

NIEUWS

70 REACTIES OP BIODIVERSITEITSVERLIES: DE IPBES NEXUS-BEOORDELING

NIEUWS | DEC 2024

DELEN:    

UNEP-WCMC-experts leiden hoofdstukken over beleidsopties en financiering van biodiversiteit in het historische Nexus-rapport van het Intergovernmental Platform on Biodiversity and Ecosystem Services (IPBES).

Milieu-, sociale en economische crises - zoals verlies van biodiversiteit, water- en voedselonzekeerheid, gezondheidsrisico's en klimaatverandering - zijn allemaal met elkaar verbonden. Effectieve oplossingen proberen niet elk probleem onafhankelijk op te lossen, maar pakken de verbanden tussen problemen holistisch aan.

Een baanbrekend nieuw rapport is vandaag gelanceerd door het Intergovernmental Platform on Biodiversity and Ecosystem Services (IPBES). Het beoordelingsrapport over de onderlinge verbanden tussen biodiversiteit, water, voedsel en gezondheid - bekend als het Nexus-rapport - biedt besluitvormers over de hele wereld de meest uitgebreide wetenschappelijke beoordeling ooit van deze complexe interconnecties en onderzoekt tientallen specifieke reactieopties om de bijbaten van actie te maximaliseren in vijf 'nexus-elementen': biodiversiteit, water, voedsel,

gezondheid en klimaatverandering.

Het rapport, dat op maandag 16 december is goedgekeurd door de 11e zitting van de IPBES-plenaire vergadering, bestaande uit vertegenwoordigers van de 147 regeringen die lid zijn van IPBES, en is het product van drie jaar werk van 165 vooraanstaande internationale experts uit 57 landen in alle regio's van de wereld. Het constateert dat bestaande acties om deze uitdagingen aan te pakken de complexiteit van onderling verbonden problemen niet aanpakken en resulteren in inconsistent bestuur.

UNEP-WCMC-experts Samantha Hill, James Vause en Sebastian Dunnett woonden de plenaire vergadering bij als auteurs van twee hoofdstukken van de beoordeling, gericht op reactieopties voor verschillende belanghebbenden en op de bredere economische overwegingen met betrekking tot de natuur.



“Verlies aan biodiversiteit, waterschaarste, voedselzekerheid, menselijke gezondheid en klimaatverandering zijn geen geïsoleerde kwesties. Ze zijn ondeelbaar, onderling verbonden en onderling afhankelijk. Omdat ze ingewikkeld met elkaar verbonden zijn wanneer de een wankelt, volgen de anderen. De IPBES Nexus Assessment is de eerste uitgebreide wereldwijde beoordeling die kijkt naar de onderlinge verbanden tussen deze crises en oplossingen identificeert”

Inger Anderson, uitvoerend directeur, Milieuprogramma van de Verenigde Naties

Uitdagingen uit het verleden en heden

Het rapport stelt dat de biodiversiteit op elk niveau afneemt, van wereldwijd tot lokaal, en in elke regio. Deze aanhoudende achteruitgang in de natuur, aangedreven door menselijke activiteiten, heeft directe en ernstige gevolgen voor voedselzekerheid en voeding, waterkwaliteit en -beschikbaarheid, gezondheids- en welzijnsresultaten, veerkracht tegen klimaatverandering en

bijna alle andere bijdragen van de natuur aan mensen.

Het Nexus-rapport bouwt voort op eerdere IPBES-rapporten, met name het waardebeoordelingsrapport van 2022 en het wereldwijde beoordelingsrapport van 2019, waarin de belangrijkste directe oorzaken van verlies van biodiversiteit werden geïdentificeerd als verandering in land- en zeegebruik, niet-duurzame exploitatie, invasieve uitheemse soorten, klimaatverandering en vervuiling. Het Nexus-rapport onderstreept verder hoe indirecte sociaaleconomische drijfveren, zoals toenemende verspilling, overconsumptie en bevolkingsgroei, de directe drijfveren intensiveren - verslechterende effecten op alle delen van de nexus. De meerderheid van de 12 beoordeelde indicatoren voor deze indirecte factoren - zoals het BBP, de bevolkingsniveaus en de totale voedselvoorziening, zijn allemaal toegenomen en velen zijn sinds 2001 versneld.

