## Central Water Commission Technical Documentation Directorate Bhagirath(English)& Publicity Section

West Block II, Wing No-5 R K Puram, New Delhi – 66.

Dated 18.12.2017

Subject: Submission of News Clippings.

The News Clippings on Water Resources Development and allied subjects are enclosed for perusal of the Chairman, CWC, and Member (WP&P/D&R/RM), Central Water Commission. The soft copies of clippings have also been uploaded on the CWC website.

D. Mahron 18-12. 2017 SPA (Publicity)

Encl: As stated above.

Deputy Director (Publication)

AV /2017

For information of Chairman & Member (WP&P/D&R/R.M.), CWC and all concerned, uploaded at www.cwc.nic.in

0/0

News item/letter/article/editorial published on 16.12.2017

Hindustan Times
Statesman
The Times of India (N.D.)

Indian Express
Tribune
Hindustan (Hindi)

Nav Bharat Times (Hindi) Punjab Keshari (Hindi) The Hindu Rajasthan Patrika (Hindi) Deccan Chronicle Deccan Herald M.P.Chronicle
A a j (Hindi)
Indian Nation
Nai Duniya (Hindi)
The Times of India (A)
Blitz

and documented at Bhagirath(English)& Publicity Section, CWC

REVERSEFLOW

## Saving the Ganga will be difficult, but it can be done

Solutions lie within reach when officials, politicians and citizens are motivated by a common desire to do good



na hot April day in 2014, a fervent crowd of thousands surged through the streets of Varanasi to cheer Narendra Modi, who went on to win a sweeping general victory at the head of the BJP. Modi was looking for votes, but he had more than politics on his mind that day: he was also thinking about the plight of the sacred but heavily polluted Ganga that flows by his Varanasi constituency.

"When I was coming to this city I thought the BJP was sendingme, but after I came here I felt Mother Ganga had called me," he told the crowd. When he became prime minister, Modi warmed to his theme. "From her source to her end, Ma Ganga is screaming for help. She is saying, "There must be one of my sons who will come and pull me out of this filth'," he said. "There are many tasks that perhaps God has set for me." More than three years later, it is reasonable to ask why so little has been achieved in the cleaning of the Ganga and its tributaries (including the Yamuna that runs through Delhi), despite the evident passion of the PM for the task.

Saving the Ganga, after all, is not a controversial project. While other economic, social and religious programmes pursued by Modi and his supporters have been attacked as pointless or even inflammatory, there is no such objection to the saving of a river from pollution by sewage or industrial waste. It is true that it is India's Hindus who worship Ganga as a purifying goddess, but Muslims and Buddhists also depend on its waters. Muslim sultans and emperors relished the Ganga's water for drinking, and Akbar called it "the water of immortality". In his 2014 election campaign, Modi himselftalked of Ganga-Jamuni tehzeeb (Ganga-Yamuna culture), a riverine phrase used to describe the dual Hindu-Muslim culture of north India.

There is, furthermore, a triple benefit to all India from cleaning the Ganges aside from any spiritual advantage arising from the rescue of the holy river: a successful clean-up would help the country's beleaguered natural environment; it would create hundreds of thousands of badly-needed jobs; and —



 A successful clean-up of the river Ganga will help the country's beleaguered natural environment

through improved sanitation—it would save the lives of the hundreds of children who die needlessly each day from diarrhoea and other preventable ailments. Again, there is no need for party-political controversy over this kind of plan. Shashi Tharoor of Congress initially supported Modi's Swachh Bharat drive, although he later criticised the campaign's ineffectiveness.

But the fact that Modi's aims for the Ganga are uncontroversial makes it all the more disturbing that so little has been done so far, especially when you consider the ready availability of crores of rupees from India and foreign sources to finance a clean-up.

At worst this lack of action is a failure, and

at best it is a damaging delay, and it shows how hard it is for any central government—even one with a strong popular mandate such as Modi's—to run democratic India effectively. Corrupt state governments, feeble regulators and institutions, and the absence of effective municipal authorities have left sewage treatment plants unbuilt or poorly maintained (even where toilets have been installed), while the country's rivers are still sullied with industrial filth from factories large and small, and the bureaucrats and contractors responsible are rarely held to account.

Yet we should not despair. If Uttar Pradesh can organise the Kumbh Mela as it did in Allahabad in 2013 to host the largest gathering of humans on earth (more than 70 million bathed at the confluence of the Ganga and the Yamuna and the legendary Saraswati); if West Bengal can accommodate over a million pilgrims at the annual Ganga Sagar celebration at the river's mouth; and if both these state governments can arrange effective sanitation, running water, electricity, policing and garbage disposal – then it shows that more permanent solutions lie within reach when officials, politicians and citizens are motivated by a common desire to do good.

Nor is India the first country to be afflicted with river pollution. As Modi knows—because he has discussed the matter with President Barack Obama when they met in 2014 and with others since then—the Chicago River in the US, the Thames in London and the Rhine in continental Europe were all at one time dead or dying as a result of sewage and industrial effluent. All have since been restored, and India is eager to learn the lessons of how these clean-ups were achieved. Saving the Ganga will be difficult, but it can be done in our lifetime.

Victor Mallet is Asia news editor, Financial Times The views expressed are personal News item/letter/article/editorial published on 18.12.2017

Hindustan Times

Statesman
The Times of India (N.D.)

Indian Express Tribune Hindustan (Hindi) Nav Bharat Times (Hindi) Punjab Keshari (Hindi) The Hindu Rajasthan Patrika (Hindi) Deccan Chronicle Deccan Herald M.P.Chronicle
A a j (Hindi)
Indian Nation
Nai Duniya (Hindi)
The Times of India (A)
Blitz

and documented at Bhagirath(English)& Publicity Section, CWC

# Forest buffer, wetlands, cycling tracks along Yamuna by April

DDA Begins Work On First Of 4-Phase Redevelopment Plan; NGT To Monitor Implementation

TIMES NEWS NETWORK

New Delhi: Several plans and a decade later, Delhi Development Authority has finally begun work on its ambitious plan to develop the Yamuna riverfront. In the first phase—the project will be implemented in four phases—DDA will create parks, wetlands, cycling tracks and a forested buffer area on 500 acres between Old Railway Bridge and ITO Bridge.

