



परसपेक्टवि: सधु जल संधि

चर्चा में क्यों?

हाल ही में भारत ने पाकस्तान को वर्ष 1960 की [सधु जल संधि \(IWT\)](#) में संशोधन करने के अपने इरादे के बारे में सूचित किया है जो सीमा पार नदियों के प्रबंधन के लिये एक तंत्र निर्धारित करती है। रिपोर्टों के अनुसार, भारत को नोटिस जारी करने के लिये मजबूर होना पड़ा क्योंकि पाकस्तान की कार्रवाइयों ने संधि के प्रावधानों और उनके कार्यान्वयन पर "प्रतिकूल प्रभाव" डाला था।

सधु जल संधि क्या है?



//

सधु जल संधि के बारे में:

- भारत और पाकस्तान ने नौ साल की बातचीत के बाद सितंबर 1960 में आईडब्ल्यूटी पर हस्ताक्षर किये, जिसमें [वशिव बैंक संधि](#) का हस्ताक्षरकर्ता था।
- यह संधि सधु नदी और उसकी पाँच सहायक नदियों सतलज, ब्यास, रावी, झेलम और चनिाब के पानी के उपयोग पर दोनों पक्षों के बीच सहयोग और सूचना के आदान-प्रदान के लिये एक तंत्र नरिधारति करती है।

मुख्य प्रावधान:

- **जल बँटवारा:**
 - संधि ने नरिधारति कयिा क सधु नदी प्रणाली की छह नदियों के पानी को भारत और पाकस्तान के बीच कैसे साझा कयिा जायगा।
 - इसने तीन पश्चिमी नदियों के जल को- सधु, चनिाब और झेलम को, भारत द्वारा कुछ गैर-उपभोगात्मक, कृषि और घरेलू उपयोगों को छोड़कर, अपरतबिंधति उपयोग के लिये पाकस्तान को आवंटति कयिा और तीन पूरवी नदियों- रावी, ब्यास और सतलज के जल को अपरतबिंधति उपयोग के लिये भारत को आवंटति कयिा गया।
 - इसका मतलब यह है क पानी का 80% हसिा पाकस्तान में चला गया जबक शेष 20% पानी भारत के उपयोग के लिये छोड़ दयिा गया।
- **स्थायी सधु आयोग (PIC):**
 - इसके लिये दोनों देशों को दोनों पक्षों के स्थायी आयुक्तों द्वारा गठति एक PIC स्थापति करने की भी आवश्यकता थी।
 - IWT के प्रावधानों के अनुसार, PIC को वर्ष में कम-से-कम एक बार मलिना आवश्यक है।
- **नदियों पर अधकार:**
 - जबक पाकस्तान का झेलम, चनिाब और सधु के पानी पर अधकार है, IWT का अनुबंध C भारत को कुछ कृषि उपयोगों की इसके जल के उपयोग की अनुमति दैता है, जबक अनुबंध D इसे ['रन ऑफ द रविर'](#) जलवदियुत परयिोजनाओं के नरिमाण की अनुमति दैता है, जसिका अर्थ है क पानी के लाइव भंडारण की आवश्यकता नहीं है।
- **संधि के तहत नरिधारति वविाद नविरण तंत्र कया है?**
 - IWT के अनुच्छेद IX के तहत प्रदान कयिा गया वविाद नविरण तंत्र एक ग्रेडेड तंत्र है। यह एक 3-स्तरीय तंत्र है:
 - **पहला कमशिनर:** सधु जल संधि के तहत भारत जब भी कोई प्रोजेक्ट शुरू करने की योजना बनाता है तो उसे पाकस्तान को बताना होता है क वह प्रोजेक्ट बनाने की योजना बना रहा है।
 - पाकस्तान इसका वरिोध कर सकता है और अधकि जानकारी मांग सकता है। इसका मतलब यह होगा क "एक सवाल है जो क सधु आयुक्तों के स्तर पर दोनों पक्षों के बीच इस सवाल को स्पष्ट कयिा जाना है।"
 - **तटस्थ वशिषज्ज:** यद उपर्युक्त सवाल उनके द्वारा हल नहीं कयिा जाता है, तो वविाद का स्तर ऊँचा हो जाता है। उस वविाद को एक अन्य सेट मैकेनिज्म 'तटस्थ वशिषज्ज' द्वारा हल कयिा जाता है।
 - इस स्तर पर पहुँचने के बाद वशिव बैंक बीच में आता है।
 - **मध्यस्थता न्यायालय:** यद तटस्थ वशिषज्ज कहते हैं क वे वविाद को हल करने में सक्षम नहीं हैं या इस मुद्दे पर संधि की व्याख्या की आवश्यकता है तो वह वविाद तीसरे चरण में जाता है - कोर्ट ऑफ आरबिट्रेशन।

