

Assam Tribune 08-January-2021

India, Bangla to share water use data

SPL CORRESPONDENT

NEW DELHI, Jan 7: India and Bangladesh have worked out a consensus on sharing data of water use from six trans-border rivers. New Delhi and Dhaka reached an understanding at the two-day virtual technical committee meeting that concluded on Wednesday. However, India has so far not announced the outcome of the meeting.

According to reports in Bangladesh media, the two countries have agreed to share data of water use from six common rivers – Manu, Muhuri, Khowai, Gumti, Dharla and Dudhkumar – as both countries are working on a water sharing deal.

India and Bangladesh have 54 common rivers but the treaty on water sharing was signed only on two rivers – the Ganga river in 1996 and the Feni river in 2019.

Assam Tribune 08-January-2021

India, Bangla to ...

(Contd from page 1)

Bangladesh and India began talks on water sharing of the rivers in August 2019 as the two countries failed to sign the Teesta water-sharing agreement due to West Bengal Chief Minister Mamata Banerjee's stiff opposition in 2011.

During the water secretary-level meeting of the two countries in August 2019, two technical committees were formed – one on conducting feasibility study on the optimum use of

water received under the Ganga treaty and the other on data collection of the six rivers.

Officials were quoted as saying that once the data on water usage by the two countries is shared, they can develop the water-sharing framework agreement.

Bangladesh also proposed a basin-wide river management. That, however, requires sharing of data on environmental flow of the rivers, joint studies, dredging. There was no con-

crete decision on this matter.

Bangladesh further said it wanted to withdraw 153 cusec of water from the Rahimpur Canal for an irrigation project. But India said they would seek an opinion from the West Bengal government.

Bangladesh also proposed a joint study on the optimum use of the Ganga water and these issues would be discussed at the secretary and ministerial level meetings before finalisation, it was reported.

Deccan Chronicle 08-January-2021

AJAY KUMAR LAUDS MISSION BHAGIRATHA

DC CORRESPONDENT
HYDERABAD, JAN. 7

Union Jal Jeevan Mission director Ajay Kumar said that there was no other drinking water project like Mission Bhagiratha in the country. Telangana was the only state that supplied drinking water to every household, and several states were following the model, Kumar said.

A four-member team led by Ajay Kumar arrived in Hyderabad to inspect the Mission Bhagiratha project. They inspected Suryapet, Khammam, Bhadrachalam, Mahbubnagar and Elluru segments as part of their tour on Thursday.

Ajay Kumar's team inspected the intake wells, filter beds and supply of the water to houses. They interacted with beneficiaries in the villages.

Morning Standard 08-January-2021

Plan for a froth-free Yamuna

The Delhi govt has prepared a nine-point action plan to prevent frothing in the Yamuna due to the discharge of untreated sewage in the river. The plan, approved by the Delhi Pollution Control Committee (DPCC), lays down targets to be achieved by various agencies, including the DJB, DDA and MCDs

WHAT CAUSES THE FROTH?

Foam formation in the Yamuna is due to the presence of phosphates and surfactants. Foam is produced when organic matter decomposes and releases fatty acids that act as surfactants or surface active agents. Major sources of phosphates and surfactants are the untreated sewage from unauthorised colonies without a functional sewer system and the wastewater from Haryana and UP. The phosphoric compounds get settled in the river bed. On release of water from a barrage or reservoir, these compounds get agitated, leading to frothing



9 POINTS OF ACTION FOR A CLEANER RIVER

Haryana and Uttar Pradesh to upgrade their **sewage treatment plants** (STPs) for treating wastewater through Najafgarh drain and Hindon cut canal into the Yamuna river



DJB TO **UPGRADE** ITS EXISTING STPS TO MEET THE PRESCRIBED STANDARDS OF THE DPCC BY THE END OF NEXT YEAR



Common Effluent Treatment Plants (CETPs) to be properly operated and maintained to meet norms

UP's Irrigation Department tasked with **removing water hyacinths** in the Okhla barrage by March 31

Construction of new STPs at Coronation Pillar and Okhla to be completed by June 30, 2021 and December 31, 2022, respectively

