

التقدُّم المُحرَز في النُّظم الإيكولوجية للمياه العذبة

أهداف التنمية المستدامة:
تحديثات خاصة بالمؤشر العالمي
6-6-1 ومتطلبات التعجيل
2021
ملخص تنفيذي





التقدم المُحرَز في النُّظْم الإيكولوجية للمياه العذبة

أهداف التنمية المستدامة: تحديثات خاصة بالمؤشر العالمي
6-6-1 ومتطلبات التعجيل

2021

الغاية 6-6: النُّظْم الإيكولوجية

حماية وترميم النُّظْم الإيكولوجية المتصلة بالمياه، بما في ذلك الجبال والغابات والأراضي الرطبة والأنهار ومستودعات المياه الجوفية والبحيرات، بحلول عام 2030¹

تسعى الغاية 6-6 إلى وقف تدهور وتدمير النُّظْم الإيكولوجية للمياه العذبة وإلى المساعدة في تعافي النُّظْم التي تدهُورت سابقاً. وتشتمل الغاية على بعض النُّظْم الإيكولوجية على غرار الأراضي الرطبة الداخلية والساحلية، والأنهار، والبحيرات، والخزانات، والمياه الجوفية. فالإجراءات المتخذة لحماية النُّظْم الإيكولوجية للمياه العذبة واستعادتها تساهم في تحقيق غايات أخرى من أهداف التنمية المستدامة، بما فيها تلك المتعلقة بالمناخ (الغاية 13-1 المتعلقة بتعزيز القدرة على الصمود والقدرة على التكيف مع المخاطر المتصلة بالمناخ والكوارث الطبيعية في جميع البلدان)، والأراضي (الغاية 15-3 التي تتوخى مكافحة التصحر، وترميم الأراضي والتربة المتدهورة، بما في ذلك الأراضي المتضررة من التصحر والجفاف والفيضانات، والسعي إلى تحقيق عالمٍ خالٍ من ظاهرة تدهُور الأراضي) والمحيطات (الغاية 14-1 منع التلوث البحري بجميع أنواعه والحد منه بدرجة كبيرة، ولا سيما من الأنشطة البرية، بما في ذلك الحطام البحري، وتلوث المغذيات). ويجري رصد التقدم المُحرز نحو تحقيق الغاية 6-6 من خلال المؤشر 6-6-1.

تمتاز النُّظْم الإيكولوجية للمياه العذبة بقيمة بيولوجية وبيئية واجتماعية وتعليمية واقتصادية هائلة، وتوفّر مجموعةً من السلع والخدمات التي يعتمد عليها الناس والحياة ككل. فالنُّظْم الإيكولوجية تعمل على تطهير المياه العذبة، وتنظيم التدفقات، وتوفير الماء والغذاء إلى مليارات الأشخاص، ودفع الدورات المتصلة بالمياه والكربون والمغذيات قدماً نحو الأمام، وتوفير التنوع البيولوجي الاستثنائي في المياه العذبة (ريد وآخرون، 2018)، وتمكين الاستخدام المنتج للمياه لأغراض الشرب والزراعة وتوليد الطاقة والملاحة والعمالة والسياحة (لجنة الأمم المتحدة المعنية بالموارد المائية، 2019). وفي سياق إطار أهداف التنمية المستدامة، تُشكّل النُّظْم الإيكولوجية للمياه العذبة موارد طبيعية أساسية للغلاف الحيوي. وتعتمد العديد من الإجراءات الإنمائية عليها، فإما أن تنجح أو تفشل تبعاً للقدرة الوظيفية للنظام الإيكولوجي أو سلامته. كما أن أي تغييرات سلبية تطرأ على كمية المياه العذبة ونوعيتها ستؤدّي في نهاية المطاف إلى الحد من القدرات على التنمية المستدامة.

1 في حين أنّ الصياغة الرسمية للغاية 6-6 تنص على عام 2020، فمن المفترض أن يجري تحديث هذا التاريخ إلى عام 2030.

المؤشر 1-6-6: التغير في نطاق النظم الإيكولوجية ذات الصلة بالمياه مع مرور الزمن

استخدامها لتحديد نطاق أي تغييرات تحصل على مدى فترة من الزمن. ويشمل ذلك، على سبيل المثال، التغيرات في مساحة البحيرات والخزانات والأراضي الرطبة، والتغيرات في نوعية المياه في البحيرات والخزانات والأنهار، والتغيرات في كمية تدفق الأنهار والمياه الموجودة تحت الأرض في خزانات المياه الجوفية.

إن إرشاد القرارات والإجراءات التي تساعد في حماية وترميم النظم الإيكولوجية للمياه العذبة يتطلب رصد خصائصها المحددة (المساحة، والكمية، والنوعية) من أجل إصدار معلوماتٍ يمكن