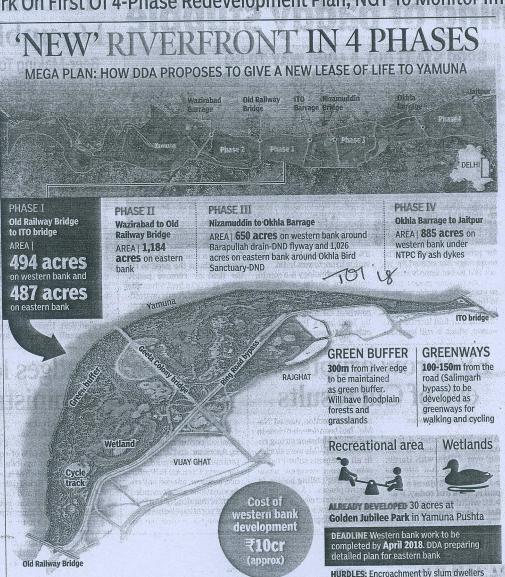
DDA recently informed the National Green Tribunal, which is monitoring the project, that the work on the western bank of the river will be completed by April 2018. In October, the agency planted close to 800 trees on the floodplain. It is now developing the area around the Golden Jubilee Park in Yamuna Push.

#### GREEN COVER

ta. A green buffer of 300m from the edge of the river will consist of floodplain forests and grassland with catchment wetlands.

"We will develop pathways in the green buffer for people to use. But it will be largely developed as a floodplain forest," said an official. Even as the development activity picked up, DDA officials admitted to the problem of encroachment with land pockets now occupied by farmers and shanty dwellers. For instance, several farmers have built huts in the area adjacent to the Golden Jubilee Park, which was developed by DDA in 2007-08 on 30 acres of floodplain.

Though DDA has put up information boards stating that the ownership of land is vested in it, farmers clai-



med to have been living there for over three decades. "DDA officials say that they will demolish our hutments. Where will we go?" asked an anxious Reshma, who like other farmers grow vegetables there despite a ban on agricultural activity on the floodplain.

Kamal Lal, who runs a makeshift school near the Golden Jubilee Park, insisted that the land belonged to the people living there. "We had applied for electricity connections and had requested the area councillor to provide us with basic municipal services," said Lal.

With the pace of work picking up, DDA began the process of removing encroachments at the park and cleared large parts of the parts on Wednesday. An official said, "Encroachment removal remains a big challenge for us. Some residents have got stay orders from courts, though we have moved the Supreme Court to get the stays vacated. We will first reclaim the land that these people cultivate and then carry out the demolition of huts.'

DDA officials say the riverfront development plan has taken into consideration flooding every 25 years. The Adequate holding space has been demarcated for this. In the green buffer area, DDA will plant species that can survive high water levels.

According to DDA offici-

According to DDA officials, a 100-150m wide strip will be developed along the arterial road (Salimgarh Bypass) as 'greenway' for cyclists. "It will be a 8-5km long strip on the western bank," said an official. And wherever it finds natural depressions, it will develop them into wetlands.

News item/letter/article/editorial published on 16.12. 2017 in the

Hindustan Times Statesman The Times of India (N.D.) Indian Express Tribune Hindustan (Hindi) Nav Bharat Times (Hindi)
Punjab Keshari (Hindi)
The Hindu
Rajasthan Patrika (Hindi)
Deccan Chronicle
Deccan Herald

M.P.Chronicle
A a j (Hindi)
Indian Nation
Nai Duniya (Hindi)
The Times of India (A)
Blitz

and documented at Bhagirath(English) & Publicity Section, CWC

## NGT once again bans plastic use in Haridwar, Rishikesh to save Ganga

Green panel imposes ₹5,000 fine on violators

SHINJINI GHOSH

Reiterating its previous orders, the National Green Tribunal (NGT) on Friday imposed a ban on plastic items, including plastic bags and cutlery, in Haridwar and Rishikesh.

Further, the bench headed by NGT chairperson Swatanter Kumar banned the sale, manufacture and storage of all such plastic items, till Uttarkashi. The green panel specified that the ban would be applicable to towns in Uttarakhand, along river Ganga and its tributaries.

The Tribunal said a fine of ₹5,000 would be imposed on those violating the order. Action would be taken against erring officials as well.

'Complete prohibition'

In a judgment passed in 2015, the NGT had said: "There shall be complete prohibition of use of plastic in the entire city of Haridwar and Rishikesh and particularly on the banks and flood plain of river Ganga. Plastic will not be used for any purpose whatsoever, that is serving food, commodities, packaging or even carrying the plastic in that area."

Further, the Tribunal had also prohibited the authorities from throwing municipal waste, construction and demolition waste into Ganga and its tributaries.



Grave concern: Clothes, plastic sheets and garbage seen littering Har Ki Pauri in Haridwar. \*PTI

### Kanpur to get effluent treatment plant

JACOB KOSHY NEW DELHI

Junking the Uttar Pradesh government's proposal to displace Kanpur's tanneries, the Union Water Resources Ministry has decided to commission a common effluent treatment plant there to address the pollution from tanneries, said to be the biggest source of industrial pollution to the Ganga.

There is already such a treatment plant in the city. However, it can at most treat 9 million litres per day (MLD) of sewage and this was based on sewage calculations of 1986.

"The old plant will be junked and a new one, costing about ₹400 crore, will be commissioned," said U.P. Sordid saga

Filthy flow: Kanpur generates 450 mld of sewage every day but it has infrastructure to treat only 160-170 mld.
The rest directly goes into the Ganga

Root cause: There are around 400 tanneries and 60 dyeing industries. Only 40 major ones have effluent treatment and monitoring facilities

Mounting trash:
Tanneries produce
over 20,306 tonnes
of waste. Dyeing
industries generate
2,412 tonnes. These,
along with paper and
fertiliser industries make up
260 mld of waste

Singh, water resources secretary who is also in charge of the National Mission for Clean Ganga.

"75% of the cost will be borne by us but operation and maintenance will be the responsibility of the tannery association." The proposed plant will be able to treat

about 20 MLD of industrial waste.

Earlier this year, the Uttar Pradesh government had said that all tanneries would be shifted to a new location away from the Ganga and new land had been identified for the purpose.

"We've deliberated on

that for sometime... what we've decided is to use the technology in the existing plant (9 MLD), of filtration technology, but make it bigger and not have any relocation," Mr. Singh added.

