

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

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

Dated 26.2.2018.

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.

J. P. Sharma
26.2.18
SPA (Publicity)

Encl: As stated above.

Deputy Director (Publication)

X
26/2

for

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

News item/letter/article/editorial published on 25.02.2018 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

WHY

Cauvery verdict may impact other disputes

What is the issue?

■ On February 16, the Supreme Court pronounced its verdict on the long-standing dispute among Tamil Nadu, Karnataka, Kerala, and Puducherry on how they ought to be sharing water from the Cauvery.

While the headline-grabber was that Karnataka would have to share 14 tmc ft (thousand million cubic feet) less with Tamil Nadu, the text of the judgment reveals several new strands for interpretation that may complicate disputes over water-sharing arrangements in other tribunals, for instance, the Ravi and Beas Water Tribunal or the Krishna Water Tribunal. However, the court also reiterated that the Central government must form a Cauvery Management Board to implement a mechanism to ensure that water is shared fairly among all States.

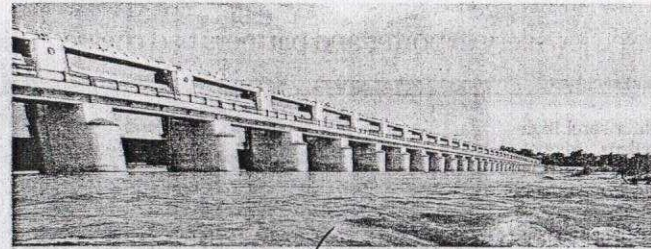
What do these arguments mean?

■ One is that water cannot “belong” to a particular State. States have frequently

cited the historical patterns of water-flow within their borders to bolster claims for a greater portion of water. In this case, the court has stressed that water-sharing between regions should be based on fairness and equity. The second strand is that it invokes the right to drinking water. Historically, water-sharing has been about catering to the needs of farmers.

In its verdict, the court said Bengaluru, being a large urbanised agglomeration, had the right to be able to reliably access water to meet residents’ drinking requirements. Finally, the court reasoned that Tamil Nadu had 20 tmc ft of groundwater that had not been accounted for in water-sharing pacts, and this too needed to be included in calculations.

Modern water-management principles put a premium on ensuring that groundwater resources are not over-exploited, particularly because experts have warned that India’s water wars may stem from inadequate recharge of a



large number of aquifers.

How would these affect other disputes?

■ It could also well be the last tribunal constituted under the existing structure of the Inter-State Water Disputes Act. Take the case of the disagreement between Punjab, Haryana and Rajasthan over the sharing of the Ravi-Beas river system. In 2004, Punjab unilaterally terminated a historic agreement. Haryana demanded water from Punjab on the grounds that it needed water for the

arid regions in the south. However, several parts of Haryana are far more urbanised and therefore have greater water needs and Punjab, merely by its geographical location, could not have a natural right to the Ravi-Beas. While the States are still locked in disputes in courts, this lack of historical rights – bolstered by the Cauvery ruling – could mount more pressure on Punjab to keep its side of the bargain. On the other hand, several parts of Punjab are among the most over-exploited ground-

water blocks. Prompted by the Cauvery judgment, Punjab could ask that Haryana too utilise greater quantities of its groundwater reserves. The Mahanadi tribunal, intended to devise a water-sharing arrangement between Odisha and Chhattisgarh, could imbibe principles touched upon in the Cauvery judgment.

What’s next for the tribunals?

■ The Centre has presented a Bill in the Lok Sabha to subsume all tribunals under one. This is because, it says, tribunals are tardy and composed entirely of members of the judiciary. A new set up that will have non-judicial experts can mean that conflicts over equitable water-sharing will no longer be solely looked at from a legal view point, but it will give more weight to ecological concepts such as the water basin’s capacity, environmental flows and groundwater management.

JACOB KOSHY

News item/letter/article/editorial published on 24.02.2018 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 Bhadrirath(English)& Publicity Section, CWC

Dam to destroy forests in Himachal, Uttarakhand 24.87

660 MW dam will augment drinking water supply for national capital Delhi, among other benefits

STATESMAN NEWS SERVICE
SHIMLA, 23 FEBRUARY

The submergence area of proposed 660 MW Kishau dam on the border of Himachal Pradesh and Uttarakhand will spread over 2,950 hectares in the two hill states.

Of the total submergence area, 512 hectares is cultivated private land and 2,438 hectare is forest land, as per information received under Right to Information Act from UJVNL. Sharing the information, Manshi Asher from Himdhara Collective said in 2014-15, Prakash Bhandari and Kesang Thakur from the organisation had done field investigation on the impact and had come out with a report 'Submerging Jaunsar Bawar'.