Prevention of discharge of **untreated industrial waste**- mainly from units using detergents

Agencies to impose **environmental compensation** of for dumping solid waste and sewage into drains

DDA to remove all encroachments, including **dhobi ghats** if any, from the Yamuna floodplains by March 31

Delhi Jal Board to **connect all unauthorized colonies** and settlements to sewerage system by December 31, 2022

Millennium Post 08-January-2021

Frothing in Yamuna: Delhi govt prepares nine-point action plan

OUR CORRESPONDENT

NEW DELHI: The Delhi government has prepared a nine-point action plan to prevent frothing in the Yamuna due to the discharge of untreated sewage in the river.

The plan, approved by the Delhi Pollution Control Committee (DPCC), lays down targets to be achieved by various agencies, including the Delhi Jal Board, Delhi Development Authority and municipal corporations, to prevent the discharge of untreated wastewater in the river.

According to the plan, Haryana and Uttar Pradesh have been asked to upgrade their sewage treatment plants (STPs) to standards prescribed by the DPCC for treating the wastewater entering the Yamuna through Najafgarh drain and Hindon cut canal.

Untreated sewage entering the Yamuna from Haryana and

UP has on multiple occasions led to an increase in ammonia levels in the river water, affecting drinking water supply in the national capital, according to the DJB. As per the plan, the UP Irrigation Department has been tasked with removing water hyacinths in the Okhla barrage by March 31. The decomposition of water hyacinths releases surfactants like phosphates, which leads to frothing.

The DJB has to connect all unauthorized colonies and settlements to its sewerage system by December 31 next year.

Till then, the utility has to ensure that the sewage and septic tank waste from such colonies is collected and transported to sewage pumping stations and sewage treatment plants by authorized vendors which is an ongoing exercise.

The water utility has to upgrade its existing STPs to meet the prescribed standards of the DPCC by the end of next

year. The construction of new STPs at Coronation Pillar and Okhla has to be completed by June 30, 2021 and December 31, 2022, respectively.

The two STPs will be able to treat 70 MGD and 124 MGD (million gallons of wastewater per day), respectively.

All drain-owning agencies, including DJB, DDA, MCDs and PWD, have to impose environmental compensation of Rs 50,000 on those who dump solid waste and sewage into the drains. The DDA has to remove all encroachments, including dhobi ghats if any, from the Yamuna floodplains by March 31, according to the action plan.

“Foam formation in the Yamuna is due to the presence of phosphates and surfactants in the river. Foam is produced when organic matter decomposes and releases fatty acids that act as surfactants or surface active agents,” the plan document read.

Millennium Post 08-January-2021

Govt clears 8 hydropower projects on Indus in Ladakh

NEW DELHI: The government has cleared eight hydropower projects of 144 MW on the Indus river and its tributaries in Ladakh, the highest so far, sources in the Jal Shakti Ministry said on Thursday.

At present, there are several small projects, with a collective capacity of 113 MW on Indus in Ladakh, and the new projects will have much more capacity than those constructed so far, a senior official added.

The official said the new projects have been cleared by the Central Water Commission as well as the Indus Commissioner after a separate Union Territory of Ladakh was announced last year.

These projects will come up in Kargil and Leh districts of Ladakh.

Because of its topography, it is not feasible to construct



big hydropower projects in the Ladakh region.

Durbuk Shyok (19 MW), Shankoo (18.5 MW), Nimu Chilling (24 MW), Rongdo (12 MW), Ratan Nag (10.5 MW) hydropower projects have been cleared for Leh, while Mangdum Sangra (19 MW), Kargil Hunderman (25 MW) and Tamasha (12 MW) have been cleared for Kargil, the official added.

Many of the existing projects as small as 1 MW of capacity.

The construction of the new projects will begin after

other mandatory clearances are obtained, the official said.

"The designs of these projects have been certified as compliant with the Indus Waters Treaty by the Central Water Commission. The information on the design of these projects is being provided to Pakistan as per the provisions of the treaty," the official said.

