمي إذا ما اعتبرت مهمة	
		17-17 تعزيز اتساق السياسات من أجل تحقيق التنمية المستدامة	17-17-1 عدد البلدان التي لديها آليات لتعزيز اتساق سياسات التنمية المستدامة		3	لا يوجد	-	مطلقة في المستقبل (عالمية)	إقليمي وطني	100% من الدول	1 (الآلية قائمة)			جمع البيانات الأساس لمؤشر هدف التنمية المستدامة. خذ بالأعذار وضع غاية إقليمية للوصول إلى أن 100% من الدول تمتلك آلية قائمة.	
		17-17-1 مضاف مؤشر مؤسسة برتلسمان للتحول: Q12.1 السياسة المناخية- مدى مراعاة الشواغل البيئية في الاقتصاد الكلي والجزئي	التنائج من 10 (الأفضل) إلى 1 (الأسوأ)			3.8		نسبية إلى نقطة البدء أو مطلقة	وطني	منخفضة: النتيجة أكبر من 5 عالية: النتيجة أكبر من 7	مؤشر مؤسسة برتلسمان للتحول (متوسط وأعلى من المتوسط)			ملاحظة: القيم المستهدفة الإرشادية بناء على نتائج مؤشر مؤسسة برتلسمان للتحول	
		17-17-1 مضاف مؤشر مؤسسة برتلسمان للتحول: Q15.2 تنسيق السياسة- مدى قدرة الحكومة على مواعاة الأهداف المتضاربة ضمن سياسة متسقة	التنائج من 10 (الأفضل) إلى 1 (الأسوأ)			4.4		نسبية إلى نقطة البدء أو مطلقة	وطني	منخفضة: النتيجة أكبر من 5 عالية: النتيجة أكبر من 7	مؤشر مؤسسة برتلسمان للتحول (متوسط وأعلى من المتوسط)			ملاحظة: القيم المستهدفة الإرشادية بناء على نتائج مؤشر مؤسسة برتلسمان للتحول	
*		17-18 تعزيز تقديم الدعم لبناء قدرات البلدان النامية، بما في ذلك أقل البلدان نمواً والدول الجزرية الصغيرة النامية، لتحقيق زيادة كبيرة في توافر بيانات عالية الجودة ومناسبة التوقيت وموثوقة ومفصلة حسب الدخل، والجنس، والسن، والانتماء العرقي والإثني، والوضع من حيث الهجرة، والإعاقات، والموقع الجغرافي وغيرها من الخصائص ذات الصلة في السياقات الوطنية، بحلول عام 2020	17-18-3 عدد البلدان التي لديها خطة إحصائية وطنية ممولة بالكامل وقيد التنفيذ، بحسب مصدر التمويل	عدد (أو نسبة مئوية)	1	لا يوجد	-	مطلقة في المستقبل (عالمية)	إقليمي	100% من الدول	1 (اعتماد خطة)			جمع البيانات الأساس لمؤشر هدف التنمية المستدامة. خذ بالأعذار وضع غاية إقليمية للوصول إلى نسبة 100% من الدول تمتلك خطة إحصائية وطنية.	

1- الأولوية		2- غايات ومؤشرات هدف التنمية المستدامة			3- خطوط أساس المنطقة		4- نوع الغاية والقيم المستهدفة المحتملة- إقليمياً ووطنياً				5- الثغرات والتوصيات من أجل التعميم					
1/1- غايات ذات أولوية	2/1- التأثير المنظومي القوي	1/2- غايات هدف التنمية المستدامة البيئية	2/2- مؤشرات هدف التنمية المستدامة البيئية بالإضافة إلى: المؤشرات البديلة [ينيل] والإضافية [مضاف]	3/2- الوحدات	4/2- المستوى Tier	1/3- القيم الأساسية (المنطقة العربية)	2/3- التقدم/ التوجه	1/4- نوع الغاية	2/4- مقاييس الغاية	3/4- القيم المستهدفة الإقليمية المحتملة	4/4- القيم المستهدفة الوطنية المحتملة	5/4- مصادر القيم المستهدفة	1/5- الاستراتيجية أو الخطة الإقليمية	2/5- التغطية في الخطط الإقليمية	3/5- التغطية في الخطط الوطنية	4/5- الإجراءات الموصى بها: التصعيد الإقليمي
						56		نسبياً إلى نقطة البدء أو مطلقة	وطني		النتيجة أكبر من 72	معدل الدول النامية	ASFSD			
			3-18-17 مضاف مستوى القدرة الإحصائية	النتائج من 0 (الأدنى وحتى 100 (الأعلى)												

المرفق 3: الإطار الاسترشادي لغايات ومؤشرات اهداف التنمية المستدامة البيئية للمنطقة العربية³

1- الأولوية		2- غايات ومؤشرات هدف التنمية المستدامة			3- خطوط أساس المنطقة		4- نوع الغاية والقيم المستهدفة المحتملة- إقليمياً ووطنياً					5- الثغرات والتوصيات من أجل التعميم				
1/1- غايات ذات أولوية	2/1- التأثير المنظومي القوي	1/2- غايات هدف التنمية المستدامة البيئية	2/2- مؤشرات هدف التنمية المستدامة البيئية بالإضافة إلى: المؤشرات البديلة [بديل] والإضافية [مضاف]	3/2- الوحدات	4/2- المستوى Tier	1/3- القيم الأساس (المنطقة العربية)	2/3- التقدم / التوجه	1/4- نوع الغاية	2/4- مقياس لغاية	3/4- القيم المستهدفة الإقليمية المحتملة	4/4- القيم المستهدفة الوطنية المحتملة	5/4- مصادر القيم المستهدفة	1/5- الاستراتيجية أو الخطة الإقليمية	2/5- التطبقة في الخطط الإقليمية	3/5- التطبقة في الخطط الوطنية	4/5- الإجراءات الموصى بها: التصعيد الإقليمي
الهدف 1: القضاء على الفقر بجميع أشكاله في كل مكان																
🚩	✖	1-5 بحلول عام 2030، بناء قدرة الفقراء والفئات الضعيفة على الصمود والحد من تعرضها وتأثيرها بالظواهر المتطرفة المتصلة بالمناخ وغيرها من الهزات والكوارث الاقتصادية والاجتماعية والبيئية، بحلول عام 2030	1-5-1 عدد الوفيات والمقتردين والمعرضين بسبب الكوارث من كل 100 ألف شخص (11-5، 13-1)* [1-5-1 بديل عدد الأشخاص المتأثرين بالكارثة لكل 100 ألف شخص]	عدد لكل 100 ألف	2	-	-	نسبية إلى نقطة البدء	وطني	تخفيض كبير بمعدل س% (يحتاج إلى بيانات أساس)	الغاية 11-5-1 1	ASDRR, AFAPCC, ASFSD, ASHSUD, ASWS	●	●	ثغرة في البيانات: جمع البيانات الأساس، وتطوير المؤشر. ملاحظة: الغاية 11-5-1 تستخدم المؤشر نفسه، وتحدد "الخفض الكبير"	ع
			1-5-1 الخسائر الاقتصادية المباشرة للكوارث بالنسبة للنتج المحلي الإجمالي * [1-5-1 بديل الخسارة الاقتصادية المباشرة التي تعزى إلى الكوارث]	دولاراً أمريكياً	2	1.9 مليون	-	نسبية إلى نقطة البدء	وطني	الخفض كبير بمعدل س% (يحتاج إلى بيانات أساس)	الغاية 11-5-1 1	ASDRR, AFAPCC, ASFSD, ASHSUD, ASWS	●	●	ثغرة في البيانات: جمع البيانات الأساس، وتطوير المؤشر. ملاحظة: الغاية 11-5-1 تحدد "الانخفاض الكبير" في خسائر الكوارث	ع
			1-5-1 عدد البلدان التي لديها استراتيجيات وطنية ومحلية للحد من مخاطر الكوارث (11-ب، 13-1-1)	عدد أو نسبة مئوية	2	50%	●	مطلقة في المستقبل (علمية)	إقليمي و وطني	100% من الدول (يحتاج إلى بيانات أساس)	لا يوجد	ASDRR, AFAPCC, ASFSD, ASHSUD, ASWS	●	●	ثغرة في البيانات: جمع البيانات الأساس. خذ بالاعتبار وضع غاية إقليمية pde 100% من الدول سيعمد استراتيجيات (الاستراتيجية العربية للحد من مخاطر الكوارث على سبيل المثال)	ع
الهدف 2: القضاء على الجوع، وتحقيق الأمن الغذائي والتغذية المحسنة وتعزيز الزراعة المستدامة																
		1-2 بحلول عام 2030، القضاء على الجوع وضمان حصول الجميع، ولا سيما الفقراء والفئات الضعيفة، بمن فيهم الرضع، على ما يكفيهم من الغذاء المأمون والمغذي طوال العام بحلول عام 2030	1-2-2 معدل انتشار انعدام الأمن الغذائي المتوسط أو الشديد وسط السكان، استناداً إلى مقياس المعاناة من انعدام الأمن الغذائي	نسبة مئوية	1	28.4	●	مطلقة في المستقبل	إقليمي و وطني	0% (إنهاء انعدام الأمن الغذائي المتوسط أو الشديد)	عالية: 0% منخفضة: أقل من 7.5%	ASFSD, ARSSCP	●	●	خذ بالاعتبار وضع غاية إقليمية لإنهاء انعدام الأمن الغذائي المتوسط والشديد (أو 0% على مقياس المعاناة من انعدام الأمن الغذائي) ملاحظة: القيمة المستهدفة البديلة من مؤشر هدف التنمية المستدامة	م

