अडैप्टेशन गैप रपिोर्ट, 2023

प्रलिम्सि के लयि:

संयुक्त राष्ट्र (UN), अडैप्टेशन गैप रपिोर्ट, संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम (UNEP), राष्ट्रीय स्तर पर नर्धिारति योगदान (NDC), वशि्व बैंक (WB), अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (IMF)

मेन्स के लयि:

जलवायु परविर्तन के प्रतअिनुकूलनशीलता को बढ़ावा देने के लयि जलवायु वत्तिपोषण में सुधार की तत्काल आवश्यकता

स्रोत: इडयिन एक्सप्रेस

चर्चा में क्यों?

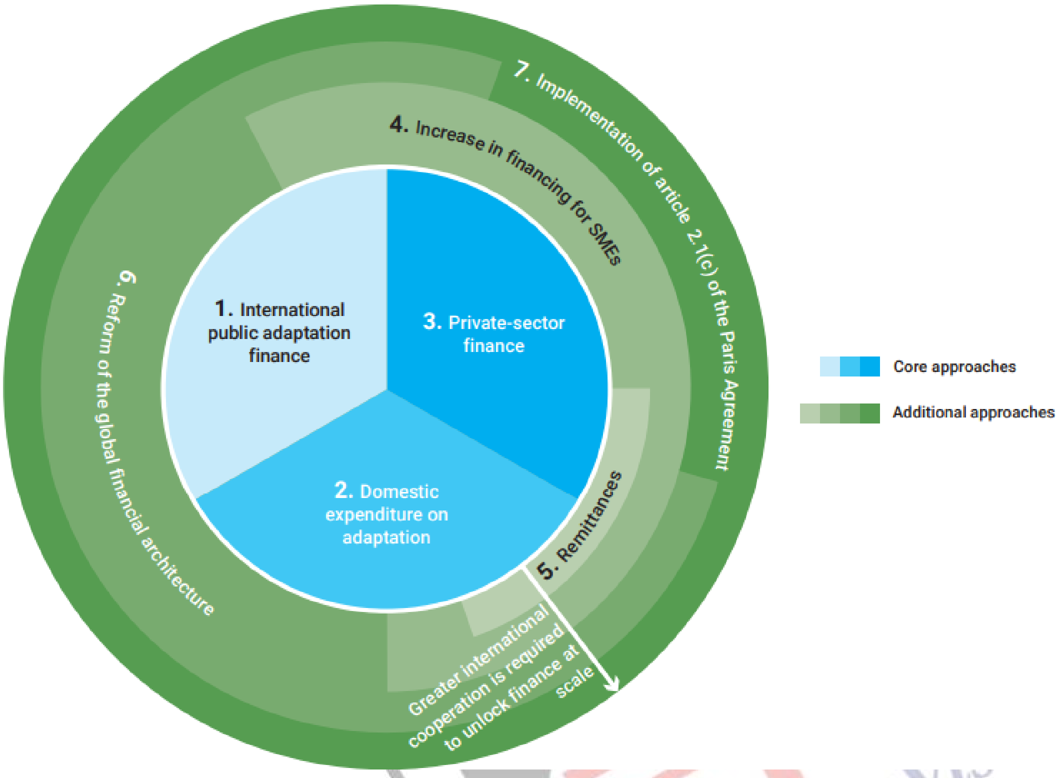
संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम द्वारा जारी अडैप्टेशन गैप रपिोर्ट, 2023 के नवीनतम संस्करण के अनुसार, वकिासशील देशों को सार्थक अनुकूलन कार्यों हेतु इस दशक में **प्रत्येक वर्ष कम से कम 215 बलियिन अमेरकिी डॉलर** की आवश्यकता है। वर्ष 2021 में अनुकूलन परयिोजनाओं के लयि वकिासशील देशों को **लगभग 21 बलियिन अमेरकिी डॉलर** दयि गए, जो वगित वर्षों की तुलना में लगभग 15% कम था।

- इस वर्ष की रपिोर्ट **अनुकूलन** अथवा अनुकूलन परयिोजनाओं को पूरा करने के लयि धन की उपलब्धता पर केंद्रति है।

रपिोर्ट की मुख्य वशिषताएँ:

- **अनुकूलन वत्ति अंतर:**
  - अनुकूलन वत्ति अंतर का आशय अनुमानति अनुकूलन वत्तिपोषण आवश्यकताओं तथा लागत व वत्ति प्रवाह के बीच के अंतर से है जो समय के साथ और बढ़ गया है।
  - अनुकूलन अंतर के वर्तमान अंतर्राष्ट्रीय अनुकूलन वत्ति प्रवाह से **10-18 गुना अधकि होने की संभावना है जो वगित अनुमानों की तुलना में लगभग 50% अधकि है**।
  - वर्तमान अनुकूलन वत्ति अंतर अब **प्रतवि‍र्ष 194-366 बलियिन अमेरकिी डॉलर** होने का अनुमान है।
- **वत्तिपोषण के लयि लैंगकि समानता:**
  - अनुकूलन के लयि अंतर्राष्ट्रीय सार्वजनकि वत्तिपोषण का केवल 2%, जसिमें लैंगकि समानता को प्राथमकि लक्ष्य के रूप में सूचीबद्ध कयिा गया है, का मूल्यांकन **लैंगकि रूप से उत्तरदायी** के रूप में कयिा गया है, शेष 24% या तो लगि-वशिष्टि अथवा एकीकृत है।
- **वत्तिपोषण बढ़ाने हेतु सात उपाय:**
  - **नजिी वत्तिपोषण:**
    - **घरेलू व्यय एवं नजिी वत्तिपोषण** संभावति रूप से अनुकूलन वत्ति के महत्त्वपूर्ण स्रोत हैं, घरेलू बजट कई वकिासशील देशों में अनुकूलन के लयि वत्तिपोषण का एक बड़ा स्रोत हो सकता है, जो सरकारी बजट के **0.2% से लेकर 5% तक हो सकता है।**
      - समग्र वशि्व में जल, भोजन व कृषि; परविहन एवं बुनयिादी ढाँचा; पर्यटन जैसे अधकिांश क्षेत्रों में नजिी क्षेत्र के अनुकूलन हस्तक्षेप में वृद्धि हुई है।
  - **आंतरकि नविश:**
    - बड़ी कंपनयिों द्वारा 'आंतरकि नविश', वत्तिीय संस्थानों द्वारा अनुकूलन में योगदान देने वाली गतविधियिों के लयि वत्ति का प्रावधान और कंपनयिों द्वारा अनुकूलन वस्तुओं एवं सेवाओं के प्रावधान की बहुत आवश्यकता है।
      - इसके अलावा भारत में जलवायु वत्तिपोषण और अनुकूलन लक्ष्यों को प्राप्त करने के लयि कॉर्पोरेट सामाजकि उत्तरदायति्व के वकिल्प भी तलाशे जा सकते हैं।
  - **वैश्वकि वत्तिीय ढाँचे का सुधार:**
    - रपिोर्ट में **वैश्वकि वत्तिीय ढाँचे** में सुधार का आह्वान कयिा गया है, ताकि बहुपक्षीय एजेंसयिों वशि्व बैंक या अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (IMF) से **जलवायु-संबंधी उद्देश्यों हेतु वत्ति की अधकि और आसान पहुँच सुनश्चिति** की जा सके, क्योंकि यह स्पष्ट हो गया है कि **अंतर्राष्ट्रीय वत्तिीय प्रवाह का मौजूदा स्तर** जलवायु परविर्तन से नपिटने के लयि पर्याप्त नहीं है।

Figure ES.5 Seven ways to bridge the adaptation finance gap



//

विकासशील देशों के लिये जलवायु वित्तपोषण संबंधी चिंताएँ:

- **विकासशील देशों की सीमित क्षमता:**
  - **जीवन, आजीविका और पारिस्थितिकी तंत्र को बचाने के लिये अनुकूलन आवश्यक** है, विशेष रूप से सीमित लचीलेपन वाले विकासशील तथा आर्थिक रूप से कमज़ोर देशों में, क्योंकि इनके पास जलवायु परिवर्तन के चल रहे प्रभावों को नियंत्रित करने के लिये कोई तत्काल समाधान नहीं है। **इन अनुकूलन उपायों के लिये पर्याप्त जलवायु वित्तपोषण की आवश्यकता होती है।**
- **विकासशील देशों द्वारा अनुकूलन उपायों की व्यवहार्यता:**
  - देश अपनी विशिष्ट आवश्यकताओं के आधार पर विभिन्न अनुकूलन उपाय करते हैं**जिनमें समुद्र तटीय क्षेत्रों को सुदृढ़ करना, द्वीपीय राष्ट्रों में समुद्री अवरोधों का निर्माण करना, उष्म प्रतिरोधी फसलों के साथ प्रयोग करना, जलवायु-लचीला बुनियादी ढाँचे का निर्माण** करना, जल स्रोतों को सुरक्षित करना और स्थानीय आबादी को बढ़ते तापमान तथा उनके दुष्परिणाम से बेहतर ढंग से निपटने में मदद करने के लिये इसी तरह के प्रयास शामिल हैं।
    - लेकिन ये **अनुकूली उपाय सरकारों की बजटीय पहुँच से परे वित्तीय दायित्व थोपते** हैं।
- **विकसित देशों की ओर से सक्रियता का अभाव:**
  - अंतर्राष्ट्रीय जलवायु समझौतों के अनुसार, विकसित देश **जलवायु परिवर्तन के अनुकूल विकासशील देशों के समर्थन हेतु वित्तीय सहायता और प्रौद्योगिकी प्रदान करने के लिये बाध्य** हैं।
    - विकसित देश **विभिन्न सम्मेलनों और संधियों के बावजूद अपेक्षित धन जुटाने में विफल** रहे हैं।
- **आवश्यकता से कम निधि की उपलब्धता:**
  - अधिकांश विकासशील देशों ने अपनी अनुकूलन आवश्यकताओं को अपनी जलवायु कार्य योजनाओं में सूचीबद्ध किया है, जिन्हें राष्ट्रीय स्तर पर निर्धारित योगदान (NDC) कहा जाता है, जो जलवायु परिवर्तन के खिलाफ वैश्विक लड़ाई में हर देश के योगदान का दस्तावेज़ीकरण करना चाहते हैं।

विकसित देशों द्वारा प्रयास:

- **100 बिलियन अमेरिकी डॉलर का लक्ष्य:**
  - विकसित देशों ने **वर्ष 2009** में ही वादा किया था कि वे **वर्ष 2020** से प्रत्येक वर्ष जलवायु वित्त से कम से कम **100 बिलियन अमेरिकी डॉलर** जुटाएँगे, लेकिन समय सीमा के तीन वर्ष बाद भी, **वह राशि प्राप्त नहीं हुई है।**
- **UNFCCC प्लेटफार्म:**
  - वर्तमान में अनुकूलन तथा अन्य सभी प्रकार की जलवायु आवश्यकताओं के लिये वित्त प्रवाह को बढ़ाने के प्रयास किये जा रहे हैं, जिसे **जलवायु परिवर्तन पर संयुक्त राष्ट्र फ्रेमवर्क अभिसमय (UNFCCC)** के माध्यम से जलवायु वित्त कहा जाता है।

- लेकिन जलवायु वित्त की आवश्यकता आसमान छू रही है और अब प्रत्येक **वर्ष ट्रलियिन डॉलर होने** का अनुमान है।
- **ग्लासगो जलवायु सम्मेलन:**
  - [वर्ष 2021 में ग्लासगो जलवायु सम्मेलन]() में विकसित देशों ने अनुकूलन के लिये अनुमोदित राशि को दोगुना करने की प्रतिबद्धता जताई थी।
    - इसके अतिरिक्त एक अन्य समझौता यह भी है कि वर्ष 2025 तक प्रत्येक वर्ष 100 बलियिन अमरीकी डॉलर से अधिक का एक नया जलवायु वित्तपोषण लक्ष्य निर्धारित किया जाएगा।
- **नया सामूहिक परिमाणित लक्ष्य:**
  - **वर्ष 2025 तक अनुकूलन वित्त को दोगुना करना** और **वर्ष 2030 के लिये नया सामूहिक परिमाणित लक्ष्य** जिस पर अभी विचार चल रहा है, विकासशील देशों की सहायता से जलवायु वित्त अंतर को कम करने में सहायक होगा।