"The development of projects on the Indus river has been slow, especially in the Ladakh region. Only two major projects have been constructed so far --- Chutak project of 44 MW on Suru, a tributary of the Indus, and Nimoo Bazgo of 45 MW on the Indus," the official said.

Under the Indus Waters Treaty between New Delhi and Islamabad, the usage of water of Indus and its five tributaries flowing from India to Pakistan have been divided.

The treaty specifies that waters of three eastern rivers namely Ravi, Beas and Sutlej, have been reserved for India while that of western rivers, namely Indus, Chenab and Jhelum, are for Pakistan.

However, India claims it has unrestricted rights to develop hydroelectric power projects on the western rivers within the specified parameters of design. Of the total 168 million acre-feet, India's share of water from Ravi, Beas and Sutlej is 33 mcf, which is nearly 20 per cent.

India uses nearly 93-94 per cent of its share under the Indus Water Treaty. The rest of the water remains unutilised and goes to Pakistan. The efforts to tap that water through a number of projects like Ujh Multipurpose project, Shahpurkandi Dam project and the second Ravi Beas Link are being made, the official added. PTI

The Pioneer 08-January-2021

3.04 cr new connections provided under National Jal Jeevan Mission: Minister

New Delhi: MOS Rattan Lal Kataria reviewed the progress of Jal Jeevan Mission, a flagship programme of the Government. A presentation was made about the progress of the Mission by Additional Secretary, Department of Drinking water and sanitation Bharat Lal.

Kataria informed that since Independence till August 2019, a total of 3.23 crore rural households (out of total 18.93 crore rural households) had tap water connections, but in a short span of 1 year alone, 3.04 crore new connections have already been provided to rural households under this mission. Jal Jeevan mission has set an ambitious yet achievable target of giving piped water connections to each and every rural household with an approach ensuring - 'No one is

left out'.

He informed that Goa is the first state to provide 100% piped connection and so far 27 Districts, 458 blocks, 33,516 Gram Panchayats, 66,210 villages have been declared to have achieved 'Har Ghar Jal'. Recently, Kurukshetra became the 27th District in India and 3rd in Haryana to have achieved this target.

He credited the success primarily to the people of these villages, Gram Panchayats, PaaniSamitis, public health authorities and other stakeholders.

States of Telangana, Gujarat, Haryana, UT of Puducherry are close to achieving 100% coverage. States which have made good progress in terms of increasing the coverage are - Himachal

Pradesh, Bihar, Uttarakhand, Manipur, Mizoram, UT of Andaman and Nicobar.

For the Road Map ahead, 2 states (Bihar, Telangana) and 2 UTs (Puducherry, Andaman & Nicobar) are expected to achieve 100% coverage in the year 2021. The Ministry is working to leverage Information Technology to provide latest and relevant information about the progress of this scheme in public domain through web portal and mobile apps.

Mr Kataria informed that the project is ushering in a silent revolution as water connections are being provided to all rural households without any discrimination or bias towards any particular caste, community, religion, race or color. PNS

Business Standard 08-January-2021

8 hydropower projects approved on Indus

The government has cleared eight hydropower projects of 144 Mw on the Indus river and its tributaries in Ladakh, the highest so far, sources in the Jal Shakti Ministry said on Thursday.

At present, there are several small projects, with a collective capacity of 113 MW on Indus in Ladakh, and the new projects will have much more capacity than those constructed so far, a senior official added.

The official said the new projects have been cleared by the Central Water Commission as well as the Indus Commissioner after a separate Union Territory of Ladakh was announced last year.

These projects will come up in Kargil and Leh districts of Ladakh.