वविादों का इतहास कया है?

- पाकस्तान ने पहले वर्ष 1970 में डज़ाइन संबंधी चिाओं पर [सलाल बांध परयिोजना](#) पर आपत्तति जताई थी, जसिके लिये वर्ष 1978 में बातचीत समाप्त हो गई थी। इसके बाद पड़ोसी देश ने 900 मेगावाट [बगलहारिा जलवदियुत परयिोजना](#) का वरिोध कयिा, जसिमें चनिाब पर 150 मीटर लंबा बांध का नरिमाण शामिल था।
- परयिोजना के लिये नरिमाण वर्ष 1999 में शुरू हुआ लेकिन पाकस्तान ने इसके तुरंत बाद आपत्ततियाँ उठाई, अंततः इस मामले को एक तटस्थ वशिषज्ज को सौपने के लिये IWT में मध्यस्थता प्रावधान लागू करने की धमकी दी गई।
- हालिया नोटसि दो पनबजिली परयिोजनाओं पर लंबे समय से चल रहे वविाद का नतीजा प्रतीत होता है, जो भारत बना रहा है - एक कशिनगंगा नदी पर, जो झेलम की एक सहायक नदी है, और दूसरी चनिाब पर।
- पाकस्तान ने इन परयिोजनाओं पर आपत्तति जताई है और संधि के तहत वविाद समाधान तंत्र को कई बार लागू कयिा गया है लेकिन पूरण संकल्प नहीं लयिा जा सका है।
- वर्ष 2015 में पाकस्तान चाहता था क कशिनगंगा और [रतले जलवदियुत परयिोजनाओं \(HEPs\)](#) पर अपनी तकनीकी आपत्ततियों की जांच के लिये एक तटस्थ वशिषज्ज नियुक्त कयिा जाए। लेकिन अगले वर्ष पाकस्तान ने एकतरफा रूप से अपना अनुरोध वापस ले लयिा और प्रस्तावति कयिा क एक मध्यस्थता न्यायालय को उसकी आपत्ततियों पर नरिणय देना चाहयिे।
- वर्ष 2016 में पाकस्तान ने संधि के प्रासंगकि वविाद नविरण प्रावधानों के तहत मध्यस्थता न्यायालय के गठन की मांग करते हुए वशिव बैंक से संपर्क कयिा।
- मध्यस्थता न्यायालय के लिये पाकस्तान के अनुरोध का जवाब देने के बजाय भारत ने एक तटस्थ वशिषज्ज की नियुक्ति के लिये एक अलग आवेदन दायर कयिा, जो संधि में प्रदान कयिे गए वविाद समाधान का एक नचिला स्तर है।
- भारत ने तर्क दयिा क मध्यस्थता अदालत के लिये पाकस्तान के अनुरोध ने वविाद समाधान के संधि के ग्रेडेड तंत्र का उल्लंघन कयिा।

कशिनगंगा जलवदियुत परयिोजना कया है?