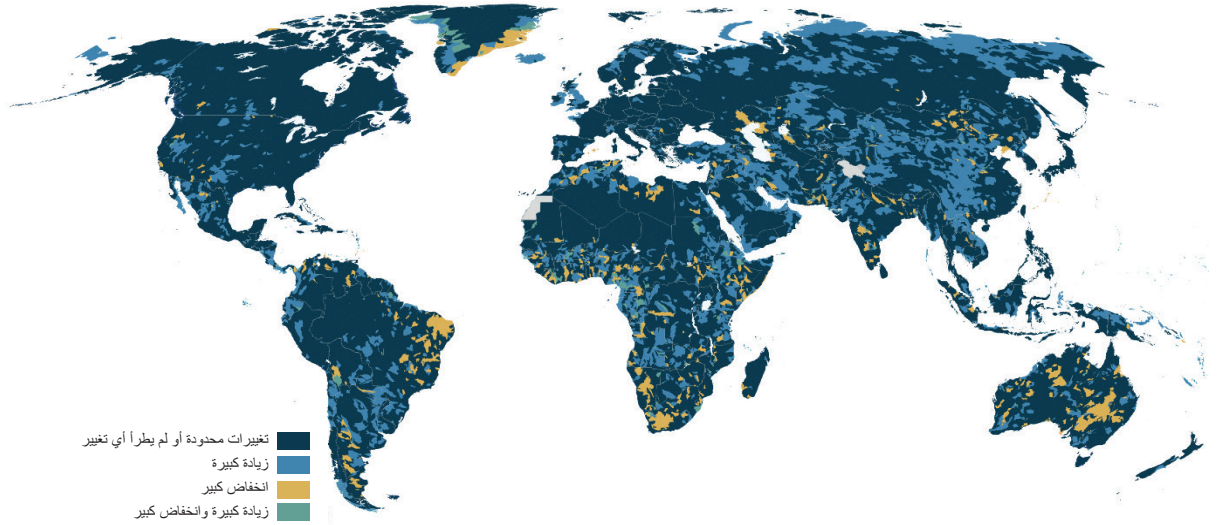
حديقة ومحمية دينالي الوطنية، أركنسا، الولايات المتحدة الأمريكية. مصدر الصورة: ستيرلنغ لاتييه/ Unsplash

ملخص تنفيذي

تدفع الأنشطة البشرية إلى إحداث تغييرات قابلة للرصد على الصعيد العالمي في النظم الإيكولوجية للمياه العذبة والنظم الهيدرولوجية. وقد أدت زيادة الطلب على المياه من عدد متزايد من السكان إلى إعادة تعريف المشاهد الطبيعية في الأراضي الزراعية والحضرية. وتؤدي التغيرات العالمية في هطول الأمطار ودرجات الحرارة إلى تفاقم المشكلة، الأمر الذي يؤثر على كمية المياه العذبة ونوعيتها.

لوحظ حدوث تغيرات سريعة في مساحة المياه السطحية. تغير حجم المياه السطحية المتاحة في خمس أحواض² الأنهار في العالم إلى حد كبير خلال السنوات الخمس الماضية. وتشهد هذه الأحواض النهرية المتأثرة زيادات سريعة (باللون الأزرق الفاتح على الخريطة) في مساحة المياه السطحية نتيجة الفيضانات أو النمو في الخزانات أو الأراضي الغارقة حديثاً أو الانخفاضات السريعة (باللون الأصفر على الخريطة) نتيجة جفاف البحيرات، والخزانات، والأراضي الرطبة، والسهول الفيضية، والمسطحات المائية الموسمية.

الشكل 1- التغيرات في المياه السطحية على الصعيد العالمي



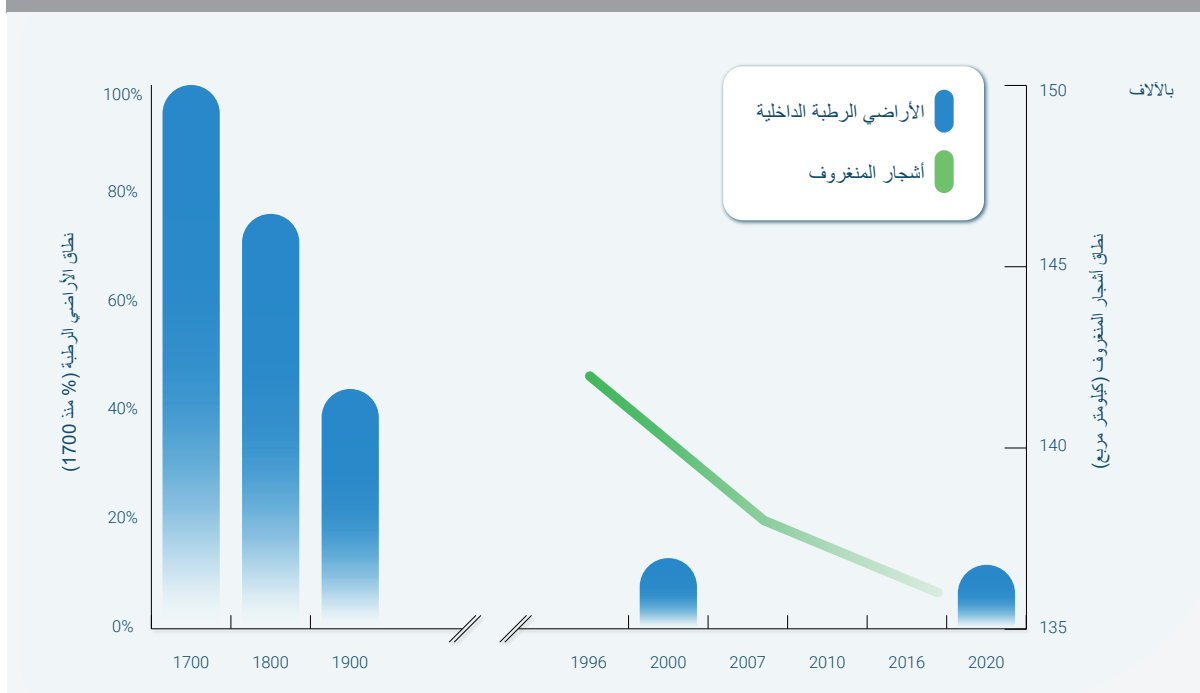
المصدر: برنامج الأمم المتحدة للبيئة/DHI GRAS

2 كان هناك 4,111 من أصل ما مجموعه 19,426 حوضاً. ويقارن المؤشر التغيرات التي طرأت خلال السنوات الخمس الماضية مع التغيرات التي طرأت خلال السنوات العشرين الماضية.

