



## بین الحکومتی سائنس- پالیسی پلیٹ فارم حیاتیاتی تنوع اور ماحولیاتی نظام کی خدمات (IPBES) پر

### معلومات کا انتباہ:

'نیکسس جائزہ' آپس میں جڑی بوئی عالمی بحرانوں کا سامنا کرتی  
حیاتیاتی تنوع، پانی، خوراک، صحت اور موسمیاتی تبدیلی  
IPBES کے ماہرین زیادہ سے زیادہ فوائد کے لئے جوابی آپشنز پیش کرتے ہیں

'ایک مسئلے سیلوز کو مربوط اور موافق فیصلہ سازی کے ذریعے جوڑنا

منگل، 17 دسمبر 2024 کو دوپہر 1 بجے GMT پر شیڈول کردہ رپورٹ جاری کی جائے گی

"حیاتیاتی تنوع، پانی، خوراک، صحت اور موسمیاتی تبدیلی میں بحران اکثر الگ الگ خطاب کرتے وقت ایک دوسرے کو تیز کرتے ہیں اور اس وجہ سے مل کر نمٹنے کی ضرورت ہے۔ Nexus جائزہ IPBES کمیونٹی کی طرف سے کئے جانے والے سب سے زیادہ بلند پایہ کاموں میں سے ایک ہے، جو ایک مسئلے سیلوز سے آگے بڑھ کے فیصلوں اور کارروائیوں کے لئے ردعمل کے اختیارات کی ایک بے مثل رینج پیش کرتا ہے۔ کاسکیڈنگ بحران ایک دوسرے کو جوڑ سکتے ہیں، لیکن ایک نیکسس کا نقطہ نظر ان بحرانوں کے مابین باہمی انحصار پر غور کرتا ہے اور جامع حل پیش کرتا ہے جو متعدد شعبوں اور نظاموں میں نتائج کو بہتر بنا سکتا ہے۔" - پروفیسر پاؤلا ہیریسن، یو کے سینٹر فار ایکولوجی اینڈ ہائیڈرولوجی، آئی پی بی ای ایس نیکسس جائزہ کے شریک چیئرمین

- حیاتیاتی تنوع، پانی، خوراک، صحت، اور موسمیاتی تبدیلی کے نیکسس عناصر کے درمیان پیچیدہ روابط کا حل پیش کرتا ہے۔
- متعدد مختلف منظرناموں میں سال 2100 تک ان بحرانوں کے درمیان مستقبل کے تعاملات کا منصوبہ بناتا ہے
- حیاتیاتی تنوع، پانی، خوراک، صحت، اور موسمیاتی نظام کے لئے زیادہ سے زیادہ فوائد پر توجہ دینے کے ساتھ، ٹھوس رسپانس کے آپشنز کی وسیع رینج پیش کرتا ہے۔
- ایک ساتھ مل کر عدم عمل کے نقصانات اور کئی بحرانوں کو حل نہ کرنے اور غیر فعال ہونے کے اخراجات کو دریافت کرتا ہے
- پائیدار ترقیاتی اہداف، کنمنگ- موٹریال عالمی حیاتیاتی تنوع فریم ورک اور پیرس معاہدے کے حصول کی حمایت کرے گا
- دنیا کے تمام خطوں سے 57 ممالک کے 165 معروف بین الاقوامی ماہرین نے تیار کیا
- یہ 6,501 حوالوں پر مبنی ہے، 3 سال کی ترقی میں، جس کی کل لاگت 1.5 ملین ڈالر سے زیادہ ہے۔
- اداکاروں اور اداروں (جیسے، حکومتیں، سول سوسائٹی، دیسی عوام اور مقامی کمیونٹیز اور نجی شعبے) کے فیصلوں سے آگاہ کرے گا، جس کا انتظام، تعامل، اثر و رسوخ اور نیکس عناصر اور ان کے تعاملات سے متاثر ہوتا ہے
- منصوبہ بند میڈیا لانچ: 17 December 2024 at 13:00 GMT/08:00 EDT/14:00 CET/15:00 CAT
- سوشل میڈیا: #NexusAssessment@IPBES