Het rapport benadrukt dat meer dan de helft van het wereldwijde bruto binnenlands product - meer dan USD 50 biljoen aan jaarlijkse economische activiteit over de hele wereld - matig tot sterk afhankelijk is van de natuur. Bedrijven zijn afhankelijk van de voordelen van de natuur. Zonder hen zouden ze niet kunnen opereren, maar hun afhankelijkheden en effecten op de biodiversiteit worden niet altijd in aanmerking gehouden.

Het rapport benadrukt schattingen dat de niet-verantwoorde gevolgen van de economische activiteit in het bereik van USD 10-25 biljoen per jaar liggen. Het bestaan van dergelijke niet-verantwoorde kosten, naast directe overheidssubsidies voor economische activiteiten die een negatieve invloed hebben op de biodiversiteit (ongeveer USD 1,7 biljoen per jaar), vergroot particuliere financiële prikkels om te investeren in economische activiteiten die directe schade aan de natuur veroorzaken (ongeveer USD 5,3 biljoen per jaar), ondanks het toenemende bewijs van biofysische risico's voor economische vooruitgang en financiële stabiliteit.

UNEP-WCMC Hoofdeconoom James Vause geeft een economisch overzicht in hoofdstuk 6 van de Nexus-beoordeling en benadrukt het belang van transformatief beleid over kwesties zoals subsidiehervorming en financiering van biodiversiteit om actie mogelijk te maken. Het uitstellen van

de acties die nodig zijn om wereldwijde beleidsdoelen voor natuur en mensen te bereiken, zal ook de kosten voor het leveren ervan verhogen.

Vertraagde actie op biodiversiteitsdoelen kan bijvoorbeeld de kosten verdubbelen - en verhoogt de kans op onvervangbare verliezen, zoals het uitsterven van soorten of ineenstorting van ecosystemen. Vertraagde actie tegen klimaatverandering voegt ten minste USD 500 miljard per jaar aan extra kosten toe voor het behalen van beleidsdoelstellingen.

Ongelijke effecten en behoefte aan inclusieve besluitvorming

De grootste gevolgen van dalingen van biodiversiteit, beschikbaarheid van water, voedselzekerheid, toename van gezondheidsrisico's en negatieve effecten van klimaatverandering treffen ontwikkelingslanden, waaronder kleine eilandstaten, inheemse volkeren en lokale gemeenschappen, evenals die in kwetsbare situaties in landen met een hoger inkomen. Meer dan 40 procent van de mensen woont in gebieden die tussen 2000 en 2010 een extreem sterke daling van de biodiversiteit hebben gezien, 9 procent in gebieden met zeer hoge gezondheidsbelastingen en 5 procent in gebieden met een hoog ondervoedingsniveau.

Sommige inspanningen - zoals onderzoek en innovatie, onderwijs en milieuregelgeving - zijn gedeeltelijk succesvol geweest bij het verbeteren van trends in nexus-elementen, maar het rapport constateert dat het onwaarschijnlijk is dat deze zullen slagen zonder onderlinge verbanden vollediger aan te pakken en indirecte drijfveren zoals handel en consumptie aan te pakken. Besluitvorming die inclusiever is, met een bijzondere focus op gelijkheid, kan ervoor zorgen dat de zwaarst getroffen en in oplossingen worden opgenomen, naast grotere economische en financiële hervormingen.

Toekomstige scenario's

Het Nexus-rapport onderzoekt ook toekomstige uitdagingen - het

beoordelen van 186 verschillende scenario's uit 52 afzonderlijke studies, die interacties onderzoeken tussen drie of meer van de nexus-elementen, meestal over de periodes tot 2050 en 2100.

Een belangrijke boodschap van deze analyse is dat als de huidige "business as usual" -trends in directe en indirecte aanjagers van verandering aanhouden, de resultaten extreem slecht zullen zijn voor biodiversiteit, waterkwaliteit en menselijke gezondheid - met verslechterende klimaatverandering en toenemende uitdagingen om wereldwijde beleidsdoelen te bereiken.

Een belangrijk doel van het IPBES-werk is het leveren van de wetenschap en het bewijs dat nodig is om de verwezenlijking van de Sustainable Development Goals (SDG's), het Kunming-Montreal Global Biodiversity Framework en de Overeenkomst van Parijs inzake klimaatverandering te ondersteunen. Het Nexus-rapport laat zien dat scenario's die zich richten op synergieën tussen biodiversiteit, water, voedsel, gezondheid en klimaatverandering de beste waarschijnlijke resultaten hebben voor de SDG's - en dat de focus op het aanpakken van de uitdagingen in slechts één sector - zoals voedsel, biodiversiteit of klimaatverandering in isolatie - de kansen op het bereiken van andere doelen ernstig beperkt.

