



مسودة الإطار التنفيذي للبعد البيئي في خطة التنمية المستدامة لعام
2030 في المنطقة العربية

مسودة 24 أغسطس/ آب 2017

مسودة: الإطار التنفيذي للبعد 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 تنفيذي للبعد البيئي لأهداف التنمية المستدامة للمنطقة العربية، وبناء عليه، أعدت لجنة الأمم المتحدة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا والأمم المتحدة للبيئة وجامعة الدول العربية الشروط المرجعية لتطوير الإطار التنفيذي، وارتكزت الشروط على تطوير ثلاثة وثائق هي: (1) تقرير المنهجية؛ (2) تقرير التقييم؛ (3) الإطار التنفيذي ل. تم تلخيص نتائج تقرير المنهجية والتقييم في تقرير الملخص المرفق.

تم تطوير مسودة الإطار التنفيذي 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 الرئيسة 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 مركّز 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 التنفيذي عدة مكونات رئيسة 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 لكل الغايات/ المؤشرات البيئية للسنوات الأحدث المتوفرة. قيم

أساس على الصعيدين ما دون الإقليمي والوطني متوفرة 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 التنفيذي للبعد 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 2. 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 المكملة فيما يخص إجراءات المتابعة.

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

العربية

عزف التحليل الذي قام به برنامج الأمم المتحدة للبيئة والمنظمات البيئية الأخرى على الصعيد العالمي البعد البيئي لأهداف التنمية المستدامة بشكل واسع ليتضمن 86 غاية و 110 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 و 56 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 مركب 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.

يقدم المرفق 2 أدناه إطار الـ 34 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) ويترجم 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.

يتضمن الإطار مجموعة واسعة مؤلفة من أنواع مختلفة من الغايات البيئية التي تركز على التنفيذ من مستوى المقياس العالمي إلى الإقليمي إلى الوطني، وتتركز 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 قيمة 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.

يفرّق الإطار التنفيذي في المرفق 2 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 التأشيرية 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 اعتمدها الدول العربية والمصادر الأخرى.

يتضمن المرفق 2 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)، وتقيماً 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 وتقديمها 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 متوفرة في المرفق الإحصائي المرفق مع تقرير التقييم.
- يوفر العمود 4 في الإطار (المظلل بالأخضر) تصنيفاً "لنوع" 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 بعد أهداف التنمية المستدامة، وبالتالي فإنها تفتقد القيم المستهدفة المحددة والمؤشرات المقابلة لها¹، واعتبر ذلك ثغرة محتملة في الاستراتيجيات البيئية الإقليمية حالياً، ويمكن معالجتها لتماشى 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 الإقليمي، 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 2 وتتضمن 3-6، 2-7، 3-7، 4-8، 5-11، 11-ب، 12-3، 2-15، 3-15، هذا بالإضافة إلى أن العديد من المؤشرات قد تمت صياغته بطريقة تتضمن وضع غايات على مقياس عالمي ورصدها: 1-5-3، 11-ب-2، 1-4-12، 1-1-13، 1-2-13، 1-13-3، 1-4-14، 1-14-17، 1-18-17، 3-18-17. يمكن جعل هذه الغايات ذات أولوية من أجل المراجعة المستقبلية على الصعيد الإقليمي فيما يخص مدى ملاءمتها للإدراج في الاستراتيجيات الإقليمية، فعلى سبيل

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).

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 التنفيذي في المرفق 2، 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)، 2-2-7 (الطاقة المتجددة)، 7-1-3 (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.

1/3 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 2 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 اعتمدها 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 2. 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 ملاءمة للسياق. بهدف مساعدة الدول على اعتماد غايات أهداف التنمية المستدامة ووضع القيم المستهدفة الوطنية، يوفر المرفق 2 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 ليرتبط إدراجها في الرؤية 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 2. هذا بالإضافة إلى أن تقرير التقييم يتضمن تقييماً أساساً على الصعيد الوطني للدول العربية الـ 22 يوضح عدة غايات كان أداؤها متراجحاً خلف النقطة المرجعية العالمية في أغلب الدول العربية، بما فيها: 1-5-3 (الحد من مخاطر الكوارث)، 6-4-2 (استهلاك المياه)، 7-2 (الطاقة المتجددة)، 9-4-1 (البنية التحتية المستدامة والصناعة)، 17-14 (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 الصرف الثالث) أو حيثما لم تتوفر بيانات الدول العربية أو كانت محدودة، وقد تم توضيح هذه الثغرات في البيانات في الإطار التنفيذي في المرفق 2. 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 2 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.