The tannery clusters at Jajmau – a Kanpur suburb – employ over two million people and for long, tannery managers have argued that the new-technology effluent treatment plants are expensive

The Central Pollution Control Board had informed the NGT that the Ganga, running 543 km between Haridwar and Kanpur, was affected by 1,072 seriously polluting industries that were releasing heavy metals and pesticides. News item/letter/article/editorial published on 16.12. 2017 in the

Hindustan Times Statesman The Times of India (N.D.) Indian Express Tribune Hindustan (Hindi)

Nav Bharat Times (Hindi) Puniab Keshari (Hindi) The Hindu Rajasthan Patrika (Hindi) Deccan Chronicle Deccan Herald

M.P.Chronicle Aaj (Hindi) Indian Nation Nai Duniva (Hindi) The Times of India (A) Blitz

and documented at Bhagirath(English) & Publicity Section, CWC

### Silt may have reduced Bhakra capacity by 15%

VIIAY MOHAN

#### CHANDIGARH, DECEMBER 15

The storage capacity of the Gobind Sagar reservoir at Bhakra Dam may have been reduced by over 15 per cent since its inception due to the continues inflow and settlement of silt over the past about seven decades.

Estimating this, senior functionaries of the Bhakra Beas Management Board (BBMB) said the board had decided to undertake a silt survey to assess the levels of silt deposited on the reservoir bed over the years. A decision



Gobind Sagar has never been de-silted so far. PHOTO BY WRITER

to de-silt the reservoir would depend upon the survey's results. Gobind Sagar has never been de-silted so far.

"We expect the survey to begin in about two months," a senior BBMB officer said, "An external agency with the req-

uisite expertise will execute the project, which is expected to take about three months," he added. Over 2.27 lakh feet of the reservoir's length would be surveyed. Silt can affect or damage the hydropower

generating machinery.

Gobind Sagar's defined storage capacity is 6.229 billion cubic metres (BCM). As on December 15, its level was 4.477 BCM, which is 72 per cent of its capacity. This year's current level is better than the past 10-year average of 69 per cent for this time of the year.

Construction of the Bhakra Dam, which lies on the Sutlei, began in 1948 and it was commissioned in 1963. A large part of the dam's catchment area lies in the barren areas of Lahul and Spiti district of Himachal Pradesh and Tibet. As a result, a lot of silt and loose debris get swept into its flow.

Massive deforestation. cultivation and construction along the Sutlei's course as well as along tributaries and rivulets that feed the main river have added to the problem of excess silt, especially during rains.

BBMB officials said the construction of the Koldam Dam Hydropower Project upstream the Bhakra, which began functioning in 2015, had reduced silt inflow into the Gobind Sagar, but it could not be completely stopped.

News item/letter/article/editorial published on 18.12.2017 in the

Hindustan Times Statesman The Times of India (N.D.) Indian Express Tribune Hindustan (Hindi)

Nav Bharat Times (Hindi)
Punjab Keshari (Hindi)
The Hindu
Rajasthan Patrika (Hindi)
Deccan Chronicle
Deccan Herald

M.P.Chronicle
A a j (Hindi)
Indian Nation
Nai Duniya (Hindi)
The Times of India (A)
Blitz

and documented at Bhagirath(English) & Publicity Section, CWC.

## J&K, Himachal in grip of cold wave

Most places record minimum temperature below freezing point; normal life hit in Pahalgam.

PRESS TRUST OF INDIA

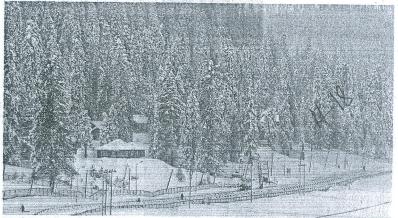
Jammu and Kashmir, Himachal Pradesh and Uttarakhand reeled under the grip of a piercing cold wave with most places recording the minimum temperature below the freezing point on Sunday.

Though the sun shone bright in Haryana, Punjab, Rajasthan and Delhi, icy winds pushed the minimum temperature below the normal level.

In Rajasthan, Churu quivered at 1.6 degree Celcius and was the coldest place in the desert State, where the minimum temperature remained below 10 degrees at most places.

At 2.7 degrees, Bathinda recorded the lowest temperature in Punjab. Amritsar had a low of 3.3, Pathankot 3.6, Adampur 4, Ludhiana 5.2, Halwara 5.4, and Patiala 7.5 degrees.

o IP'S



White blanket: Tourists enjoy skiing at Gulmarg, 55 km from Srinagar, on Sunday. • NISSAR AHMED

Chandigarh recorded a minimum of 7 degrees.

Hisar recorded the lowest minimum (4 deg C) in Haryana.

Temperatures dropped across Uttar Pradesh overnight with Muzaffarnagar recording 5.1 degrees, the lowest in the State. The weather was dry over the State and shallow fog occurred at isolated places.

The night temperature dipped by several degrees at most places in the Kashmir region owing to a dry weather.

Normal life came to a virtual standstill in Pahalgam where the mercury was recorded at minus 9.2 degrees. It was the coldest December night there in the last four years. At piercing minus 13.4 degrees, Kargil in the Ladakh region experienced the col-

dest night of this winter so far. Srinagar shuddered at minus 3.7 degrees.

Intense cold conditions led to the freezing of water bodies and drinking water taps in parts of Himachal Pradesh where the minimum temperatures were recorded 12 to 17 degrees below the freezing point.

High-altitude tribal areas and mountain passes groaned under arctic conditions, recording their minimums between minus 13 and minus 20 degrees.

Keylong in Lahaul and Spiti district recorded a minimum of minus 12 degrees. Kalpa in Kinnaur tribal district had a low of minus 2.8 degrees. The normal life came to halt in the tribal valleys owning to the frigid conditions. All natural sources of water such as lakes, springs, rivulets and tributaries of major snow-fed rivers have frozen.

#### News item/letter/article/editorial published on 5.12. 2017

Hindustan Times Statesman The Times of India (N.D.) Indian Express Tribune Hindustan (Hindi) Nav Bharat Times (Hindi)
Punjab Keshari (Hindi)
The Hindu
Rajasthan Patrika (Hindi)
Deccan Chronicle
Deccan Herald

M.P.Chronicle
A a j (Hindi)
Indian Nation
Nai Duniya (Hindi)
The Times of India (A)
Blitz

in the

and documented at Bhagirath (English) & Publicity Section, CWC.

#### River Sharavathi to ease Bengaluru's water woes

BENGALURU: River Sharavathi's water may soon be used to address the city's water woes, according to KJGeorge, the Minister for Bengaluru Development and Town Planning. "Similarly, Yettinahole Project will help supply water to the state's arid regions," he said.

Bengaluru recieves 140 crore litres of water from Cauvery and 40 crore litres from borewells, he added.

