PEOPLE AND NATURE

Creating desirable futures for nature: The Nature Futures Framework

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

آج کے فیصلے کس طرح کل کی خوشحالی کے لیے تبدیلی لا سکتے ہیں۔

اس موضوع پر روشنی ڈالنے کے لئے ، "انٹر گوورمینٹل سائنس پالیسی پلیٹ فارم اون بایو ڈائورسٹی اینڈ ایکو سسٹم سروسز (آئی پی بی ای ایس)" کے سائنسدانوں نے کام کیا ہے۔ ان کی تحقیق میں کئ مطلوبہ منظرنامے شامل ہیں جو مختلف سیاق و سباق میں قابل اطلاق ہیں۔

ستمبر 2017 میں نیوزی لینڈ میں عالمی اسٹیک ہولڈرز کے اجلاس میں غور و

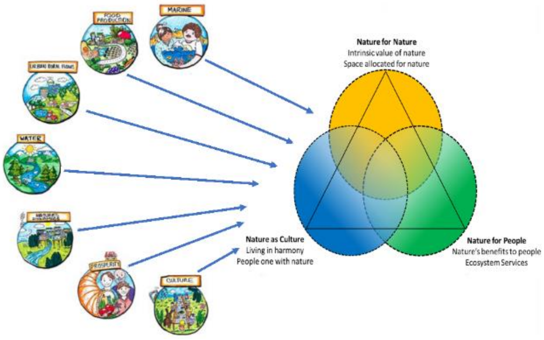
قدرت دباؤ میں ہے۔ عالمی سطح پر سوچا ہوا خوشحال مستقبل حاصل کرنے کے لیے، موجودہ ترقی کی راہ میں بنیادی طور پر تبدیلی لانا ضروری ہے۔ دنیا اور کائنات ہمارے موجودہ پر اعمال کے اثرات کے بارے میں بہت سی تحقیقات دریافت ہے۔ مگر یہ سوال کہ انسان اور قدرت کے لیے کیسا مستقبل بہتر ہے ، اس پر کم غور کیا گیا ہے۔ مستقبل کی یہ وضاحتیں حکومات اور محققین کے لیے ضروری معلومات ہیں، اگر وہ یہ سمجھنا چاہتے ہیں کہ

اور مختصر طریقے سے پیش کریں۔ یہ ایک قابل عمل فریم ورک ہے جس سے ہم قدرت کے بارے میں کئ فرق نقطہ نظر سے منظرناموں کی تشکیل کر سکتے ہیں ، ان کو ماڈلز کے ساتھ ہموار رکھتے ہوئ۔ عالمی بایو ڈائورسٹی کی تنظیم کے اگلے چیپٹر کی طرف بڑھتے ہوئ، "این ایف ایف" سائنس اور سیاست کے درمیان تعامل لانے کا یکتا کردار اتا کرتا ہے۔ لیکن ، یہ تنہاکوشش نہیں ہوسکتی ہے ، اور ہم تحقیق کی کمیونٹی سے مطالبہ کرتے ہیں کہ وہ ہمارے ساتھ فریم ورک کی جانچ اور بہتری لانے میں شامل ہوجائیں تاکہ ہم مل کر لوگوں اور دنیا کے لیے زیادہ امید مند مستقبل کی طرف بڑھ سکتے ہیں۔

فکر کے بعد، یہ مضمون پیش کرتا ہے کہ "نیچر فیوچرز فریم ورک (این ایف ایف)" کو ہم نے کیسے بنایا ہے۔ NFF (این ایف ایف) تین حصوں میں مشتمل ہے، جس کے ہر کنارے پر قدرت کے بارے میں مندرجہ ذیل نقطہ نظر کی نمائندگی کی گئ ہے:

1. نیچر نیچر کے لئے، جس میں قدرت کی اپنی ذات میں قدر ہوتی ہے۔
2. نیچر معاشرے کے لئے ، جس میں قدرت کی قدر بنیادی طور پر لوگوں کے استعمال یا فوائد کے لئے کی جاتی ہے
3. نیچر اور معاشرہ یکساں ہیں ، جس میں انسانوں کو قدرت کا لازمی حصہ سمجھا جاتا ہے۔

"این این ایف" کا مقصد ہے کہ نیچر کی قدر کرنے کے مختلف تناظر کو ایک آسان



How the 7 positive visions generated in the 2017 workshop in New Zealand formed the basis of the Nature Futures Framework that sets out three core values of nature: nature for society, nature for nature and nature as culture. These value perspectives also build on the IPBES guidance on multiple values for nature.
(Source: Authors' own and images from Mary Brake, Reflection Graphics; Dave Leigh, Emphasise Ltd.; Pepper Lindgren-Streicher, Pepper 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