المرفق 1: تعليمات وإرشادات لتفسير كل عمود في الإطار التنفيذي

العمود في المرفق 2	العمود الفرعي	تعليمات وإرشادات
1- الأولوية	1/1- أولوية عالية	يركز هذا العمود على الـ 14 غاية ذات الأولوية الأعلى من غايات أهداف التنمية المستدامة ذات البعد البيئي بـ (أ) والتي تم تحديدها 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 المنطقي (كما تم تقييمها من خلال تحليل المنظومات).
2- غايات ومؤشرات هدف التنمية المستدامة	1/2- غايات هدف التنمية المستدامة البيئية 2/2- مؤشرات هدف التنمية المستدامة البيئية	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)، 12-2 (الاستخدام المستدام والكفاء للموارد الطبيعية)، 13-2 (تخطيط تغير المناخ)، 16-1 (السلام والبيئة)، 17-14 (اتساق السياسات بالنسبة للتنمية المستدامة). من الغايات الأخرى التي كانت ذات أولوية عالية نسبياً الغايات 5-1 (القدرة على الصمود أمام الكوارث)، 2-4 (الزراعة المستدامة)، 6-4 (استهلاك وكفاءة المياه)، 13-1 (القدرة على التكيف)، 14-2 (النظم الإيكولوجية الساحلية والبحرية)، 15-1 (النظم الإيكولوجية البرية والمياه العذبة)، 15-5 (الأنواع المهددة بالانقراض). يبرز هذا العمود الغايات التي تم تقييمها على أنها ذات تأثير منطقي محتمل قوي على الغايات الأخرى (أو على تضارفاها) 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. يذكر هذا العمود جميع غايات هدف التنمية المستدامة البيئية ذات الأولوية الـ 43 كما عرفت من خلال تقرير التقييم.
3- خطوط أساس المنطقة	2/3- القيم الأساس (المنطقة العربية) 2/3- التقدم/ التوجه	يذكر 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 ومرقمة حسب الصياغة الدقيقة المعتمدة في جميع مجموعات مؤشرات أهداف التنمية المستدامة المتفق عليها) المؤشرات البديلة (مدرجة بالأحمر مع لائحة 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 لائحة مضاف). تم إدراج هذه المؤشرات كمؤشرات إضافية في حالة وجود ثغرات في البيانات، وعند استخدامها بشكل كبير في التقييمات السابقة وتوفر بيانات جيدة فيما يخصها، ويمكن اعتبارها مؤشرات مكملّة ذات صلة بالمنطقة العربية، لكنها غير مدرجة في مجموعة مؤشرات هدف التنمية المستدامة المتفق عليها. يذكر هذا العمود الوحدات لكل مؤشر. يذكر هذا العمود القيم الأساس لكل مؤشر على الصعيد الإقليمي العربي (أي مجمعة لكل الدول العربية) وحيثما توافرت البيانات. يتم تقبيل القيم عادة بالمعدلات باستخدام معامل التقبيل (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: <ul style="list-style-type: none"> ● أسوأ من أسس المقارنة المرجعية العالمية وتوجه غير مرغوب به. ● أسوأ من أسس المقارنة المرجعية العالمية أو توجه غير مرغوب به. ● أفضل من أسس المقارنة المرجعية العالمية وتوجه موات.
4- نوع الغاية والقيم المستهدفة المحتملة إقليمياً ووطنياً	1/4- نوع الغاية 2/4- مقياس الغاية	يصنف هذا العمود كل غاية ضمن واحدة من الفئات الأربع بناء على صياغتها: <ul style="list-style-type: none"> نسبية 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 النسبية المنوية للتحسن بالنسبة لخط الأساس. مطلقة في المستقبل: الغاية والمؤشر المقابل لها تحدد قيمة مطلقة ليتم تحقيقها بحلول عام 2030. يمكن أن يتم تحديد قيمة هذه القيمة المطلقة في بعض الحالات (على سبيل المثال، غاية إنهاء الجوع سيكون لها قيمة 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") مطلقة في المستقبل (علمية): تقدم الغاية والمؤشر المقابل لها قيمة مستهدفة علمية (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". يقتراح هذا العمود المقياس المناسب لكل غاية ومؤشر، سواء كان "إقليمياً" أو "وطنياً" أو كليهما.
3/4- القيم المستهدفة الإقليمية المحتملة		يقتراح 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%") ويطلب الأمر المزيد من المناقشات في المنطقة لتحديد القيمة.

<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>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 بالاعتبار عند تعميم غايات أهداف التنمية المستدامة ضمن استراتيجياتها الوطنية بما يتماشى مع ظروفها وقدراتها الوطنية.</p>	<p>4/4- القيم المستهدفة الوطنية المحتملة</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 التأشيرية من الاتفاقات البيئية الدولية، وكتابات الخبراء، والقيم المستهدفة للدول العربية وأسس المقارنة المرجعية العالمية ومعدلاتها.</p>	<p>5/4- مصادر القيم المستهدفة</p>
<p>يُدرج هذا العمود الاستراتيجيات الإقليمية القائمة ذات الصلة للغاية، 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 • ASFSD - الإطار الاستراتيجي العربي للتنمية المستدامة • ASHSUD - الاستراتيجية العربية للإسكان والتنمية الحضرية المستدامة • ARSSCP - الاستراتيجية العربية للإنتاج والاستهلاك المستدام • ASSA - الاستراتيجية العربية للزراعة المستدامة • ASWS - الاستراتيجية العربية للأمن المائي • ASWS-AP - خطة العمل العربية للاستراتيجية العربية للأمن المائي • ASDRE - الاستراتيجية العربية لتنمية الطاقات المتجددة • AFAPCC - خطة عمل الإطار العربي بشأن تغير المناخ 	<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 بالاعتبار مبدئياً من قبل أصحاب المصلحة من أجل التعميم في الاستراتيجيات الإقليمية. يوفر هذا العمود تقييماً لتغطية كل غاية في الاستراتيجيات والخطط الوطنية العربية لبعض 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 بالاعتبار 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 للغاية ذات "الأولوية الأعلى") ● م - أولوية متوسطة للإجراء 	<p>4/5- الإجراءات الموصى بها: الصعيد الإقليمي</p>

المرفق 2: الإطار التنفيذي لغايات ومؤشرات هدف التنمية المستدامة البيئي للمنطقة العربية