³ المؤشرات المحددة بعلامة النجمة (وعدها 28) هي أيضا المؤشرات ذات الاولوية المعتمدة من قبل الفريق العربي المسؤول عن المؤشرات البيئية

1- الأولوية		2- غايات ومؤشرات هدف التنمية المستدامة				3- خطوط أساس المنطقة		4- نوع الغاية والقيم المستهدفة المحتملة- إقليمياً ووطنياً					5- الثغرات والتوصيات من أجل التعميم			
1/1- غايات ذات أولوية	2/1- التأثير المنظومي القوي	1/2- غايات هدف التنمية المستدامة البيئية	2/2- مؤشرات هدف التنمية المستدامة البيئية بالإضافة إلى: المؤشرات الجبلية [بيل] والإضافية [مضف]	3/2- الوحدات	4/2- المستوى Tier	1/3- القيم الأساسية (المنطقة العربية)	2/3- التقدم/ التوجه	1/4- نوع الغاية	2/4- مقياس الغاية	3/4- القيم المستهدفة الإقليمية المحتملة	4/4- القيم المستهدفة الوطنية المحتملة	5/4- مصادر القيم المستهدفة	1/5- الاستراتيجية أو الخطة الإقليمية	2/5- التنمية في الإقليمي	3/5- التنمية في الوطنية	4/5- الإجراءات الموصى بها: الصعيد الإقليمي
🚩	✳️	4-2 ضمان وجود نظم إنتاج غذائي مستدامة، وتنفيذ ممارسات زراعية مثبته تؤدي إلى زيادة الإنتاجية والمحاصيل، وتساعد على الحفاظ على النظم الإيكولوجية، وتعزز القدرة على التكيف مع تغير المناخ وعلى مواجهة أحوال الطقس الشديدة وحالات الجفاف والفيضانات وغير ها من الكوارث، وتحسين تدريجياً نوعية الأراضي والتربة، بحلول عام 2030	2-4-1 النسبة المئوية للمساحة الزراعية الخاضعة للممارسات الزراعية المستدامة [2-4-1 بديل محتوى الكربون المتوسط في التربة السطحية كنسبة مئوية بالوزن]	نسبة مئوية	3	لا يوجد	-	نسبية إلى نقطة البدء	وطني	زيادة بمعدل س% (يحتاج إلى أساس) الحفاظ على الوضع الحالي أو الزيادة بمعدل س%	لا يوجد	الغاية 3-15	ASSA, ASFSD	●	●	ثغرة في البيانات: تطوير المؤشر وجمع البيانات الأساس. ملاحظة: الغاية 15-3 ترتبط بـ"التهاء تدهور الأرض". سيتطلب ذلك الحفاظ على محتوى الكربون في التربة أو زيادته.
		5-2 الحفاظ على التنوع الجيني للبذور والنباتات المزروعة والحيوانات المنجدة والأليفة وما يتصل بها من الأنواع البرية، بما في ذلك من خلال بنوك البذور والنباتات المنتجة التي تُدار إدارة سليمة على كل من الصعيد الوطني والإقليمي والدولي، وضمان الوصول إليها وتقسيم المنافع الناشئة عن استخدام الموارد الجينية وما يتصل بها من معارف تقليدية بعدل وإنصاف على النحو المتفق عليه دولياً، بحلول عام 2020	2-5-2 نسبة السلالات المحلية التي تصنف على أنها معرضة للخطر، أو غير معرضة للخطر، أو تقف عند مستوى غير معروف لخطر انقراضها*	نسبة مئوية	3	لا يوجد	-	نسبية إلى نقطة البدء	وطني	الحفاظ على الوضع الحالي أو الخفض بمعدل س% (يحتاج إلى بيانات أساس)	لا يوجد			●	●	ثغرة في البيانات: تطوير المؤشر وجمع البيانات الأساس.
الهدف 3: ضمان تمتع الجميع بمطامع عيش صحية ويلرفافية في جميع الاعمار																
	✳️	9-3 الحد بدرجة كبيرة من عدد الوفيات والأمراض الناجمة عن التعرض للمواد الكيميائية الخطرة وتلوث وتلوث الهواء والماء والتربة بحلول عام 2030	3-9-2 معدل الوفيات المنسوب إلى المياه غير المأمونة، وخدمات الصرف الصحي غير المأمونة والافتقار إلى المرافق الصحية (التعرض لخدمات غير مأمونة في توفير المياه وخدمات الصرف الصحي والطاقة الصحية للجميع)	لكل 100 ألف شخص	1	9.1	●	نسبية إلى نقطة البدء	وطني	الخفض الكبير بمعدل س%	لا يوجد		ASFSD, ASWS	●	●	م
الهدف 6: ضمان توافر المياه وخدمات الصرف الصحي للجميع وإدارتها إدارة مستدامة																
		1-6 تحقيق هدف حصول الجميع بشكل منصف على مياه الشرب المأمونة والميسورة التكلفة بحلول عام 2030	1-1-6 نسبة السكان الذين يستفيدون من خدمات مياه الشرب التي تدار بطريقة مأمونة* [1-1-6 بديل النسبة المئوية للسكان الذين يستطيعون الحصول على مصادر المياه المحسنة]	نسبة مئوية	1	لا يوجد	●	مطلقة في المستقبل	إقليمي ووطني	100% من السكان	عالية: 98-100% متوسطة: 90% منخفضة: 80%	الغاية 1-6 مؤشر هدف التنمية المستدامة مؤشر هدف التنمية المستدامة	ASFSD, ASWS	●	●	م خذ بالاعتبار وضع غاية إقليمية 100% (على سبيل المثال في الاستراتيجية العربية للأمن المائي) ملاحظة: القيم المستهدفة البديلة من مؤشر هدف التنمية المستدامة

