

تُعرّف الأمم المتحدة الاستدامة بأنها "القدرة على تلبية احتياجات الحاضر من جميع الجوانب دون المساس بقدرة الأجيال القادمة على توفير احتياجاتها الخاصة"، وعلى الرغم من أن هذا التعريف هو الأكثر شيوعاً على مستوى العالم، يعرّف الاتحاد الدولي للحفاظ على الطبيعة الاستدامة بأنها "القدرة على تحسين نوعية الحياة البشرية مع العيش في حدود القدرة الاستيعابية للنظم البيئية للأرض"، مما أدى إلى تدمير النظم البيئية إلى الحد الذي يجب معالجته وتصحيحه معالجتها وتصحيحها، وثمة تعريف آخر للاستدامة هو أنها مجموعة من العمليات البيولوجية التي توفر لجميع أنواع الكائنات الحية وسائل العيش، مما يمكنها من الحفاظ على دوراتها التوليدية وتطوير وسائل النمو على المدى الطويل. السعي إلى إيجاد طرق بديلة للتعامل مع الأزمة الاقتصادية تقلل من معدلات الفقر وتوفر توزيعاً اقتصادياً متساوياً للأفراد، وضمان توفير قطاع صحي قادر على الحد من انتشار الأمراض وتوفير العلاج المناسب، استخدام مصادر الطاقة المتجددة والصناعية وتوفير مواد يمكن الاعتماد عليها بأسعار معقولة وفي حدود القدرة الاقتصادية للناس. يعد نقص الحصول على مياه الشرب أحد أكبر التحديات التي تواجه العالم اليوم. يعيش 785 مليون شخص في جميع أنحاء العالم دون الحصول على مياه الشرب النظيفة، يعاني الكثير من الناس في جميع أنحاء العالم من نقص المياه العذبة. يؤدي تلوث المياه إلى انتشار الأمراض المعدية والمشاكل الصحية. من المتوقع أن يتأثر شخص واحد على الأقل من كل أربعة أشخاص بنقص المياه بشكل متكرر. وهذا يعني أن العديد من الناس سيواجهون صعوبات في الحصول على المياه النظيفة بشكل منتظم، مما يؤثر على صحتهم ونوعية حياتهم. - ضمان حصول الجميع على المياه النظيفة وخدمات الصرف الصحي: ضمان حصول الجميع على المياه النظيفة وخدمات الصرف الصحي الآمنة والمستدامة. ويشمل ذلك الحصول على مياه الشرب النظيفة وخدمات الصرف الصحي المحسنة. ويشمل ذلك توفير مرافق الصرف الصحي الآمنة وتحسين الوعي الصحي الفردي والصحة العامة. - ضمان الحصول العادل والمتساوي على المياه للجميع: هو ضمان الحصول العادل والمتساوي على المياه للجميع، ويُعد ضمان الحصول على مياه الشرب المأمونة مجاناً عاملاً حاسماً في تعزيز صحة المجتمعات وازدهارها. إن الحصول على مياه الشرب المجانية ومرافق الصرف الصحي الملائمة أمر أساسي لضمان صحة ورفاهية المجتمعات على مستوى العالم. فالحصول المجاني على المياه النظيفة أمر ضروري لتعزيز الترطيب الكافي والوقاية من الأمراض المنقولة بالمياه والحفاظ على الصحة العامة. فإن الوصول المجاني إلى مرافق الصرف الصحي أمر بالغ الأهمية للحفاظ على معايير النظافة الصحية والحد من انتشار الأمراض. إن حصول الجميع على المياه النظيفة ضرورة أساسية للعالم الذي نريد أن نعيش فيه. وتؤثر ندرة المياه وسوء نوعية المياه وعدم كفاية مرافق الصرف الصحي المجهزة بشكل كافٍ سلباً على الأمن الغذائي وخيارات سبل العيش وفرص التعليم للأسر الفقيرة في جميع أنحاء العالم. هناك أكثر من ملياري شخص مهددون بنقص موارد المياه العذبة بحلول عام 2050، وقد يعيش ربع سكان العالم في بلدان تعاني من نقص مزمن أو متكرر في المياه. هناك العديد من الطرق الواعدة والميسورة التكلفة لضمان توفير مياه آمنة على مستوى الأسرة المعيشية. والكلورة مع التخزين في حاويات غير تقليدية، وزيادة إعادة التدوير وإعادة الاستخدام الآمنين بشكل كبير على مستوى العالم، تحسين كفاءة استخدام المياه بشكل كبير في جميع القطاعات وضمان استخراج المياه العذبة وإمداداتها بشكل مستدام من أجل معالجة ندرة المياه والحد بشكل كبير من عدد الأشخاص الذين يعانون من ندرة المياه، وتقنيات إعادة التدوير وإعادة الاستخدام.