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 [بنيان] والإضافية [مخلفات]	3/2- الوحدات	2/3- التقييم / 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- الاستراتيجيات أو الخطى الإقليمية	2/5- التخطيط في الخطى الإقليمية	3/5- التخطيط في الخطى الوطنية	4/5- الأجزاء الموصى بها: الصعيد الإقليمي
الهدف 1: القضاء على الفقر بجميع أشكاله في كل مكان															
		1-1-5 عدد الوفيات والمفقودين والمتضررين بسبب الكوارث من كل 100 ألف شخص (1-11-13-1-13-2)	1-1-5-1 عدد الوفيات والمفقودين والمتضررين بسبب الكوارث من كل 100 ألف شخص (1-11-13-1-13-2)	عدد لكل 100 ألف	-	5699	نسبية إلى نقطة البدء	وطني	تخفيض كبير بمعدل س% (يحتاج إلى بيانات أساس)	الغاية 1-11-5	ASDRR, AFAPCC, ASFSD, ASHSUD, ASWS	●	●	●	ثغرة في البيانات- جمع البيانات الأساس، وتطوير المؤشر. ملاحظة: الغاية 1-11-5-1 تستخدم المؤشر نفسه، وتحدد "الخفض الكبير"
		2-5-1 الخسارة الاقتصادية المباشرة المتصلة بالنتائج المحلي الإجمالي العالمي	2-5-1 الخسارة الاقتصادية المباشرة المتصلة بالنتائج المحلي الإجمالي العالمي	دولاراً أمريكياً	-	1.9 مليون	نسبية إلى نقطة البدء	وطني	انخفاض كبير بمعدل س% (يحتاج إلى بيانات أساس)	الغاية 1-11-5	ASDRR, AFAPCC, ASFSD, ASHSUD, ASWS	●	●	●	ثغرة في البيانات- جمع البيانات الأساس، وتطوير المؤشر. ملاحظة: الغاية 1-11-5-1 تحدد "الانخفاض الكبير" في خسائر الكوارث
		3-5-1 عدد البلدان التي لديها استراتيجيات وطنية ومحلية للحد من مخاطر الكوارث (11-ب-2، 1-13-1)	3-5-1 عدد البلدان التي لديها استراتيجيات وطنية ومحلية للحد من مخاطر الكوارث (11-ب-2، 1-13-1)	عدد أو نسبة مئوية	●	50%	مطلقة في المستقبل (عالمية)	إقليمي و وطني	1 (الاستراتيجية معتمدة)	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)
الهدف 2: القضاء على الجوع، وتحقيق الأمن الغذائي والتغذية المحسنة وتعزيز الزراعة المستدامة															
		2-1-2 معدل انتشار انعدام الأمن الغذائي المتوسط أو الشديد وسط السكان، استناداً إلى مقياس المعاناة من انعدام الأمن الغذائي	2-1-2 معدل انتشار انعدام الأمن الغذائي المتوسط أو الشديد وسط السكان، استناداً إلى مقياس المعاناة من انعدام الأمن الغذائي	نسبة مئوية	●	28.4	مطلقة في المستقبل	إقليمي و وطني	7.5% (انتهاء انعدام الأمن الغذائي المتوسط أو الشديد)	الغاية 1-2	ASFSD, ARSSCP	●	●	●	خذ بالاعتبار وضع غاية إقليمية لإنهاء انعدام الأمن الغذائي المتوسط والشديد (أو 7.5% على مقياس المعاناة من انعدام الأمن الغذائي) ملاحظة: القيمة 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- التغير المنظومي القوي	2/1- غايات هدف التنمية المستدامة البيئية	2/2- مؤشرات هدف التنمية المستدامة البيئية بالإضافة إلى: المؤشرات البيئية [يصل] والإضافية [مضاه]	3/2- الوحدات	2/3- التقدم/ التوجه	1/3- القيم الأساس (المنطقة العربية)	1/4- أنواع 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 الخطى الإقليمية	2/5- التطبية في الخطى الإقليمية	3/5- التطبية في الخطى الوطنية	4/5- الإجراءات الموصى بها: الصعيد الإقليمي
🇸🇩	🌱	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 والتربة، بحلول عام 2030	2-1-2 نسبة المساحة الزراعية المخصصة للزراعة المنتجة والمستدامة [2-1-4 بديل محتوى الكربون المتوسط في التربة السطحية كنسبة مئوية بالوزن]	نسبة مئوية	-	0.59	نسبية إلى نقطة البدء	وطني	زيادة بمعدل س% (بحسب إلى أسس)	الحفاظ على الوضع الحالي أو الزيادة بمعدل س% الغاية 3-15	لا يوجد	ASSA, AFSD	●	●	ثغرة في البيانات: تطوير المؤشر وجمع البيانات الأساس. ملاحظة: الغاية 3-15 ترتبط بـ "انتهاء تدهور الأرض". سيتطلب ذلك الحفاظ على محتوى الكربون في التربة أو زيادته.
		2-5 الحفاظ على التنوع الجيني للنباتات والمزروعة 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	-	لا يوجد	نسبية إلى نقطة البدء	وطني	الحفاظ على الوضع الحالي أو الخفض بمعدل س% (بحسب إلى بيانات أسس)	لا يوجد		●	●	ثغرة في البيانات: تطوير المؤشر وجمع البيانات الأساس.	
الهدف 3: ضمان تمتع الجميع بظماط عيش صحية وبالرفاهية في جميع الأعمار															
	🌱	3-9 الحد بدرجة كبيرة من عدد الوفيات والأمراض الناجمة عن التعرض للمواد الكيميائية الخطرة وتلوث وتآكل 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 والنظافة الصحية للجميع)	لكل 100 ألف شخص	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															
		6-1 تحقيق هدف حصول الجميع بشكل منصف على مياه الشرب المأمونة والميسورة التكلفة بحلول عام 2030	1-6-1 نسبة السكان الذين يستفيدون من خدمات مياه الشرب التي تدار بطريقة مأمونة [1-6-1 بديل النسبة المئوية للسكان الذين يستطيعون الحصول على مصادر المياه المحسنة]	نسبة مئوية	لا يوجد	84.0	مطلقة في المستقبل	إقليمي و وطني	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 البيئية من مؤشر هدف التنمية المستدامة