منگل، 17 دسمبر 2024 کو، حیاتیاتی تنوع اور ماحولیاتی نظام کی خدمات پر بین الحکومتی پلیٹ فارم (IPBES) موسمیاتی تبدیلی (جسے "Nexus Report" کہا جاتا ہے) کے تناظر میں حیاتیاتی تنوع، پانی، خوراک اور صحت کے درمیان باہمی روابط پر اپنی تشخیصی رپورٹ جاری کرنے کا ارادہ رکھتا ہے۔ یہ رپورٹ کسی بھی ایسے شخص کے لئے براہ راست دلچسپی اور اہمیت کی حامل ہوگی جو ان شعبوں میں کام کرتا ہے یا رپورٹ کرتا ہے۔

یہ رپورٹ حیاتیاتی تنوع، پانی، خوراک، صحت، اور موسمیاتی تبدیلی کے نیکسس عناصر کے اندر اور اس میں کارروائی کے مواقع پر روشنی ڈالتی ہے، جس میں ہر ایک سے متعلق رسپانس کے آپشنز کے درمیان کمپلیٹ اور تجارت کو بے نقاب کیا گیا ہے۔ یہ ظاہر کرتا ہے کہ کس طرح ایک عنصر سے نمٹنے سے دوسروں پر مثبت اور منفی دونوں اثر پڑ سکتا ہے، نیز متعدد عناصر میں فوائد کے ساتھ وسیع پیمانے پر رسپانس کے آپشنز کی نشاندہی کرتا ہے، جو نتائج کو بہتر بنانے کے لئے اپنایا جاسکتا ہے۔

اس رپورٹ کی تیاری میں تین سال سے زیادہ کا عرصہ لگا ہے، جس کی کل لاگت 1.5 ملین امریکی ڈالر سے زیادہ ہے۔ یہ دنیا کے تمام خطوں سے 57 ممالک کے اعلیٰ بین الاقوامی ماہرین نے تیار کیا ہے، جس کی قیادت دو شریک چیئرمین نے کی ہے: پروفیسر پاؤلا ہیریسن (یو کے سینٹر فار ایکولوجی اینڈ ہائیڈرولوجی، برطانیہ) اور پروفیسر پامیلا میک ایلوی (روٹرز، اسٹیٹ یونیورسٹی آف نیو جرسی، امریکہ)۔ یہ 6,500 حوالوں پر مبنی ہے جو موسمیاتی تبدیلی کے تناظر میں حیاتیاتی تنوع، پانی، خوراک اور صحت کے بارے میں شواہد اور علم کے تنوع کو پیش کرتے ہیں، جس میں سائنسی مضامین، سرکاری رپورٹیں، اور اندرونی (روایتی) اور مقامی علم شامل ہیں۔

اس رپورٹ پر غور کیا جائے گا اور توقع کی جاتی ہے کہ اسے (IPBES Plenary # IPBES11, 10-16 December 2024) کے گیارہویں سیشن میں منظور کیا جائے گا۔ IPBES کا مکمل اجلاس حیاتیاتی تنوع اور ماحولیاتی نظام کی خدمات کے لئے سائنس- پالیسی انٹرفیس کو مضبوط بنانے کے خواہاں تقریباً 150 حکومتوں کی نمائندگی کرتا ہے۔ ایک 'پالیسی سازوں کے لیے خلاصہ' جس میں اہم پیغامات، نتائج، اور اختیارات کو اجاگر کیا گیا ہے، 17 دسمبر 2024 کو ونہوک، نامیبیا میں ہائیڈ (حاضر اور آن لائن) میڈیا لانچ کے لیے مقرر کیا گیا ہے، جو کہ UK GMT کے مطابق 13:00، CET کے مطابق 14:00، اور EST کے مطابق 08:00 پر ہوگا۔ دنیا بھر میں دیگر اوقات جاننے کے لیے یہاں چیک کریں:

(Live webcast streaming link: <https://bit.ly/3WxVkF1> .) [www.ipbes.net](http://www.ipbes.net)

لانچ کے لئے میڈیا کی منظوری اکتوبر میں شروع ہوگی۔ ایگریڈ کی دعوت حاصل کرنے کے لیے، صحافیوں اور میڈیا تنظیموں کو جو ابھی تک IPBES میڈیا لسٹ میں شامل نہیں ہیں، یہاں سبسکرائب کرنا چاہیے: <http://eepurl.com/hxkQgn> (برائے مہربانی صرف میڈیا)۔