Speaking at a seminar on 'Smart Urban Planning for 21st Century: Challenges

and Choices', George also explained the city's waste water management. "The city produces 144 crore litres of waste water. We are setting up sewage treatment plants in the city. Within two months, 80% of the city's waste water would be treated and by 2020 all the waste water would be recycled," he said.

He said the BDA Masterplan 2031 has not been finalised yet. The government will consider objections and suggestions by the people, he added. DH News Service News item/letter/afficle/editorial published on 16.12.2017 in the

Hindustan Times Statesman The Times of India (N.D.) Indian Express Tribune Hindustan (Hindi) Nav Bharat Times (Hindi)
Punjab Keshari (Hindi)
The Hindu (
Rajasthan Patrika (Hindi)
Deccan Chronicle
Deccan Herald

M.P.Chronicle
A a j (Hindi)
Indian Nation
Nai Duniya (Hindi)
The Times of India (A)
Blitz

and documente at Bhagirath(English) & Publicity Section, CWC

## Ken Betwa project may see delay, cost escalation

Execution of river interlinking project stuck over water sharing

JACOB KOSHY NEW DELHI

The Ken Betwa river interlinking project may yet see delays and a price escalation even as the two States involved, Uttar Pradesh and Madhya Pradesh, have reportedly resolved differences over the execution of the project.

The KBP, a two-part, ₹18,000-crore project, is the first river interlinking project and perceived by the government as a model plan for similar interstate river transfer missions.

The Phase-1 of the project involves building a 77 m tall and 2 km wide dam, called the Dhaudhan dam, and a 230 km long canal to transfer extra water from the Ken river and irrigate 3.64 lakh hectares in the Bundelkhand region of U.P. and Madhya Pradesh



The Ken river.

Originally, the project was to provide 49 million cubic metres (MCM) of water for en-route drinking water supply. This would require, according to the Centre's calculations, M.P. getting 1,687 MCM and Uttar Pradesh, 1,700 MCM. The blueprint was, however, drawn up in 2005 under the assumption that constructing the Dhaudhan would mean that 4,364 MCM would be available for allocation.

However, said representatives from the Madhya Pradesh government, only about 962 MCM was effectively available today. To make up for the reduced water flow, M.P., in a letter to the Centre earlier this year, said it wanted to include certain projects envisaged in the second phase of the project in the first phase.

Now, it emerges, both States have agreed to stick to the original water-share plan provided they get additional funds for implementing micro-irrigation projects said a source, requesting anonymity.

"There will be a meeting between the States later this month but this could mean that some clearances may need to be applied for again and costs could rise, in the range of say 100s of crores," the same person added.

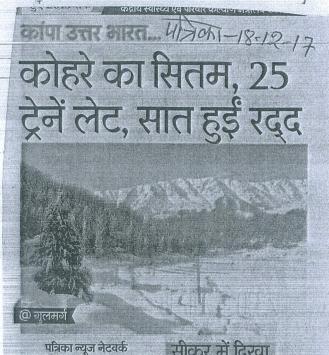
ill 12 News item/letter/article/editorial published on 18.12.2017

Hindustan Times Statesman The Times of India (N.D.) Indian Express Tribune Hindustan (Hindi)

Nav Bharat Times (Hindi) Punjab Keshari (Hindi) The Hindu Rajasthan Patrika (Hindi) 1 Deccan Chronicle Deccan Herald

M.P.Chronicle Aaj (Hindi) Indian Kation Nai Duniya (Hindi) The Times of India (A) Blitz

and documented at Bhagirath(English) & Publicity Section, CWC



rajasthanpatrika.com

नई दिल्ली. उत्तर भारत में कोहरे के चलते यातायात प्रभावित हुआ है। दिल्ली आने-जाने वाली 19 ट्रेनें रविवार को देरी से चलीं। सात ट्रेनें रद्द हुईं। कोहरे का असर पंजाब हरियाणा, राजस्थान, उत्तर प्रदेश में ज्यादा रहा।

रायपुर में कोहरे के चलते तीन उडानें और छह ट्रेनें लेट हुईं। राजस्थान में कड़ाके की सर्दी जारी है। यहां सीकर के फतेहपर में पारा शून्य से 0.8 डिग्री नीचे चला गया है। चुरू जिले में पारा 1.6 डिग्री रहा। उत्तर भारत में सर्दी और कोहरे का असर अभी बरकरार रहेगा।

#### सीकर में दिखा श्रीनगर सा नजार



News item/letter/article/editorial published on 8.12.2017

in the

Hindustan Times Statesman The Times of India (N.D.) Indian Express Tribune Hindustan (Hindi) Nav Bharat Times (Hindi)
Punjab Keshari (Hindi)
The Hindu
Rajasthan Patrika (Hindi)
Deccan Chronicle
Deccan Herald

M.P.Chronicle
A a j (Hindi)
Indian Nation
Nai Duniya (Hindi)
The Times of India (A)
Blitz

and documented at Bhagirath(English) & Publicity Section, CWC

## जल विवाद निपटाने के लिए नया कानून बनेगा

#### Uem

#### नई दिल्ली एमेंसियां

देश में विभिन्न राज्यों के बीच बढ़ते जल विवादों के समुचित निपटारे का मार्ग प्रशस्त करते हुए केंद्र सरकार अंतर्राज्यीय नदी जल विवाद (संशोधन) विधेयक की फिर संसद में पेश करेगी।

इसमें अधिकरणों के अध्यक्षों, उपाध्यक्षों की उम्र और फैसला देने की समयसीमा के बारे में कुछ अहम प्रावधान किए गए हैं।

जल संसाधन मंत्रालय के सूत्रों के अनुसार, अंतरराज्यीय नदी जल विवाद (संशोधन) विधेयक मार्च में लोकसभा में पेश किया गया था। वहां से उसे विचार के लिए स्थायी समिति को भेजा गया, जिसने अपनी रिपोर्ट दे दी है। उसके आधार पर विधेयक में सुधार किया गया है। जल्द ही इसे कैबिनेट के समक्ष मंजूरी के लिए पेश किया जाएगा। हालांकि संसद के मौजूदा शीतकालीन सत्र में इसे पेश किए जाने की संभावना नहीं है।



#### हर विवाद को एक अधिकरण

1956 के अधिनियम के तहत प्रत्येक अंतर्राज्यीय नदी जल विवाद के लिए अलग अधिकरण बनाया जाता हैं। आठ अधिकरणों में से सिर्फ तीन ने निर्णय दिए हैं जो राज्यों ने मंजूर किए हैं। कावेरी और रावी-व्यास जल विवाद अधिकरण क्रमशः 26 और 30 साल से कायम हैं, लेकिन कोई सफल निर्णय नहीं दे सके हैं।