As per details, nine villages of Uttarakhand and eight villages (six from Sirmour and two from Shimla district) will be affected by the project.

Kishau dam project, being executed in joint venture by two states, would utilise the water of river Tons which is



a major tributary of river Yamuna and forms boundary between HP and Uttarakhand in most of its reaches in this region.

The water stored in the Kishau reservoir shall be utilised for irrigation, power generation and to augment drinking water supply for national capital Delhi.

Asher said a total of 5,498 people belonging 701 families will be directly affected by the project. The forest based

livelihood and food system will be completely destroyed as more than 15 lakh trees will face the axe because of this project.

She said the project involves building of a 236 m high dam on river Tons, which is a major tributary of the Yamuna, originating in the Jamnotti mountains and passing through Shimla and Sirmour districts and Jaunsar Bawar region in district Dehradun.

Except in some parts, where it flows through the small town of Tiuni and a little beyond, the river forms boundary of the states of Uttarakhand and HP.

The submergence area on the left bank is part of the Jaunsar Bawar region of Chakratta tehsil, Dehradun district which is a Schedule-V area.

All along 44.5 kms of the submergence area, villages are located on both sides of the river at some interval, which

The water stored in the Kishau reservoir shall be utilised for irrigation, power generation and to augment drinking water supply for Delhi

have strong religious, cultural and economic ties.

Agriculture with livestock rearing is the main livelihood activity in the region.

"If we look at the cost-benefit analysis only from the point of view of the state of HP, the ratio seems quite poor. Himachal will get no share in the irrigation, only 50 per cent in the power and will lose 177 hectares of cultivated land, 1,321 hectares of forest land and will displace hundreds of families in return," she said.

The Himdhara Collective held that the priority of the HP government remains distorted - with the focus on earning higher revenues instead of looking at the concerns of its own people and environment.

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 Bhadrirath(English)& Publicity Section, CWC

Resolving our water wars

A basin approach will foster wider regional amity

81-20

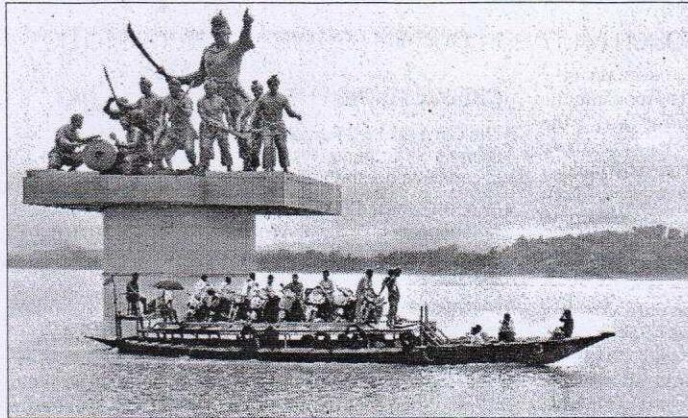
SANDEEP DIKSHIT

THE Supreme Court's judgment on the Cauvery water dispute has the potential to become the benchmark for resolving India's river water-sharing disputes with its neighbours. The court has set the template by calling rivers national assets and holding that being in a state of flow no state can claim exclusive ownership of river waters or assert a prescriptive right to deprive other states of their equitable share. This is how it should be rather than upper riparian countries leveraging their advantageous position to bear down on their lower riparian counterparts.

The urge to copy-paste the Cauvery formula is tempting because the court's approach is in synch with the Helsinki Rules, 1966, that recognise the equitable use of water by each basin country after taking into consideration not just technical factors such as the geography and hydrology of the basin and past utilisation of waters, but also the economic and social needs of the dependent population and the availability of resources. This approach has the potential to meet the water-related demands of populations in a much more humane manner that could negate attempts by usually-marginalised politicians to vitiate political ties over real or imagined grievances on sharing of inter-country river waters.

Contrary to popular perception, India is not alone in harbouring concerns about the sharing of Brahmaputra waters with China. Bangladesh, in turn, makes demands on India for a monitoring and consultative mechanism for the region's entire basin of rivers. Bhutan and Nepal also harbour similar concerns.

The Cauvery judgment fulfils the lack of an institutional model for implementing inter-country water disputes. The core of the Cauvery dispute is also the essence of the contest over Brahmaputra waters between China, India and Bangladesh. There is a conflict of interest between a downstream state and an upstream state, all of whom want to make rapid progress in irrigation and hydel-power development.