وقد تقلّصت المساحة التي تغطيها غابات المانغروف الساحلية على الصعيد العالمي بنسبة 4.2 في المائة منذ عام 1996. وثمة حاجة إلى الأراضي الرطبة للتخفيف من آثار تغيّر المناخ، والحد من آثار الفيضانات وحالات الجفاف، والحماية من فقدان المياه العذبة في التنوع البيولوجي.

تُعاني الأراضي الرطبة الساحلية والداخلية من خسائر مستمرة، وتشير التقديرات إلى فقدان أكثر من 80 في المائة من الأراضي الرطبة منذ عهد ما قبل الثورة الصناعية. وفي الوقت الحالي، تشير التقديرات إلى أنه لن يبقى منها سوى 10 إلى 12 مليون 2كم.

الشكل 2- نطاق الأراضي الرطبة وأشجار المنغروف



توصيات للتعبيل بالإجراءات الرامية إلى حماية النظم الإيكولوجية للمياه العذبة

تنفيذ وإنفاذ سياسات وقوانين وممارسات على الصعيد الوطني وعلى مستوى أحواض الأنهار بُغية توفير حماية فعالة لسلامة النظم الإيكولوجية للمياه العذبة، وترميم النظم الإيكولوجية المتدهورة للمياه العذبة على نطاق واسع. الحكومات مدعوة بإلحاح للعمل من أجل وضع وتنفيذ خطط عمل، وخرائط طريق، وحافظات استثمار، وأطر تشريعية، وآليات إدارة قادرة على تحديد وحماية و/أو ترميم النظم الإيكولوجية للمياه العذبة التي تُعد من الأولويات في كل البلدان.

من المهم تحسين نوعية مياه البحيرات. من أصل عينة يبلغ حجمها 2,300 بحيرة كبيرة، حوالي ربع العينة سجّلت مستويات عالية من تعكّر المياه في عام 2019، تتراوح بين المرتفعة والشديدة. وفي الأراضي المحيطة بالبحيرات ذات مياه مرتفعة التعكّر (حتى مسافة 5 كم منها)، يسكن حوالي 21 مليون شخص منهم 5 ملايين طفل، وهم يعتمدون على الأرجح على المياه المتعكّرة في هذه البحيرات لأغراض مختلفة. ويمكن لارتفاع درجة التعكّر في المياه أن تشير إلى تلوثها، حيث أن الكمية الكبيرة من الجسيمات العالقة تتجمّع لتوفّر بيئة حاضنة لمؤثّات أخرى مثل المعادن والبكتيريا. ولذلك، فإن البحيرات ذات مياه عالية التعكّر يمكن أن تؤثر سلباً على صحة الإنسان والنظام الإيكولوجي، ويجب تحسينها للحيلولة دون وقوع ذلك.

ينبغي أن تراعي التدخّلات المتعلقة بالحماية والترميم العمليات الهيدرولوجية المترابطة التي تحدث داخل منطقة أحواض الأنهار أو منطقة المستجمعات. ويجب أن يُعتبر من أدنى معايير النجاح توفير المياه العذبة بكمية ونوعية كافية لتلبية الطلبات الاجتماعية - الاقتصادية والبيئية بشكلٍ مستدام لأي فئة من الفئات السكانية المعتمدة على المياه.

تسجيل المزيد من بيانات المياه العذبة في العمليات القطاعية المعتمدة على المياه. تشجيع البيانات المتاحة ومشاركتها ونشرها عبر القطاعات والمؤسسات والشركات التي تعتمد على المياه العذبة.

تتمتع جهات التنسيق الوطنية المعنية بالهدف 6 من أهداف التنمية المستدامة والمؤشر 6-1-6 بوضع جيّد يمكنها من تعزيز التخطيط عبر القطاعات ومعالجة البيانات والاتجاهات ذات الصلة (لا سيما على مستوى الأحواض) باستخدام البيانات على منصة مستكشف النّظم الإيكولوجية للمياه العذبة.

وينبغي أن يتماشى التخطيط الشامل لعدة قطاعات مع إطار الإدارة المتكاملة للموارد المائية (الإدارة المتكاملة للموارد المائية؛ المؤشر 6-5-1) وأن يدعم تنفيذه تحقيق الهدف 6 من أهداف التنمية المستدامة.

تحسين التنسيق بين المؤسسات العاملة في مجال أمن المياه العذبة بغير تحقيق الهدف 6 من أهداف التنمية المستدامة. إدراكاً للدور المحوري الذي تلعبه النّظم الإيكولوجية السليمة في تحقيق الأمن المائي، فإنّ كل توصية من التوصيات المذكورة أعلاه تتطلب تنسيقاً فعالاً بين المؤسسات العاملة في مختلف جوانب الأهداف الاجتماعية والاقتصادية والبيئية المتصلة بالمياه، التي تغطيها كل غاية من غايات الهدف 6 من أهداف التنمية المستدامة. ويدعم تنفيذ المؤشر 6-5-1 المتعلق بالإدارة المتكاملة للموارد المائية التنسيق والتخطيط في ما بين القطاعات.



