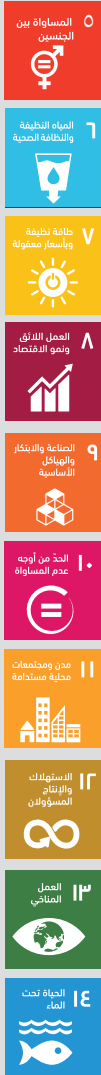


نحو تحقيق أهداف التنمية المستدامة 2030



الهدف الخامس عشر

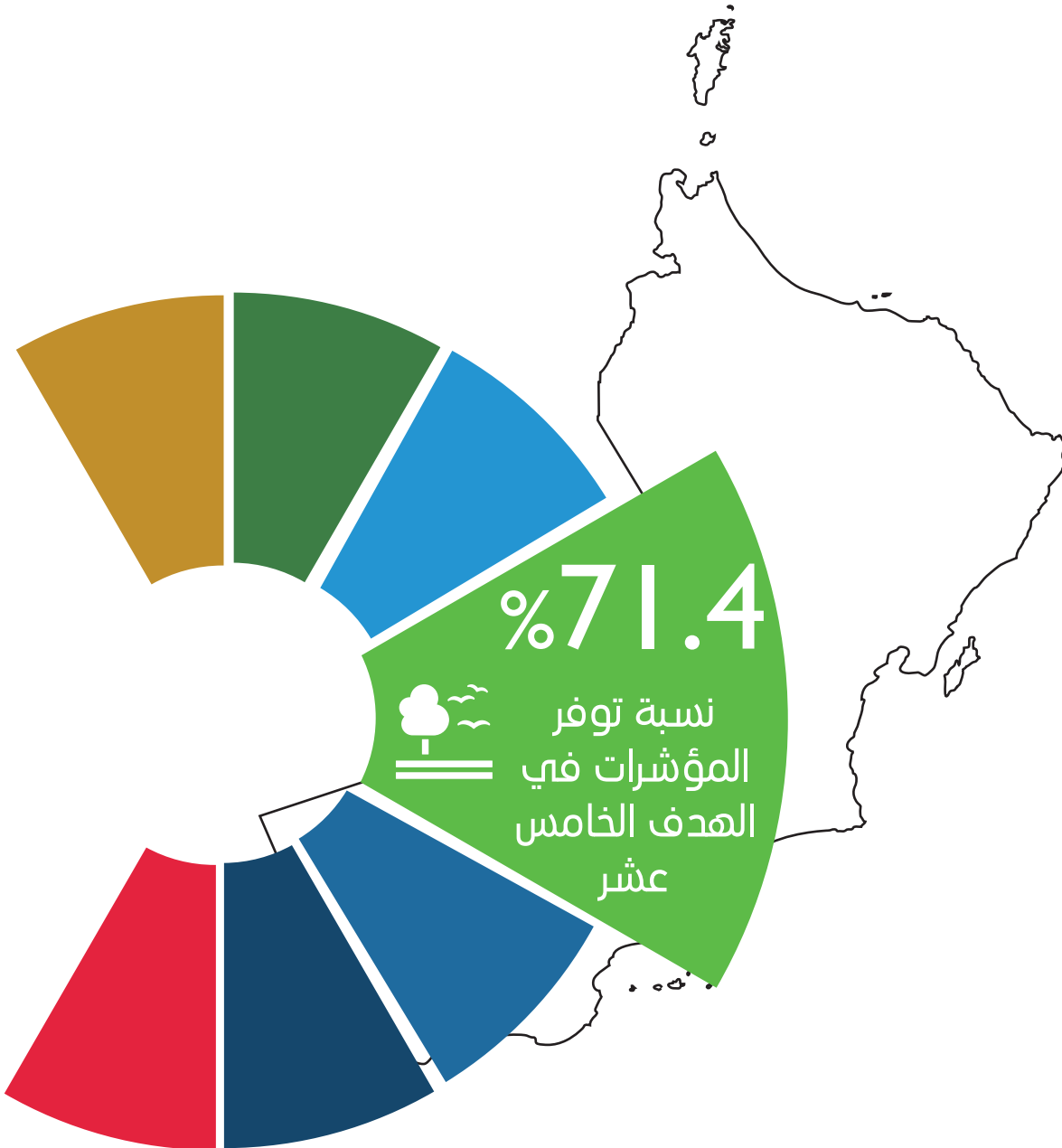


مقدمة

يأتي هذا التقرير ضمن سلسلة من التقارير التي تستعرض واقع السلطنة في تحقيق أهداف التنمية المستدامة 2030، حيث تم تخصيصه لاستعراض مؤشرات الهدف الخامس عشر من أهداف التنمية المستدامة والذي ينص على : 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.

يندرج تحت هذا الهدف اثنا عشر غاية تقاس بأربعة عشر مؤشر ضمن إطار المؤشرات العالمية للأمم المتحدة الذي طوره فريق الخبراء المشترك بين الوكالات المعني بمؤشرات أهداف التنمية المستدامة، وتقتصر نتائج هذا التقرير على المؤشرات التي تتوفر عنها بيانات كافية وفقا للمنهجية الدولية المتبعة بالأمم المتحدة.

تم الاعتماد في إعداد هذا التقرير على بيانات الفترة (2015 - 2020م)، والتي تمثلت بالسجلات الإدارية للجهات المصدرة للبيانات من الوزارات والمؤسسات الحكومية ومصدر بيانات التعداد العام 2020م، ومسوح متخصصة كالمسح الشامل الأسري.



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.

10
الحياة
في البر



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 وفقا للالتزامات بموجب الاتفاقات الدولية، بحلول عام 2020.