#### जल विवादों की लंबी लाइन

हाल में राज्यों द्वारा जल की मांग बढ़ने से उनके बीच जल विवादों में लगातार वृद्धि दर्ज की गई है। इनमें मंजाब और हरियाणा के बीच जल विवाद, हरियाणा- दिल्ली में नदी जल विवाद, ओडिशा और झारखंड, तमिलनाडु और कर्नाटक, आंध्र और तेलंगाना के बीच नदी जल विवाद प्रमुख हैं।

#### मौजूदा कानून में कई कमियां

अंतरराज्यीय नदी जल विवाद अधिनयम, 1956 में ऐसे विवादों के समाधान के कानूनी ढांचे की व्यवस्था है। लेकिन इसमें किसी अधिकरण द्वारा निर्णय, देने और रिपोर्ट प्रकाशित करने की कोई निश्चित समयसीमा तय नहीं की गई है। इसमें अध्यक्ष व सदस्य की अधिकतम आयु तय करने और उनका पद खाली होने की स्थित में काम जारी रखने की कोई व्यवस्था भी नहीं है। इन कमियों के चलते जल विवादों पर निर्णय देने में विलंब होता रहा है।

News item/letter/article/editorial published on 18.12.2017 in the

Hindustan Times Statesman The Times of India (N.D.) Indian Express Tribune Hindustan (Hindi)

Nav Bharat Times (Hindi) Punjab Keshari (Hindi) The Hindu Rajasthan Patrika (Hindi) Deccan Chronicle Deccan Herald

M.P.Chronicle Aaj (Hindi) Indian Nation Nai Duniva (Hindi) The Times of India (A) Blitz

and documented at Bhagirath(English) & Publicity Section, CWC

## भारत-पाक में पानी के लिए होगी अगली जंग

नीलम नदी के पानी पर कब्जे की दोनों देशों में लगी है होड़

एएफपी, मुजफ्फराबाद

भारत और पाकिस्तान के बीच विवादित क्षेत्र कश्मीर में इन दिनों हजारों मजदूर दिन-रात हाइड्रोइलेक्ट्रिक प्रोजेक्ट्स की खुदाई के लिए लगे रहते हैं। यह वह इलाका है कि जहां ताजे पानी के संकट से निपटने के लिए भारत और पाकिस्तान में ज्यादा से ज्यादा जल का रुख अपनी ओर मोड़ने की होड़ है। दोनों देश यहां नीलम या किशनगंगा नदी पर बड़े से बड़े पावर

के दोनों ओर के दो

प्रोजेक्टों को काम

प्लांट्स स्थापित करने में जटे हैं। लाइन ऑफ कंट्रोल के दोनों ओर दो प्रोजेक्ट्स पूरे होने वाले हैं।

पूरा होने वाला है ये प्रोजेक्टस भारत और पाकिस्तान के बीच तनाव का एक और कारण बने हैं। पाकिस्तान को डर है कि भारत की पानी की बढ़ती जरूरतों के चलते उसके प्रोजेक्ट्स प्रभावित होंगे। दोनों परमाण संपन्न देशों के बीच यह इलाका बीते 70 वर्षों से विवाद का कारण बना हुआ है। अब पानी को अपनी ओर मोडने दिया है। नीलम नदी पर दोनों देशों के बीच

ताजे पानी को कब्जाने के लिए जंग चल

रही है। दोनों ही देशों की तेजी लाइन ऑफ कंट्रोल से बढ़ती आबादी के चलते जल संसाधन सिमट रहे हैं और उन्हें कब्जाने के प्रयास किए जा रहे हैं। पाकिस्तान के सेंट्रल बैंक ने

हाल ही में एक रिपोर्ट में कहा था कि पानी के संकट के चलते भविष्य में पाकिस्तान की खाद्य सुरक्षा और लॉना टर्म ग्रोथ के लिए मुसीबत पैदा हो जाएगी। इसके अलावा कश्मीर का भूगोल भी दोनों देशों की बीच संघर्ष की समस्या को और बढ़ाता है। नीलम नदी का पानी एशिया की सबसे की होड़ ने इस संघर्ष को और तेज कर लंबी नदी सिंधु में जाकर मिलता है, जो दोनों देशों की संवेदनशील सीमाओं को तय

करने का काम करती है। किशनगंगा कही जाने वाली नीलम नदी तिब्बत से निकलती है और कश्मीर के रास्ते पाकिस्तान जाती है। पाकिस्तान के पंजाब सुबे समेत बड़े इलाके की 65 फीसदी पानी की जरूरत नीलम नदी के जल से ही पूरी होती है। भारत के इलाके से होकर ही नीलम नदी पाकिस्तान तक पहुंचती है।

दोनों देशों के बीच 1960 में वर्ल्ड बैंक की अगुआई में सिंधु जल समझौता हुआ था। दोनों देशों के कड़वे इतिहास को देखते हुए यह समझौता बेहद अहम माना जाता है। इस समझौते के तहत भारत के पास व्यास, रावी और सतलूज नदी के पानी का अधिकतम हिस्सा है, जबिक पाकिस्तान के पास सिंधु, चेनाब और झेलम नदी के पानी के इस्तेमाल का अधिकार है। नीलम और झेलम नदी के संगम पर पाकिस्तान की ओर से कंक्रीट और स्टील का अंडरग्राउंड कैथेड्ल तैयार किया जा रहा है। यहां 4 जेनरेटर लगातार काम कर रहे हैं और यहां ट्रांसफॉर्मर्स और नेटवर्क का इंतजार किया जा रहा है। यहां 28 किलोमीटर के दायरे में 6,000 पाकिस्तानी और चीनी वर्कर्स अंडरग्राउंड टनल की खुदाई में बिजी हैं।

News item/letter/article/editorial published on 17.12.2017

Hindustan Times Statesman The Times of India (N.D.) Indian Express Tribune Hindustan (Hindi)

Nav Bharat Times (Hindi) Punjab Keshari (Hindi) The Hindu Rajasthan Patrika (Hindi) Deccan Chronicle Deccan Herald

M.P.Chronicle Aaj (Hindi) Indian Nation Nai Duniya (Hindi) The Times of India (A) Blitz .

in the

and documented at Bhagirath (English) & Publicity Section, CWC

417001-17-12-17 वरुणा नदी में बह रहा सीवर का पानी...