IPBES کو اکثر 'IPCC for Biodiversity' کے طور پر بیان کیا جاتا ہے، IPBES ایک عالمی سائنس-پالیسی ادارہ ہے جس کا کام فیصلہ سازوں، لوگوں اور فطرت کے لئے بہترین دستیاب ثبوت فراہم کرنا ہے۔

## Nexus Report کے اہم پہلو

حیاتیاتی تنوع، پانی، خوراک، صحت، اور موسمیاتی تبدیلی سے متعلق عالمی ماحولیاتی بحران کو اکثر الگ الگ عمل (جیسے، الگ الگ بین الاقوامی کنونشن یا خاموش قومی ایجنسیوں/حکام) کے ذریعہ، انفرادی طور پر حل کیا گیا ہے۔ ایک بحران سے نمٹنے کے لئے اقدامات، جیسے موسمیاتی تبدیلی، نے اکثر دوسرے بحرانوں کے منفی نتائج کو بڑھا دیا ہے، خاص طور پر حیاتیاتی تنوع کے حوالے سے۔ ان بحرانوں میں سے ہر ایک پر سائنسی علم کا ایک بڑا ادارہ موجود ہے۔ لیکن پہلے کبھی بھی ان بحرانوں کے درمیان روابط پر پہلے کبھی بھی کوئی اہم عالمی تجزیہ نہیں ہوا۔

پچھلی دہائی کے دوران IPBES کے ذریعہ شائع کردہ کام کی بنیاد پر، Nexus Report:

- پانچ نیکس عناصر کے مابین موجودہ روابط اور تعاملات کا ایک جائزہ فراہم کرتا ہے، یہ جانچتے ہوئے کہ کون سب سے زیادہ متاثر ہے، کس کا خطرہ زیادہ ہے، اور ان تعاملات سے کون زیادہ فائدہ اٹھاتا ہے۔ یہ عمل کرنے میں ناکامی کے معاشی اخراجات کا ٹھوس تخمینہ بھی فراہم کرتا ہے اور بجائے انفرادی طور پر ایک ساتھ مل کر نیکس عناصر کو حل کرتا ہے۔
- قابل عمل مستقبل کے نیکس تعاملات کا جائزہ لیتا ہے، 2050 تک کے منظر نامے پیش کرتا ہے، لیکن 2100 تک کے افق کو بھی مدنظر رکھتا ہے تاکہ پانچ نیکس عناصر کے اندر اور ان کے درمیان طویل المدتی چیلنجز اور عمل کے مواقع کو بہتر طور پر سمجھا جا سکے۔
- مربوط پالیسی اور عمل کے لئے مختلف قسم کے ردعمل کے اختیارات پیش کرتا ہے جو بیک وقت متعدد نیکس عناصر کو فائدہ پہنچائے گا۔
- گورننس پر توجہ مرکوز کرتا ہے جو 'نیکس گورننس' کے لئے ایک روڈ میپ پیش کرتے ہوئے، منصفانہ اور پائیدار مستقبل کے حصول کے مقصد کے لئے موزوں ہوگا۔

## Nexus Report کا ڈھانچہ

نیکس رپورٹ میں سات ابواب شامل ہیں، جو رپورٹ کے اہم پیغامات کی سائنسی بنیاد فراہم کرتے ہیں۔ ابواب فراہم کرتے ہیں:

1. نیکس کا تعارف، جس میں جائزے کا فریم ورک اور پالیسی کی اہمیت بیان کی گئی ہے،، نیکس عناصر اور ان کے باہمی انحصار کی وضاحت کرتی ہے
2. ماحولیاتی، معاشرتی اور معاشی اثرات کا جائزہ لیتے ہوئے، پانی، خوراک، صحت، اور موسمیاتی تبدیلی کے ساتھ حیاتیاتی تنوع کے تعامل میں ماضی اور موجودہ رجحانات
3. نیکس عناصر کے مابین تعاملات کے مستقبل کے تخمینے، پالیسی کے اہداف کے ساتھ منسلک کلیدی محرکات کا تجزیہ کرنا
4. نیکس میں پالیسی اور معاشرتی سیاسی اختیارات جو پائیدار مستقبل کی ایک رینج میں منتقلی کو آسان اور تیز کر سکتے ہیں
5. Nexus - wide فوائد کی فراہمی کے لئے نیکس عناصر میں سے ہر ایک کے اندر دستیاب ردعمل کے اختیارات
6. نیکس کے حیاتیاتی تنوع سے متعلق عناصر کے لئے سرکاری اور نجی فنانس کے لئے پائیدار نقطہ نظر فراہم کرنے کے اختیارات
7. اختیارات، علم اور ٹیکنالوجی کے فرق، اور صلاحیت کی ترقی اور فیصلہ سازی کے لئے جامع نقطہ نظر کے لئے ایک روڈ میپ کا ایک خلاصہ اور ترکیب