The Brahmaputra, as fabled as the Cauvery and Indus, also needs a settlement.

The state with the advantage of being an upper riparian (greater control over the waters) tends to adopt an overbearing approach. Just like politicians of Tamil Nadu and Karnataka raked up the Cauvery dispute for their partisan ends, their counterparts in India and Bangladesh resurrect the unresolved water issue to shore up their political capital. In the process, the dissonance over water begins having an adverse impact on bilateral ties in other areas.

The Chinese government has been reticent about dams being constructed on trans-border rivers. That is not

just revolutionise regional cooperation but perhaps create the right atmosphere for joint endeavours in other sectors.

But for a workable compromise formula to work, politicians need to take the first plunge to create a spirit of goodwill and cooperation. During the Manmohan Singh years, China had softened its attitude on sharing data on Brahmaputra waters because of the frequent interactions with the top leadership. Dr Singh, it may be recalled, had met the previous Chinese Premier Wen Jia Bao nine times before China relented.

Having opened too many fronts of dissonance with the neighbours, India needs to present an affable image by building political trust based on an inter-region water sharing pact.

an isolated case. Even India has been coy about sharing river flow information with Bangladesh when both had an acute deficit of political trust.

Water disputes are currently not the flavour of the season. But the rapid pace of construction projects on common rivers to meet the increasing demand for irrigation, hydel power generation, and domestic and industrial water supply has the potential to once again raise misgivings that can have a deleterious impact on bilateral relations.

The Supreme Court's basin approach, if applied to common rivers between China, India, Bangladesh, Nepal and Bhutan, will

Prime Minister Narendra Modi has since set the clock back by holding the Damocles's sword over the Indus Water Basin Treaty after a dip in political relations with Pakistan due to the militant attack on the Pathankot airbase.

But for bandying this threat, PM Modi has singularly failed to pick up the threads left behind by the previous UPA regime. Just before the 2014 general election, Bangladesh, Nepal and India were beginning to discuss an alliance in river water sharing, an emotive issue in all three countries. The expectation was for a tri-nation meeting that could be expanded to include China and Bhutan.

The way forward for a basin-wide arrangement on sharing of common rivers can only be by sustained and patient dialogue. And the route will be long and the lack of initial progress dispiriting. In case of Cauvery, for instance, the culture of conversations among the riparian states began in 1871. In contemporary times too, it has taken 27 years and there is no closure even now because the Cauvery Management Board is still taking shape and the formula remains to be tested in the crucible of a rain-deficient year. But the talks did open the path for resolution by encouraging the involved states to exchange daily data on daily rainfall, inflows and out flows. The Indus Basin Treaty, 1961, and the Indo Bangladesh Joint Rivers Commission, 1977, are testimonies of successful international cooperation. India has also experience of collaborative projects on inter-state rivers such as the Bhakra Nangal, Tungbhadra and Damodar Valley.

Luckily, the Brahmaputra waters issue has not yet become so vexed that it gets confounded with each attempt at resolution. As the Sino-Indian border issue is unlikely to be settled soon and the areas of dispute with China are growing, it makes sense to initiate a move towards limited cooperation on water. This first step towards building up political trust may come in useful for narrowing differences or work towards resolving divergences in other areas.

However, a common basin sharing approach can work only if no country wields water flows as a political weapon over the lower riparian state. PM Modi may have erred in bringing into the vortex of live Indo-Pak disputes a well-settled basin approach on sharing the waters of Indus and its tributaries. He can now make amends by restarting talks with the eastern neighbours as a way out of the diplomatic cul-de-sac imposed on India by ceding diplomatic and political space to the South Block's security wallahs. As a self-confessed aficionado for out-of-the-box solutions, this is one possibility that PM Modi needs to explore.

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

Winter rain 64% deficient

WATER WORRIES 'Large' shortfall may add to farm distress across states

Zia Haq

• zia.haq@htlive.com

NEWDELHI: India has received only a third of its normal winter rainfall during January and February, the lowest in five years, leading to water shortage in many states that could increase their cost of production, hamper productivity, and have implications for residual moisture for the early summer sowing cycle. The shortfall comes at a time of agrarian distress, frequent farmer protests, and a government effort to address structural issues in agriculture.

Between January 1 and February 21, rainfall in the country as a whole was 64% deficient, data from the India Meteorological Department shows. This translates to a "large deficiency" in meteorological terms.

Last year, rains in these two main winter months were 5% surplus.

In the northwest, Rajasthan had the highest shortfall at -97%,

followed by UP at -81%. In central India, Odisha's shortfall was -99%. Daman and Diu has had no rains, with -100% deficiency.