## सियासी लड़ाई व भ्रष्टाचार से दम तोड़ रही वरुणा



देवेश सिंह rajasthanpatrika.com

वाराणसी. वरुणा नदी में अब जल नहीं सीवर का पानी बहता है। वरूणा नदी की स्थिति इतनी खराब हो गयी है कि नदी के अस्तित्व पर संकट के बादल छाने लगे हैं। नदी को लेकर चल रही सियासत व अधिकारियों के भ्रष्टाचार ने स्थिति को बेहद गंभीर कर दिया है।

संपा सरकार के तत्कालीन सीएम अखिलेश यादव ने बीजेपी पर सियासी बढत लेने के लिए वरूणा कॉरीडोर प्रोजेक्ट की शुरूआत की गयी थी। चौड़ी नदी को नाले में तब्दील करने का काम तेजी से शुरू हुआ था माना गया था कि इस योजना से वरूणा नदी को नया जीवन मिल सकेगा। यूपी से सपा सरकार तो चली गयी है, लेकिन वरूणा नदी कि किस्मत नहीं खुल पायी।

अखिलेश यादव का द्रीम प्रोजेक्ट था तो सीएम योगी सरकार उसे परा करने में क्यों सिक्रयता

### नदी में नहीं बचा जल, सीवर का बह

चोकाघाट से वरुणा पुल तक की बात की जाये तो यहां पर नदी में बहने के लिए जल ही नहीं बचा है। नदी में सिर्फ सीवर का पानी बह रहा है। नदी की स्थित इतनी खराब हो चुकी है कि पानी के पास खड़ा होना कठिन हो गया है। काले रंग के पानी से इतनी बदबु आती है कि जलीय जीवन होने की संभावना ही नहीं दिखती है। शहर के प्रमुख नाले घड़हों से नदी में गिर रहे हैं। वरुणा नदी की स्थित बेहद गंभीर हो चुकी है। ठंड के मीसम में नदी में पानी दिखता था और गर्मी में ही न दी की धारा पतली होती थी अब तो नदी के लिए ठंड का मीसम ही गर्मी के समान हो गयां है क्योंकि नदी में पानी ही नहीं बचा है।

दिखाती। सरकार अधिकारियों को निलंबित करके कोरम पूरा करने में जटी है।

### तीन अधिकारियों के निलंबन का नहीं हुआ असर

वरूणा कॉरीडोर के मार्च 2018 तक नहीं निर्माण में नहीं आई पूरा होगा कॉरीडोर क

वाराणसी. वरूणा कॉरीडोर में जनता के करोड़ों रुपये बर्बाद होने के कगार पर पहुंच गये हैं। सीएम योगी आदित्यनाथ की स ती के बाद भी निर्माण कार्य में तेजी नहीं आयी है। प्रदेश सरकार ने कार्य में लापरवाही बरतने के आरोप में तीन अधिकारियों को निलंबित कर दिया है इसके बाद भी विभाग पर शासन का खौफ नहीं दिख रहा।

सीएम योगी आदित्यनाथ सरकार ने सबसे पहले सिंचाई विभाग के मुय अभियंता (सोन) सरेन्द्र चन्द्र शर्मा को निलंबित किया था इसके बाद भी संबंधित विभाग पर असर नहीं हुआ था, जिसके चलते शासन ने अधीक्षण अभियंता आलोक कुमार जैन व अधिशासी अभियंता बंधी प्रखंड विजय कुमार कुशवाहा को भी निलंबित किया जा चुका है इसके भी निर्माझा कार्य में तेजी नहीं आ पायी है। शनिवार को निर्माण कार्य स्थल का जायजा लेने पर पता

### परा होगा कॉरीडोर का निर्माण

काम की जो र तार है उससे पता चलता है कि मार्च 2018 तक किसी ी हाल में काम पूरा नहीं हो पायेगा। दिन व रात में लगातार काम किया जाये तो निर्धारित समय तक काम खत्म होने की उ मीब की जा सकती है। निधारित अवधि तक काम पूर्ण नहीं होने पर और बजट जारी किया जायेगा। इसके बाद भी पैसे की बंदरबाट होगी और एक न एक दिन कॉरीडोर बन कर तैयार होगा। शासन ने साफ संकेत दिये हैं कि अभी और अधिकारियों पर कार्रवाई की जायेगी। इसके बाद भी विभाग व कार्यदायी एजेसी पर सता की हनक नहीं दिख रही है।

चला कि ठप पड़ा काम शुरू तो हो चुका है। वरूणा पर बने नये पुल के पास दसरी तरफ नदी में डेजिंग करायी जा रही थी और द्रैक्टर से मिट्टी पाट कर घाट बनाने की प्रक्रिया चल रही थी। काम को देख कर लग रहा था कि कोरम पूरा किया जा रहा है।

in the

Hindustan Times Statesman The Times of India (N.D.) Indian Express Tribune Hindustan (Hindi)

Nav Bharat Times (Hindi) Punjab Keshari (Hindi) The Hindu Rajasthan Patrika (Hindi) Deccan Chronicle Deccan Herald

M.P.Chronicle Aaj (Hindi) Indian Nation Nai Duniya (Hindi) The Times of India (A) Blitz .

and documented at Bhagirath(English) & Publicity Section, CWC

# पहाड़ों पर बर्फबारी : दिल्ली में कंपकंपी

नई दिल्ली, चंडी गढ, (पंजाब केसरी): पहाड़ों पर वर्फवारी की वजह से मैदानों में शीत लहर चल पड़ी है और दिल्ली एन सी आर में शुक्रवार की रात से ही ठंडी हवाएं चलती रहीं लिहाजा लोग ठिठ्रते रहे। मौसम विभाग के अनुसार शीत लहर अभी ओर तीन दिन जारी रहने की सम्भावना है। पहाड़ों पर बर्फबारी के कारण मैदान भी ठंड से जमने लगे हैं। दिल्ली के साथ साथ पंजाब, हरियाणा में भी ठंड बढ़ गई है।शिमला में पर्यटकों की भीढ़ बढ़ गई है और लोगों को अब वहां बर्फबारी का इंतजार है। पंजाब हरियाणा में कोहरा अपना असर दिखाने लगा है। पंजाब जाने वाली अनेक ट्रेनें कई घंटे देरी से चल रही हैं और यही हालत सड़क यातायात की भी है। उधर सड़कों पर भी कोहरा अपना असर दिखाते हुए सामान्य जनजीवन को प्रभावित करने लगा है। जम्मू-कश्मीर के लद्दाख क्षेत्र के करिंगल शहर में कल रात इस मौसम की सबसे ठंडी रात रही क्योंकि इस क्षेत्र के ज्यादातर स्थानों पर तापमान शुन्य से काफी नीचे चला गया था। मौसम विभाग के एक अधिकारी ने बताया कि यहां का न्यूनतम तापमान शुन्य से नीचे 11.2 डिग्री सेल्सियस दर्ज किया गया जो कि पिछली रात की अपेक्षा एक डिग्री सेल्सियस कम था। राज्य में इस मौसम में अब तक दर्ज की गई, यह सबसे ठंडी रात थी। अधिकारी ने बताया कि लेह में शुन्य से नीचे 9.6 डिग्री सेल्सियस तापमान दर्ज किया गया जो कि पिछली रात की अपेक्षा चार डिग्री