منظره ومحمية دينالي الوطنية، ولاية أركنسا، الولايات المتحدة الأمريكية، من حساب ستيرلينج لانير على موقع Unspash

ستيوارت كرين (برنامج الأمم المتحدة للبيئة UNEP)؛ كريستيان توتروب، مايكل مونك (DHI GRAS)

المؤلفون المساهمون

تورستن بوندو، سيلفيا هوير، سيسيل م.م. كيتل، دانيال دروس، ماديس كريستسن، رازفان بيرتيا، جونا ب. سولفتين (DHI GRAS)

المراجعون

جواكيم هارلين (برنامج الأمم المتحدة للبيئة)؛ بول غليني، غاريث جيمس لويد، مايجا بيرتولي، ليسبيت ريانون هانسن (برنامج الأمم المتحدة للبيئة - مركز معهد القوى المائية الدانمركية المعني بالمياه والبيئة)؛ كريس ديكنز (المعهد الدولي لإدارة المياه)؛ بو إبرلينغ (جامعة كوبنهاغن)؛ جاستن هانسون، أليخاندرو لاسارتي (معهد القوى المائية الدانمركية المعني بالمياه والبيئة)؛ اكي روزنكفيست (وكالة استكشاف الفضاء اليابانية - JAXA) / مؤسسة سولو لرصد الأرض - soloEO)؛ لاميرت هيلاريدس (المنظمة الدولية للأراضي الرطبة)؛ ستيفان سيميس (مختبر بليموث البحري)؛ كيرستين ستيلزر (بروكان كونسلت)؛ أعضاء لجنة الأمم المتحدة المعنية بالموارد المائية وشركائها؛ الفريق الاستشاري الاستراتيجي لمبادرة الرصد المتكامل للهدف 6

© برنامج الأمم المتحدة للبيئة 2021

الرقم الدولي المعياري للكتاب: 7-3879-807-92-978

رقم الإصدار: DEP/2377/NA

يمكن إعادة إنتاج هذا المنشور كلياً أو جزئياً وبأي شكل كان لأغراض الخدمات التعليمية أو غير الهادفة للربح دون الحاجة إلى إذن خاص من صاحب حقوق الطبع والنشر، بشرط الإقرار بالمصدر. ويُعرب القاتمون على برنامج الأمم المتحدة للبيئة عن تقديرهم لتلقي نسخة من أي عمل يستعين بهذا المنشور مصدراً له. لا يجوز استغلال هذا المنشور لإعادة البيع أو لأي غرض تجاري آخر على الإطلاق دون الحصول على إذن خطي مسبق من برنامج الأمم المتحدة للبيئة. تُرسل طلبات الحصول على هذا الإذن، مع بيان الغرض منه وعدد النسخ اللازمة، إلى مدير شعبة الاتصالات، برنامج الأمم المتحدة للبيئة، ص.ب رقم 30552، نيروبي 00100، كينيا. Director, Communication Division, United Nations Environment Programme, P.O.Box 30552, Nairobi 00100, Kenya

ونعرب عن امتناننا للمساهمات في الصندوق الاستثماري المشترك بين الوكالات التابع للجنة الأمم المتحدة المعنية بالموارد المائية من الوزارة الاتحادية الألمانية للتعاون الاقتصادي والتنمية، ووزارة الشؤون الخارجية الهولندية، والوكالة السويدية للتعاون الإنمائي الدولي، والوكالة السويسرية للتنمية والتعاون.

إخلاء المسؤولية

إنّ التسميات الواردة في هذا المنشور ومحتوى المادة المعروض لا يعني ضمناً التعبير عن أي رأي أياً كان من جانب برنامج الأمم المتحدة للبيئة، وذلك في ما يتعلق بالوضع القانوني لأي بلد أو إقليم أو مدينة أو منطقة أو سلطاتها، أو بما يتعلق بتقسيم الترخوم أو الحدود. للحصول على إرشادات عامة حول الأمور المتعلقة باستخدام الخرائط في المنشورات، يُرجى الدخول إلى <http://www.un.org/Depts/Cartographic/english/htmain.htm>.

لا يشير ذكر شركة تجارية أو منتج في هذه الوثيقة إلى أي اعتماد ضمني له من برنامج الأمم المتحدة للبيئة أو المؤلفين. لا يُسمح باستخدام المعلومات الواردة في هذه الوثيقة للدعاية أو الإعلان. تُستخدم أسماء العلامات التجارية ورموزها على نحو تحريري دون وجود أي نية لانتهاك قوانين العلامات التجارية أو حقوق النشر.

إنّ الآراء الواردة في هذا المنشور هي آراء المؤلفين ولا تعكس بالضرورة آراء برنامج الأمم المتحدة للبيئة. يعتذر المؤلفون عن أي خطأ أو سهو وارد عن غير قصد. © الخرائط والصور والرسوم التوضيحية الواردة على النحو المبين في التقرير.

الاستبصار المقترح

برنامج الأمم المتحدة للبيئة (2021). التقدم المحرز في النظم الإيكولوجية للمياه العذبة: تتبّع سلسلة الهدف 6 من أهداف التنمية المستدامة - تحديثات خاصة بالمؤشر العالمي 6-1 ومتطلبات التعجيل.

تقارير التقدم المحرز في تحقيق الهدف 6 من أهداف التنمية المستدامة

6 المياه النظيفة والنظافة الصحية



يُوسّع الهدف 6 من أهداف التنمية المستدامة تركيز الأهداف الإنمائية للألفية على مياه الشرب وخدمات الصرف الصحي الأساسية لتشمل إدارة أكثر شمولاً للمياه، ومياه الصرف الصحي، وموارد النظم الإيكولوجية، مع التسليم بأهمية البيئة المؤاتية. ويُعدّ الجمع بين هذه الجوانب خطوة مبدئية تجاه معالجة تجزؤ القطاع وتمكين الإدارة المستدامة والمتسقة. ويشكّل أيضاً خطوة رئيسية نحو مستقبل مستدام للمياه.