5- الثغرات والتوصيات من أجل التعميم				4- نوع الغاية والقيم المستهدفة المحتملة- إقليميا ووطنيا					3- خطوط أساس المنطقة		2- غايات ومؤشرات هدف التنمية المستدامة		1- الأولوية	
4/5- الإجراءات الموصى بها: الصعيد الإقليمي	3/5- التطبيقية في الخطط الوطنية	2/5- التطبيقية في الخطط الإقليمية	1/5- الاستراتيجية أو الخططة الإقليمية	5/4- مصادر القيم المستهدفة	4/4- القيم المستهدفة الوطنية المحتملة	3/4- القيم المستهدفة الإقليمية المحتملة	2/4- مقياس لغاية	1/4- نوع الغاية	2/3- التقدم/ التوجه	1/3- القيم الأساس (المنطقة العربية)	3/2- الوحدات	2/2- مؤشرات هدف التنمية المستدامة البيئية بالإضافة إلى: المؤشرات البيئية [مثل] والإضافية [مضاف]	2/1- التغير المنظومي القوي	1/1- غايات ذات أولوية
ثغرة في البيانات: تطوير المؤشر وجمع البيانات الأساس.	●	●	ASWS, ASWS-AP, ARSSCP, ASFSD	الغاية 3-6	الحد إلى النصف من نسبة مياه الصرف الصحي غير المعالجة		إقليمي و وطني	نسبية إلى نقطة البدء أو مطلقة	-	لا يوجد	نسبة مئوية	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	❖	
ملاحظة: القيمة المستهدفة المطلقة من مؤشر هدف التنمية المستدامة				لا يوجد	مطلقة أكبر من 50%									
ثغرة في البيانات: تطوير المؤشر وجمع البيانات الأساس.	●	●	ASWS, ASWS-AP, ARSSCP, ASFSD	لا يوجد	زيادة بمعدل س% (يحتاج إلى أسس)		وطني	نسبية إلى نقطة البدء	-	لا يوجد	نسبة مئوية	2-3-6 نسبة الكتل المائية الآتية من مياه محيطة ذات نوعية جيدة		
ملاحظة: يتطلب تعريفاً للـ "السحب المستدام". تقترح الكتابات الأكاديمية أنه يبلغ 30% في حين يستخدم مؤشر هدف التنمية المستدامة أقل من 40% للإيجاز المتوسط. تمتلك مصر غاية لعام 2030 هي 80%.	●	●	ASWS, ASWS-AP, ASFSD, ARSSCP	لا يوجد	منخفضة: الخفض إلى ما تحت 100% من المياه المتاحة		وطني	مطلقة في المستقبل	●	312.3	نسبة مئوية	4-6 زيادة كفاءة استخدام المياه في جميع القطاعات زيادة 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	❖	🇪🇬
ثغرة في البيانات: تطوير المؤشر وجمع البيانات الأساس	●	●	ASWS-AP	لا يوجد	الحفاظ على الوضع الحالي أو الزيادة بمعدل س% (يحتاج إلى أسس)		وطني	نسبية إلى نقطة البدء	-	لا يوجد		1-6-6 نسبة التغير في نطاق النظم الإيكولوجية المتصلة بالمياه خلال فترة من الزمن		
ثغرة في البيانات: تطوير المؤشر وجمع البيانات الأساس	●	●	ASWS, ASWS-AP, ASFSD	لا يوجد	الحفاظ على الوضع الحالي أو الزيادة بمعدل س%		وطني	نسبية إلى نقطة البدء	●	80.6	دولارا امريكي (مليون)	1-6-6 مقدار المساعدة الإنمائية الرسمية ذات الصلة بالمياه والصرف الصحي التي تعد جزءا من خطة حكومية منسقة للإنفاق	❖	
												6-6 حماية وترميم النظم الإيكولوجية المتصلة بالمياه، بما في ذلك الجبال والغابات والأراضي الرطبة والأنهار ومستودعات المياه الجوفية والبحيرات، بحلول عام 2020		
												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		

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- التغير المنظومي القوي	1/2- غايات هدف التنمية المستدامة البيئية	2/2- مؤشرات هدف التنمية المستدامة البيئية بالإضافة إلى: المؤشرات البيئية [ينيل] والإضافية [مضاه]	3/2- الوحدات	2/3- التقدم/ التوجه	1/3- القيم الأساس (المنطقة العربية)	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 الخطّة الإقليمية	2/5- التطبية في الخطط الإقليمية	3/5- التطبية في الخطط الوطنية	4/5- الإجراءات الموصى بها: الصعيد الإقليمي
الهدف 7: ضمان حصول الجميع بتكلفة ميسورة على خدمات الطاقة الحديثة الموثوقة والمستدامة															
		1-7 ضمان حصول الجميع بتكلفة ميسورة على خدمات الطاقة الحديثة الموثوقة بحلول عام 2030	1-1-7 نسبة السكان المستفيدين من خدمات الكهرباء	نسبة مئوية	88.2	●	مطلقة في المستقبل	وطني	عالية: 100	عالية: 100	الغاية 1-7، رؤية مصر	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	1-2-7 حصة الطاقة المتجددة في مجموع الاستهلاك النهائي للطاقة	نسبة مئوية	4.0	●	نسبية إلى نقطة البدء أو مطلقة	وطني، إقليمي	منخفضة: 5-10% متوسطة: حصة 20-10% عالية: أكبر من 20%	منخفضة: حصة 5-10% متوسطة: حصة 20-10% عالية: أكبر من 20%	مضاعفة معدل النمو (هناك غاية سيناريو عالي تبلغ 9.4%)	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 العلمي للتحسن في كفاءة استخدام الطاقة بحلول عام 2030	1-3-7 كثافة الطاقة التي تقاس من حيث الطاقة الأولية والناتج المحلي الإجمالي	ميغا جول لكل دولار أمريكي ثابت في الناتج المحلي الإجمالي وتعاقد القدرة الشرائية لعام 2011	5.1	●	نسبية إلى نقطة البدء	إقليمي و وطني	منخفضة: الخفض بنسبة بمقدار 2.6% أو أقل من 4.6 ميغا جول/ الناتج المحلي الإجمالي	منخفضة: الخفض بنسبة بمقدار 2.6% أو أقل من 4.6 ميغا جول/ الناتج المحلي الإجمالي	الطاقة المستدامة للجميع SE4ALL، معدل منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية	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
		1-3-7 نصيب الفرد من بديل استهلاك الطاقة، 2012 (كغ نفط مكافئ)		كغ نفط مكافئ	1813	●	نسبية إلى نقطة البدء	وطني	الخفض بمعدل س%	الخفض بمعدل س%	لا يوجد	ASFSD, ARSSCP	●	●	م