Because of its topography, it is not feasible to construct big hydropower projects in the Ladakh region. PTI

Haribhoomi 08-January-2021

जल जीवन मिशन में बहुत पीछे है प. बंगाल तकनीकी सहायता से पूरा होगा 'हर घर जल' का लक्ष्य

हरिभूमि ब्यूरो ॥ नई दिल्ली

देशभर में प्रत्येक ग्रामीण परिवारों में साल 2024 तक पीने का शुद्ध पानी मुहैया कराने के लिए केंद्र सरकार का जल जीवन मिशन कई राज्यों में कछुआ चाल साबित हो रहा है। ऐसे राज्यों में शामिल पश्चिम बंगाल में निर्धारित समय तक 'हर घर जल' का लक्ष्य हासिल करने के लिए तकनीकी सहायता प्रदान करने के लिए राष्ट्रीय जल जीवन मिशन की 8 सदस्यीय टीम राज्य के 4 दिवसीय दौरे पर है।

केंद्रीय जल शक्ति मंत्रालय ने जानकारी दी कि जल जीवन मिशन के लक्ष्य को तय समय तक पूरा कराने के इरादे से राष्ट्रीय जल जीवन मिशन की टीम ऐसे राज्यों में तकनीकी मदद के लिए दौरे कर रही है, जिनमें 'हर घर जल' का लक्ष्य हासिल के कार्यान्वयन में परेशानियां या मिशन की धीमी चाल है। इसी मकसद से पश्चिम बंगाल दौरे पर गई टीम राज्यों के साथ साझेदारी में केन्द्र से प्रमुख कार्यक्रम शुरू किया है।

अब तक 21 फीसदी घरों को जल कनेक्शन

मंत्रालय के अनुसार अब तक पश्चिम बंगाल राज्य में 1.63 करोड़ ग्रामीण परिवारों में से, 7.61 लाख घरों में जल कनेक्शन जारी किए गए हैं और राज्य 2023-24 तक राज्य के सभी घरों में जल कनेक्शन प्रदान करने के लिए प्रतिबद्ध है, जिस प्रकार से कार्यान्वयन किया जा रहा है उससे निर्धारित समय तक यह मिशन पूरा होना असंभव है। इसलिए केंद्र सरकार मिशन को तेजी से पूरा कराने के प्रयास में दूसरी बार केंद्रीय टीम राज्य में तकनीकी मदद व अन्य मदद देने का प्रयास कर रही है। मंत्रालय के अनुसार जबकि केंद्र सरकार राज्य को इस मिशन के कार्यान्वयन के लिए प्रयाप्त धनराशि मुहैया कराए। वर्ष 2020-21 में राज्य को 1,146.58 करोड़ रु. के प्रारंभिक जमा सहित केन्द्रीय हिस्से की निधि के रूप में 2,760.76 रु.की उपलब्धता का आश्वासन दिया, जबकि राज्यों के हिस्से को शामिल करने के बाद, जल कनेक्शन प्रदान करने जेजेएम के अंतर्गत पश्चिम बंगाल के पास कुल 5,770 करोड़ रु. की राशि होगी।

Punjab Kesari 08-January-2021

आरोप

राघव चड्ढा ने की जल शक्ति मंत्री से मामले में हस्तक्षेप की अपील

‘यमुना में लगातार गंदा पानी छोड़ रहा है हरियाणा’

नई दिल्ली, (पंजाब केसरी): हरियाणा सरकार पर यमुना नदी में लगातार गंदा पानी छोड़ने का आरोप लगाते हुए दिल्ली जल बोर्ड (डीजेबी) के उपाध्यक्ष राघव चड्ढा ने केंद्रीय जल शक्ति मंत्री गजेन्द्र सिंह शेखावत से मामले में हस्तक्षेप करने की अपील की। गुरुवार को राघव चड्ढा ने एक और वीडियो जारी कर के दिखाया कैसे हरियाणा सरकार के द्वारा बिना ट्रीट किया गया गंदा पानी छोड़ने से रोहतक एक्स-रेगुलेटर में प्रदूषण काफी बढ़ गया है। उन्होंने कहा कि दिल्ली जल बोर्ड लगातार सर्वे करता रहता है। रोहतक एक्स-रेगुलेटर के हालिया सर्वे में ये पता चला कि वहां का पानी ना सिर्फ गंदे हरे रंग का हो गया है बल्कि उसमें अमोनिया भी 40 पीपीएम तक बढ़ गया है।

