

Creating desirable futures for nature: The Nature Futures Framework

تشكيل مستقبل مرغوب فيه للطبيعة : إطار عام لوصف مستقبل الطبيعة

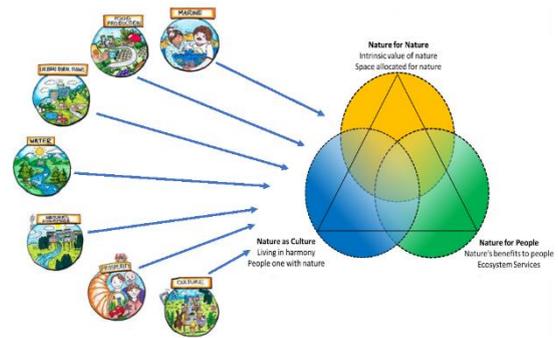
Laura Pereira, Kathryn K. Davies, Eefje den Belder, Simon Ferrier, Sylvia Karlsson-Vinkhuysen, HyeJin Kim, Jan J. Kuiper, Sana Okayasu, Maria G. Palomo, Henrique M. Pereira, Garry Peterson, Jyothis Sathyapalan, Machteld Schoolenberg, Rob Alkemade, Sonia Carvalho Ribeiro, Alison Greenaway, Jennifer Hauck, Nicholas King, Tanya Lazarova, Federica Ravera, Nakul Chettri, William W.L. Cheung, Rob J.J. Hendriks, Grigoriy Kolomytsev, Paul Leadley, Jean-Paul Metzger, Karachepone N. Ninan, Ramon Pichs, Alexander Popp, Carlo Rondinini, Isabel Rosa, Detlef van Vuuren, Carolyn J. Lundquist

نظراً إلى مسارات التنمية الحالية و الضغوطات التي تمارس على الطبيعة، يعتبر من غير المرجح أن نحقق المستقبل المزدهر المتخيل في أهداف الاستدامة العالمية بدون تحولات جوهرية. على الرغم من أن الكثير من الدراسات تستكشف التأثيرات التي ستحدثها أفعالنا الحالية على مستقبل الأرض، إلا أنه لا يوجد سوى القليل من البحوث حول ما قد يترتب عن المستقبل المستصوب للناس والطبيعة. خصائص هذا المستقبل هي من الأدوات الهامة لصناع القرار والباحثين الذين يرغبون في فهم كيف يمكن لخيارات الحاضر أن تساعد في تمكين التغيير التحويلي اللازم للانتقال نحو مستقبل أكثر ازدهاراً.

لمعالجة هذه الثغرة، قام فريق الخبراء المعني بسياريوهات والنماذج التابع للمنبر الحكومي الدولي للعلوم والسياسات في مجال التنوع البيولوجي وخدمات النظم الإيكولوجية (IPBES) بدراسة تهدف لإنشاء سيناريوهات مرغوب فيها لطبيعة مع تسليط الضوء على تنوع القيم الإنسانية لطبيعة، و ذلك في سياقات مختلفة. انطلاقاً من ورشة عمل حول تصور المستقبل مع مجموعة متنوعة من أصحاب المصلحة العالميين في نيوزيلندا في سبتمبر 2017، تصف هذه الوثيقة عملية البحث لتطوير الإطار العام لوصف مستقبل الطبيعة (الشكل 1). هذا الإطار هو عبارة عن مساحة مثلث حيث يمثل كل من الزوايا أحد منظورات القيمة التالية لطبيعة:

- الطبيعة من أجل الطبيعة، الطبيعة لها قيمة في حد ذاتها ؛
- الطبيعة للمجتمع ، حيث يتم تقييم الطبيعة حسب الفوائد أو استخدامات الناس المستمدة منها ؛
- الطبيعة كثقافة ، حيث يُنظر إلى البشر على أنهم جزء لا يتجزأ من الطبيعة.

الهدف من الإطار العام لوصف مستقبل الطبيعة هو توفير طريقة بسيطة لتوضيح مزيج معقد من القيم لتقدير الطبيعة. هذا الإطار قابل للتنفيذ لفتح المزيد من وجهات النظر في إنشاء سيناريوهات الطبيعة مع ضمان الاتساق للنماذج. بينما تنتقل إلى الفصل التالي في الحوكمة العالمية للتنوع البيولوجي، يقدم هذا الإطار مساهمة فريدة نحو تحسين واجهة العلوم والسياسات. هذا الإجراء لا يمكن أن يكون مبادرة منعزلة، لذلك ندعو مختلف الباحثين في هذا النطاق للانضمام إلينا في اختبار وتحسين الإطار العام لوصف مستقبل الطبيعة حتى تتمكن معاً لتوجه نحو مستقبل واعد للإنسان وللأرض.



الشكل 1. كيفية تشكيل الإطار العام لوصف مستقبل الطبيعة من خلال الرؤى الإيجابية السبع التي تم إنشاؤها في ورشة عمل في نيوزيلندا (2017) و الذي يحدد ثلاث قيم أساسية للطبيعة: الطبيعة للمجتمع، الطبيعة للطبيعة و الطبيعة كثقافة. وتستند هذه المنظورات القيمة إلى إرشادات المنبر الحكومي الدولي للعلوم والسياسات في مجال التنوع البيولوجي وخدمات النظم الإيكولوجية (IPBES) بشأن القيم المتعددة للطبيعة. (المصدر: المؤلفين وصور من Mary Brake، Emphasize ، Dave Leigh ؛ Reflection Graphics)

Pepper ‘Pepper Lindgren-Streicher ‘ Ltd
(Curry Design

Plain language summary from article:

Pereira, LM, Davies, KK, den Belder, E, et al. Developing multiscale and integrative nature–people scenarios using the Nature Futures Framework. *People*

Nat. 2020; 00: 1– 24. <https://doi.org/10.1002/pan3.10146>