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- التغير المنظومي القوي	2/2- مؤشرات هدف التنمية المستدامة البيئية	2/2- مؤشرات هدف التنمية المستدامة البيئية بالإضافة إلى: المؤشرات البيئية [يبل] والإضافية [مضاف]	3/2- الوحدات	2/3- التقدم/ التوجه	1/3- القيم الأساسية (المنطقة العربية)	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: الصيد الإقليمي
الهدف 8: تعزيز النمو الاقتصادي المطرد والشامل للجميع والمستدام، والعملية الكاملة والمنتجة، وتوفير العمل اللائق للجميع															
		8-4 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 الاستهلاك والإنتاج المستدامين، مع اضطلاع البلدان المتقدمة النمو بدور الريادة	8-4-1 الأثر المادي ونصيب الفرد من الأثر المادي ونصيب الناتج المحلي الإجمالي من الأثر المادي*	طن متري لكل شخص	6.6	نسبية إلى نقطة البدء (أو الأداء الأفضل)	وطني	المعدل العالمي	الخفض بمعدل س% أو إلى أقل من 10	المعدل العالمي	ARSSCP	●	●	●	ملاحظة: المعدل العالمي للأثر المادي هو 10 طن متري/نسمة
الهدف 9: إقامة بني 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 والعمليات الصناعية النظيفة والسليمة بيئياً، ومع قيام جميع البلدان باتخاذ إجراءات وفقاً لقراراتها	9-4-1 انبعاثات ثاني أكسيد الكربون لكل وحدة من القيمة المضافة	كغ	1.4	نسبية إلى نقطة البدء (أو الأداء الأفضل)	وطني	لا يوجد	منخفضة: الخفض بمعدل س% متوسطة: الخفض إلى أقل من 0.77 عالية: الخفض إلى أقل من 0.4	المعدل العالمي	AFSD, 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 وآمنة وميسورة التكلفة، ورفع مستوى الأحياء الفقيرة، بحلول عام 2030	11-1-1 نسبة السكان الحضريين الذين يعيشون في أحياء فقيرة أو مستوطنات غير رسمية أو مساكن غير لائقة	نسبة مئوية	لا يوجد	نسبية إلى نقطة البدء (الأداء الأفضل)	إقليمي و وطني	رؤية مصر الغاية 1-11	الخفض إلى أقل من 5%	إمكانية الحصول متاحة للجميع (غاية قائمة في الاستراتيجية العربية للإسكان والتنمية الحضرية المستدامة (ASHSUD)	AFSD, ASHSUD	●	●	●	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	11-3-1 نسبة معدل استهلاك الأراضي إلى معدل النمو السكاني	معدل	لا يوجد	نسبية إلى نقطة البدء	وطني	خفض المعدل بمقدار س% (بحسب خط أسس)			AFSD, ASHSUD	●	●	●	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 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- مؤشرات هدف التنمية المستدامة البيئية بالإضافة إلى: المؤشرات البيئية [بيل] والإضافية [مضف]	3/2- الوحدات	2/3- التقدم/ التوجه	4/3- القيم الأساس (المنطقة العربية)	1/4- أنواع الغاية	2/4- مقياس الغاية	3/4- القيم المستهدفة الإقليمية	4/4- القيم المستهدفة الوطنية	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: 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 هشّة، بحلول عام 2030	11-5-1 عدد الأشخاص المتوفين والمفقودين والمصابين نتيجة للكوارث لكل 100 ألف شخص * (1-5-1، 1-13-2) 11-5-1 يبدل عدد الأشخاص المتأثرين بالكارثة لكل 100 ألف شخص	عدد لكل 100 ألف	-	5699	نسبية إلى نقطة البدء	وطني	الغاية 5-11	الخفض الكبير بمعدل س%	الغاية 5-11	ASFSD, ASDRR	●	●	العودة إلى 1-5-1 (المؤشر نفسه)
		6-11 الحد من الأثر البيئي السلبي الفردي للمدن، بما في ذلك عن طريق إيلاء اهتمام خاص لتنوعية الهواء وإدارة نفايات البنية التحتية وغيرها، بحلول عام 2030	11-6-1 نسبة النفايات الصلبة للمدن التي تجمع بانتظام ومع تفريغها نهائياً بقدر كلف من مجموع النفايات الصلبة للمدن، بحسب المدينة	نسبة مئوية	-	لا يوجد	نسبية إلى نقطة البدء أو مطقة	وطني	منخفضة: 80-90% (يحتاج إلى خط أساس) عالية: 100%	مؤشر هدف التنمية المستدامة	رؤية مصر	ARSSCP, ASFSD, ASHSUD, ARSSCP	●	●	ثغرة في البيانات: جمع البيانات الأساس. ملاحظة: القيم المستهدفة الإرشادية بناء على رؤية مصر ومؤشر هدف التنمية المستدامة
		11-6-1 المتوسط السنوي لمستويات الجسيمات (على سبيل المثال الجسيمات، من الفئة 2.5 والجسيمات من الفئة 10) في المدن (المرزح حسب السكان) [2-6-16] يبدل تلوث الهواء بالجسيمات من الفئة 2.5، التعرض المتوسط السنوي	62.3	ميكرو جرام لكل متر مكعب	●	62.3	مطلقة في المستقبل	وطني	منخفضة: الخفض بمعدل س% متوسطة: الخفض إلى أقل من 44 عالية: الخفض إلى 10-15%	المعدل العالمي منظمة الصحة العالمية، منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية	ARSSCP, ASFSD, ASHSUD, ARSSCP	●	●	ملاحظة: 10 ميكرو جرام لكل متر مكعب هو القيمة الإرشادية لمنظمة الصحة العالمية. تمتلك مصر غاية هي الخفض إلى 50%. معدل منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية هو 15.2.	
		11-ب 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 الكافية لمخاطر الكوارث على جميع المستويات، بما يتماشى مع إطار سيندائي للحد من مخاطر الكوارث للفترة 2015-2030	11-ب-2 عدد الدول التي تمتلك استراتيجيات وطنية ومحلية للحد من مخاطر الكوارث * (1-13، 3-5-1-1)	عدد أو نسبة مئوية	●	50%	مطلقة في المستقبل (عالمية)	إقليمي و وطني	100% من الدول	1 (الاستراتيجية معتمدة)	لا يوجد	ASFSD, ASHSUD, ASDRR	●	●	العودة إلى 1-5-1 (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- التغير المنظومي القوي	1/2- غايات هدف التنمية المستدامة البيئية	2/2- مؤشرات هدف التنمية المستدامة البيئية بالإضافة إلى: المؤشرات البيئية [يبل] والإضافية [مضاه]	3/2- الوحدات	2/3- التقييم/ التوجه	1/3- القيم الأساس (المطابقة العربية)	1/4- أنواع الغاية	2/4- مقياس لغاية	3/4- القيم المستهدفة الإقليمية	4/4- القيمة المستهدفة الوطنية	5/4- مصادر القيم المستهدفة	1/5- الاستراتيجية أو الخطة الإقليمية	2/5- التطبئة في الخطط الوطنية	3/5- التطبئة في الخطط الإقليمية	4/5- الإجراءات الموصى بها: التصعيد الإقليمي	
الهدف 12: ضمان وجود أنماط استهلاك وإنتاج مستدامة																
		2-12 تحقيق الإدارة المستدامة والاستخدام الكفء للموارد الطبيعية، بحلول عام 2030	1-2-12 الأثر المادي ونصيب الفرد من الأثر المادي ونصيب الناتج المحلي الإجمالي من الأثر المادي*	طن متري لكل شخص	6.6	نسبية إلى نقطة البدء (أو مطلقة)	نسبية إلى نقطة البدء (أو مطلقة)	وطني	الخفض بمعدل س% أو إلى أقل من 10	المعدل العالمي	ARSSCP	●	●	العودة إلى 1-4-8 (المؤشر نفسه)	المعدل العالمي للأثر المادي هو 10 طن متري/شخص	