- कशिनगंगा परयिोजना भारत के जम्मू और कश्मीर में बांदीपोर से 5 कमी उत्तर में स्थति है।
- यह एक रन-ऑफ-द-रविर परयिोजना है जसिमें 37 मीटर लंबा कंकरीट-फेस रॉक-फलि बांध शामिल है।
- इसे कशिनगंगा नदी के पानी को एक सुरंग के माध्यम से झेलम नदी बेसनि में एक बजिली संयंत्र में मोड़ने की आवश्यकता है।

- इसकी स्थापति क्षमता 330 मेगावाट होगी।
- इस जलविद्युत परियोजना का निर्माण वर्ष 2007 में शुरू हुआ था।
- पाकस्तान ने परियोजना पर यह कहते हुए आपत्ता जताई कि यह कश्मिरगंगा नदी (जैसे पाकस्तान में नीलम नदी कहा जाता है) के प्रवाह को प्रभावित करेगा।
- वर्ष 2013 में हेग के स्थायी मध्यस्थता न्यायालय (CoA) ने फैसला सुनाया कि भारत कुछ शर्तों के साथ पूरे पानी को मोड़ सकता है।

आगे की राह

- **बातचीत और संवाद:** विवादों को सुलझाने का सबसे प्रभावी तरीका शामिल पार्टियों के बीच बातचीत के माध्यम से होता है। भारत और पाकस्तान दोनों ने संधि से संबंधित विवादों पर चर्चा करने और उन्हें हल करने के लिये PIC जैसे तंत्र स्थापित किये हैं। पार्टियाँ इन चैनलों का उपयोग किसी भी मुद्दे को संबोधित करने और पारस्परिक रूप से स्वीकार्य समाधान तक पहुँचने के लिये कर सकती हैं।
- **तकनीकी समाधान:** IWT संधि के कार्यान्वयन से संबंधित विवादों को हल करने के लिये तकनीकी समाधान प्रदान करता है। पार्टियाँ जल संरचना के डिजाइन, निर्माण और संचालन से संबंधित विवादों को सुलझाने के लिये तकनीकी विशेषज्ञों का उपयोग कर सकती हैं।
 - उदाहरण के लिये बगलहिर बांध परियोजना से संबंधित विवादों को तकनीकी समाधान के माध्यम से सुलझाया गया।
- **मध्यस्थता:** यदि वार्ता वफिल हो जाती है तो पक्ष विवाद में मध्यस्थता के लिये किसी तीसरे पक्ष की सहायता ले सकते हैं। विश्व बैंक ने अतीत में सधु जल संधि से संबंधित विवादों की मध्यस्थता में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई है। अन्य अंतरराष्ट्रीय संगठन या देश भी विवाद की मध्यस्थता में भूमिका निभा सकते हैं।
- **कानूनी उपाय:** संधि एक मध्यस्थता पैनल के माध्यम से विवाद समाधान तंत्र का भी प्रावधान करती है। पार्टियाँ विवाद को पैनल को सौंप सकती हैं यदि वे इसे बातचीत या मध्यस्थता के माध्यम से हल करने में असमर्थ हैं।
- **दीर्घकालिक समाधान:** IWT से संबंधित विवाद अक्सर भारत और पाकस्तान के बीच बड़े राजनीतिक मतभेदों के लक्षण होते हैं। निरंतर संवाद और सहयोग के माध्यम से इन अंतरनिहित मुद्दों को संबोधित करना विवादों का दीर्घकालिक समाधान प्रदान कर सकता है।

यूपीएससी सविलि सेवा परीक्षा, वगित वर्ष के प्रश्न (PYQs)

????????????????

Q1. सधु नदी प्रणाली के संदर्भ में निम्नलिखित चार नदियों में से तीन उनमें से एक ऐसी नदी में मलित्ती हैं जो सीधे सधु में मलित्ती हैं। निम्नलिखित में से कौन-सी एक ऐसी नदी है जो सीधे सधु से मलित्ती है? (वर्ष 2021)

- चनिाब
- झेेलम
- रवि
- सतलज

उत्तर: (d)

Q2. निम्नलिखित युग्मों पर वचिार कीजयि (वर्ष 2019)

| ग्लेशयिर | नदी |
|------------------|--------|
| 1. बंदरपूँछ | यमुना |
| 2. बारा सधिरी | चेनाब |
| 3. मलिम मंदाकनिी | |
| 4. सयिाचनि | नुब्रा |
| 5. जेमू | मानस |

उपर्युक्त में से कौन-सा से युग्म सुमेलति हैं?

- 1, 2 और 4
- 1, 3 और 4
- 2 और 5
- 3 और 5

उत्तर: (a)

????????????????

