

The Tribune- 27- August-2022

# India, B'desh make progress on sharing of river waters

SANDEEP DIKSHIT

TRIBUNE NEWS SERVICE

NEW DELHI, AUGUST 26

The India-Bangladesh Joint Rivers Commission, which met here on Thursday after a gap of 12 years, made some progress on water sharing of common rivers and decided to include eight more rivers where India will advance flow information. However, an agreement on the Teesta river did not make much progress.

The text of the MoU for interim water sharing of the Kushiara river was finalised at the 38th minister-level meeting of the commission. The Kushiara water-sharing agreement is likely to be signed during Bangladesh PM Sheikh Hasina's visit to New Delhi on September 6 and 7. This will enable Bangladesh to irrigate 5,000 hectares of farmland by using water from the Kushiara.

The two delegations also discussed preparing drafts of the

Flood-data sharing to be broadened to 15 common rivers

water-sharing framework for the Manu, Muhuri, Khowai, Gumti, Dharla and Dudhkumar rivers.

The meet also agreed to widen the area of the ongoing cooperation by including eight more rivers for data exchange. India and Bangladesh share 54 rivers, of which seven rivers have been identified earlier for developing water-sharing agreements. The matter will be further discussed at the JRC Technical-level Committee meeting, likely to be held this year in Dhaka. India had recently extended the period of flood-data sharing beyond October 15. The Indian delegation was led by Shekhawat, and Pankaj Kumar, secretary of the Water Resources Ministry, attended the meeting among others.

The Pioneer- 27- August-2022

# India, B'desh finalise Kushiyara river water sharing MoU text

PIONEER NEWS SERVICE ■  
NEW DELHI

India and Bangladesh have finalised the text of Memorandum of Understanding (MOU) on interim water sharing of Kushiyara river and welcomed finalization of the design and location of water intake point on the Feni River to meet the drinking water needs of Sabroom town in Tripura as per the October 2019 India -Bangladesh MoU on this subject.

These developments took place here during the 38th Meeting of Ministerial-level Joint Rivers Commission of the two countries on Thursday, the ministry of external affairs said on Friday. The Indian delegation was led by Union Minister for Jal Shakti Gajendra Singh Shekhawat and Zaheed Farooque, State Minister for Water Resources led the Bangladesh side.

India and Bangladesh reviewed the process of river water sharing of common rivers, sharing of flood data, addressing river pollution, conducting joint studies on sedimentation management and river bank protection during the meeting.

The meeting assumes signif-



icance as it was held after a long gap of 12 years, though the technical interactions under the framework of Joint Rivers Commission(JRC) have continued in the intervening period. The meeting was preceded by Water Resources Secretary-level interaction on August 23, 2022.

Incidentally, the meeting on rivers took place days ahead of Bangladesh Prime Minister Sheikh Hasina's proposed visit to New Delhi in September. She will hold talks with Prime Minister Narendra Modi on issues ranging from defence to trade and connectivity. The two leaders may also ink the pact on water sharing of Kushiyara river.

As regards the current meeting, the ministry of external affairs said, one of the important areas of cooperation, where India has been assisting Bangladesh, is

sharing of real time flood data. India has recently extended the period of flood data sharing beyond 15 October to help Bangladesh address unforeseen flood events.

India and Bangladesh share 54 rivers, of which seven rivers have been identified earlier for developing framework of water sharing agreements on priority.

During the meeting, it has been agreed to widen this area of ongoing cooperation by including eight more rivers for data exchange.

The matter will be further discussed at the Technical Level Committee of JRC.

The Joint Rivers Commission of India and Bangladesh was constituted in the year 1972 as a bilateral mechanism to address issues of mutual interest on common rivers.



The Telegraph- 27- August-2022

Test on Bangla front, boost on Bhutan side

# Deal on rivers, not Teesta

DEVADEEP PUROHIT  
AND AVIJIT SINHA

**Calcutta/Siliguri:** An agreement on the sharing of Teesta water between India and Bangladesh continued to elude at a ministerial-level meeting of the Joint River Commission (JRC) held in New Delhi on Thursday, though official releases from the two countries claimed that all issues related to common rivers had come up for discussions at the session, held after a gap of 12 years.