		3-12 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	1-3-12 المؤشر العالمي لخسائر الأغذية	سجل بين 0 و100 (لا توجد خسائر)	86.2	نسبية إلى نقطة البدء (أو مطلقة)	نسبية إلى نقطة البدء (أو مطلقة)	وطني	خفض الثغرة بين المستوى الحالي و100% بمقدار النصف	مطلقة: سجل 93	معدل منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية	ASFSD, ARSSCP	●	●	ملاحظة: الغاية هي تخفيض خط أساس نصيب الفرد من النفايات الغذائية الذي يسجل درجة مؤشر حوالي 93. معال منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية على المؤشر هو 93 أيضاً.	
		4-12 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 أثارها الضارة على صحة الإنسان والبيئة، بحلول عام 2020	1-4-12 عدد الأطراف في الاتفاقات البيئية الدولية المتعددة الأطراف المتعلقة بنفايات المواد الخطرة وغيرها من المواد الكيميائية، التي تفي بتعهداتها والتزاماتها في نقل المعلومات على النحو الذي يتطلبه كل اتفاق ذي صلة	عدد	لا يوجد	مطلقة في المستقبل (عالمية)	مطلقة في المستقبل (عالمية)	إقليمي	100% (يحتاج إلى خط أساس)	لا يوجد	لا يوجد	ASFSD	●	●	ثغرة في البيانات: جمع البيانات الأسس. خذ بالاعتبار وضع غاية إقليمية هي إيفاء 100% من الأطراف بالتزاماتهم.	
		2-4-12 نصيب الفرد من توليد النفايات الخطرة ونسبة النفايات الخطرة المعالجة، بحسب نوع المعالجة	2-4-12 نصيب الفرد من توليد النفايات الخطرة ونسبة النفايات الخطرة المعالجة، بحسب نوع المعالجة	نسبة مئوية	لا يوجد	مطلقة في المستقبل	مطلقة في المستقبل	وطني	معالجة 100% (يحتاج إلى خط أساس)	لا يوجد	لا يوجد	ASFSD	●	●	ثغرة في البيانات: جمع البيانات الأسس.	
		5-12 الحد بدرجة كبيرة من إنتاج النفايات، من خلال المنع والتخفيض وإعادة التدوير وإعادة الاستعمال، بحلول عام 2030	1-5-12 معدل إعادة التدوير على الصعيد الوطني، وعدد أطنان المواد المعاد تدويرها	طن	لا يوجد	نسبية إلى نقطة البدء (أو مطلقة)	نسبية إلى نقطة البدء (أو مطلقة)	وطني	زيادة كبيرة بمعدل س% (يحتاج إلى خط أساس)	مطلقة: 40% من النفايات الصلبة المعاد تدويرها	رؤية الأردن	ARSSCP, ASFSD	●	●	ثغرة في البيانات: جمع البيانات الأسس. 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- التغير المنظومي القوي	1/2- غايات هدف التنمية المستدامة البيئية	2/2- مؤشرات هدف التنمية المستدامة البيئية بالإضافة إلى: المؤشرات البيئية [يصل] والإضافية [مضاد]	3/2- الوحدات	2/3- التقدم/ التوجه	1/3- القيم الأساسية (المنطقة العربية)	1/4- نوع الغاية	2/4- مقياس لغاية	3/4- القيم المستهدفة الإقليمية	4/4- القيم المستهدفة الوطنية	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: الصيد الإقليمي
		12-ج ترشيد إغانت الوقود الأحفوري غير المتسمة بالكفاءة والتي تسجع على الاستهلاك المسرف، عن طريق القضاء على تشوهات الأسواق، وفقاً للظروف الوطنية، بما في ذلك عن طريق إعادة هيكلة الضرائب والتخلص بالتدريج من الإغانت 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 الأثر الضارة التي قد تنال من تنميتها، وعلى نحو يكفل حماية الفقراء والمجموعات المحطية المتضررة	12-ج-1 مقدار إغانت الوقود الأحفوري لكل وحدة من الناتج المحلي الإجمالي (الإنتاج والاستهلاك) وكسبة من مجموع النفقات الوطنية على الوقود الأحفوري (12-ج-1 بديل إغانت الطاقة (نسبة مئوية من الناتج المحلي الإجمالي، 2011))	نسبة مئوية	●	لا يوجد	مطلقة في المستقبل	وطني	100% من الدول	1 (التخلص منه قيمة صفر)	الغاية 12-ج، رؤية الأردن ومصر	ARSSCP	●	●	ملاحظة: "التخلص" يتطلب تخفيض الإغانت إلى 0. يمتلك كل من الأردن ومصر غايات للتخلص من إغانت الطاقة.
الهدف 13: اتخاذ إجراءات عاجلة للتصدي لتغير المناخ وآثاره															
	●	13-1-1 عدد البلدان التي لديها استراتيجيات وطنية ومحلية للحد من مخاطر الكوارث* (3-5-1، 3-5-11-ب-2)	عدد أو نسبة مئوية	50%	●	لا يوجد	مطلقة في المستقبل (عالمية)	إقليمي و وطني	100% من الدول	1 (معمدة)	الغاية 13-1-1	AFAPCC, ASDRR, ASFSD, ASHSUD, ASWS	●	●	العودة إلى 1-5-1 (المؤشر نفسه)
		13-1-2 عدد الوفيات أو المقوقدين أو الجرحى أو الأشخاص المتضررين بسبب الكوارث لكل 100 ألف شخص* (1-5-11، 1-5-1)	عدد لكل 100 ألف	5699	-	-	نسبية إلى نقطة البدء	وطني	الخفض الكبير بمعدل س%	1	الغاية 13-1-1		●	●	العودة إلى 1-5-1 (المؤشر نفسه)
	●	13-2-13 سياسة/استراتيجية/خطة متكاملة تزيد من قدراتها على التكيف مع الآثار الضارة لتغير المناخ وتعزز قدراتها على التأقلم مع المناخ وانبعثات غازات الدفيئة على نحو لا يهدد إنتاج الأغذية (بما في ذلك وضع خطط تكيف وطنية، وتقديم مساهمة محددة على الصعيد الوطني، وبلاغات وطنية، وتقرير عن المستجبات لفترة السنتين، أو غير ذلك)	عدد	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) (بحسب خط أساس)	1 (معمدة)	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 أساس المنطقة		4- نوع الغاية والقيم المستهدفة المحتملة- إقليمياً ووطنياً				5- الثغرات والتوصيات من أجل التعميم						
1/1- غايات ذات أولوية	2/1- التثاقف المنظومي القوي	2/2- غايات هدف التنمية المستدامة البيئية	2/2- مؤشرات هدف التنمية المستدامة البيئية بالإضافة إلى: المؤشرات البيئية [يصل] والإضافية [مضاه]	3/2- الوحدات	2/3- التقدّم/ التوجه	1/3- القيم الأساس (المنطقة العربية)	1/4- أنواع الغاية	2/4- مقياس لغاية	3/4- القيم المستهدفة الإقليمية المحتملة	4/4- القيمة 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	
			13-2-1 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		نسبية إلى نقطة البدء	وطني	الخفض بمعدل متوسطة: 10% عالية: 14%	الخفض بمعدل متوسطة: 2-4 عالية: أقل من 2	ASFSD, AFAPCC, ARSSCP		●	●	ملاحظة: تمتلك الأردن غاية هي الخفض إلى 14%، ومصر هي الخفض إلى 10% بحلول عام 2030.	
			13-2-1 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		نسبية إلى نقطة البدء	وطني	الخفض بمعدل 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	
			13-3-1 عند البلدان التي أدمجت في مناهجها الدراسية في مراحل التعليم الابتدائي والثانوي والعالي مواضيع التخفيف من تغير المناخ، والتكيف معه، والحد من أثره والإنذار المبكر به	عند	-	لا يوجد	مطلقة في المستقبل (عالمية)	إقليمي و وطني	100% من الدول (يحتاج إلى خط أساس)	تم تضمين تغير المناخ في المناهج الوطنية	ARSSCP		●	●	ثغرة في البيانات: تطوير المؤشر وجمع البيانات الأساس. 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																
			14-2-1 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	نسبة مئوية	-	لا يوجد	مطلقة في المستقبل	وطني	الغاية س% (يحتاج إلى خط أساس)	لا يوجد	ASFSD, ASWS-AP		●	●	ثغرة في البيانات: تطوير المؤشر وجمع البيانات الأساس.	
