



ग्लोबल स्टॉकटेक रिपोर्ट

प्रलिस के लिये:

ग्लोबल स्टॉकटेक रिपोर्ट, संयुक्त राष्ट्र जलवायु सचिवालय, [जलवायु परिवर्तन](#), [पेरिस समझौता 2015](#), [ग्रीनहाउस गैस](#), राष्ट्रीय स्तर पर नरिधारति योगदान

मेन्स के लिये:

ग्लोबल स्टॉकटेक रिपोर्ट और इसकी सफारशें

[स्रोत: द हट्टि](#)

चर्चा में क्यों?

हाल ही में नई दलिली में [18वें G20 शखिर सममेलन](#) के आयोजन से पूरव [जलवायु परिवर्तन पर संयुक्त राष्ट्र फरेमवरक अभसिमय](#) (UNFCCC) द्वारा पहली ग्लोबल स्टॉकटेक की सथिससि रिपोर्ट जारी की गई।

- यह रिपोर्ट कुल 17 प्रमुख नषिकरष प्रस्तुत करती है, जसिमें [पेरिस समझौते के लक्ष्यों की प्राप्ति](#) की दशिया में वशिव की चतियाजनक प्रगति को दर्शाती है। [सुधारात्मक काररवाई की संभावना के बावजूद रिपोर्ट से यह जानकारी मलिती है कि इस दशिया में वैश्विक प्रयास कम हुए हैं।](#)

ग्लोबल स्टॉकटेक:

- ग्लोबल स्टॉकटेक वर्ष [2015 में पेरिस समझौते](#) के तहत स्थापति एक आवधकि समीक्षा तंत्र है।
 - यह समीक्षा कार्य प्रत्येक पाँच वर्ष में कयिया जाता है, पहले स्टॉकटेक (समीक्षा कार्य) के वर्ष 2023 के अंत तक [संयुक्त राष्ट्र जलवायु परिवर्तन सममेलन](#) (COP28) में समाप्त होने की संभावना है।
- इसका प्राथमकि उद्देश्य [ग्रीनहाउस गैस](#) (GHG) उत्सरजन को कम करना और नवीकरणीय ऊर्जा स्रोतों की ओर संक्रमण में अलग-अलग देशों द्वारा कयि जा रहे प्रयासों का आकलन करना है।
- स्टॉकटेक को देशों को अपनी जलवायु महत्त्वाकांक्षाओं को बढ़ाने के लिये प्रोत्साहति करने तथा उत्तरदायी बनाए रखने के लिये डज़िइन कयिया गया है।
 - वर्ष 2015 में वभिनिन देशों ने 21वीं सदी के अंत तक वैश्विक तापमान को 2 डग्री सेल्सियस से ऊपर बढ़ने से रोकने और 'जहाँ तक संभव हो' 1.5 डग्री सेल्सियस से नीचे रखने के लिये पेरिस में प्रतबिद्धता जताई थी। साथ ही उन्होंने [ग्रीनहाउस गैसों को नयितरति करने में अलग-अलग देशों द्वारा](#) आवधकि समीक्षा अथवा इस दशिया में कयि गए प्रयासों का आकलन करने पर भी सहमत जितार्ई थी।
- हालाँकि अनेक देशों ने अपने [राष्ट्रीय स्तर पर नरिधारति योगदान](#) (Nationally Determined Contributions- NDC) नरिधारति कयि हैं, ऐसे में उनसे अपेक्षा की जाती है वे प्रत्येक पाँच वर्ष पर जलवायु परिवर्तन के प्रभावों से नपिटने हेतु अपने महत्त्वाकांक्षी लक्ष्यों को बढ़ावा दें।
- वर्ष 2020 में नवीनतम NDC प्रस्तुत कयि जाने के बावजूद स्टॉकटेक का उद्देश्य वर्ष 2025 में अगले NDC प्रकाशति होने से पहले देशों को उच्चतर लक्ष्य नरिधारति करने के लिये प्रेरति करना भी है।