الغاية
1-15

1.1.15: نسبة مساحة غابات أشجار القرم إلى إجمالي مساحة الأراضي الرطبة في السلطنة.

الغابة



تعرّف الغابة بأنها: أرض تمتد على مساحة تتجاوز 25 متر مربع ومغطاه بأشجار يصل ارتفاعها إلى 5 أمتار، ولها ظل يتجاوز 10 بالمائة من مساحتها، أو بها أشجار قادرة على بلوغ هذا الارتفاع في الموقع. حسب تعريف منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة .

وبما انه في السلطنة لا يتواجد هذا النوع من الغطاء النباتي ، تم تحديد أشجار القرم في السلطنة كبديل للغابات. وتأتي فوائد وجود الغابات لحماية السواحل وحفظ التربة والمياه وعزل الكربون وأيضا تعتبر الموئل للتنوع البيولوجي وتوفّر السلع للمنتجات الخشبية وغير الخشبية.

الأراضي الرطبة



تعرّف الأراضي الرطبة بأنها: مناطق من الأرض مغطاة بالمياه العذبة أو المياه المالحة وتتميز بأنواع تتكيف مع الحياة في بيئة مشبعة. مثل خور. سبخة . طمي.... الخ

شكل (1):

نسبة مساحة غابات أشجار القرم إلى إجمالي مساحة الأراضي الرطبة في السلطنة عام 2015م



المصدر: وزارة البيئة والشؤون المناخية

2.1.15: مساحة المناطق المحمية الطبيعية بالنسبة لمساحة اليابسة بالسلطنة.