चड्ढा ने अमोनिया का इतना बढ़ा हुआ स्तर काफी खतरनाक है जिससे हमें अपने प्लांट भी बंद करने पड़ जाते हैं जिसका असर दिल्ली की पानी सप्लाई पर भी पड़ता है। डीजेबी उपाध्यक्ष ने कहा कि रोहतक एक्स-रेगुलेटर के साथ-साथ डीजेबी की टीम ने बरोटा गांव और प्याऊं मनिहारी गांव का दौरा किया और इन दोनों जगहों पर अमोनिया का स्तर 6पीपीएम और 3 पीपीएम तक था। डीडी-8 से हरियाणा के द्वारा दिल्ली को पानी सप्लाई किया जाता है। चड्ढा ने कहा कि, हमारी हरियाणा सरकार से अपील है कि सख्त कदम उठाकर यमुना में बड़े खतरनाक अमोनिया के स्तर को कम करें। उन्होंने आगे कहा कि दिल्ली को अमोनिया फ्री पानी मिलना चाहिए लेकिन हमने



अक्सर देखा है कि हरियाणा सरकार बिना ट्रीट किया पानी यमुना में छोड़ देती है। इससे यमुना में अमोनिया का स्तर काफी बढ़ जाता है जिससे जल बोर्ड को कई बार अपने प्लांट बंद करने पड़ते हैं। साफ और स्वच्छ पानी हर दिल्लीवासी का हक है। हरियाणा में डीडी-1 और डीडी-2 दो नहरें हैं, इन दोनों नहरों से दूषित पानी यमुना में पहुंचता है। डीडी-2 नहर को डाई ड्रेन भी कहा जाता है क्योंकि इस नहर में इंडस्ट्रीज से निकला डाई ज्यादा मात्रा में होता है जिसमें भारी अमोनिया मौजूद होता है। ये दोनों नहरें हरियाणा के पानीपत जिले के शिमला गुजरन गांव के पास एक-दूसरे से मिलती हैं।

यमुना में झाग: 9 सूत्री कार्य-योजना तैयार

दिल्ली सरकार ने सीधे जल-मल बहाए जाने के कारण यमुना में झाग बनने से रोकने के लिए 9 सूत्री कार्य-योजना तैयार की है। दिल्ली प्रदूषण नियंत्रण समिति ने इस योजना को मंजूरी दी है। इसके तहत नदी में अनुपचारित अपशिष्ट जल के निर्वहन को रोकने के लिए दिल्ली जल बोर्ड, दिल्ली विकास प्राधिकरण और नगर निगमों सहित विभिन्न एजेंसियों को पूरा करने के लिए कुछ कार्य दिए गए हैं। योजना के अनुसार, हरियाणा और उत्तर प्रदेश को अपने सीवेज ट्रीटमेंट प्लांट को डीपीसीसी द्वारा निर्धारित मानकों के तहत उन्नत बनाने को कहा गया है जिससे नजफगढ़ ड्रेन और हिंडन कट कैनल के माध्यम से यमुना में प्रवेश करने वाले अपशिष्ट जल से निपटा जा सके। दिल्ली जल बोर्ड के अनुसार हरियाणा और उत्तर प्रदेश से यमुना में आने वाला अनुपचारित जल-मल नदी के पानी में अमोनिया के स्तर को बढ़ा देता है, जिससे राष्ट्रीय राजधानी में पीने के पानी की आपूर्ति प्रभावित होती है। योजना के अनुसार उत्तर प्रदेश के सिंचाई विभाग को ओखला बैराज से 31 मार्च तक जलकुंभी हटाने का काम सौंपा गया है।

Rashtriya Sahara 08-January-2021

प्यास बुझाने के लिए खर्च होंगे 5770 करोड़

नई दिल्ली (एसएनबी)। जल जीवन मिशन के तहत पश्चिम बंगाल के प्रत्येक परिवार को पानी का कनेक्शन प्रदान कर पश्चिम बंगाल के लोगों की प्यास बुझाने के लिए राज्य में 5770 करोड़ रुपए खर्च होंगे जिसमें केन्द्र सरकार 2,760.76 करोड़ रुपए उपलब्ध कराएगी। पश्चिम बंगाल को तकनीकी सहायता और सहयोग प्रदान करने के लिए केन्द्र की टीम ने राज्य का दौरा किया है।