The official statements — issued from New Delhi and Dhaka — claimed success by citing the finalisation of the text for an MoU for interim sharing of the water of the Kushiya, which flows into Bangladesh from Assam and an agreement on the design and location of water intake point from the Feni to meet the drinking water requirement of Sabroom, a town in Tripura.

The Indian statement didn't mention a word on the Teesta while the official statement from the Bangladesh showed Dhaka was getting restless on scaling a water sharing deal, pending since 2011.

"Bangladesh side requested for conclusion of the long pending Teesta Water Sharing Treaty at an early date," said the official release from the ministry of foreign affairs.

Although the two countries share 54 rivers, Teesta has been at the centre of all discussions on water sharing since September 2011 when a pause button on the signing of a water sharing agreement was pressed because reservations of Mamata Banerjee.

"Any resolution on Teesta water sharing involves the

consent of the Bengal government.... As water is a state subject in India, my question is whether the central government consulted the Bengal government before the meeting," wondered a river expert in Bangladesh.

The Bengal government has maintained Teesta doesn't have enough water to meet the irrigation needs of both the countries and Bangladeshi, of late, has also started seeing merit in the argument. "The question is now ensuring that the river doesn't dry up.... And the two countries have to collaborate for that goal," said a river expert in Calcutta.

As Bangladeshi Prime Minister Sheikh Hasina is coming to India on a three-day visit, from September 5 to 7, the issue of Teesta has become a talking point in Dhaka. That's why Zaheed Farooque, the minister of state for water resources and A.K.M. Enamul Hoque Shameem, his deputy, elaborated how the ministerial talks — the Indian side was led by Gajendra Singh Shekhawat, Union Minister for Jal Shakti — yielded several positive outcomes.

The Indian establishment — keen to see Hasina in the seat of power in Bangladesh — also tried its best to highlight the achievements made during the meeting. "India and Bangladesh share 54 rivers, of which 7 rivers have been identified earlier for developing framework of water sharing agreements on priority. During the meeting, it has been agreed to widen this area of ongoing cooperation by including 8 more rivers for data exchange," said the release from New Delhi.

Daini Jagran- 27- August-2022

## भारत-बांग्लादेश में आठ नदियों के जल बंटवारे पर सहमति

जागरण ब्यूरो, नई दिल्ली: भारत और बांग्लादेश के बीच 12 वर्षों के लंबे अंतराल के बाद संयुक्त नदी आयोग की 38वीं बैठक हुई। दोनों देशों के बीच हुई वार्ता में आठ और नदियों को जल बंटवारे की सूची में जोड़ने पर सहमति बनी। अगले महीने बांग्लादेश की प्रधानमंत्री शेख हसीना भारत आकर कुशियारा नदी के जल की अंतरिम साझेदारी पर अंतिम स्वीकृति दे सकती हैं।

बैठक में दोनों देशों ने कुशियारा नदी के पानी को अंतरिम तौर पर साझा करने के लिए सहमति पत्र के मसौदे को अंतिम रूप दिया। दोनों पक्षों के बीच पिछले तीन दिनों तक चली बैठक में भारत-बांग्लादेश के बीच अक्टूबर 2019 में हुए सहमति पत्र के अनुसार फेनी नदी के पानी को त्रिपुरा के सबरूम शहर में जलापूर्ति के लिए सहमति बनी है। केंद्रीय जल शक्ति मंत्री गजेंद्र सिंह

शेखावत ने ट्वीट कर बताया, 'भारत और बांग्लादेश के बीच हुई बैठक में आठ और नदियों को सूची में जोड़ने पर आपसी सहमति बनी है।' बैठक में भारतीय प्रतिनिधिमंडल की अध्यक्षता जल शक्ति मंत्री गजेंद्र शेखावत और बांग्लादेश की अगुवाई वहां के जलसंसाधन मंत्री जहीद फारुक ने की। बांग्लादेश में बाढ़ से सालाना जन-धन की भारी क्षति होती है।