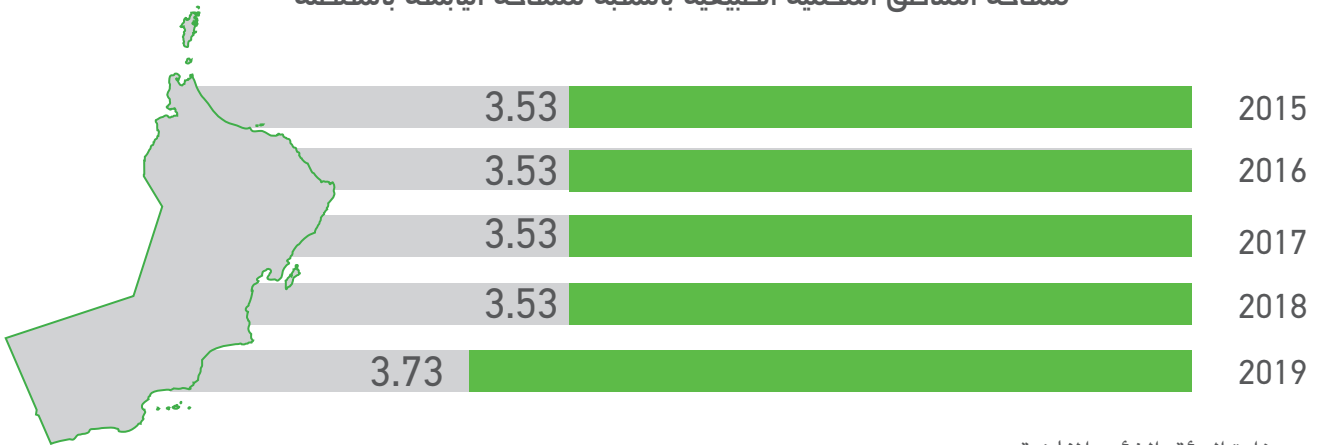
المناطق المحمية



تعرّف المناطق المحمية بأنها: مناطق جغرافية محدده ومعترف بها ومدارة بوسائل قانونية أو غيرها من الوسائل الفعالة لتحقيق الحفظ الطويل للطبيعه مع ما يرتبط بها من خدمات النظام الايكولوجي. حسب تعريف المركز العالمي لرصد حفظ الطبيعة.

شكل (2):

مساحة المناطق المحمية الطبيعية بالنسبة لمساحة اليابسة بالسلطنة



المصدر: وزارة البيئة والشئون المناخية

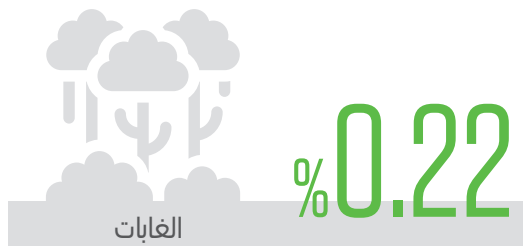
تعزيز تنفيذ الإدارة المستدامة لجميع أنواع الغابات، ووقف إزالة الغابات، وترميم الغابات المتدهورة وتحقيق زيادة كبيرة في نسبة زرع الغابات وإعادة زرع الغابات على الصعيد العالمي، بحلول عام 2020.

الغاية
2-15

1.2.15: نسبة مساحة الغابات داخل المناطق المحمية.

شكل (3):

نسبة مساحة الغابات داخل المناطق المحمية في السلطنة عام 2015م



المصدر: وزارة البيئة والشئون المناخية

إن التغيير في مساحة الغابات ضمن المناطق المحمية هو إحدى اتجاهات حفظ التنوع البيولوجي للغابات حسب منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة.



مكافحة التصحر، وترميم الأراضي والتربة المتدهورة، بما في ذلك الأراضي المتضررة من التصحر والجفاف والفيضانات، والسعي إلى تحقيق عالمٍ خالٍ من ظاهرة تدهور الأراضي، بحلول عام 2030.

الغاية
3-15

1.3.15: النسبة المئوية للأراضي المتدهورة نسبة إلى مجموع مساحة اليابسة.

تدهور الأراضي

شكل (4):

النسبة المئوية للأراضي المتدهورة في السلطنة نسبة إلى مجموع مساحة اليابسة (2000-2015م)



المصدر: وزارة البيئة والشؤون المناخية، تقرير سلطنة عمان لمنظمة اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحر

يعرف تدهور الأراضي بأنه: انخفاض أو فقدان الإنتاجية البيولوجية أو الاقتصادية للأراضي الزراعية أو المراعي والغابات نتيجة لمجموعة من الضغوط، بما في ذلك ممارسات استخدام الأراضي وإدارتها.