يُعدّ رصد التقدم المحرز في تحقيق الهدف 6 من أهداف التنمية المستدامة أمراً أساسياً في إنجاز هذا الهدف. وتساعد البيانات العالية الجودة صنّاع السياسات والقرار على جميع مستويات الحكومة في تحديد التحديات والفرص، وترتيب الأولويات من أجل تنفيذ أكثر فاعلية وكفاءة، وفي التواصل بشأن التقدم المحرز وضمان المساءلة وتوليد الدعم السياسي ودعم القطاعين العام والخاص لمزيد من الاستثمار.

تنص خطة التنمية المستدامة لعام 2030 على أن تستند المتابعة والاستعراض على الصعيد العالمي في المقام الأول إلى مصادر البيانات الرسمية الوطنية. وتضطلع الوكالات الراعية التابعة للأمم المتحدة بتجميع البيانات والتحقق منها، وتتواصل مع جهات التنسيق القطرية كل سنتين إلى ثلاث سنوات بطلبات الحصول على بيانات جديدة، بينما تقدم أيضاً الدعم في مجال بناء القدرات. وقد أجريت آخر "حملة جمع بيانات" عالمية في عام 2020، وأسفرت عن تحديث لحالة تسعة من المؤشرات العالمية للهدف 6 من أهداف التنمية المستدامة (انظر أدناه). وتورد هذه التقارير تحليلاً مفصلاً للحالة الراهنة والتقدم التاريخي المحرز واحتياجات ذات الصلة بالتعجيل في ما يتعلق بغايات الهدف 6 من أهداف التنمية المستدامة.

لتمكين إجراء تقييم وتحليل شاملين للتقدم المحرز العام تجاه تحقيق الهدف 6 من أهداف التنمية المستدامة، من الضروري أن تُجمع البيانات عن جميع المؤشرات العالمية للهدف 6 من أهداف التنمية المستدامة وغيرها من البارامترات الاجتماعية والاقتصادية والبيئية الرئيسية. وهذا هو بالضبط الدور الذي تؤديه بوابة البيانات الخاصة بالهدف 6 من أهداف التنمية المستدامة، في تمكينها للجهات الفاعلة على الأصعدة العالمية والإقليمية والوطنية في مختلف القطاعات من رؤية الصورة بأكملها، مما يساعدها في اتخاذ قرارات تساهم في تحقيق جميع أهداف التنمية المستدامة. كما تنشر لجنة الأمم المتحدة المعنية بالموارد المائية تقارير تجميعية عن التقدم العام المحرز نحو تحقيق الهدف 6 من أهداف التنمية المستدامة على أساس منتظم.

كيف يُبلى العالم في
تحقيقه الهدف 6 من
أهداف التنمية المستدامة؟
الرؤية والتحليل وتحميل
البيانات العالمية والإقليمية
والوطنية المتعلقة بالمياه
والصرف الصحي:
<https://www.sdg6data.org/>