पश्चिम बंगाल में 1.63 करोड़ ग्रामीण परिवारों में से, 7.61 लाख घरों में नल कनेक्शन हैं और केन्द्र सरकार की ओर से चलाए जा रहे जल जीवन मिशन (जेजेएम) के तहत 2023-24 तक राज्य के सभी घरों में नल कनेक्शन प्रदान करने का लक्ष्य है। इस योजना के क्रियान्वयन के लिए राज्य को तकनीकी सहायता प्रदान करने व मार्गदर्शन के लिए केन्द्र सरकार के एनजेजेएम की टीम ने राज्य का

दौरा किया है। एनजेजेएम टीम का दौरा राज्य में कार्यक्रम के कार्यान्वयन को गति प्रदान करेगा। वर्ष 2020-21 के दौरान, राज्य को 1,146.58 करोड़ रुपए के प्रारंभिक जमा सहित केन्द्रीय हिस्से की निधि के रूप में कुल 2,760.76

पश्चिम बंगाल

■ केन्द्र सरकार
उपलब्ध कराएगी
2,760.76
करोड़ रुपए

करोड़ रुपए की उपलब्धता का आश्वासन दिया गया है, जबकि राज्यों के हिस्से को शामिल करने के बाद, नल कनेक्शन प्रदान करने के लिए जेजेएम के अंतर्गत पश्चिम बंगाल के पास कुल 5,770 करोड़ रुपए की राशि होगी। इसके अलावा, राज्य को जेजेएम के अंतर्गत कार्य निष्पादन प्रोत्साहन के रूप में कार्यान्वयन की प्रगति के आधार

पर अतिरिक्त धनराशि भी प्रदान की जा सकती है।

‘हर घर जल’ का लक्ष्य हासिल करने के लिए पश्चिम बंगाल को तकनीकी सहायता प्रदान करने के उद्देश्य से राष्ट्रीय जल जीवन मिशन (एनजेजेएम) के 8 सदस्यों की एक टीम राज्य दौरे पर है।

Dainik Bhaskar 08-January-2021

हरियाणा के यमुना में गंदा पानी छोड़ने के मामले में केन्द्रीय मंत्री से हस्तक्षेप की अपील

भास्कर न्यूज़|नई दिल्ली

दिल्ली जल बोर्ड (डीजेबी) ने यमुना में गंदा पानी छोड़ने को लेकर हरियाणा सरकार के कोई कार्रवाई नहीं करने को फिर आरोप लगाया है। गुरुवार को डीजेबी के उपाध्यक्ष राघव चड्ढा ने केन्द्रीय जल शक्ति मंत्री गजेंद्र सिंह शेखावत से हरियाणा के लगातार यमुना में गंदा पानी छोड़ने के मामले में हस्तक्षेप करने की अपील की। राघव चड्ढा ने एक और वीडियो जारी कर कहा कि हरियाणा सरकार के द्वारा बिना ट्रीट किया गया गंदा पानी छोड़ने से रोहतक एक्स-रेगुलेटर में प्रदूषण काफी बढ़ गया है। चड्ढा ने कहा कि रोहतक एक्स-रेगुलेटर

के हालिया सर्वे में ये पता चला कि वहां का पानी न सिर्फ गंदे हरे रंग का हो गया है, बल्कि उसमें अमोनिया भी 40 पीपीएम तक बढ़ गया है। हम केन्द्रीय जल शक्ति मंत्री गजेंद्र शेखावत का ध्यान इस ओर खींचना चाहते हैं। अमोनिया का इतना बढ़ा हुआ स्तर काफी खतरनाक है, जिससे हमें अपने प्लांट भी बंद करने पड़ जाते हैं, जिसका असर दिल्ली की पानी सप्लाई पर भी पड़ता है। रोहतक एक्स-रेगुलेटर के साथ-साथ दिल्ली जल बोर्ड की टीम ने बरोटा गांव और प्याऊ मनिहारी गांव का दौरा किया और इन दोनों जगहों पर अमोनिया का स्तर 6 पीपीएम और 3 पीपीएम तक था।