الغاية
4-15

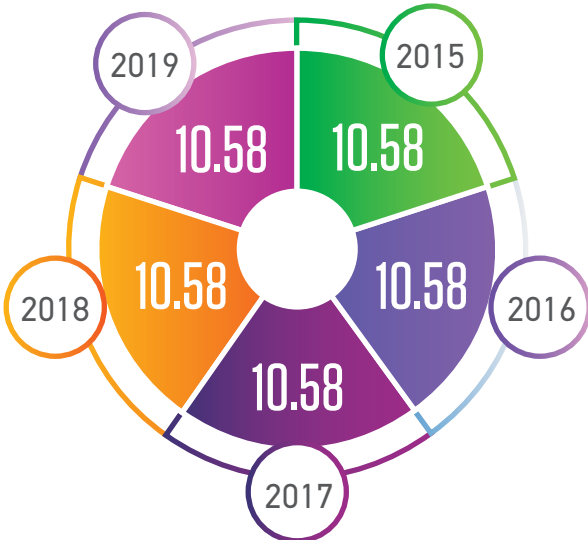
ضمان حفظ النظم الإيكولوجية الجبلية، بما في ذلك تنوعها البيولوجي، من أجل تعزيز قدرتها على توفير المنافع التي لا غنى عنها لتحقيق التنمية المستدامة، بحلول عام 2030.

1.4.15: نسبة تغطية المناطق المحمية للمواقع المهمة للتنوع البيولوجي الجبلي.

التنوع البيولوجي

شكل (5):

نسبة تغطية المناطق المحمية للمواقع المهمة للتنوع البيولوجي الجبلي في السلطنة



المصدر: وزارة البيئة والشؤون المناخية

يعرف التنوع البيولوجي بأنه: تباين الكائنات العضوية الحية المستمدة من كافة المصادر والنظم الإيكولوجية، حسب برنامج الأمم المتحدة للبيئة.

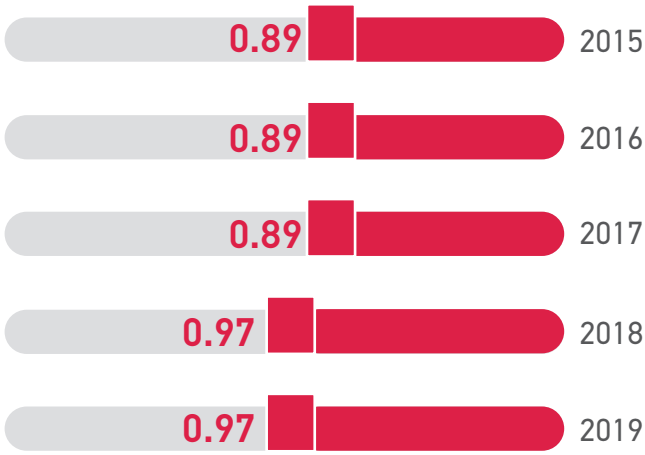
الغاية

5-15

اتخاذ إجراءات عاجلة وهامة للحد من تدهور الموائل الطبيعية، ووقف فقدان التنوع البيولوجي، والقيام، بحلول عام 2020، بحماية الأنواع المهددة ومنع انقراضها.

1.5.15: مؤشر القائمة الحمراء.

شكل (6):
مؤشر القائمة الحمراء للسلطنة



المصدر: وزارة البيئة والشؤون المناخية

يقيس مؤشر القائمة الحمراء التغير في خطر الانقراض الكلي لمجموعات الأنواع. وهو مبني على تغيرات حقيقته في عدد الأنواع في كل فئة من فئات خطر الانقراض في القائمة الحمراء للاتحاد الدولي لحفظ الطبيعة ويعبر عنها في مؤشر يتراوح بين (صفر) و (1). حيث أنه كلما اقترب الرقم من الواحد قل خطر تهديد بالانقراض.