जलवायु वित्तपोषण:

- **परिचय:**
  - यह **स्थानीय, राष्ट्रीय या अंतर्राष्ट्रीय वित्तपोषण को संदर्भित करता है जिसका उद्देश्य जलवायु परिवर्तन अनुकूलन और शमन पहल को बढ़ावा देना है। यह सार्वजनिक, निजी या वित्तपोषण के वैकल्पिक स्रोतों** से एकत्रित किया जा सकता है।
    - यह शमन और अनुकूलन कार्यों का समर्थन करना चाहता है जो जलवायु परिवर्तन को संबोधित करेंगे।
- **साझा किंतु विभेदित उत्तरदायित्व (Common But Differentiated Responsibility- CBDR):**
  - UNFCCC, [क्योटो प्रोटोकॉल]() और [पेरिस समझौते]() में **अधिक वित्तीय संसाधनों (विकसित देशों)** वाले देशों से उन देशों को वित्तीय सहायता देने का आह्वान किया गया है जो कम संपन्न तथा **अधिक असुरक्षित (विकासशील देश) हैं।**
    - यह [CBDR]() के सिद्धांत के अनुरूप है।
- **कॉन्फ्रेंस ऑफ पार्टीज़-26 (COP 26):**
  - UNFCC, [COP26]() में जलवायु परिवर्तन के प्रभावों को अपनाने के वैश्विक लक्ष्य को प्राप्त करने में विकासशील देशों का समर्थन करने के लिये नई वित्तीय प्रतिज्ञाएँ की गईं।
    - COP26 में सहमत **अंतर्राष्ट्रीय कार्बन व्यापार तंत्र** के नए नियम अनुकूलन वित्तपोषण का समर्थन करेंगे।
- **जलवायु परिवर्तन पर अंतर सरकारी पैनल (IPCC), 2018:**
  - जलवायु परिवर्तन से उत्पन्न मुद्दों से निपटने और **पृथ्वी के औसत तापमान में वृद्धि को पूर्व-औद्योगिक स्तरों से 2 डिग्री सेल्सियस से नीचे सीमित करने के लक्ष्य** को प्राप्त करने हेतु जलवायु वित्त महत्त्वपूर्ण है, जैसा कि [IPCC रिपोर्ट 2018]() में कहा गया था।

UPSC सिविल सेवा परीक्षा, विगत वर्ष के प्रश्न

??????????:

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

1. समझौते पर संयुक्त राष्ट्र के सभी सदस्य देशों द्वारा हस्ताक्षर किये गए थे और यह वर्ष 2017 में लागू हुआ था।
2. समझौते का उद्देश्य ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन को सीमित करना है ताकि इस सदी के अंत तक औसत वैश्विक तापमान में वृद्धि पूर्व-औद्योगिक स्तरों से 2ºC या 1.5ºC से अधिक न हो।
3. **विकसित देशों ने ग्लोबल वार्मिंग में अपनी ऐतिहासिक ज़िम्मेदारी को स्वीकार किया और विकासशील देशों को जलवायु परिवर्तन से निपटने में मदद करने हेतु वर्ष 2020 से सालाना 1000 अरब डॉलर की मदद के लिये प्रतिबद्ध हैं।**

निम्नलिखित कूट का प्रयोग 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. "मोमेंटम फॉर चेंज: क्लाइमेट न्यूट्रल नाउ" यह पहल किसके द्वारा शुरू की गई थी? (2018)

(a) जलवायु परिवर्तन पर अंतर सरकारी पैनल
(b) UNEP सचिवालय
(c) UNFCCC सचिवालय
(d) विश्व मौसम विज्ञान संगठन

उत्तर: (c)

?????:

प्रश्न.संयुक्त राष्ट्र फ्रेमवर्क कन्वेंशन ऑन क्लाइमेट चेंज (UNFCCC) के पक्षकारों के सम्मेलन (COP) के 26वें सत्र के प्रमुख परिणामों का वर्णन कीजिये। इस सम्मेलन में भारत द्वारा की गई प्रतबिद्धताएँ क्या हैं? (2021)

PDF Refernece URL: https://www.drishtiias.com/hindi/printpdf/adaptation-gap-report,-2023