			14-4-1 تنظيم الصيد على نحو فعال، وإنهاء الصيد المفرط والصيد غير القانوني وغير المبلغ عنه وغير المخطط وممارسات الصيد المدمرة، وتنفيذ خطط إدارة قائمة على العلم، من أجل إعادة الأرصدة 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	نسبة مئوية	-	لا يوجد	نسبية إلى نقطة البدء (عالمية)	عالمي	الخفض إلى مستوى الغلة المستدامة (يحتاج إلى خط أساس)	منخفضة: أكبر من 75% عالية: 100%	الغاية 4-14	ASFSD		●	●	ملاحظة: هذا مؤشر عالمي ولم يتم تصنيفه إلى الصعيد الوطني. 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- التغير المنظومي القوي	2/2- غايات هدف التنمية المستدامة البيئية	2/2- مؤشرات هدف التنمية المستدامة البيئية بالإضافة إلى: المؤشرات البيئية [بيل] والإضافية [مضاه]	3/2- الوحدات	2/3- التقييم/ التوجه	1/3- القيم الأساس (المنطقة العربية)	2/4- مقياس لغاية	3/4- القيم المستهدفة الإقليمية	4/4- القيمة 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: الصيد الإقليمي
		15-5 اتخاذ إجراءات عاجلة وهامة للحد من تدهور الموائل الطبيعية، ووقف فقدان التنوع البيولوجي، والقيام، بحلول عام 2020، بحماية الأنواع المهددة ومنع انقراضها	15-5 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).	●	0.89	وطني	مطلقة في المستقبل	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 اتخاذ إجراءات عاجلة لوقف الصيد غير المشروع للأنواع المحمية من النباتات والحيوانات والاتجار بها، والتصدي لمنتجات الأحياء البرية غير المشروعة، على مستوي 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	-	لا يوجد	وطني	مطلقة في المستقبل	0% أو إنهاء الصيد غير المشروع والاتجار (يحتاج إلى خط أسس)	الغاية 15-7	ASFSD	●	●	ثغرة في البيانات: تطوير المؤشر وجمع البيانات الأساس.
		15-15 حشد الموارد المالية من جميع المصادر وزيادتها زيادة كبيرة بغرض حفظ التنوع البيولوجي والنظم الإيكولوجية واستخدامها مستداماً	15-1-أ المساعدة الإنمائية الرسمية والتفقت العامة الموجهة لحفظ التنوع البيولوجي والنظم الإيكولوجية واستخدامها مستداماً [15-أ-1 بديل إجمالي المساعدة الإنمائية الرسمية للتنوع البيولوجي من قبل المتلقي]	دولارا أمريكيا (مليون); التجميع بالمليار	●	9.6	وطني	نسبية إلى نقطة البدء (أو مطلقة)	الزيادة بشكل كبير بمعدل س%	الغاية 15-أ	ASFSD	●	●	ملاحظة: القيم المستهدفة الإرشادية المعقدة بناء على معدل الدول النامية
		15-ب 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 المساعدة الإنمائية الرسمية والإنفاق العام للحفاظ والاستخدام المستدام للتنوع البيولوجي والنظم الإيكولوجية* [15-ب-1 بديل إجمالي المساعدة الإنمائية الرسمية للتنوع البيولوجي من قبل المتلقي] ، أيضاً 15-أ-1 بديل	دولارا أمريكيا (مليون)	●	9.6	وطني	نسبية إلى نقطة البدء	الزيادة بشكل كبير بمعدل س%	الغاية 15-ب	ASFSD	●	●	ملاحظة: القيم المستهدفة الإرشادية المعقدة بناء على معدل الدول النامية
		15-ج 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 نسبة الأحياء البرية المتجر بها، التي جرى صيدها والاتجار بها على نحو غير مشروع	نسبة مئوية	-	لا يوجد	وطني	مطلقة في المستقبل	% (يحتاج إلى خط أسس)	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 البيئية [بيل] والإضافية [مضاف]	3-2- الوحدات	2-3- التوجه	1-3- القيم الأساسية (المنطقة العربية)	2-2/ التوجه	1-4- أنواع الغاية	2-4- مقياس الغاية	3-4- القيم المستهدفة الإقليمية	4-4- القيم المستهدفة الوطنية	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
الهدف 16: التشجيع على إقامة مجتمعات مسالمة لا يهتس 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 عدد ضحايا القتل العمد لكل 100 ألف نسمة، بحسب العمر والجنس والسبب [1-16-2 بديل مؤشر الثبات السياسي وغياب العنف]	لا يوجد	●	لا يوجد	النتائج تتراوح بين 2.5 وحتى 2.5، وأقيم الأعلى وأفضل	نسبية إلى نقطة البدء أو مطلقة	وطني	إقليمي	زيادة معدل س% (يحتاج إلى أسس)	مؤشر هدف التنمية المستدامة لا يوجد	ASFS	●	●	جمع البيانات الأساس لمؤشر هدف التنمية المستدامة. من الصعب وضع غايات لهذه المؤشرات. إذا كانت نتيجة المؤشر أكبر من 1 فسكون أعلى من 30% من الدول.
الهدف 17: تعزيز وسائل تنفيذ وتنشيط الشراكة العلمية من أجل التنمية المستدامة																
		17-7 تعزيز تطوير تكنولوجيات سلمية بيئياً ونظماً ونشرها وتعميمها في البلدان النامية بشروط مواتية، بما في ذلك الشروط التساهلية والتفضيلية، وذلك على النحو المفق عليه	17-7-1 المبلغ الإجمالي للتمويل المعتمد لصالح البلدان النامية من أجل تعزيز تطوير تكنولوجيات سلمية بيئياً ونظماً ونشرها وتعميمها في البلدان النامية	لا يوجد	-	لا يوجد	دولاً أمريكياً (مليون)	نسبية إلى نقطة البدء (عالمية)	وطني	إقليمي	زيادة معدل س% (يحتاج إلى أسس)	لا يوجد	ASFS	●	●	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	لا يوجد	-	لا يوجد		مطلقة في المستقبل (عالمية)	وطني	إقليمي	100% من الدول (الألية قائمة)	لا يوجد	ASFS, ASWS=AP	●	●	جمع البيانات الأساس لمؤشر هدف التنمية المستدامة. خذ بالاعتبار وضع غاية إقليمية للوصول إلى أن 100% من الدول تمتلك الية قائمة.
		17-14-1 مضاف مؤشر مؤسسة برتلسمان للتحويل: Q12.1 السياسة المناخية مدى مراعاة الشواغل البيئية في الاقتصاد الكلي والجزئي	17-14-1 مضاف مؤشر مؤسسة برتلسمان للتحويل: Q12.1 السياسة المناخية مدى مراعاة الشواغل البيئية في الاقتصاد الكلي والجزئي	3.8	●	لا يوجد	10 (الأفضل) إلى 1 (الأسوأ)	نسبية إلى نقطة البدء أو مطلقة	وطني	وطني	منخفضة: النتيجة أكبر من 5 عالية: النتيجة أكبر من 7	مؤشر مؤسسة برتلسمان للتحويل (متوسط وأعلى من المتوسط)	ASFS	●	●	ملاحظة: القيم المستهدفة الإرشادية بناء على نتائج مؤشر مؤسسة برتلسمان للتحويل
		17-14-1 مضاف مؤشر مؤسسة برتلسمان للتحويل: Q15.2 تنسيق السياسة مدى قدرة الحكومة على موامة الأهداف المتضاربة ضمن سياسة متسقة	17-14-1 مضاف مؤشر مؤسسة برتلسمان للتحويل: Q15.2 تنسيق السياسة مدى قدرة الحكومة على موامة الأهداف المتضاربة ضمن سياسة متسقة	4.4	●	لا يوجد	10 (الأفضل) إلى 1 (الأسوأ)	نسبية إلى نقطة البدء أو مطلقة	وطني	وطني	منخفضة: النتيجة أكبر من 5 عالية: النتيجة أكبر من 7	مؤشر مؤسسة برتلسمان للتحويل (متوسط وأعلى من المتوسط)	ASFS	●	●	ملاحظة: القيم المستهدفة الإرشادية بناء على نتائج مؤشر مؤسسة برتلسمان للتحويل
		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	17-18-3 عدد البلدان التي لديها خطة إحصائية وطنية مموله بالكامل وقيد التنفيذ، بحسب مصدر التمويل	لا يوجد	-	لا يوجد	عدد (أو نسبة مئوية)	مطلقة في المستقبل (عالمية)	وطني	إقليمي	100% من الدول (اعتماد خطة)	لا يوجد	ASFS	●	●	جمع البيانات الأساس لمؤشر هدف التنمية المستدامة. خذ بالاعتبار وضع غاية إقليمية