1- الأولوية		2- غايات ومؤشرات هدف التنمية المستدامة		3- خطوط أساس المنطقة		4- نوع الغاية والقيم المستهدفة المحتملة- إقليمياً ووطنياً							5- الثغرات والتوصيات من أجل التعميم			
1-1- غايات ذات أولوية	2-1- التأثير المنظومي القوي	1-2- غايات هدف التنمية المستدامة البيئية	2-2- مؤشرات هدف التنمية المستدامة البيئية بالإضافة إلى: المؤشرات الجبلية [بيل] والإضافية [مخلف]	3-2- الوحدات	4-2- المستوى Tier	1-3- القيم الأساسية (المنطقة العربية)	2-3- التقدم/ التوجه	1-4- نوع الغاية	2-4- مقياس الغاية	3-4- القيم المستهدفة الإقليمية المحتملة	4-4- القيم المستهدفة الوطنية المحتملة	5-4- مصادر القيم المستهدفة	1-5- الاستراتيجية أو الخطة الإقليمية	2-5- التنمية في الخطط الإقليمية	3-5- التنمية في الخطط الوطنية	4-5- الإجراءات الموصى بها: الصعيد الإقليمي
	✱	3-6 تحسين نوعية المياه عن طريق الحد من التلوث ووقف إلقاء النفايات والمواد الكيميائية الخطرة وتقليل تسربها إلى أدنى حد، وخفض نسبة مياه المجاري غير المعالجة إلى النصف، وزيادة إعادة التدوير وإعادة الاستخدام المأمون بنسبة كبيرة على الصعيد العالمي، بحلول عام 2030	3-6-1 نسبة مياه الصرف الصحي المعالجة بطريقة آمنة*	نسبة مئوية	3	لا يوجد	-	نسبية إلى نقطة البدء أو مطلقة	إقليمي و وطني		الحد إلى النصف من نسبة مياه الصرف الصحي غير المعالجة	الغاية 3-6	ASWS, ASWS-AP, ARSSCP, ASFSD	●	●	ثغرة في البيانات: تطوير المؤشر وجمع البيانات الأساس. ملاحظة: القيمة المستهدفة المطلقة من مؤشر هدف التنمية المستدامة
		3-6-2 نسبة الكتل المائية الآتية من مياه محيطة ذات نوعية جيدة		نسبة مئوية	3	لا يوجد	-	نسبية إلى نقطة البدء	وطني		زيادة بمعدل س% (يحتاج إلى أساس)	لا يوجد	ASWS, ASWS-AP, ARSSCP, ASFSD	●	●	ثغرة في البيانات: تطوير المؤشر وجمع البيانات الأساس.
🇪🇬	✱	4-6 زيادة كفاءة استخدام المياه في جميع القطاعات وزيادة كبيرة وضمن سحب المياه العذبة وإمداداتها على نحو مستدام من أجل معالجة شح المياه، والحد بدرجة كبيرة من عدد الأشخاص الذين يعانون من ندرة المياه، بحلول عام 2030	4-6-2 حجم الضغط الذي تتعرض له المياه: سحب المياه العذبة كنسبة من موارد المياه العذبة *	نسبة مئوية	2	312.3	●	مطلقة في المستقبل	وطني		منخفضة: الخفض إلى ما تحت 100% من المياه المتاحة متوسطة: 80% عالية: 30-40%	لا يوجد	ASWS, ASWS-AP, ASFSD, ARSSCP	●	●	ملاحظة: يُطلب تعريفاً للـ "السحب المستدام". تقترح الكتابات الأكاديمية أنه يبلغ 30% في حين يستخدم مؤشر هدف التنمية المستدامة أقل من 40% للإنجاز المتوسط. تمتلك مصر غاية لعام 2030 هي 80%.
		6-6 حماية وترميم النظم الإيكولوجية المتصلة بالمياه، بما في تلك الجبال والغابات والأراضي الرطبة والأنهار ومستودعات المياه الجوفية والبحيرات، بحلول عام 2020	6-6-1 نسبة التغير في نطاق النظم الإيكولوجية المتصلة بالمياه خلال فترة من الزمن*		3	لا يوجد	-	نسبية إلى نقطة البدء	وطني		الحفاظ على الوضع الحالي أو الزيادة بمعدل س% (يحتاج إلى أساس)	لا يوجد	ASWS-AP	●	●	ثغرة في البيانات: تطوير المؤشر وجمع البيانات الأساس
	✱	6-6 تعزيز نطاق التعاون الدولي ودعم بناء القدرات في البلدان النامية في مجال الأنشطة والبرامج المتعلقة بالمياه والصرف الصحي، بما في ذلك جمع المياه، وإزالة ملوحتها، وكفاءة استخدامها، ومعالجة المياه العادمة، وتكنولوجيا إعادة التدوير وإعادة الاستعمال، بحلول عام 2030	6-6-1 مقدار المساعدة الإنمائية الرسمية ذات الصلة بالمياه والصرف الصحي التي تعد جزءاً من خطة حكومية منسقة للإنفاق*	دولاراً أمريكياً (مليون)	1	80.6	●	نسبية إلى نقطة البدء	وطني		الحفاظ على الوضع الحالي أو الزيادة بمعدل س%	لا يوجد	ASWS, ASWS-AP, ASFSD	●	●	ثغرة في البيانات: تطوير المؤشر وجمع البيانات الأساس
الهدف 7: ضمان حصول الجميع بتكلفة ميسورة على خدمات الطاقة الحديثة الموثوقة والمستدامة																

1- الأولوية		2- غايات ومؤشرات هدف التنمية المستدامة				3- خطوط أساس المنطقة		4- نوع الغاية والقيم المستهدفة المحتملة- إقليمياً وطنياً					5- الثغرات والتوصيات من أجل التعميم			
1-1- غايات ذات أولوية	2-1- التأثير المنظومي القوي	1-2- غايات هدف التنمية المستدامة البيئية	2-2- مؤشرات هدف التنمية المستدامة البيئية بالإضافة إلى: المؤشرات البيئية [بيل] والإضافية [مضاف]	3-2- الوحدات	4-2- المستوى Tier	1-3- القيم الأساسية (المنطقة العربية)	2-3- التقدم/ التوجه	1-4- نوع الغاية	2-4- مؤشرات الغاية	3-4- القيم المستهدفة الإقليمية المحتملة	4-4- القيم المستهدفة الوطنية المحتملة	5-4- مصادر القيم المستهدفة	1-5- الاستراتيجية أو الخطة الإقليمية	2-5- التطبئة في الخطط الإقليمية	3-5- التطبئة في الخطط الوطنية	4-5- الإجراءات الموصى بها: الصعيد الإقليمي
						1-3- القيم الأساسية (المنطقة العربية)	2-3- التقدم/ التوجه	1-4- نوع الغاية	2-4- مؤشرات الغاية	3-4- القيم المستهدفة الإقليمية المحتملة	4-4- القيم المستهدفة الوطنية المحتملة	5-4- مصادر القيم المستهدفة	1-5- الاستراتيجية أو الخطة الإقليمية	2-5- التطبئة في الخطط الإقليمية	3-5- التطبئة في الخطط الوطنية	4-5- الإجراءات الموصى بها: الصعيد الإقليمي
		1-7- ضمان حصول الجميع بتكلفة ميسورة على خدمات الطاقة الحديثة الموثوقة بحلول عام 2030	1-1- نسبة السكان المستفيدين من خدمات الكهرباء *	نسبة مئوية	1	88.2	●	مطلقة في المستقبل	وطني		عالية: 100 منخفضة: أكبر من 80%	الغاية 1-7، رؤية مصر مؤشر هدف التنمية المستدامة	ASFSD, ARSSCP	●	●	ملاحظة: القيم الوطنية الإرشادية من الغاية 1-7 ورؤية مصر ومؤشر هدف التنمية المستدامة
🚩	❌	2-7- تحقيق زيادة كبيرة في حصة الطاقة المتجددة في مجموعة من مصادر الطاقة العالمية بحلول عام 2030	2-7- حصة الطاقة المتجددة من مجموع الاستهلاك النهائي للطاقة*	نسبة مئوية	1	4.0	●	نسبية إلى نقطة البدء أو مطلقة	وطني، إقليمي	النمو مضاعفة معدل (هناك غاية سيناريو عالي تبلغ 9.4%) متوسطة: حصة 10-20% عالية: أكبر من 20%	منخفضة: حصة 5-10% متوسطة: حصة 10-20% عالية: أكبر من 20%	ASDRE مؤشر هدف التنمية المستدامة	ASFSD, ASDRE, ARSSCP	●	●	تم التعامل مع الغاية في الاستراتيجية العربية لتنمية الطاقات المتجددة ASDRE السيناريو العالي يضاعف معدل نمو الطاقة المتجددة [5.1% بحلول عام 2020 و9.4% بحلول عام 2030] ملاحظة: القيم الوطنية الإرشادية من مؤشر هدف التنمية المستدامة
🚩	❌	3-7- مضاعفة المعدل العالمي للتحسن في كفاءة استخدام الطاقة بحلول عام 2030	3-7- كثافة الطاقة التي تقل من حيث الطاقة الأولية والنتج المحلي الإجمالي*	ميغا جول لكل دولار أمريكي ثابت في الناتج المحلي الإجمالي وتبادل القدرة الشرائية لعام 2011	1	5.1	●	نسبية إلى نقطة البدء	إقليمي ووطني	الخفض بنسبة 2.6% في كثافة الطاقة بمقدار 2.6% أو أقل من 4.6 ميغا جول/ الناتج المحلي الإجمالي عالية: الخفض بمقدار 14%	منخفضة: الخفض بمقدار 2.6% أو أقل من 4.6 ميغا جول/ الناتج المحلي الإجمالي عالية: الخفض بمقدار 14%	الطاقة المستدامة للجميع للجميع SE4ALL، معدل منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية رؤية مصر	ASFSD, ARSSCP	●	●	خذ بالاعتبار خفض الغاية الإقليمية بنسبة 2.6% في كثافة الطاقة بحلول عام 2030. ملاحظة: القيم المستهدفة الإرشادية من الطاقة المستدامة للجميع SE4ALL ومعدل منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية ورؤية مصر
		3-7- نصيب الفرد من بديل استهلاك الطاقة، 2012 (كغ نفط مكافئ)		كغ نفط مكافئ		1813	●	نسبية إلى نقطة البدء	وطني		الخفض بمعدل س%	لا يوجد	ASFSD, ARSSCP	●	●	م
الهدف 8: تعزيز النمو الاقتصادي المطرد والشامل للجميع والمستدام، والمعالجة الكاملة والمنتجة، وتوفير العمل اللائق للجميع																
		4-8- تحسين الكفاءة في استخدام الموارد العالمية في مجال الاستهلاك والإنتاج، تدريجياً، حتى عام 2030، والسعي إلى فصل النمو الاقتصادي عن التدهور البيئي، وفقاً للإطار العشري للبرامج بشأن	1-4-8- الأثر المادي ونصيب الفرد من الأثر المادي ونصيب الناتج المحلي الإجمالي من الأثر المادي	طن متري لكل شخص	3	6.6	●	نسبية إلى نقطة البدء (أو الأداء الأفضل)	وطني		الخفض بمعدل س% أو إلى أقل من 10	المعدل العالمي	ARSSCP	●	●	ملاحظة: المعدل العالمي للأثر المادي هو 10 طن متري/ نسمة