استناداً إلى أحدث البيانات المتاحة عن جميع المؤشرات العالمية للهدف 6 من أهداف التنمية المستدامة. نُشر من قبل مبادرة الرصد المتكاملة للهدف 6 من أهداف التنمية المستدامة التي تنهض بها لجنة الأمم المتحدة المعنية بالموارد المائية. https://www.unwater.org/publications/summary-progress-update-2021-sdg-6-water-and-sanitation-for-all/	التقدم المحرز بشأن التقدم المحرز لعام 2021: الهدف 6 من أهداف التنمية المستدامة – المياه والصرف الصحي للجميع
استناداً إلى أحدث البيانات المتاحة عن المؤشرين 1-6-1 و 1-6-2 لأهداف التنمية المستدامة نُشر من قبل منظمة الصحة العالمية ومنظمة الأمم المتحدة للطفولة (اليونيسف). https://www.unwater.org/publications/who-unicef-joint-monitoring-program-for-water-supply-sanitation-and-hygiene-jmp-progress-on-household-drinking-water-sanitation-and-hygiene-2000-2020/	التقدم المحرز في مجال مياه الشرب المنزلية والصرف الصحي والنظافة الصحية - تحديث عام 2021
استناداً إلى أحدث البيانات المتاحة عن المؤشر 1-3-6 لأهداف التنمية المستدامة. نُشر من قبل منظمة الصحة العالمية ومنظمة الأمم المتحدة للطفولة وبرنامج الأمم المتحدة للمستوطنات البشرية (ممثل الأمم المتحدة) نيابةً عن لجنة الأمم المتحدة المعنية بالموارد المائية. https://www.unwater.org/publications/progress-on-wastewater-treatment-631-2021-update/	التقدم المحرز بشأن معالجة مياه الصرف الصحي - تحديث عام 2021
استناداً إلى أحدث البيانات المتاحة عن المؤشر 2-3-6 لأهداف التنمية المستدامة. نُشر من قبل برنامج الأمم المتحدة للبيئة نيابةً عن لجنة الأمم المتحدة المعنية بالموارد المائية. https://www.unwater.org/publications/progress-on-ambient-water-quality-632-2021-update/	التقدم المحرز في نوعية المياه المحيطة - تحديث عام 2021
استناداً إلى أحدث البيانات المتاحة عن المؤشر 1-4-6 لأهداف التنمية المستدامة. نُشر من قبل برنامج منظمة الأمم المتحدة للأغذية والزراعة نيابةً عن لجنة الأمم المتحدة المعنية بالموارد المائية. https://www.unwater.org/publications/progress-on-water-use-efficiency-641-2021-update/	التقدم المحرز بشأن كفاءة استخدام المياه - تحديث عام 2021
استناداً إلى أحدث البيانات المتاحة عن المؤشر 2-4-6 لأهداف التنمية المستدامة. نُشر من قبل برنامج منظمة الأمم المتحدة للأغذية والزراعة نيابةً عن لجنة الأمم المتحدة المعنية بالموارد المائية. https://www.unwater.org/publications/progress-on-level-of-water-stress-642-2021-update/	التقدم المحرز على مستوى الإجهاد المائي - تحديث عام 2021
استناداً إلى أحدث البيانات المتاحة عن المؤشر 1-5-6 لأهداف التنمية المستدامة. نُشر من قبل برنامج الأمم المتحدة للبيئة نيابةً عن لجنة الأمم المتحدة المعنية بالموارد المائية. https://www.unwater.org/publications/progress-on-integrated-water-resources-management-651-2021-update/	التقدم المحرز بشأن الإدارة المتكاملة لموارد المياه - تحديث عام 2021
استناداً إلى أحدث البيانات المتاحة عن المؤشر 2-5-6 لأهداف التنمية المستدامة. نُشر من قبل لجنة الأمم المتحدة الاقتصادية لأوروبا ومنظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة (اليونسكو) نيابةً عن لجنة الأمم المتحدة المعنية بالموارد المائية. https://www.unwater.org/publications/progress-on-transboundary-water-cooperation-652-2021-update/	التقدم المحرز في التعاون في مجال المياه العابرة للحدود - تحديث عام 2021
استناداً إلى أحدث البيانات المتاحة عن المؤشر 1-6-6 لأهداف التنمية المستدامة نُشر من قبل برنامج الأمم المتحدة للبيئة نيابةً عن لجنة الأمم المتحدة المعنية بالموارد المائية. https://www.unwater.org/publications/progress-on-water-related-ecosystems-661-2021-update/	التقدم المحرز في النظم الإيكولوجية المتصلة بالمياه - تحديث عام 2021
استناداً إلى أحدث البيانات المتاحة عن المؤشرين 1-أ-6 و 1-ب-6 عن أهداف التنمية المستدامة نُشر من قبل منظمة الصحة العالمية من خلال مبادرة "التحليل والتقييم العالميان للصرف الصحي ومياه الشرب" نيابةً عن لجنة الأمم المتحدة المعنية بالموارد المائية. https://www.unwater.org/publication_categories/glaas/	النظم الوطنية لدعم مياه الشرب والصرف الصحي والنظافة الصحية - تقرير الحالة العالمية لعام 2019

تقديم مبادرة الرصد المتكاملة للهدف 6 من أهداف التنمية المستدامة التابعة للجنة الأمم المتحدة المعنية بالموارد المائية

من خلال مبادرة الرصد المتكاملة للهدف 6 من أهداف التنمية المستدامة التي تنهض بها لجنة الأمم المتحدة المعنية بالموارد المائية، تسعى الأمم المتحدة إلى دعم البلدان في رصد المسائل المتصلة بالمياه وخدمات الصرف الصحي ضمن إطار خطة التنمية المستدامة لعام 2030، وفي تجميع البيانات القطرية بُغْيَةً رفع التقارير حول التقدم المُحرز على الصعيد العالمي في تحقيق الهدف 6 من أهداف التنمية المستدامة.

تجمع مبادرة الرصد المتكاملة للهدف 6 من أهداف التنمية المستدامة التي تنهض بها لجنة الأمم المتحدة المعنية بالموارد المائية بين منظمات الأمم المتحدة، المُفَوَّضة رسمياً بتجميع البيانات القطرية بشأن المؤشرات العالمية للهدف 6 من أهداف التنمية المستدامة، وتستند إلى المساعي المتواصلة مثل برنامج الرصد المشترك لإمدادات المياه والصرف الصحي والنظافة الصحية بين منظمة الصحة العالمية واليونسف، والنظام العالمي لرصد البيئة/برنامج المياه، والنظام العالمي للمعلومات بشأن المياه والزراعة (أكواستات) التابع لمنظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة، والتحليل والتقييم العالميان للصرف الصحي ومياه الشرب من قِبل لجنة الأمم المتحدة المعنية بالموارد المائية.

يمكنّ الجهد المشترك من خلق التأزر في عموم منظمات الأمم المتحدة إلى جانب مواءمة المنهجيات والطلبات المتعلقة بالبيانات، ممّا يُفضي إلى امتدادٍ أكثر كفاءة وتقليل العبء في عملية الإبلاغ. على المستوى الوطني، تُعزّز مبادرة الرصد المتكاملة للهدف 6 من أهداف التنمية المستدامة التعاون أيضاً بين القطاعات وتوطيد القدرات والبيانات الموجودة في عموم المنظمات.

يتمثل الهدف الشامل لمبادرة الرصد المتكاملة للهدف 6 من أهداف التنمية المستدامة في تسريع إنجاز الهدف 6، عن طريق زيادة توافر البيانات العالية الجودة من أجل وضع السياسة واللوائح والتخطيط والاستثمارات القائمة على الأدلة على جميع المستويات. وبشكل أكثر تحديداً، ترمي مبادرة الرصد المتكاملة للهدف 6 إلى دعم البلدان في البيانات المتصلة بالهدف 6 من أهداف التنمية المستدامة وتحليلها والإبلاغ عنها ودعم واضعي السياسات وصانعي القرار على جميع الأصعدة لاستخدام هذه البيانات.