5- الثغرات والتوصيات من أجل التعميم					4- نوع الغاية والقيم المستهدفة المحتملة إقليمياً ووطنياً				3- خطوط أساس المنطقة		2- غايات ومؤشرات هدف التنمية المستدامة		1- الأولوية		
4/5- الإجراءات الموصى بها: التصعيد الإقليمي	3/5- التغطية في الخطط الوطنية	2/5- التغطية في الخطط الإقليمية	1/5- الاستراتيجية التوجيهية أو الخطة الإقليمية	5/4- مصادر القيم المستهدفة	4/4- القيم المستهدفة الوطنية المحتملة	3/4- القيم المستهدفة الإقليمية المحتملة	2/4- مقياس الغاية	1/4- نوع الغاية	2/3- التقدم/ التوجه	1/3- القيم الأساس (المنطقة العربية)	3/2- الوحدات	2/2- مؤشرات هدف التنمية المستدامة البيئية بالإضافة إلى: المؤشرات البيئية [مضف] والإضافية [مضف]	1/2- غايات هدف التنمية المستدامة البيئية	2/1- التأثير المنظومي القوي	1/1- غايات ذات أولوية
														للوصول إلى نسبة 100% من الدول تمتلك خطة إحصائية وطنية.	
ملاحظة: القيم المستهدفة الإرشادية بناء على معدل الدول النامية	●	●	ASFSD	معدل الدول النامية	النتيجة أكبر من 72		وطني	نسبية إلى نقطة البدء أو مطلقة	●	56	النتائج من 0 (الأدنى وحتى 100 (الأعلى)	3-18-17 مضاف مستوى القدرة الإحصائية			