1- الأولوية		2- غايات ومؤشرات هدف التنمية المستدامة				3- خطوط أساس المنطقة		4- نوع الغاية والقيم المستهدفة المحتملة إقليمياً ووطنياً						5- الثغرات والتوصيات من أجل التعميم			
1/1- غايات ذات أولوية	2/1- التأثير المنظومي القوي	1/2- غايات هدف التنمية المستدامة البيئية	2/2- مؤشرات هدف التنمية المستدامة البيئية بالإضافة إلى: المؤشرات البيئية [إبل] وإضافية [مخلف]	3/2- الوحدات	4/2- المستوى Tier	1/3- القيم الأساس (المنطقة العربية)	2/3- التقدم/ التوجه	1/4- نوع الغاية	2/4- مقياس الغاية	3/4- القيم المستهدفة الإقليمية المحتملة	4/4- القيم المستهدفة الوطنية المحتملة	5/4- مصادر القيم المستهدفة	1/5- الاستراتيجية أو الخطة الإقليمية	2/5- التنمية في الخطط الإقليمية	3/5- التنمية في الخطط الوطنية	4/5- الإجراءات المؤسسي بها: الصعيد الإقليمي	
		الاستهلاك والإنتاج المستدامين، مع اضطلاع البلدان المتقدمة النمو بدور الريادة															
الهدف 9: إقامة بنى تحتية قادرة على الصمود، وتحفيز التصنيع الشامل للجميع، وتشجيع الابتكار																	
🚩	✳️	9-4- تحسين البنى التحتية وتحديث الصناعات بحلول عام 2030 من أجل تحقيق استدامتها، مع زيادة كفاءة استخدام الموارد وزيادة اعتماد التكنولوجيات والمعمليات الصناعية النظيفة والسليمة بيئياً، ومع قيام جميع البلدان باتخاذ إجراءات وفقاً لقدراتها		كغ	1	1.4	●	نسبية إلى نقطة البدء (أو الأفضل)	وطني	منخفضة: الخفض بمعدل س% متوسطة: الخفض إلى أقل من 0.77 عالية: الخفض إلى أقل من 0.4	لا يوجد	ASFSD, ARSSCP	●	●	ملاحظة: القيم المستهدفة الإرشادية بناء على المعدل العالمي ومعدل منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية		
الهدف 11: جعل المدن والمستوطنات البشرية شاملة للجميع وأمنة وقادرة على الصمود ومستدامة																	
		11-1- ضمان حصول الجميع على مساكن وخدمات أساسية ملائمة وأمنة وبمسيرة التكلفة، ورفع مستوى الأحياء الفقيرة، بحلول عام 2030		نسبة مئوية	2	لا يوجد	●	نسبية إلى نقطة البدء (الأفضل)	إقليمي و وطني	إمكانية الحصول متاحة للجميع (غاية قائمة في الاستراتيجية العربية للإسكان والتنمية الحضرية المستدامة (ASHSUD	الخفض إلى أقل من 5% الغاية 11-1	رؤية مصر	ASFSD, ASHSUD	●	●	م ضمان إمكانية حصول الجميع عليها بحلول عام 2030 هو غاية إقليمية قائمة في الاستراتيجية العربية للإسكان والتنمية الحضرية المستدامة ASHSUD	
		11-3- تعزيز التوسع الحضري الشامل للجميع والمستدام، والقدرة على تخطيط وإدارة المستوطنات البشرية في جميع البلدان على نحو قائم على المشاركة ومتكامل ومستدام، بحلول عام 2030		معدل	2	لا يوجد	-	نسبية إلى نقطة البدء	وطني	خفض المعدل بمقدار س% (يحتاج إلى خط أساس)			ASFSD, ASHSUD	●	●	م ثغرة في البيانات: تطوير المؤشر وجمع البيانات الأساس	








1- الأولوية		2- غايات ومؤشرات هدف التنمية المستدامة		3- خطوط أساس المنطقة		4- نوع الغاية والقيم المستهدفة المحتملة- إقليمياً وطنياً							5- الثغرات والتوصيات من أجل التعقيم				
1/1- غايات ذات الأولوية	2/1- التأثير المنظومي القوي	1/2- غايات هدف التنمية المستدامة البيئية	2/2- مؤشرات هدف التنمية المستدامة البيئية بالإضافة إلى: [مؤشرات البيئة (بديل)] وإضافية [مضيف]	3/2- الوحدات	4/2- المستوى Tier	1/3- القيم الأساسية (المنطقة العربية)	2/3- التقدم/ التوجه	1/4- نوع الغاية	2/4- مقياس الغاية	3/4- القيم المستهدفة الإقليمية المحتملة	4/4- القيم المستهدفة الوطنية المحتملة	5/4- مصادر القيم المستهدفة	1/5- الاستراتيجية أو الخطة الإقليمية	2/5- التطبئة في الخطط الإقليمية	3/5- التطبئة في الخطط الوطنية	4/5- الإجراءات الموصى بها: التصديق الإقليمي	
		5-11 التقليل إلى درجة كبيرة من عدد الوفيات وعدد الأشخاص المتضررين، وتحقيق انخفاض كبير في الخسائر الاقتصادية المباشرة المتصلة بالنتائج المحلي الإجمالي العالمي التي تحدث بسبب الكوارث، بما في ذلك الكوارث المتصلة بالمياه، مع التركيز على حماية الفقراء والأشخاص الذين يعيشون في ظل أوضاع هشة، بحلول عام 2030	11-5-1 عدد الأشخاص المتوفين والمفقودين والمصابين نتيجة للكوارث لكل 100 ألف شخص (1-5-13-2) [11-5-1 عدد الأشخاص المتأثرين بالكارثة لكل 100 ألف شخص]	عدد لكل 100 ألف	2	1/3- القيم الأساسية (المنطقة العربية)	2/3- التقدم/ التوجه	1/4- نوع الغاية	2/4- مقياس الغاية	3/4- القيم المستهدفة الإقليمية المحتملة	4/4- القيم المستهدفة الوطنية المحتملة	5/4- مصادر القيم المستهدفة	1/5- الاستراتيجية أو الخطة الإقليمية	2/5- التطبئة في الخطط الإقليمية	3/5- التطبئة في الخطط الوطنية	4/5- الإجراءات الموصى بها: التصديق الإقليمي	
		11-6-1 الحد من الأثر البيئي السلبي الفردي للمدن، بما في ذلك عن طريق إيلاء اهتمام خاص لنوعية الهواء وإدارة نفايات البلديات وغيرها، بحلول عام 2030	11-6-1 نسبة النفايات الصلبة للمدن التي تجمع بانتظام ومع تفريغها نهائياً بقدر كاف من مجموع النفايات الصلبة للمدن، بحسب المدينة*	نسبة مئوية	2	1/3- القيم الأساسية (المنطقة العربية)	2/3- التقدم/ التوجه	1/4- نوع الغاية	2/4- مقياس الغاية	3/4- القيم المستهدفة الإقليمية المحتملة	4/4- القيم المستهدفة الوطنية المحتملة	5/4- مصادر القيم المستهدفة	1/5- الاستراتيجية أو الخطة الإقليمية	2/5- التطبئة في الخطط الإقليمية	3/5- التطبئة في الخطط الوطنية	4/5- الإجراءات الموصى بها: التصديق الإقليمي	
		11-6-2 المتوسط السنوي لمستويات الجسيمات (على سبيل المثال الجسيمات من الفئة 2.5 والجسيمات من الفئة 10) في المدن (المرجح حسب السكان) * [16-2-6 بديل تلوث الهواء بالجسيمات من الفئة 2.5، التعرض المتوسط السنوي]	11-6-2 المتوسط السنوي لمستويات الجسيمات (على سبيل المثال الجسيمات من الفئة 2.5 والجسيمات من الفئة 10) في المدن (المرجح حسب السكان) * [16-2-6 بديل تلوث الهواء بالجسيمات من الفئة 2.5، التعرض المتوسط السنوي]	ميكرو جرام لكل متر مكعب	1	1/3- القيم الأساسية (المنطقة العربية)	2/3- التقدم/ التوجه	1/4- نوع الغاية	2/4- مقياس الغاية	3/4- القيم المستهدفة الإقليمية المحتملة	4/4- القيم المستهدفة الوطنية المحتملة	5/4- مصادر القيم المستهدفة	1/5- الاستراتيجية أو الخطة الإقليمية	2/5- التطبئة في الخطط الإقليمية	3/5- التطبئة في الخطط الوطنية	4/5- الإجراءات الموصى بها: التصديق الإقليمي	
		11-ج العمل بحلول عام 2020، على الزيادة بنسبة كبيرة في عدد المدن والمستوطنات البشرية التي تعتمد وتنفذ سياسات وخططاً متكاملة من أجل شمول الجميع، وتحقيق الكفاءة في استخدام الموارد، والتخفيف من تغير المناخ والتكيف معه، والقدرة على الصمود في مواجهة الكوارث، ووضع وتفعيل الإدارة الكلية لمخاطر الكوارث على جميع المستويات، بما يتماشى مع إطار سينداي للحد من مخاطر الكوارث للفترة 2015-2030	11-ج-2 عدد الدول التي تمتلك استراتيجيات وطنية ومحلية للحد من مخاطر الكوارث (3-5-1، 1-13-1)	عدد أو نسبة مئوية	2	1/3- القيم الأساسية (المنطقة العربية)	2/3- التقدم/ التوجه	1/4- نوع الغاية	2/4- مقياس الغاية	3/4- القيم المستهدفة الإقليمية المحتملة	4/4- القيم المستهدفة الوطنية المحتملة	5/4- مصادر القيم المستهدفة	1/5- الاستراتيجية أو الخطة الإقليمية	2/5- التطبئة في الخطط الإقليمية	3/5- التطبئة في الخطط الوطنية	4/5- الإجراءات الموصى بها: التصديق الإقليمي	
الهدف 12: ضمان وجود أنماط استهلاك وإنتاج مستدامة																	