< يمكن الاطلاع على مزيد من المعلومات بشأن رصد الهدف 6 من أهداف التنمية المستدامة

ورفع تقارير بشأنه والدعم المتاح عبر: www.sdg6monitoring.org

< يرجى قراءة أحدث التقارير بشأن التقدم المُحرز في تحقيق الهدف 6 من أهداف التنمية المستدامة، في ما يتعلق بالهدف

بأكمله وحسب المؤشر: https://www.unwater.org/publication_categories/sdg6-progress-reports/

< يمكن الاطلاع على أحدث البيانات الخاصة بالهدف 6 من أهداف التنمية المستدامة على

الأصعدة العالمية والإقليمية والوطنية هنا: www.sdg6data.org



المؤشرات	الجهات الراعية
1-1-6 نسبة السكان الذين يستفيدون من خدمات مياه الشرب المُدارة بطريقة مأمونة	منظمة الصحة العالمية، منظمة الأمم المتحدة للطفولة (اليونيسف)
1-2-6 نسبة السكان الذين يستفيدون من (أ) الإدارة السليمة لخدمات الصرف الصحي، و(ب) مرافق غسل اليدين بالصابون والمياه	منظمة الصحة العالمية، منظمة الأمم المتحدة للطفولة (اليونيسف)
1-3-6 نسبة تدفق المياه العادمة المنزلية والصناعية المُعالَجة بطريقة آمنة.	منظمة الصحة العالمية، برنامج الأمم المتحدة للمستوطنات البشرية، شعبة الإحصاءات في الأمم المتحدة
2-3-6 نسبة الكتل المائية الأكثرية من مياه محيطية ذات نوعية جيدة	برنامج الأمم المتحدة للبيئة
1-4-6 التغير في كفاءة استخدام المياه على مدى فترة من الزمن	منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة (الفاو)
2-4-6 حجم لإجهاد المائي: سحب المياه العذبة كنسبة من موارد المياه العذبة المتاحة	منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة (الفاو)
1-5-6 درجة تنفيذ الإدارة المتكاملة للموارد المائية	برنامج الأمم المتحدة للبيئة
2-5-6 نسبة مناطق أحواض المياه العابرة للحدود التي لها ترتيبات تشغيلية تتعلق بالتعاون في مجال المياه	لجنة الأمم المتحدة الاقتصادية لأوروبا، منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة (اليونسكو)
1-6-6 نسبة التغير في نطاق النظم الإيكولوجية المتصلة بالمياه مع مرور الزمن	برنامج الأمم المتحدة للبيئة، رامسار
1-6-1 مقدار المساعدة الإنمائية الرسمية المتصلة بالمياه والصرف الصحي الذي يشكل جانباً من خطة الإنفاق المنشقة حكومياً	منظمة الصحة العالمية، منظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي
6-1-1 نسبة الوحدات الإدارية المحلية ذات السياسات الموضوعة والتشغيلية وإجراءات مشاركة المجتمعات المحلية في إدارة إمدادات المياه وخدمات الصرف الصحي	منظمة الصحة العالمية، منظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي

تقارير لجنة الأمم المتحدة المعنية بالموارد المائية

تُسَقِّق لجنة الأمم المتحدة المعنية بالموارد المائية جهود هيئات الأمم المتحدة والمنظمات الدولية التي تتناول قضايا المياه والصرف الصحي. وبذلك تسعى لجنة الأمم المتحدة المعنية بالموارد المائية إلى زيادة فاعلية الدعم المقدم إلى الدول الأعضاء في جهودها المبذولة تجاه تحقيق الاتفاقيات الدولية المبرمة حول المياه والصرف الصحي. وتعتمد منشورات لجنة الأمم المتحدة المعنية بالموارد المائية على تجارب أعضاء لجنة الأمم المتحدة المعنية بالموارد المائية وشركائها وخبراتهم.