## متوقع اثرات

IPBES نیکس رپورٹ میں:

- موسمیاتی تبدیلی کے تناظر میں حیاتیاتی تنوع، پانی، خوراک اور صحت کے درمیان باہمی روابط کے بارے میں بہترین دستیاب شواہد، تجزیہ اور اختیارات کے ساتھ فیصلہ سازوں، بشمول پالیسی سازوں اور اسٹیک ہولڈرز کی ایک بڑی تنوع فراہم کریں۔
- SDGs، عالمی حیاتیاتی تنوع فریم ورک اور پیرس معاہدے کو بیک وقت حاصل کرنے کے لیے مزید مربوط فیصلوں اور اقدامات سے آگاہ کریں
- عالمی چیلنجز سے نمٹنے میں مختلف اداکاروں کے کردار کو پہچانیں اور اس پر زور دیں

## جائزہ نگار اور سامعین

درستگی، ساکھ اور پالیسی سے متعلق سب سے زیادہ ممکنہ سطح کو یقینی بنانے کے لئے، IPBES Nexus رپورٹ کا ایک کھلے اور شفاف بیرونی جائزے کے عمل کے ذریعے بڑے پیمانے پر جائزہ لیا گیا ہے، جس میں سائنسدانوں، فیصلہ سازوں (حکومتوں سمیت)، پریگنٹیشنرز اور مقامی اور مقامی علم کے حاملین کی طرف سے ہزاروں بیرونی جائزے کے تبصرے پیش کیے گئے ہیں۔

Nexus رپورٹ حکومت اور کاروباری رہنماؤں، سول سوسائٹی گروپوں، مقامی لوگوں اور مقامی کمیونٹیز سمیت فیصلہ سازوں کی ایک وسیع رینج کے لئے تیار کی گئی ہے۔

رپورٹ کے دائرہ کار، پیمانے اور اہمیت کے بارے میں مزید سننے کے لئے، IPBES پوڈ کاسٹ، نیچر انسائٹ کے سیزن 4 کو سنیں - جو نومبر 2024 کے آخر سے دستیاب ہے جہاں بھی آپ کو اپنے پوڈ کاسٹ ملیں۔

3 سالہ ٹائم لائن	
IPBES کے مکمل اجلاس، جس میں IPBES کے رکن ممالک کے نمائندے شامل ہیں، نے جائزے کے لئے روڈ میپ قائم کرنے والی 'اسکوینگر رپورٹ' کی منظوری دی۔	June 2021
بیرونی ماہرین نے ابواب کے پہلے مسودے کا جائزہ لیا، جس میں IPBES ماہرین کے بعد کے مسودوں میں نظر ثانی کے تبصروں کو حل کیا گیا۔	فروری 2023
حکومتوں اور ماہرین نے ابواب کے دوسرے مسودے اور پالیسی سازوں کے لئے خلاصہ کے پہلے مسودے کا جائزہ لیا۔ ان تبصروں کو IPBES ماہرین کے حتمی متن میں حل کیا گیا ہے۔	جنوری 2024
رکن ممالک کی طرف سے # IPBES11 پر غور و خوض، نمیبیا کے ونڈویک میں پالیسی سازوں کے لئے خلاصہ کے حتمی متن کے مکمل سیشن، اس کے بعد 17 دسمبر 2024 کو شیڈول کردہ منصوبہ بند میڈیا لانچ۔	دسمبر 2024

### لانچ کا مقام: # IPBES11، Windhoek, Namibia, 17 December 2024

بریکنگ نیوز کے لئے، تازہ ترین اعلانات، ماہرین کے لئے کالز اور بہت کچھ، آج ہی **IPBES اسٹیک ہولڈر کے طور پر رجسٹر** [www.ipbes.net/stakeholders](http://www.ipbes.net/stakeholders) (nonmedia) پر