रिपोर्ट की प्रमुख सफारशें:

- [पेरिस समझौते का प्रेरक प्रभाव](#):
 - पेरिस समझौते ने देशों को लक्ष्य नरिधारति करने और वैश्विक स्थिति की गंभीरता से नपिटने में कयि जाने वाले प्रयासों पर ज़ोर देने के लिये प्रेरति कयिया है।
 - सरकारों को अपनी अर्थव्यवस्थाओं को आगे बढ़ाने में व्यवसायों में जीवाश्म ईंधन के प्रयोग को कम करते हुए धारणीय स्रोतों व संसाधनों की ओर संक्रमण एवं उनके उपयोग का समर्थन करने की आवश्यकता है तथा इस दशिया में राज्यों व सामुदायिक प्रयासों को मज़बूती प्रदान

करना चाहिये।

- अर्थव्यवस्था को धारणीय बनाने के प्रयास में किसी भी प्रकार का तीव्र परिवर्तन "धिटनकारी" हो सकता है, ऐसे में देशों को यह सुनिश्चित करना चाहिये कि आर्थिक संक्रमण न्यायसंगत और समावेशी हो।
- वर्ष 2030 तक वैश्विक ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन को 43% तक कम करने और वर्ष 2035 तक 60% तक कम करने तथा वैश्विक स्तर पर वर्ष 2050 तक शुद्ध शून्य कार्बन डाइऑक्साइड उत्सर्जन लक्ष्य को प्राप्त करने के लिये प्रतबिद्धता की आवश्यकता है।
- त्वरित परिवर्तन के दौरान न्यायसंगत और समावेशी आर्थिक संक्रमण को प्राथमिकता दी जानी चाहिये।

■ न्यायसंगत आर्थिक संक्रमण:

○ नवीकरणीय ऊर्जा के उपयोग में वृद्धि करना और वनोनमूलन को रोकना:

- वर्तमान में नवीकरणीय ऊर्जा के उपयोग में वृद्धि करने और जीवाश्म ईंधन के उपयोग में तेज़ी से कमी लाने की आवश्यकता है।
- वनोनमूलन और भूमि-क्षरण पर रोक लगाने के साथ वृक्षारोपण को प्रोत्साहित करने की भी आवश्यकता है। साथ ही वभिन्न हानिकारक गैसों के उत्सर्जन को कम करने के लिये प्रमुख कृषि पद्धतियों को प्रोत्साहित करना आवश्यक है।

■ खंडति अनुकूलन प्रयास:

- यद्यपि पूरी दुनिया जलवायु परिवर्तन के वर्तमान और भविष्य के प्रभावों को अनुकूलित करने में मदद हेतु कदम बढ़ाने के लिये प्रतबिद्ध है, फरि भी अधिकांश प्रयास "खंडति, वृद्धिशील, क्षेत्र-वशिष्ट और क्षेत्रों में असमान रूप से वतिरति" पाए गए।
- अनुकूलन पर पारदर्शी रपिर्गि समझ बढ़ाने, कार्यान्वयन और अंतरराष्ट्रीय सहयोग को सुवधाजनक बनाने मदद कर सकती है।

■ हानि और क्षति रोकने के लिये समाधान:

- 'नुकसान और क्षति' को रोकने, कम करने तथा इनका समाधान करने के लिये जोखिमों को व्यापक रूप से प्रबंधित करने एवं प्रभावित समुदायों को सहायता प्रदान करने के लिये जलवायु और विकास नीतियों पर तत्काल कार्रवाई की आवश्यकता है।
- जलवायु परिवर्तन के प्रभाव से होने वाले नुकसान को रोकने, कम करने और इनका समाधान करने के लिये अनुकूलन और वतितपोषण व्यवस्था हेतु समर्थन को तेज़ी से नवीन स्रोतों तक वसितारति करने की आवश्यकता है।

■ जलवायु वतित अभिगम में वृद्धि:

- तत्काल और बढ़ती ज़रूरतों को पूरा करने के लिये वतितिय प्रवाह को जलवायु-प्रत्यास्थ विकास के अनुरूप बनाने की आवश्यकता है।
- ग्रीनहाउस गैस के न्यूनतम उत्सर्जन और जलवायु-प्रत्यास्थ विकास का समर्थन करने के लिये वतितिय प्रवाह में पर्याप्त बदलाव करना आवश्यक है।

ग्लोबल स्टॉकटेक रपिर्ग के प्रभाव:

- वैश्विक स्टॉकटेक रपिर्ग ने [G20 नेताओं की घोषणा](#) को प्रभावित किया, जो शखिर सम्मेलन का एक महत्त्वपूर्ण परिणाम था। पहली बार घोषणापत्र ने औपचारिक रूप से नवीकरणीय ऊर्जा में परिवर्तन के लिये पर्याप्त वतितिय आवश्यकताओं को मान्यता दी।
- वर्ष 2050 तक नविल-शून्य उत्सर्जन के लक्ष्य को प्राप्त करने के लिये यह अनुमान लगाया गया है कि विकासशील देशों को वर्ष 2030 से पूर्व के वर्षों में 5.8 से 5.9 ट्रिलियन अमेरिकी डॉलर की आवश्यकता होगी, साथ ही स्वच्छ ऊर्जा प्रौद्योगिकी के लिये सालाना 4 ट्रिलियन अमेरिकी डॉलर की आवश्यकता होगी।

UPSC सविलि सेवा परीक्षा, वगित वर्ष के प्रश्न

??????????:

प्रश्न. वर्ष 2015 में पेरसि में UNFCCC बैठक में हुए समझौते के संदर्भ में नमिनलखिति कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं? (2016)

1. इस समझौते पर UN के सभी सदस्यों ने हस्ताक्षर किये और यह वर्ष 2017 से लागू होगा।
2. यह समझौता ग्रीनहाउस गैस के उत्सर्जन को सीमित करने का लक्ष्य रखता है, जिससे इस सदी के अंत तक औसत वैश्विक तापमान की वृद्धि उद्योग-पूर्व स्तर (Pre-industrial levels) से 2°C या कोशिश करें कि 1.5°C से अधिक न होने पाए।
3. वकिसति देशों ने वैश्विक तापमान में अपनी ऐतहासिक ज़मिमेदारी को स्वीकारा और जलवायु परिवर्तन का सामना करने तथा अन्य विकासशील देशों की सहायता के लिये वर्ष 2020 से प्रतविवर्ष 1000 अरब डॉलर देने की प्रतबिद्धता जताई।

नीचे दिये गए कूट का उपयोग कर सही उत्तर चुनिये:

- (a) केवल 1 और 3
- (b) केवल 2
- (c) केवल 2 और 3
- (d) 1, 2 और 3

उत्तर: (b)

प्रश्न. 'अभीष्ट राष्ट्रीय निर्धारित अंशदान (Intended Nationally Determined Contributions)' पद को कभी-कभी समाचारों में किस संदर्भ में देखा जाता है? (2016)

- (a) युद्ध प्रभावति मध्य-पूर्व के शरणार्थियों के पुनर्वास के लिये यूरोपीय देशों द्वारा दिये गए वचन ।
(b) जलवायु परिवर्तन का सामना करने के लिये विश्व के देशों द्वारा बनाई गई कार्य-योजना ।
(c) एशियाई अवसंरचना निवेश बैंक (एशियन इंफ्रास्ट्रक्चर इन्वेस्टमेंट बैंक) की स्थापना करने में सदस्य राष्ट्रों द्वारा किया गया पूंजी योगदान ।
(d) धारणीय विकास लक्ष्यों के बारे में विश्व के देशों द्वारा बनाई गई कार्य-योजना ।

उत्तर: (b)

PDF Reference URL: <https://www.drishtiias.com/hindi/printpdf/global-stocktake-report>