1- الأولوية		2- غايات ومؤشرات هدف التنمية المستدامة				3- خطوط أساس المنطقة		4- نوع الغاية والقيم المستهدفة المحتملة- إقليمياً ووطنياً					5- الثغرات والتوصيات من أجل التعميم			
1-1 غايات ذات أولوية	2-1 التأثير المنظومي القوي	1-2 غايات هدف التنمية المستدامة البيئية	2-2 مؤشرات هدف التنمية المستدامة البيئية بالإضافة إلى: المؤشرات الجديدة [بيل] والإضافية [مخلف]	3-2 الوحدات	4-2 المستوى Tier	1-3 القيم الأساسية (المنطقة العربية)	2-3 التقدم/ التوجه	1-4 نوع الغاية	2-4 مؤشرات الغاية	3-4 القيم المستهدفة الإقليمية المحتملة	4-4 القيم المستهدفة الوطنية المحتملة	5-4 مصادر القيم المستهدفة	1-5 الاستراتيجية أو الخطة الإقليمية	2-5 التطبئة في الخطط الإقليمية	3-5 التطبئة في الخطط الوطنية	4-5 الإجراءات الموصى بها: الصعيد الإقليمي
🚩	⚙️	12-2 تحقيق الإدارة المستدامة والاستخدام الكفء للموارد الطبيعية، بحلول عام 2030	12-1 الأثر المادي ونصيب الفرد من الأثر المادي ونصيب الناتج المحلي الإجمالي من الأثر المادي	طن متري لكل شخص	3	6.6	●	نسبية إلى نقطة البدء (أو مطلقة)	وطني		الخفض بمعدل س% أو إلى أقل من 10	المعدل العالمي	ARSSCP	●	●	٤ العودة إلى 1-4-8 (المؤشر نفسه) المعدل العالمي للأثر المادي هو 10 طن متري/شخص
		12-3 تخفيض نصيب الفرد من النفايات الغذائية العالمية على صعيد أماكن البيع بالتجزئة والمستهلكين بمقدار النصف، والحد من خسائر الأغذية في مراحل الإنتاج وسلاسل الإمداد، بما في ذلك خسائر ما بعد الحصاد، بحلول عام 2030	12-1-3 المؤشر العالمي لخسائر الأغذية	سجل بين 0 و100 (لا توجد خسائر)	3	86.2	●	نسبية إلى نقطة البدء (أو مطلقة)	وطني		خفض الثغرة بين المستوى الحالي و100% بمقدار النصف مطلقة: سجل 93	الغاية 12-3 معدل منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية	ASFSD, ARSSCP	●	●	ملاحظة: الغاية هي تخفيض خط أساس نصيب الفرد من النفايات الغذائية الذي سيعادل درجة مؤشر حوالي 93. معدل منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية على المؤشر هو 93 أيضاً.
	✖	12-4 تحقيق الإدارة السليمة بيئياً للمواد الكيميائية وجميع النفايات طوال دورة عمرها، وفقاً للأطر الدولية المتفق عليها، والحد بدرجة كبيرة من إطلاقها في الهواء والماء والتربة من أجل التقليل إلى أدنى حد من آثارها الضارة على صحة الإنسان والبيئة، بحلول عام 2020	12-1-4 عدد الأطراف التي تقي تبعاتها والتزاماتها في نقل المعلومات على النحو الذي تتطلبه الاتفاقات البيئية الدولية المتعددة الأطراف المتعلقة بالمواد الخطرة وغيرها من المواد الكيميائية والنفايات *	عدد	1	لا يوجد	-	مطلقة في المستقبل (علمية)	إقليمي	100% (يحتاج إلى خط أساس)		لا يوجد	ASFSD	●	●	ثغرة في البيانات: جمع البيانات الأساس. خذ بالاعتبار وضع غاية إقليمية هي إيفاء 100% من الأطراف بالتزاماتهم.
		12-2-4 نصيب الفرد من توليد النفايات الخطرة ونسبة النفايات الخطرة المعالجة، بحسب نوع المعالجة*	12-2-4 نصيب الفرد من توليد النفايات الخطرة ونسبة النفايات الخطرة المعالجة، بحسب نوع المعالجة*	نسبة مئوية	3	لا يوجد	-	مطلقة في المستقبل	وطني		معالجة 100% (يحتاج إلى خط أساس)	الغاية 12-4	ASFSD	●	●	ثغرة في البيانات: جمع البيانات الأساس.
	✖	12-5 الحد بدرجة كبيرة من إنتاج النفايات، من خلال المنع والتخفيض وإعادة التدوير وإعادة الاستعمال، بحلول عام 2030	12-5-1 معدل إعادة التدوير على الصعيد الوطني *	طن	3	لا يوجد	-	نسبية إلى نقطة البدء (أو مطلقة)			زيادة كبيرة بمعدل س% (يحتاج إلى أساس) مطلقة: 40% من النفايات الصلبة المعاد تدويرها	الغاية 12-5 رؤية الأردن	ARSSCP, ASFSD	●	●	ثغرة في البيانات: جمع البيانات الأساس. ملاحظة: القيم المستهدفة الإرشادية بناء على رؤية الأردن