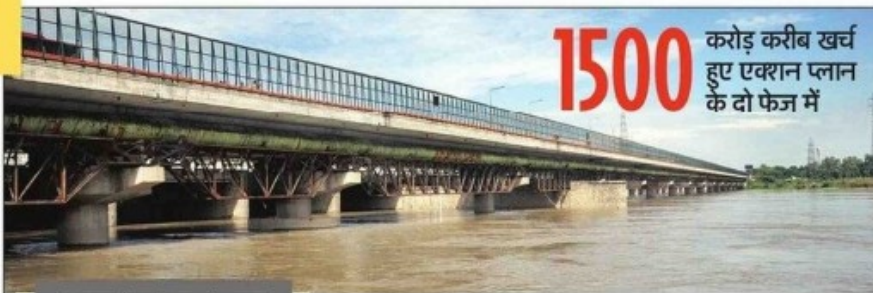


# न्यूनतम प्रवाह बिना उद्धार नहीं

## अस्तित्व बचाने के लिए सालभर हिस्से का पानी देना जरूरी

### यमुना की बदहाली

नई दिल्ली (संतोष कुमार)। मानसूनी बारिश से यमुना इस वक़्त लबालब है। ऐसा हर साल होता है, जब यमुना जैसी प्रदूषित नदी भी खुद को साफ़ कर लेती है। बाद के दस महीनों में दिल्ली फिर से इसे गंदा करती है। ऊपर से उसका पानी बैराज से निकाल दिया जाता है। सीधा सा मतलब है कि यमुना साल में एक बार खुद को साफ़ रखने का फ़ार्मूला भी देती है और वह है कि हम उसका न्यूनतम प्रवाह बनाए रखें और नदी साफ़ करने के बजाय इसे गंदा करना बंद कर दें। यमुना एक्शन प्लान के दो फेज में करीब 1514.70 करोड़ रुपये खर्च हुए हैं, लेकिन नतीजा सिफ़र है। अब तक सीरीज के जरिये यमुना की बदहाली सामने लाने का मकसद भी यही था कि नदी की इस ख़ूबी से हम सीख सकें।



1500 करोड़ करीब खर्च हुए एक्शन प्लान के दो फेज में

### यमुना का जल प्रवाह

- 1940 तक यमुना का प्रवाह अबाधित था।
- 1940, 1953, 1976, 2002 के बीच ताजेवाला/हथिनीकुंड बैराज की ऊंचाई धीरे-धीरे बढ़ी। और 8,000, 14,000, 16,000 व 25,000 क्यूसेक पानी नहरों में डाला।
- 2015 तक हरियाणा हथिनी कुंड से महज 160 क्यूसेक पानी छोड़ता था। वह भी इसलिए कि यमुना में जलीय जीव बचे रहें।
- 2015 के यमुना लिए अभियान की याचिका पर एनजीटी ने सुनवाई की और मानिटरिंग कमेटी ने न्यूनतम 10 क्यूसेक्स पानी छोड़ने का आदेश हरियाणा को दिया।
- मानिटरिंग कमेटी ने नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ़ हाइड्रोलॉजी (एनआईएच) को ई-फ्लो सुनिश्चित करने की जिम्मेदारी दी। 2020 में 40 क्यूसेक्स तक पानी हथिनीकुंड से छोड़ने की सिफ़ारिश की है। लेकिन अभी तक हरियाणा 10 क्यूसेक्स पानी ही छोड़ रहा है।
- 1959 में वजौराबाद में बांध बनाकर दिल्ली में भी पानी रोक लिया जाता है।

आईटीओ के पास यमुना नदी का दृश्य। फोटो : शिवक निगम

### आगे की राह

- यमुना को उसके अपने हिस्से का पानी देना होगा।
- आईटीओ व वजौराबाद बैराज के सभी चैनल हमेशा के लिए खोल दिए जाएं।
- दिल्ली के लिए पानी अक्टूरीम में पल्ला से लिफ्ट किया जाए।
- 2024 में दिल्ली, हरियाणा, यूपी, हिमाचल प्रदेश व राजस्थान के बीच जल समझौते की समीक्षा होगी है। इसमें एनआईएच की उस सिफ़ारिश को सभी मानें, जिसमें हथिनीकुंड से 40 क्यूसेक्स पानी छोड़ने की बात है।
- यमुना में किसी भी कोमत पर फैक्ट्रियों की किसी भी तरह की गंदगी न डाली जाए। वहां से निकलने वाले दूषित पानी को शोधित कर बाहर ही खपाया जाए।
- अशोधित सीवेज यमुना में न मिले।
- यमुना फ्लड प्लेन का अतिक्रमण बंद हो। इसमें कोई बंटवारा न हो।
- नम भूमि पुनर्जीवित की जाएं।
- प्राकृतिक तौर पर नालों के सीवेज के शोधन के लिए कॉम्प्यूटेड वेटलैंड का अधिकतम निर्माण हो।