يُورد هذا التقرير الموجز تحديثاً تنفيذياً حول التقدم المُحرز في جميع مؤشرات الهدف 6 من أهداف التنمية المستدامة ويحدد المجالات ذات الأولوية التي تستلزم التعجيل. ويُقدِّم التقرير، الذي أعدته مبادرة الرصد المتكاملة للهدف 6 من أهداف التنمية المستدامة التي تنهض بها لجنة الأمم المتحدة المعنية بالموارد المائية، بيانات فُطرية وإقليمية وعالمية جديدة عن جميع المؤشرات العالمية للهدف 6 من أهداف التنمية المستدامة.	تحديث بشأن التقدم المُحرز في تحقيق الهدف 6 من أهداف التنمية المستدامة لعام 2021 – موجز
تُقدِّم سلسلة التقارير هذه تحديثاً وتحليلاً متعمقاً للتقدم المُحرز نحو بلوغ الغايات المختلفة للهدف 6 من أهداف التنمية المستدامة، وتحدد المجالات ذات الأولوية التي تستلزم التعجيل: التقدم المُحرز في مياه الشرب وخدمات الصرف الصحي والنظافة الصحية (منظمة الصحة العالمية واليونيسف)؛ التقدم المُحرز في معالجة الصرف الصحي (منظمة الصحة العالمية وموئل الأمم المتحدة)؛ التقدم المُحرز في نوعية المياه المحيطة (برنامج الأمم المتحدة للبيئة)؛ التقدم المُحرز في كفاءة استخدام المياه (منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة)؛ التقدم المُحرز في مجال الإجهاد المائي (منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة)؛ التقدم المُحرز في الإدارة المتكاملة للموارد المائية (برنامج الأمم المتحدة للبيئة)؛ التقدم المُحرز في التعاون في مجال المياه العابرة للحدود (لجنة الأمم المتحدة الاقتصادية لأوروبا ومنظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة)؛ التقدم المُحرز في النظم الإيكولوجية ذات الصلة بالمياه (برنامج الأمم المتحدة للبيئة). وتعرض التقارير، التي تعدها الوكالات الراعية المسؤولة، بيانات فُطرية وإقليمية وعالمية جديدة عن المؤشرات العالمية للهدف 6 من أهداف التنمية المستدامة.	تحديث بشأن التقدم المُحرز في تحقيق الهدف 6 من أهداف التنمية المستدامة لعام 2021 - 8 تقارير، بحسب المؤشر العالمي للهدف 6 من أهداف التنمية المستدامة
يصدر التحليل والتقييم العالميان للصرف الصحي ومياه الشرب عن منظمة الصحة العالمية نيابةً عن لجنة الأمم المتحدة المعنية بالموارد المائية. ويوفّر التقرير تحديثاً للمعلومات على الصعيد العالمي حول أطر السياسات والترتيبات المؤسسية وقاعدة الموارد البشرية وتدفقات التمويل الدولية والوطنية دعماً لخدمات المياه والصرف الصحي. ويعرض مُعطيات جوهرية في أنشطة توفير الصرف الصحي والمياه للجميع، فضلاً عن التقدم المُحرز في الإبلاغ عن الهدف 6 من أهداف التنمية المستدامة (انظر أعلاه).	مبادرة "التحليل والتقييم العالميان للصرف الصحي ومياه الشرب" التابعة للجنة الأمم المتحدة المعنية بالموارد المائية
تقرير الأمم المتحدة العالمي عن تنمية الموارد المائية هو تقرير رئيسي تصدره لجنة الأمم المتحدة المعنية بالموارد المائية عن مسائل المياه والصرف الصحي، ويسلط الضوء على موضوع مختلف كل عام. ويُنشر التقرير من قبل منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة (اليونسكو)، نيابةً عن لجنة الأمم المتحدة المعنية بالموارد المائية، ويتولى تنسيق إنتاجه البرنامج العالمي لتقييم الموارد المائية التابع لليونسكو. يُلقى التقرير نظرة ثاقبة على الاتجاهات الرئيسية في ما يتعلق بحالة المياه العذبة والمرافق الصحية واستخدامها وإدارتها، على أساس العمل الذي يضطلع به الأعضاء والشركاء في لجنة الأمم المتحدة المعنية بالموارد المائية. أُطلق التقرير بالتزامن مع يوم المياه العالمي، ويزوّد صانعي القرار بالمعارف والأدوات اللازمة بُغْيَة صياغة سياسات مستدامة للمياه وتنفيذها. كما يطرح أفضل الممارسات والتحليلات المتعمقة لتحفيز الأفكار والإجراءات الرامية إلى تحسين الإشراف في قطاع المياه وفي القطاعات الأخرى.	تقرير الأمم المتحدة العالمي عن تنمية الموارد المائية

يرتبط برنامج الرصد المشترك بلجنة الأمم المتحدة المعنية بالموارد المائية، وهو مسؤول عن الرصد العالمي للتقدم المحرز تجاه تحقيق غايات الهدف 6 من أهداف التنمية المستدامة من أجل حصول الجميع بشكل منصف على مياه الشرب المأمونة والميسورة التكلفة وخدمات الصرف الصحي والنظافة الصحية الملائمة والمنصفة. ويُصدر برنامج الرصد المشترك كل عامين تقديرات مستكملة وتقارير مرحلية عن توفير المياه وخدمات الصرف الصحي والنظافة الصحية لدى الأسر المعيشية والمدارس ومرافق الرعاية الصحية.	التقارير المرحلية لبرنامج الرصد المشترك بين منظمة الصحة العالمية واليونسف لإمدادات المياه والصرف الصحي والنظافة الصحية
تُقدّم الموجزات السياسية الصادرة عن لجنة الأمم المتحدة المعنية بالموارد المائية توجيهات سياسية موجزة وزاخرة بالمعلومات بشأن أكثر المسائل إلحاحاً المتصلة بالمياه العذبة التي تستفيد من الخبرة المشتركة لمنظومة الأمم المتحدة. وتوفّر الموجزات التحليلية تحليلاً للفضايا الناشئة وقد تُشكّل أساساً لإجراء مزيد من البحوث والمناقشة والتوجيه في مجال السياسات في المستقبل.	موجزات سياسية وتحليلية

منشورات مرتقبة للجنة الأمم المتحدة المعنية بالموارد المائية

- موجز السياسات المعنية بالمنظور الجنساني وشؤون المياه الصادر عن لجنة الأمم المتحدة المعنية بالموارد المائية
- تحديث موجز بالسياسات المتعلقة بالتعاون في مجال المياه العابرة للحدود الصادر عن لجنة الأمم المتحدة المعنية بالموارد المائية
- موجز تحليلي بشأن كفاءة المياه صادر عن لجنة الأمم المتحدة المعنية بالموارد المائية

لمزيد من المعلومات: <https://www.unwater.org/unwater-publications/>