सेल्सियस कम था। उन्होंने बताया कि जम्मू-कश्मीर की ग्रीष्मकालीन राजधानी श्रीनगर में शुन्य से 1.1 डिग्री सेल्सियस नीचे तापमान दर्ज किया गया। यह तापमान पिछली रात की अपेक्षा एक डिग्री सेल्सियस कम था। दक्षिणी कश्मीर के काजीगंड में शून्य से 2.8 डिग्री सेल्सियस कम तापमान दर्ज किया गया।

वहीं को केरनाग शहर में न्यूनतम तापमान शुन्य से 3.2 डिग्री सेल्सियस नीचे दर्ज किया गया। अधिकारी ने बताया कि उथरी कश्मीर के कुपवाड़ शहर में शन्य से 3.7 डिग्री सेल्सियस नीचे तापमान दर्ज किया गया। उत्तरी कश्मीर में रिजॉर्ट के लिए मशहर गुलमर्ग में कल रात बीते दशक में दिसंबर की सबसे ठंडी रात रही। यहां का तापमान शन्य से 8.4 डिग्री सेल्सियस नीचे दर्ज किया गया। घाटी में कल की रात अब तक की सबसे छंडी रात रही। पहलगाप में शून्य से 3.5 डिग्री सेल्सियस नीचे तापमान दर्ज किया गया। मौसम विभाग ने आने वाले कुछ दिनों के लिए राज्य में शुष्क मौसम बने रहने का पूर्वानुमान लगाया है।

News item/letter/article/editorial published on 16.19.2017 in the

Hindustan Times Statesman The Times of India (N.D.) Indian Express Tribune Hindustan (Hindi) Nav Bharat Times (Hindi)
Punjab Keshari (Hindi)
The Hindu
Rajasthan Patrika (Hindi)
Deccan Chronicle
Deccan Herald

M.P.Chronicle
A a j (Hindi)
Indian Kation
Nai Duniya (Hindi)
The Times of India (A)
Blitz

and documented at Bhagirath(English)& Publicity Section, CWC

## नासा की सैटेलाइट पिक्चर के अध्ययन में मिले... गंगोत्री ग्लेशियर से ग्लोबल गॉर्मिंग के संकेत

*(७ 16 - 12*) पत्रिका ब्यूरो

rajasthanpatrika.com

देहरादून. नासा के सैटेलाइट की हाई रेजोल्यूशन पिक्चर के अध्ययन में गंगोत्री ग्लेशियर से ग्लोबल वार्मिंग के संकेत मिले हैं।

उत्तराखंड स्टेट कॉडिंसल फॉर साइंस एंड टेक्नॉलाजी (यूकॉस्ट) ने सैटेलाइट पिक्चर के आधार पर ग्लेशियर के मुहाने पर बनी झील का अध्ययन कर यह निष्कर्ष निकाला। यूकॉस्ट के महानिदेशक डॉ राजेन्द्र डोभाल के अनुसार 11 दिसंबर की नासा के सैटेलाइट की हाई रेजोल्यूशन पिक्चर के अध्ययन से जानकारी मिली कि गंगोत्री ग्लेशियर के महाने पर बनी झील का आकार 0.67 हेक्टेयर है और इसकी गहराई करीब पांच मीटर तक है। इसके अध्ययन से पता चलता है कि झील में दो तरफ से पानी भर रहा है। एक स्नोआउट के बगल से व दूसरा झील की पूंछ की तरफ से। सर्दियों में पानी का भराव ज्यादा नहीं होना चाहिए, लेकिन फ्लड़ जैसी स्थित ग्लोशयर पर ग्लोबल वार्मिंग के असर को बयान करती है। वाडिया हिमालय

भृविज्ञान द्वारा कराए गए अध्ययन में यह बात सामने आई थी की ग्लोबल वार्मिंग का सबसे बरा असर गंगोत्री ग्लेशियर पर पड रहा है। अध्ययन में पाया गया था कि जहां गंगोत्री ग्लेशियर की पिघलने की दर 22 मीटर प्रतिवर्ष है, वहीं अन्य ग्लेशियर की दर 10 मीटर प्रतिवर्ष पाई गई है। विज्ञानियों का मानना है कि इस झील की लगातार विज्ञानियों द्वारा मानिटरिंग अतिआवश्यक है। इसके साथ ही इस क्षेत्र में लोगों के आने-जाने पर भी प्रतिबंध लगाया जाना चाहिए। हांलांकि अभी यह कहा जाना मुमिकन नहीं है कि यह झील किसी तरह का खतरा उतपन्न करेगी।

News item/letter/article/editorial published on 16.12.2017 in the

Hindustan Times Statesman The Times of India (N.D.) Indian Express Tribune Hindustan (Hindi) Nav Bharat Times (Hindi) Punjab Keshari (Hindi) The Hindu Rajasthan Patrika (Hindi) Deccan Chronicle Deccan Herald M.P.Chronicle
A a j (Hindi)
Indian Nation
Nai Duniya (Hindi)
The Times of India (A)
Blitz

and documented at Bhagirath(English) & Publicity Section, CWC.