1- الأولوية		2- غايات ومؤشرات هدف التنمية المستدامة				3- خطوط أساس المنطقة		4- نوع الغاية والقيم المستهدفة المحتملة- إقليمياً ووطنياً					5- الثغرات والتوصيات من أجل التعميم				
1/1- غايات ذات أولوية	2/1- التأثير المنظومي القوي	1/2- غايات هدف التنمية المستدامة البيئية		2/2- مؤشرات هدف التنمية المستدامة البيئية بالإضافة إلى: المؤشرات الجديدة [بديل] والإضافية [مضاف]	3/2- الوحدات	4/2- المستوى Tier	1/3- القيم الأساس (المنطقة العربية)	2/3- التقدم/ التوجه	1/4- نوع الغاية	2/4- مقياس الغاية	3/4- القيم المستهدفة الإقليمية المحتملة	4/4- القيم المستهدفة الوطنية المحتملة	5/4- مصادر القيم المستهدفة	1/5- الاستراتيجية أو الخطة الإقليمية	2/5- التنمية في الخطط الإقليمية	3/5- التنمية في الخطط الوطنية	4/5- الإجراءات الموصى بها: الصعيد الإقليمي
		12- ج- ترشيد إعانات الوقود الأحفوري غير المنسجمة بالكفاءة والتي تشجع على الاستهلاك المسرف، عن طريق القضاء على تشوهات الأسواق، وفقاً للظروف الوطنية، بما في ذلك عن طريق إعادة هيكلة الضرائب والتخلص بالتدريج من الإعانات الضارة، حيثما وجدت، لإظهار آثارها البيئية، على أن تراعى في تلك السياسات على نحو كامل الاحتياجات والظروف الخاصة للبلدان النامية، والتقليل إلى أدنى حد من الآثار الضارة التي قد تنال من تميمتها، وعلى نحو يكفل حماية الفقراء والمجتمعات المحلية المتضررة		12- ج- 1 مقدار إعانات الوقود الأحفوري لكل وحدة من النلج المحلي الإجمالي (الإنتاج والاستهلاك) وكسبية من مجموع النفقات الوطنية على الوقود الأحفوري (12- ج- 1 بديل إعانات الطاقة (نسبة مئوية من الناتج المحلي الإجمالي، 2011))	نسبة مئوية	3	لا يوجد	8.3	مطلقة في المستقبل	وطني	التخلص منه (قيمة صفر)	الغاية 12- ج، رؤية الأردن ومصر	ARSSCP				ملاحظة: "التخلص" يتطلب تخفيض الإعانات إلى 0. يمتلك كل من الأردن ومصر غايات للتخلص من إعانات الطاقة.
الهدف 13: اتخاذ إجراءات عاجلة للتصدي لتغير المناخ وآثاره																	
🚩	⚡	13-1 تعزيز المرونة والقدرة على الصمود في مواجهة المخاطر المرتبطة بالمناخ والكوارث الطبيعية في جميع البلدان		13-1-1 عدد البلدان التي لديها استراتيجيات وطنية ومحلية للحد من مخاطر الكوارث* (13-5-1، 3-5-1، 11-ب-2)	عدد أو نسبة مئوية	2	50%		مطلقة في المستقبل (عالمية)	إقليمي و وطني	100% من الدول	1 (الاستراتيجية معتمدة)	لا يوجد	AFAPCC, ASDRR, ASFSD, ASHSUD, ASWS			العودة إلى 3-5-1 (المؤشر نفسه)
		13-1-1 عدد الوفيات أو المفقودين أو الجرحى أو الأشخاص المتضررين بسبب الكوارث لكل 100 ألف شخص (1-5-1، 1-5-11، 11-ب-1)		13-1-1 عدد الوفيات أو المفقودين أو الجرحى أو الأشخاص المتضررين بسبب الكوارث لكل 100 ألف شخص (1-5-1، 1-5-11، 11-ب-1)	عدد لكل ألف	2	-	-	نسبية إلى نقطة البدء	وطني	الخفض الكبير بمعدل س%	الغاية 11-5-5					العودة إلى 1-5-1 (المؤشر نفسه)
🚩	⚡	13-2 إدماج التدابير المتعلقة بتغير المناخ في السياسات والاستراتيجيات والتخطيط على الصعيد الوطني		13-2-1 عدد البلدان التي أبلغت عن وضع أو تفعيل سياسة/استراتيجية/خطة متكاملة تزيد من قدراتها على التكيف مع الآثار الضارة لتغير المناخ وتعزز قدراتها على التأقلم مع المناخ وانبعاثات غازات الدفيئة على نحو لا يهدد إنتاج الأغذية (بما في ذلك وضع خطط تكيف وطنية، وتقديم مناهمة محددة على الصعيد الوطني، وبلاغات وطنية، وتقرير عن المستجدات لفترة السنتين، أو غير ذلك)*	عدد	3	لا يوجد	-	مطلقة في المستقبل (عالمية)	إقليمي و وطني	100% (هناك غاية قائمة لعام 2020 في خطة العمل العربية للاستراتيجية العربية للأمن المائي ASWS-AP) (يحتاج إلى خط أساس)	الغاية 13-2، ASWS-AP	ASFSD, AFAPCC, ARSSCP, ASWS-AP				ثغرة في البيانات: تطوير المؤشر وجمع البيانات الأساس. هناك غاية قائمة في خطة العمل العربية للاستراتيجية العربية للأمن المائي تتضمن قيام 100% من الدول العربية بالإبلاغ الوطني بحلول 2020. خذ بالاعتبار التماسي مع غاية هدف التنمية المستدامة.

1- الأولوية		2- غايات ومؤشرات هدف التنمية المستدامة				3- خطوط اساس المنطقة		4- نوع الغاية والقيم المستهدفة المحتملة- إقليمياً ووطنياً				5- الثغرات والتوصيات من أجل التعميم						
1/1- غايات ذات أولوية	2/1- التأثير المنظومي القوي	1/2- غايات هدف التنمية المستدامة البيئية		2/2- مؤشرات هدف التنمية المستدامة البيئية بالإضافة إلى: المؤشرات البيئية [إبل] والإضافية [مضاف]		3/2- الوحدات	4/2- المستوى Tier	1/3- القيم الأساس (المنطقة العربية)	2/3- التقدم/ التوجه	1/4- نوع الغاية	2/4- مقياس الغاية	3/4- القيم المستهدفة الإقليمية المحتملة	4/4- القيم المستهدفة الوطنية المحتملة	5/4- مصادر القيم المستهدفة	1/5- الاستراتيجية الإقليمية	2/5- التطبئة في الخطط الإقليمية	3/5- التطبئة في الخطط الوطنية	4/5- الإجراءات الموصى بها: الصيد الإقليمي
		1-2-13 مضاف 1 انبعاثات ثاني أكسيد الكربون ، كجم من ثاني أكسيد الكربون لكل دولار من الناتج المحلي الإجمالي (تعادل القدرة الشرائية) (مركز تحليل معلومات ثاني أكسيد الكربون CDIAC)		0.31				نسبية إلى نقطة البدء	وطني			الخفض بمعدل س% متوسطة: 10% عالية: 14%	رؤية مصر رؤية الأردن	ASFSD, AFAPCC, ARSSCP				ملاحظة: تمتلك الأردن غاية هي خفض إلى 14%، ومصر هي خفض إلى 10% بحلول عام 2030.
		1-2-13 مضاف2 انبعاثات غاز ثاني أكسيد الكربون، طن متري من ثاني أكسيد الكربون لكل شخص (مركز تحليل معلومات ثاني أكسيد الكربون)		5.1				نسبية إلى نقطة البدء	وطني			الخفض بمعدل س% متوسطة: 2 - 4 عالية: أقل من 2	مؤشر هدف التنمية المستدامة مؤشر هدف التنمية المستدامة	ASFSD, AFAPCC, ARSSCP				ملاحظة: القيم المستهدفة الإرشادية بناء على مؤشر هدف التنمية المستدامة
		13-3 تحسين التعليم وإدكاء الوعي والقدرات البشرية والمؤسسية للتخفيف من تغير المناخ، والتكيف معه، والحد من أثره والإنذار المبكر به		لا يوجد		عدد	3	مطلقة في المستقبل (علمية)	إقليمي وطني	100% من الدول (يحتاج إلى خط أساس)	تم تضمين تغير المناخ في الماناج الوطنية	لا يوجد	ARSSCP					ثغرة في البيانات: تطوير المؤشر وجمع البيانات الأسلس. خذ بالاعتبار وضع غاية إقليمية للوصول إلى أن 100% من الدول أدمجت تغير المناخ في مناهجها.
الهدف 14: حفظ المحيطات والبحار والموارد البحرية واستخدامها على نحو مستدام لتحقيق التنمية المستدامة																		
🚩	🚩	14-2 إدارة النظم الإيكولوجية البحرية والساحلية على نحو مستدام وحمايتها، من أجل تجنب حدوث آثار سلبية كبيرة، بما في ذلك عن طريق تعزيز قدرتها على الصمود، واتخاذ الإجراءات اللازمة لإصلاحها من أجل تحقيق الصحة والإنتاجية للمحيطات، بحلول عام 2020		لا يوجد		نسبة مئوية	3	مطلقة في المستقبل	وطني	الغاية س% (يحتاج إلى خط أساس)	لا يوجد	ASFSD, ASWS-AP						ثغرة في البيانات: تطوير المؤشر وجمع البيانات الأساس.
*	*	14-4 تنظيم الصيد على نحو فعال، وإنهاء الصيد المفرط والصيد غير القانوني وغير المبلغ عنه وغير المنظم وممارسات الصيد المدمرة، وتنفيذ خطط إدارة قائمة على العلم، من أجل إعادة الأرصد السمكية إلى ما كانت عليه في أقرب وقت ممكن، لتصل على الأقل إلى المستويات التي يمكن أن تتيح إنتاج أقصى غلة مستدامة وفقاً لما تحدده خصائصها البيولوجية، بحلول عام 2020		لا يوجد		نسبة مئوية	1	نسبية إلى نقطة البدء (علمية)	علمي	الخفض إلى مستوى الغلة المستدامة (يحتاج إلى خط أساس)	مؤشر هدف التنمية المستدامة	ASFSD						ملاحظة: هذا مؤشر عالمي ولم يتم تصنيفه إلى الصعيد الوطني.
						طن				منخفضة: أكبر من 75% عالية: 100%	مؤشر هدف التنمية المستدامة							القيم المستهدفة الإرشادية بناء على مؤشر هدف التنمية المستدامة