(नोट: पर्यावरणविद सीआर बाबू, जलपुरुष राजेंद्र सिंह, यमुना लिए अभियान के सजीव मित्र, वाइल्ड लाइफ़ एक्सपर्ट फैयाज खुदसर से बातचीत के आधार पर।)

### पिछले दई दशक में दो मुख्य प्रदूषक

तमाम कोशिशों के बावजूद यमुना में प्रदूषण का स्तर बीते दई दशकों में तेजी से बढ़ा है। इस बीच निजामुद्दीन में दो अहम प्रदूषकों का आंकड़ा इस तरह रहा है।

वर्ष	डीओ	बीओडी
1995	3.9	9.6
2005	1.6	10
2015	0	20
2020	0	20
अप्रैल 2022	0	20

### सरकार और यमुना

- केंद्र सरकार ने यमुना की अखिरल करने के लिए 1993 में यमुना एक्शन प्लान (वाईएपी) शुरू किया। दो चरणों में यह 2013 में पूरा हुआ।
- वाईएपी के दोनों फेज में केंद्र के 1514.70 करोड़ खर्च हुए।
- यमुना की स्वच्छता को 2014 में इसे नेशनल रीवर कन्वेंशन प्लान (एनआरसीपी) में शामिल कर लिया।
- 2018 में केंद्र सरकार ने संसद में बताया कि 17 प्रोजेक्ट के लिए करीब 3941.73 करोड़ रुपये खर्च का आकलन है। इसका करीब 2361.08 करोड़ दिल्ली में खर्च होगा। बाकी उत्तर प्रदेश, हरियाणा और हिमाचल प्रदेश के लिए है।
- इस वक़्त नमामि गंगा प्लान (एनएमजीपी) 1268 एमएलडी के 11 प्रोजेक्ट पर काम हो रहा है। इस पर करीब 2009 करोड़ रुपये आएंगे। करीब 2009 करोड़ रुपये के इन प्रोजेक्ट का 1477 करोड़ रुपये शेयर केंद्र सरकार और 531 करोड़ दिल्ली सरकार का है।
- ओखला में 564 एमएलडी क्षमता का प्लांट बन रहा है। यह एस्टीमेटेड केमिकल लेस, पर्यावरण अनुकूल और 50% खुद की ऊर्जा से चलने वाला एशिया का सबसे बड़ा प्लांट है। पूरी दुनिया में इसका नंबर तीसरा है।
- कौडली में 204 एमएलडी व रिठाला में 182 एमएलडी क्षमता का एस्टीमेटेड निर्माणधीन है। तीनों प्रोजेक्ट 2022 तक पूरे हो जाएंगे।