### IPBES کے بارے میں

تقریباً 150 ممبر حکومتوں کے ساتھ، حیاتیاتی تنوع اور ماحولیاتی نظام کی خدمات پر بین الحکومتی سائنس-پالیسی پلیٹ فارم (IPBES) ایک عالمی ادارہ ہے جو فیصلہ سازوں کی درخواستوں کے جواب میں، حیاتیاتی تنوع کی حالت اور لوگوں کے لئے فطرت کی شراکت کا جائزہ لیتا ہے، اور مختلف سماجی و اقتصادی انتخاب کی بنیاد پر مستقبل کے لئے آپشنز کا خاکہ پیش کرتا ہے۔

IPBES کا مشن حیاتیاتی تنوع کے تحفظ اور پائیدار استعمال، طویل مدتی انسانی بہبود اور پائیدار ترقی کے لئے سائنس کے ذریعے پالیسی اور فیصلوں کو مضبوط بنانا ہے۔

IPBES سیکرٹریٹ کی میزبانی جرمن حکومت کرتی ہے اور یہ بون میں اقوام متحدہ کے کیمپس میں واقع ہے۔ دنیا بھر میں کئی ہزار سائنسدان رضاکارانہ بنیادوں پر IPBES کے کام میں حصہ ڈالتے ہیں۔ انہیں ان کی حکومتوں یا تنظیموں کے ذریعے نامزد کیا جاتا ہے اور IPBES کثیر شعبہ جاتی ماہر پینل کے ذریعے منتخب کیا جاتا ہے۔

IPBES پولینیشن اسسمنٹ رپورٹ، جو 2016 میں جاری کی گئی تھی، کو 80 سے زیادہ ممالک کے 1,300 سے زیادہ میڈیا آؤٹ لیٹس نے 18 زبانوں میں کور کیا تھا۔ نیوز ریلیز: <http://bit.ly/2sq6qbQ>

IPBES علاقائی تشخیص کی رپورٹیں اور زمینی انحطاط اور بحالی سے متعلق موضوعی تشخیص کی رپورٹ، جو 2017 میں جاری کی گئی تھی، کو 124 سے زیادہ ممالک کے 2,500 سے زیادہ میڈیا آؤٹ لیٹس نے 37 زبانوں میں کور کیا تھا۔ نیوز ریلیز: <http://bit.ly/2C0tnNu> اور <http://bit.ly/2ylipyo>

IPBES گلوبل اسسمنٹ رپورٹ، جو 2019 میں جاری کی گئی تھی، کو 170 سے زیادہ ممالک کے 10,500 سے زیادہ میڈیا آؤٹ لیٹس نے 50 زبانوں میں کور کیا تھا۔ نیوز ریلیز: <http://bit.ly/GlobalAssessment>

IPBES جنگلی پر جاتیوں کا پائیدار استعمال اور IPBES اقدار کی تشخیص کی رپورٹیں، جو 2022 میں جاری کی گئیں، کو 100 سے زیادہ ممالک کے 1,800 سے زیادہ مختلف میڈیا آؤٹ لیٹس نے 36 زبانوں میں کور کیا تھا۔ نیوز ریلیز: [https://bit.ly/IPBES\\_SUA](https://bit.ly/IPBES_SUA) اور [https://bit.ly/IPBES\\_VA](https://bit.ly/IPBES_VA)

IPBES Invasive Alien Species Assessment Report، جو 2023 میں جاری کی گئی تھی، کو 105 سے زیادہ ممالک کے 2,400 سے زیادہ مختلف میڈیا آؤٹ لیٹس نے 44 زبانوں میں کور کیا تھا۔ نیوز ریلیز: <https://bit.ly/InvasiveMedia>

مزید معلومات کے لئے رابطہ کریں: [media@ipbes.net](mailto:media@ipbes.net) [www.ipbes.net](http://www.ipbes.net)

IPBES کو فالو کریں:

x.com/@IPBES  
facebook.com/IPBES  
youtube.com/ipbeschanel  
linkedin.com/company/ipbes  
\_instagram.com/ipbes  
\_threads.net/@ipbes  
bsky.app/profile/ipbes.bsky.social  
mas.to/deck/@ipbes