Reactiemogelijkheden

Uit het rapport blijkt dat er een aanzienlijk aantal beschikbare reacties zijn om duurzaam te beheren op het gebied van biodiversiteit, water, voedsel, gezondheid en klimaatverandering, waarvan sommige ook goedkoop zijn.

De auteurs presenteren meer dan 70 van deze 'responsopties' om de nexus-elementen synergetisch te helpen beheren, wat 10 brede actiecategorieën vertegenwoordigt. Deze worden uitgebreid in hoofdstuk 5, onder leiding van UNEP-WCMC's Principal Scientist en Head of Science Samantha Hill, in samenwerking met Senior Programme Officer Sebastian Dunnett. Hun bijdragen aan het rapport richten zich op de integrale rol van biodiversiteit in alle delen van de nexus, en de opname van een verscheidenheid aan

belanghebbenden bij het maken van oplossingen, waaronder inheemse volkeren en lokale gemeenschappen.

De meer dan 70 responsopties die in het rapport worden gepresenteerd, samen, ondersteunen de verwezenlijking van alle 17 SDG's, alle 23 doelstellingen van het Kunming-Montreal Global Biodiversity Framework en de langetermijndoelen voor klimaatveranderingsbeperking en -aanpassing van de Overeenkomst van Parijs. Vierentwintig van de responsopties bevorderen meer dan vijf SDG's en meer dan vijf van de doelstellingen van het Global Biodiversity Framework.

Het samen of in volgorde implementeren van responsopties kan hun positieve effecten verder verbeteren en kostenbesparingen realiseren. Zorgen voor inclusieve participatie, zoals het opnemen van inheemse volkeren en lokale gemeenschappen in het medeontwerp, het bestuur en de implementatie van responsopties, kan ook de voordelen en de billijkheid van deze maatregelen vergroten.

Nexus governance benaderingen en actie

Het rapport biedt een reeks van acht stappen om beleidsmakers, gemeenschappen, het maatschappelijk middenveld en andere belanghebbenden te helpen problemen en gedeelde waarden te identificeren om samen te werken aan oplossingen voor een rechtvaardige en duurzame toekomst - gepresenteerd als een grafisch stappenplan voor nexus-actie.

Sprekend over de onmiddellijke relevantie en waarde van het rapport, zei Dr. David Obura, voorzitter van IPBES:

“De afgelopen twee maanden zijn er drie afzonderlijke grote wereldwijde onderhandelingen - COP16 van zowel het Verdrag inzake biologische diversiteit als het Verdrag ter bestrijding van woestijnvorming, evenals COP29

van het klimaatverdrag. Samen met de Agenda 2030 voor duurzame ontwikkeling en de SDG's is het duidelijk dat de regeringen van de wereld harder moeten werken dan ooit tevoren om de wereldwijde uitdagingen aan te pakken - gebaseerd op de milieucrisis - waarmee we allemaal worden geconfronteerd. Het Nexus-rapport helpt om al deze acties, beleid en beslissingen beter te informeren, met name bij het aanpakken van hun onderlinge verbanden, en de grotere voordelen die worden behaald door het bedenken van geïntegreerde oplossingen op alle schaal. Ik wil de co-voorzitters, auteurs en iedereen die heeft bijgedragen aan dit enorm complexe en belangrijke beoordelingsproces bedanken en feliciteren.”

Met de goedkeuring van het Nexus-rapport door de plenaire vergadering van het IPBES is de belangrijkste volgende stap dat de bevindingen ervan worden gebruikt in de hele overheid en bij andere belanghebbenden op alle niveaus.

Hoofdafbeelding: foto door Kiara Worth, IISD/ENB

DELEN:    

Heb je een vraag?

Neem contact met ons op
Communicatie@unep-wcmc.org



MELD JE AAN VOOR MAANDELIJKS NIEUWS EN UPDATES VAN UNEP-WCMC

ABONNEREN →

UN  **WCMC**
environment
programme



NUTTIGE LINKS

BRONNEN

CONTACT

HUIDIGE VACATURES

ALGEMENE VOORWAARDEN

BELEID

INFORMATIE

OVER

NIEUWS & VERHALEN

IMPACT RAPPORT

DOE EEN DONATIE

© 2024 VN-milieuprogramma (UNEP).
Alle rechten voorbehouden.