अंतिम विस्तार। अब बस



बाढ़ से बेहाल यूपी: प्रयागराज की सड़कों पर चल रही नाव

# गंगा, यमुना, सरयू किनारे बिगड़े हालात

**पीएम मोदी ने मंगाई रिपोर्ट, जल्द कर सकते हैं हवाई दौरा**

पत्रिका न्यूज नेटवर्क  
patrika.com

लखनऊ, उत्तर प्रदेश में लगातार बढ़ता हुआ गंगा, यमुना और सरयू नदियों का जलस्तर अब अपने चरम पर दिखाई दे रहा है। जिसमें कासगंज के 40 गाँव डूब चुके हैं, प्रयागराज में सड़कों पर बस, टेम्पो गाड़ियों के बजाए नाव चल रही हैं। अयोध्या, गोंडा में सैकड़ों गाँवों के लोग दूसरी जगह पर शिफ्ट कर दिए गए हैं। काशी में पानी चढ़ने का शुक्रवार को भी जारी है। शायद ही ऐसा कोई घाट हो जो डूबने से बच गया हो। प्रयागराज, काशी, कानपुर, कासगंज, जैसे जिलों में हालात अब नियंत्रण से बाहर होते दिखाई दे रहे हैं। केन्द्रीय जय आयोग की रिपोर्ट के अनुसार शुक्रवार को गंगा चेतावनी बिंदु को पार कर खतरे के बिंदु से महज 28 सेंटीमीटर ही दूर है। वहीं वाराणसी में बाढ़ को लेकर पीएमओ ने शुक्रवार को कमिशनर से रिपोर्ट तलब की है। वाराणसी में रविदास घाट पर शुक्रवार को एक किशोर गंगा में समा गया। पुलिस गोताखोरों व एनडीआरएफ की मदद से उसकी तलाश में जुटी है। उधर गुरुवार को पीएम नरेंद्र मोदी ने अपने संसदीय क्षेत्र वाराणसी में आई बाढ़ पर चिंता जताई है। सरयू के किनारे होने वाले कटान- सरयू के किनारे होने वाले कटान से सरयू के किनारे सैकड़ों लोगों पर संकट के बादल मंडरा रहे हैं, लोग अपने घरों में सोते तो जरूर हैं लेकिन उनको चिंता सताए रहती है। जिस तरह से कटान हो रहा है, वह कहीं ना कहीं धीरे धीरे कटान की जड़ में आ रहे हैं। अभियंता केन्द्रीय जल आयोग के अमन चौधरी का कहना है कि सरयू नदी अभी खतरे के निशान से 62 सेंटीमीटर नीचे बह रही है, वार्निंग लेवल से 91.703 ऊपर बह रही है क्योंकि पहाड़ों पर ही बारिश हो रही है, जिसकी वजह से गिरजापुरी बेराज से नहरों में और जगहों पर पानी को डायवर्ट कर दिया जा रहा है।



@मिर्जापुर



## प्रयागराज में खतरे का निशान पार, विकराल रूप में गंगा-यमुना

संगमनगरी में गंगा-यमुना विकराल रूप रूप धारण कर लिया। जलस्तर तेजी से बढ़ रहा है। शुक्रवार को सुबह से ही दोनों नदियों में जलस्तर बढ़ रहा है। मध्य प्रदेश, राजस्थान और दिल्ली से आ रहे पानी से यमुना उफान पर है। ऐसे में दोनों नदिया दोपहर 12 बजे तक खतरे का निशान पार करके पार करके बहने लगी हैं। गंगा-यमुना में जलस्तर बढ़ने से प्रयागराज चारों तरफ से बाढ़ के पानी से घिर गया है। जिसकी वजह से तीन दर्जन से अधिक गाँवों का संपर्क टूट गया है

और 150 से अधिक गाँव बाढ़ के चपेट से आ गए हैं। शहरी इलाकों में बाढ़ का पानी घुसने से 50 हजार से अधिक परिवार बाढ़ शिविर में ठिकाना बना लिया है। इसके साथ ही बाढ़ की स्थिति देखते हुए जिला प्रशासन ने 98 बाढ़ चौकियों को सक्रिय कर दिया है और 15 राहत शिविर को सक्रिय किया है। बाढ़ ग्रस्त क्षेत्रों में अलर्ट जारी करते हुए एनडीआरएफ के जवानों की तैनाती कर दी गई है। बाढ़ में फसे लोगों को नाव और स्टीनर से बाढ़ शिविर सुरक्षित पहुंचाया जा रहा है।

## मिर्जापुर गंगा ने किया रौद्र रूप धारण

मिर्जापुर. जनपद में गंगा का रौद्र रूप अब सामने आने लगा है। बाढ़ का पानी लोगों के घरों को आगोश में लेने लगा है। बाढ़ की वजह से खेत खलियान डूब चुके हैं। सदर तहसील के चिल्ह में गंगा के किनारे मौजूद शव दाह करने के लिए बनाया गया अंत्येष्टि स्थल भी डूब चुका है। वहीं इलाके में मौजूद दो गाँव मल्लेपुर और हरसिंगपुर में गंगा के बाढ़ का पानी लोगों के घरों में घुस चुका है। जिसके कारण स्थानीय लोगों को मुश्किलों का सामना करना पड़ रहा है। बाढ़

के कारण स्थानीय लोग मवेशियों को गाँव से निकाल कर सुरक्षित ऊँचे स्थलों पर भेज रहे हैं। बाढ़ प्रभावित हरसिंगपुर में रात में सोते समय घरों में पानी घुस गया। किसी तरह से तैर कर लोग जान बचा कर वहां से बाहर निकले। स्थानीय लोगों का कहना है बाढ़ के कारण खेतों की फसल का नुकसान हुआ है। वहीं बाढ़ की वजह से आम जनजीवन भी प्रभावित हो रहा है। लोगों की मुश्किलें बढ़ गयी हैं।