1- الأولوية		2- غايات ومؤشرات هدف التنمية المستدامة				3- خطوط أساس المنطقة			4- نوع الغاية والقيم المستهدفة المحتملة- إقليمياً ووطنياً					5- الثغرات والتوصيات من أجل التعميم				
1-1- غايات ذات أولوية	2-1- التأثير المنظومي القوي	1-2- غايات هدف التنمية المستدامة البيئية		2-2- مؤشرات هدف التنمية المستدامة البيئية بالإضافة إلى: المؤشرات البيئية [بيل] والإضافية [مخلف]		3-2- الوحدات	4-2- المستوى Tier	1-3- القيم الأساسية (المنطقة العربية)	2-3- التقدم/ التوجه	1-4- نوع الغاية	2-4- مقاييس الغاية	3-4- القيم المستهدفة الإقليمية المحتملة	4-4- القيم المستهدفة الوطنية المحتملة	5-4- مصادر القيم المستهدفة	1-5- الاستراتيجية أو خطة الإقليمية	2-5- التنمية في الخطط الإقليمية	3-5- التنمية في الخطط الوطنية	4-5- الإجراءات الموصى بها: الصعيد الإقليمي
														مؤشر هدف التنمية المستدامة				
*		5-14 حفظ 10 في المائة على الأقل من المناطق الساحلية والبحرية، بما يتسق مع القانون الوطني والدولي واستناداً إلى أفضل المعلومات العلمية المتاحة، بحلول عام 2020		14-15-5-1 نطاقات المحمية فيما يتعلق بالمناطق البحرية (نسبة مئوية)		نسبة مئوية	1	9.3	●	مطلقة في المستقبل	إقليمي و وطني	10%	10%	غاية أبشي 11	ASFSD	●	●	ملاحظة: قيمة 10% هي غاية أبشي العالمية.
الهدف 15: حماية النظم الإيكولوجية البرية وترميمها وتعزيز استخدامها على نحو مستدام، وإدارة الغابات على نحو مستدام، ومكافحة التصحر، ووقف تدهور الأراضي وعكس مساره، ووقف فقدان التنوع البيولوجي																		
🚩	❄️	15-1-1-15-1 ضمان حفظ وترميم النظم الإيكولوجية البرية والنظم الإيكولوجية للمياه العذبة الداخلية وخدماتها، ولا سيما الغابات والأراضي الرطبة والجبال والأراضي الجافة، وضمان استخدامها على نحو مستدام، وذلك وفقاً للالتزامات بموجب الاتفاقات الدولية، بحلول عام 2020		15-1-1-15-1 مساحة الغابات كنسبة من مجموع مساحة اليابسة*		نسبة مئوية	1	2.8	●	نسبية إلى نقطة البدء أو مطلقة	وطني	التغير السنوي في مساحة الغابات: أقل من 0%	مؤشر هدف التنمية المستدامة	ASFSD	●	●	ملاحظة: القيمة المقترحة من مؤشر هدف التنمية المستدامة	ملاحظة: القيمة المقترحة من مؤشر هدف التنمية المستدامة
		15-2-1-15-2 نسبة موافق التنوع البيولوجي البري والمياه العذبة الهامة المشمولة في المناطق المحمية، (بحسب نوع النظام الإيكولوجي)		نسبة مئوية		1	8.6	●	مطلقة في المستقبل	وطني	منخفضة: أكبر من 50%	عالية: 100%	مؤشر هدف التنمية المستدامة	ASFSD	●	●	ملاحظة: القيمة المقترحة من مؤشر هدف التنمية المستدامة وهناك أيضاً الغاية 11 من أبشي للمناطق المحمية بمعدل 17% من مساحة الأرض.	ملاحظة: القيمة المقترحة من مؤشر هدف التنمية المستدامة
	❄️	15-2-1-15-2 تعزيز تنفيذ الإدارة المستدامة لجميع أنواع الغابات، ووقف إزالة الغابات، وترميم الغابات المتدهورة وتحقيق زيادة كبيرة في نسبة زرع الغابات وإعادة زرع الغابات على الصعيد العالمي، بحلول عام 2020		نسبة مئوية		3	لا يوجد	-	نسبية إلى نقطة البدء	وطني	التحسين أو التقدم (بحسب الخط الأساس)	الغاية 15-2	تغرة في البيانات: تطوير المؤشر وجمع البيانات الأساس.		●	●	تغرة في البيانات: تطوير المؤشر وجمع البيانات الأساس.	تغرة في البيانات: تطوير المؤشر وجمع البيانات الأساس.
*	❄️	15-3-1-15-3 نسبة الأراضي المتدهورة نسبة إلى مجموع مساحة اليابسة*		نسبة مئوية		3	لا يوجد	-	نسبية إلى نقطة البدء (علمية)	إقليمي و وطني	الحفاظ على الوضع الحالي أو الخفض (أي وقف تدهور الأراضي)	الحفاظ على الوضع الحالي أو الخفض (أي وقف تدهور الأراضي)	الغاية 15-3	ASFSD	●	●	تغرة في البيانات: تطوير المؤشر وجمع البيانات الأساس. خذ بالاعتبار وضع غابة إقليمية لوقف تدهور الأراضي (أي الحفاظ على قيمة المؤشر أو خفضها).	تغرة في البيانات: تطوير المؤشر وجمع البيانات الأساس.

1- الأولوية		2- غايات ومؤشرات هدف التنمية المستدامة				3- خطوط أساس المنطقة		4- نوع الغاية والقيم المستهدفة المحتملة- إقليمياً ووطنياً					5- الثغرات والتوصيات من أجل التعميم			
1/1- غايات ذات أولوية	2/1- التأثير المنظومي القوي	1/2- غايات هدف التنمية المستدامة البيئية	2/2- مؤشرات هدف التنمية المستدامة البيئية بالإضافة إلى: المؤشرات البديلة [بديل] والإضافية [مضاف]	3/2- الوحدات	4/2- المستوى Tier	1/3- القيم الأساسية (المنطقة العربية)	2/3- التقدم/ التوجه	1/4- نوع الغاية	2/4- مقاييس الغاية	3/4- القيم المستهدفة الإقليمية المحتملة	4/4- القيم المستهدفة الوطنية المحتملة	5/4- مصادر القيم المستهدفة	1/5- الاستراتيجية الإقليمية أو الخطة الإقليمية	2/5- التقديرات في الخطط الإقليمية	3/5- التقديرات في الخطط الوطنية	4/5- الإجراءات الموصى بها: التصعيد الإقليمي
	 	15-15 اتخاذ إجراءات عاجلة وهامة للحد من تدهور الموائل الطبيعية، ووقف فقدان التنوع البيولوجي، والقيام، بحلول عام 2020، بحماية الأنواع المهددة ومنع انقراضها	15-15 مؤشر القائمة الحمراء	مؤشر القائمة الحمراء فيه 1.0 تعادل عدم وجود قلق حول وضع كل الأنواع، و0 تدل على أن جميع الأنواع قد انقرضت).	2	0.89	●	مطلقة في المستقبل	وطني	منخفضة: أكبر من 0.8 عالية: أكبر من 0.9	مؤشر هدف التنمية المستدامة	ASFSD	●	●	ملاحظة: القيم المقترحة من مؤشر هدف التنمية المستدامة	
		15-7-15 اتخاذ إجراءات عاجلة لوقف الصيد غير المشروع للأنواع المحمية من النباتات والحيوانات والاتجار بها، والتصدي لمنتجات الأحياء البرية غير المشروعة، على مستويي العرض والطلب على السواء	15-7-15 نسبة الاتجار بالأحياء البرية التي تم صيدها أو الاتجار بها، بطريقة غير مشروعة (15-ج-1)*	نسبة مئوية	2	لا يوجد	-	مطلقة في المستقبل	وطني	0% أو إنهاء الصيد غير المشروع والاتجار (يحتاج إلى خط أساس)	الغاية 15-7	ASFSD	●	●	ثغرة في البيانات: تطوير المؤشر وجمع البيانات الأساس.	
		15-أ-1 حشد الموارد المالية من جميع المصادر وزيادتها زيادة كبيرة بغرض حفظ التنوع البيولوجي والنظم الإيكولوجية واستخدامها مستداماً	15-أ-1-1 المساعدة الإنمائية الرسمية والتغاث العامة الموجهة لحفظ التنوع البيولوجي والنظم الإيكولوجية واستخدامها مستداماً [15-أ-1 بديل إجمالي المساعدة الإنمائية الرسمية للتنوع البيولوجي من قبل المتلقي]	دولاراً أمريكياً (مليون)؛ التجميع بالمليار	3 و 1	لا يوجد	●	نسبية إلى نقطة البدء (أو مطلقة)	وطني	مطلقة: 45 مليون دولار أمريكي	الغاية 15-أ	ASFSD	●	●	ملاحظة: القيم المستهدفة الإرشادية المطلقة بناء على معدل الدول النامية	
		15-ب-1 حشد موارد كبيرة من جميع المصادر وعلى جميع المستويات بغرض تمويل الإدارة المستدامة للغابات وتوفير ما يكفي من الحوافز للبلدان النامية لتعزيز تلك الإدارة، بما في ذلك حفظ الغابات وإعادة زرع الغابات	15-ب-1-1 المساعدة الإنمائية الرسمية والإفاق العام للحفظ والاستخدام المستدام للتنوع البيولوجي والنظم الإيكولوجية [15-ب-1 بديل إجمالي المساعدة الإنمائية الرسمية للتنوع البيولوجي من قبل المتلقي]، أيضاً 15-أ-1 بديل	دولاراً أمريكياً (مليون)	3 و 1	لا يوجد	●	نسبية إلى نقطة البدء	وطني	مطلقة: 45 مليون دولار أمريكي	الغاية 15-ب	ASFSD	●	●	ملاحظة: القيم المستهدفة الإرشادية المطلقة بناء على معدل الدول النامية	
		15-ج-1 تعزيز الدعم العالمي للجهود الرامية إلى مكافحة الصيد غير المشروع للأنواع المحمية والاتجار بها، وذلك بوسائل تشمل زيادة قدرات المجتمعات المحلية على السعي إلى الحصول على فرص سبل كسب الرزق المستدامة	15-ج-1-1 نسبة الأحياء البرية المتجر بها، التي جرى صيدها والاتجار بها على نحو غير مشروع	نسبة مئوية	2	لا يوجد	-	مطلقة في المستقبل	وطني	60% (يحتاج إلى خط أساس)	الغاية 15-7	ASFSD	●	●	العودة إلى 15-7-1 (المؤشر نفسه)	

