

تعريف الحلول المستمدة من الطبيعة

"حلول مستوحاة من الطبيعة وتدعمها، وهي فعالة من حيث التكلفة، وتوفر في الوقت نفسه فوائد بيئية واجتماعية واقتصادية وتساعد في بناء المرونة. لذلك يجب أن تفيدهم الحلول القائمة على الطبيعة التنوع البيولوجي وتدعم تقديم مجموعة من خدمات النظام البيئي"

"الحلول المعتمدة على الطبيعة هي إجراءات لحماية النظم البيئية الطبيعية والمعدلة، وإدارتها بشكل مستدام، وإعادة تأهيلها، بطرق تواجه التحديات المجتمعية بشكل فعال ومتكيف، من أجل تحقيق رفاه الإنسان ومنافع التنوع الحيوي"

(المفوضية الأوروبية، 2015)



EUROPEAN
COMMISSION

(الإتحاد الدولي لحماية الطبيعة، 2016)



أمثلة من الحلول المستمدة من الطبيعة

المتنزهات والشوارع التي تصطف على جانبيها الأشجار والأسطح الخضراء وواجهات المباني التي تخفف من تأثير الحرارة الحضرية مع الحد من التلوث الضوضائي وتلوث الهواء والطلب على الطاقة للتبريد وتوفير الموائل للأنواع الحيوانية والنباتية، من بين فوائد أخرى ؛

النظم المخططة والمتراصة من حدائق المدن الغنية بالتنوع البيولوجي والأحزمة الخضراء، التي تربط الناس بالطبيعة، وتوفر مساحة ترفيهية للصحة والرفاهية، وتضمن تدفق الهواء النقي للحد تلوث الهواء وتأثيرات جزر الاحترار الحضرية ؛

مسارات المشي وركوب الدراجات المظللة بالأشجار المصممة كممرات مشتركة للنظام الإيكولوجي والتنقل ، لا سيما عندما تكون مرتبطة بشبكات الفضاء العام على مستوى المدينة ؛

غابات المانغروف والكثبان الرملية وأحواض الأعشاب البحرية وأنظمة الشعاب المرجانية الصحية التي تحمي المدن الساحلية من العواصف ؛

الأراضي الرطبة التي توفر موائل للتنوع البيولوجي ، وتزيد من تسرب المياه وكذلك ترفع مستويات المياه الجوفية وبالتالي تقلل من مخاطر الفيضانات وكذلك تأثيرات جزر الاحترار الحضرية المرتبطة بتغير المناخ وخطر الجفاف ؛

مناطق مستجمعات الغابات التي ترشح بشكل طبيعي وتوفر المياه النظيفة وتخزن الكربون من بين فوائد أخرى ؛