الغاية

6-15

تعزيز التقاسم العادل والمنصف للمنافع الناشئة عن استخدام الموارد الجينية، وتعزيز سبل الوصول إلى تلك الموارد، على النحو المتفق عليه دولياً.

1.6.15: عدد البلدان التي اعتمدت أطراً تشريعية وإدارية وسياساتية لكفالة تقاسيم المنافع على نحو عادل ومنصف.

يركز هذا المؤشر على التقدم المحرز في اعتماد الأطر لضمان التقاسم العادل والمنصف للمنافع الناشئة عن استخدام الموارد الجينية، ويشير إلى الجهود التي تبذلها البلدان لتنفيذ صكين دوليين رئيسيين فيما يتعلق بإدارة الموارد الوراثية؛ وهما بروتوكول ناغويا لاتفاقية التنوع البيولوجي والمعاهدة الدولية بشأن الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة، وتعتبر منظمة الأغذية والزراعة هي المنظمة الراعية للمؤشر.

شكل (7):

عدد البلدان التي اعتمدت أطراً تشريعية وإدارية وسياساتيه لكفالة تقاسيم المنافع على نحو عادل ومنصف لعام 2021

سلطنة عمان	سلطنة عمان	سلطنة عمان	سلطنة عمان	سلطنة عمان
العدد الإجمالي المبلغ عنه لاتفاقيات نقل المواد القياسية (SM-) التي تنقل الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة إلى البلد (العدد)	البلدان التي لديها إطار تشريعي وإداري وسياسي أو تدابير أبلغت بها غرفة تبادل معلومات الحصول وتقاسم المنافع (1 = نعم ؛ 0 = لا)	البلدان التي لديها إطار تشريعي وإداري وسياسي أو تدابير تم الإبلاغ عنها من خلال نظام الإبلاغ عبر الإنترنت بشأن الامتثال للمعاهدة الدولية بشأن الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة (1 = نعم ؛ 0 = لا)	الإضمام في بروتوكول ناغويا (1 = نعم ؛ 0 = لا)	التعاقد في المعاهدة الدولية بشأن الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة (1 = نعم ؛ 0 = لا)
7 اتفاقيات	لا ❌	لا ❌	نعم ✅	نعم ✅

المصدر: قاعدة بيانات الأمم المتحدة العالمية لأهداف التنمية المستدامة

إدماج قيم النظم الإيكولوجية والتنوع البيولوجي في عمليات التخطيط الوطني والمحلي، والعمليات الإنمائية، واستراتيجيات الحد من الفقر، والحسابات، بحلول عام 2020.

الغاية

9-15

◀ 1.9.15: عدد البلدان التي وضعت أهدافاً وطنية تشبه أو تتواءم مع الهدف الثاني من أهداف أيتشي للتنوع البيولوجي من الخطة الاستراتيجية للتنوع للفترة (2011-2020)، في استراتيجياتها وخطط العمل الوطنية للتنوع البيولوجي.

شكل (8):

تقييم التقدم المحرز للسلطنة



نعم

هنالك تقدم في سبيل تحقيق الهدف الثاني من أهداف أيتشي

التقدم المحرز نحو تحقيق الأهداف الوطنية المنشأة في أهداف أيتشي* المتعلقة بالتنوع البيولوجي من الخطة الاستراتيجية للفترة 2011-2020 بحلول عام 2020 كأقصى تقدير، حسب برنامج الأمم المتحدة للبيئة .

*أهداف أيتشي هي استراتيجية ركزت على التنوع البيولوجي المرتبطة بالاتفاقيات الدولية البيئية متعددة الأطراف والتي تضمنت 20 هدف تدرج تحتها خمس غايات مهمة .



المصدر: وزارة البيئة والشؤون المناخية