1- الأولوية		2- غايات ومؤشرات هدف التنمية المستدامة				3- خطوط أساس المنطقة		4- نوع الغاية والقيم المستهدفة المحتملة- إقليمياً ووطنياً				5- الثغرات والتوصيات من أجل التعميم				
1/1- غايات ذات أولوية	2/1- التأثير المنظومي القوي	1/2- غايات هدف التنمية المستدامة البيئية		2/2- مؤشرات هدف التنمية المستدامة البيئية بالإضافة إلى: المؤشرات الجديدة [إمبل] والإضافية [مضاف]		3/2- الوحدات	4/2- المستوى Tier	1/4- نوع الغاية	2/4- مقياس الغاية	3/4- القيم المستهدفة الإقليمية المحتملة	4/4- القيم المستهدفة الوطنية المحتملة	5/4- مصادر القيم المستهدفة	1/5- الاستراتيجية أو الخطة الإقليمية	2/5- التنمية في الخطط الإقليمية	3/5- التنمية في الخطط الوطنية	4/5- الإجراءات الموصى بها: التصعيد الإقليمي
الهدف 16: التشجيع على إقامة مجتمعات مسالمة لا يهْتمش فيها أحد من أجل تحقيق التنمية المستدامة، وإتاحة إمكانية وصول الجميع إلى العدالة، وبناء مؤسسات فعالة وخاضعة للمساءلة وشاملة للجميع على جميع المستويات																
🚩		1-16 الحد بدرجة كبيرة من جميع أشكال العنف وما يتصل به من معدلات الوفيات في كل مكان		1-16-2 الوفيات المتصلة بالنزاع لكل 100 000 نسمة (مصنفة بحسب العمر، والجنس، والسبب) [1-16-2 بديل مؤشر الثبات السياسي وغياب العنف]		3	لا يوجد	●	نسبية إلى نقطة البدء أو مطلقة	وطني	الوفيات أقل من 3 نتيجة المؤشر: س (أكبر من واحد على سبيل المثال)	مؤشر هدف التنمية المستدامة لا يوجد	ASFS	●	●	ع جمع البيانات الأساس لمؤشر هدف التنمية المستدامة. من الصعب وضع غايات لهذه المؤشرات. إذا كانت نتيجة المؤشر أكبر من 1 فستكون أعلى من 30% من الدول.
الهدف 17: تعزيز وسائل تنفيذ وتشيط الشراكة العالمية من أجل التنمية المستدامة																
*		17-7 تعزيز تطوير تكنولوجيات سليمة بيئياً ونظماً ونشرها وتعميمها في البلدان النامية بشروط مواتية، بما في ذلك الشروط التساهلية والتفضيلية، وذلك على النحو المتفق عليه		17-7-1 المبلغ الإجمالي للتمويل المعتمد لصالح البلدان النامية من أجل تعزيز تطوير تكنولوجيات سليمة بيئياً ونظماً ونشرها وتعميمها في البلدان النامية		3	لا يوجد	-	نسبية إلى نقطة البدء (عالمية)	إقليمي	زيادة بمعدل س% (يحتاج إلى أساس)	ASFS	●	●	●	م ثغرة في البيانات: تطوير المؤشر وجمع البيانات الأساس. هذا مؤشر عالمي لكن يمكن وضع الغاية على صعيد إقليمي إذا ما اعتبرت مهمة
🚩		17-14 تعزيز اتساق السياسات من أجل تحقيق التنمية المستدامة		17-14-1 عدد البلدان التي لديها آليات لتعزيز اتساق سياسات التنمية المستدامة		3	لا يوجد	-	مطلقة في المستقبل (عالمية)	إقليمي وطني	100% من الدول	لا يوجد	ASFS, ASWS=AP	●	●	ع جمع البيانات الأساس لمؤشر هدف التنمية المستدامة. خذ بالاعتبار وضع غاية إقليمية للوصول إلى أن 100% من الدول تمتلك آلية قائمة.
		17-14-1 مضاف مؤشر مؤسسة برتلسمان للتحول: Q12.1 السياسة المناخية- مدى مراعاة الشواغل البيئية في الاقتصاد الكلي والجزئي		10 (الأفضل) إلى 1 (الأسوأ)		3.8	●	نسبية إلى نقطة البدء أو مطلقة	وطني	منخفضة: النتيجة أكبر من 5 عالية: النتيجة أكبر من 7	مؤشر مؤسسة برتلسمان للتحول (متوسط وأعلى من المتوسط)	ASFS	●	●	●	م ملاحظة: القيم المستهدفة الإرشادية بناء على نتائج مؤشر مؤسسة برتلسمان للتحول
		17-14-1 مضاف مؤشر مؤسسة برتلسمان للتحول: Q15.2 تنسيق السياسة- مدى قدرة الحكومة على مواعاة الأهداف المتضاربة ضمن سياسة متسقة		10 (الأفضل) إلى 1 (الأسوأ)		4.4	●	نسبية إلى نقطة البدء أو مطلقة	وطني	منخفضة: النتيجة أكبر من 5 عالية: النتيجة أكبر من 7	مؤشر مؤسسة برتلسمان للتحول (متوسط وأعلى من المتوسط)	ASFS	●	●	●	م ملاحظة: القيم المستهدفة الإرشادية بناء على نتائج مؤشر مؤسسة برتلسمان للتحول

1- الأولوية		2- غايات ومؤشرات هدف التنمية المستدامة				3- خطوط أساس المنطقة		4- نوع الغاية والقيم المستهدفة المحتملة- إقليمياً ووطنياً					5- الثغرات والتوصيات من أجل التعميم			
1/1- غايات ذات أولوية	2/1- التأثير المنظومي القوي	1/2- غايات هدف التنمية المستدامة البيئية	2/2- مؤشرات هدف التنمية المستدامة البيئية بالإضافة إلى: المؤشرات البديلة [بيل] والإضافية [مضف]	3/2- الوحدات	4/2- المستوى Tier	1/3- القيم الأساس (المنطقة العربية)	2/3- التقدم/ التوجه	1/4- نوع الغاية	2/4- مقاييس الغاية	3/4- القيم المستهدفة الإقليمية المحتملة	4/4- القيم المستهدفة الوطنية المحتملة	5/4- مصادر القيم المستهدفة	1/5- الاستراتيجية أو الخطة الإقليمية	2/5- التغطية في الخطط الإقليمية	3/5- التغطية في الخطط الوطنية	4/5- الإجراءات الموصى بها: التصعيد الإقليمي
*		17-18 تعزيز تقديم الدعم لبناء قدرات البلدان النامية، بما في تلك أقل البلدان نمواً والدول الجزرية الصغيرة النامية، لتحقيق زيادة كبيرة في توافر بيانات عالية الجودة ومناسبة التوقيت وموثوقة ومفصلة حسب الدخل، والجنس، والسن، والانتماء العرقي والإثني، والوضع من حيث الهجرة، والإعاقة، والموقع الجغرافي وغير ها من الخصائص ذات الصلة في السياقات الوطنية، بحلول عام 2020	17-18-3 عدد البلدان التي لديها خطة إحصائية وطنية ممولة بالكامل وقيد التنفيذ، بحسب مصدر التمويل	عدد (أو نسبة مئوية)	1	لا يوجد	-	مطلقة في المستقبل (علمية)	إقليمي	100% من الدول	1 (اعتماد خطة)	لا يوجد	ASFSD	●	●	ع جمع البيانات الأساس لمؤشر هدف التنمية المستدامة. خذ بالأعتبار وضع غاية إقليمية للوصول إلى نسبة 100% من الدول تمتلك خطة إحصائية وطنية.
		17-18-3 مضاف مستوى القدرة الإحصائية	النتائج من 0 (الأدنى وحتى 100 (الأعلى)			56	●	نسبية إلى نقطة البدء أو مطلقة	وطني		النتيجة أكبر من 72	معدل الدول النامية	ASFSD	●	●	م ملاحظة: القيم المستهدفة الإرشادية بناء على معدل الدول النامية