## राज्यों के बीच जल बंटवारे के विवाद अब नहीं रहेंगे

जयपुर, (पंजाब केसरी): केन्द्रीय सडक परिवहन और जल संसाधन मंत्री नितिन गुडकरी ने कहा कि राजस्थान इन्दिरा गांधी नहर कैनाल की शीघ्र मरम्मत करवा सकेगा। इसके लिए आवश्यक एनओसी शीघ्र जारी होगी। इस बारे में उनकी हरियाणा के मुख्यमंत्री मनोहरलाल खट्टर से चर्चा हो चकी है। गडकरी बारां में राज्य सरकार की चौधी वर्षगांठ समारोह में बोल रहे थै। जल्द ही वे राजस्थान, हरियाणा, पंजाब और दिल्ली के बीच अन्तर्राज्यीय जल विवादों को दर करेंगे। इससे राजस्थान सहित अन्य राज्यों को अपने-अपने हक का पूरा पानी मिलेगा। यम्ना के सरप्लस पानी का उपयोग राजस्थान कर सके, इसके लिए वे योजना पर काम

#### संबोधन



### एक साल में पूरा होगा रिग रोड का काम

कर रहे हैं। नर्मदा के पानी के लिए भी उनका मंत्रालय हर संभव मद्द करेगा। उन्होंने कहा कि दिल्ली जयपुर ग्रीन एक्सप्रेस हाईवे शीघ्र बनेगा, इसके लिए जमीन अवाप्ति का काम जल्द शुरू होगा।

#### बायो ईंधन से बढ़ेगी किसानों की आय

केन्द्रीय मंत्री ने कहा कि उन्होंने एथेनॉल और बायो ईधन के उपयोग की योजना तैयार की है। इससे किसानों की आय बढ़ेगी और पैट्रोलियम पदार्थों के उपयोग तथा आयात में कमी आएगी। उन्होंने कहा कि राजस्थान सरकार भी इस संबंध में नीति बनाकर प्रदेश के किसानों को लाभ पहुंचा सकती है। गड़करी ने कहा कि अब नहरों के लिए किसानों की जमीन अवास नहीं होगी, बर्टिक भूमिमत लाइन डालकर पानी लाया जाएगा और डिप प्रहात से खेती होगी। इससे जल की बड़ी बचत होगी। अय बढ़ेगी।

News item/letter/article/editorial published on 18.12. 2017 in the

Hindustan Times Statesman The Times of India (N.D.) Indian Express Tribune Hindustan (Hindi)

Nav Bharat Times (Hindi)
Punjab Keshari (Hindi)
The Hindu
Rajasthan Patrika (Hindi)
Deccan Chronicle
Deccan Herald

M.P.Chronicle
A a j (Hindi)
Indian Nation
Nai Duniya (Hindi)
The Times of India (A)
Blitz

and documented at Bhagirath(English) & Publicity Section, CWC.

जरूरी पहल

संसद में नया विधेयक पेश किया जा रहा है और इसमें समय सीमा को लेकर जरूरी प्रावधान हैं

## जल विवाद पर नया कानून लाएगी सरकार

देश के विभिन्न राज्यों के बीच बढ़ते जल विवादों के समुचित निपटारे का मार्ग प्रशस्त करते हुए सरकार अंतराज्यीय नदी जल विवाद (संशोधन) विधेयक को फिर संसद में पेश करेगी जिसमें अधिकरणों के अध्यक्षों, उपाध्यक्षों की आयु एवं निर्णय देने की समयसीमा के बारे में कुछ महत्वपूर्ण प्रावधान किये गए हैं। जल संसाधन मंत्रालय के सूत्रों ने बताया कि अंर्तराज्यीय नदी जल विवाद (संशोधन) विधेयक की मार्च में लोकसभा में पेश किया गया था और उसे विचार के लिये स्थायी समिति को भेज दिया गया। स्थायी समिति की रिपोर्ट आ गई है और समिति की सिफारिशों के आधार पर उक्त विधेयक में सुधार किया गया है। उन्होंने कहा कि जल्द ही इसे कैबिनेट के समक्ष मंजुरी के लिये पेश किया जायेगा। हालांकि इसे संसद के वर्तमान शीतकालीन सत्र में इसे पेश किये जाने की संभावना नहीं है।

सूत्रों ने बताया कि इसमें अधिकरणों के अध्यक्ष, उपाध्यक्ष आदि की आयु निर्धारित करने



के साथ अधिकरणों की ओर से निर्णय देने की समयसीमा के बारे में कुछ महत्वपूर्ण प्रावधान किये गए हैं। 1956 के अधिनियम के अंतर्गत प्रत्येक नदीं जल विवाद के लिए एक अलग अधिकरण स्थापित 'किया जाता है। आठ अधिकरणों में से केवल तीन ने अपने निर्णय दिए हैं जो राज्यों ने मंजूर किए हैं। हालांकि, कावेरी और रावी-व्यास जल विवाद अधिकरण क्रमशः 26 और 30 वर्षों 'से बने हुए हैं, फिर भी ये अभी तक कोई सफल निर्णय देने में सक्षम नहीं हो पाए हैं। इसके अतिरिक्त मौजूदा अधिनियम में किसी

 अंतर्राज्यीय नदी जल विवाद (संशोधन) विधेयक को मार्च में लोकसभा में पेश किया गया था और उसे विचार के लिये स्थायी समिति को भेज दिया गया

अधिकरण द्वारा निर्णय देने की समय-सीमा तय करने अथवा अधिकरण के अध्यक्ष या सदस्य की अधिकतम आयु तय करने का कोई प्रावधान नहीं हैं। अंर्ताज्यीय नदी जल विवाद अधिनियम 1956 में अधिकरण के अध्यक्ष के कार्यालय में कोई पद रिक्त होने या सदस्य का पद रिक्त होने की स्थिति में कार्य को जारी रखने की कोई व्यवस्था नहीं है और न ही अधिकरण की रिपोर्ट प्रकाशित करने की कोई निश्चित समय-सीमा है। इन सभी कमियों के चलते जल विवादों के विषय में निर्णय देने में विलंब होता रहा है।

#### स्थायी अधिकरण की व्यवस्था

हाल के समय में राज्यों के बीच नदी जल से जड़े विवादों में लगातार वृद्धि दर्ज की गई है। इसमें पंजाब और हरियाणा के बीच जल विवाद, हरियाणा और दिल्ली के बीच नदी जल विवाद, ओडिशा और झारखंड, ओडिशा और छथीसगढ तमिलनाडु और कर्नीटक, आंध्रप्रदेश और तेलंगाना के बीच नदी जल विवाद प्रमख हैं। इस वर्ष मार्च में सरकार की ओर से लोकसभा में पेश किये गए विधेयक में अंतर्जियाय जल विवाद निपटारों के लिए अलग अलग अधिकरणों की जगह एक स्थायी अधिकरण (विभिन्न पीटों के साथ) की व्यवस्था करने का प्रस्ताव है जिसमें एक अध्यक्ष, एक उपाध्यक्ष और अधिकतम छह सदस्य होने की बात कही