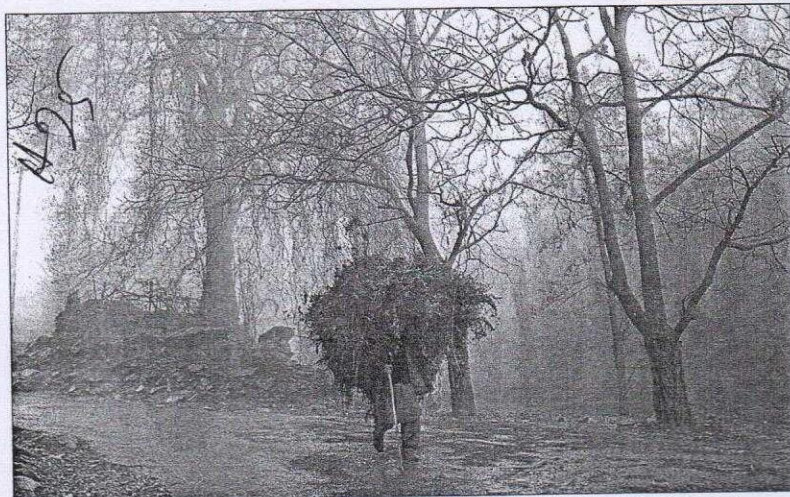
Winter rains are mostly the result of western disturbances — moisture-laden winds originating in the Mediterranean region — which have been very weak, a Met official said.

States such as Maharashtra, Madhya Pradesh and Gujarat have been hit by water shortage. The worst impact of patchy winter rains has been on the Narmada basin, which lies in Madhya Pradesh.

On February 15, the Gujarat government was forced to shut down irrigation in four districts that are supplied by the Sardar Sarovar dam on the Narmada river to give priority to drinking water.

Levels in the Sardar Sarovar reservoir have dropped 45%, the sharpest fall in 15 years, because of low reserves in the Narmada river basin.

CONTINUED ON P8



• A man carries wet grass on his shoulders on the outskirts of Srinagar. Light rain in the plains and snowfall in the higher reaches were witnessed in Jammu and Kashmir on Saturday. WASEEM ANDRABI/HT

SIGNIFICANT DEFICIENCY

Between January 1 and February 21, rainfall in the country as a whole was 64% deficient, data from the India Meteorological Department shows. This translates to a "large deficiency" in meteorological terms.

WORST-HIT REGIONS

In the northwest, Rajasthan had the highest shortfall at -97%, followed by UP at -81%. In central India, Odisha's shortfall was -99%. Daman and Diu has had no rains, with -100% deficiency.

WEAK WESTERN WINDS

Winter rains are mostly the result of western disturbances — moisture-laden winds originating in the Mediterranean region — which have been very weak this time, an official said.

Winter rain

Farmers in Surendranagar, Ahmedabad, Botad and Bhavnagar districts will not be given water for irrigation until the situation improved, according to a recent state government notice.

Water stress during winters doesn't usually result in an agricultural drought because 80% of rabi or winter-sown crops, such as wheat, mustard, sunflower and gram, are mostly grown in irrigated areas. However, there could be productivity loss of up to 100 kg per hectare, especially in rain-fed or non-irrigated areas, said SD Attri, a scientist specialis-

News item/letter/article/editorial published on 24.02.2018 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

Rain, snow expected in Valley

TRIBUNE NEWS SERVICE

SRINAGAR, FEBRUARY 23

Third wet spell of the winter is expected across Kashmir tonight and it is likely to bring heavy rain and snowfall in the region during the next two days, the meteorological department said.

Downpour is expected to begin across the state tonight and it will last till Sunday.

"Moderate to heavy rain-fall and snowfall is likely to occur on Saturday and it will gradually decrease," Mukhtar Ahmad, deputy director, Srinagar Meteorological Centre, said.

Precipitation in Kashmir is mostly caused by the western disturbance, an extratropical storm originating in the Mediterranean region that causes downpour in the Northwestern parts of the Indian subcontinent.

The official said the higher reaches of the Kashmir and Jammu regions were most



A file photo of the snow-drenched Srinagar.

likely to receive heavy rain and snow and warned it might lead to disruption of transport facilities along the Srinagar-Jammu highway.

The administration in the Kashmir division has issued an alert to the authorities in all districts and has asked them to take necessary precautionary measures, a state government spokesman said.

The divisional administration also urged people living in avalanche-prone areas to take precautionary measures.

The ongoing winter season has been marred by dry weather and high day temperatures. The state is witnessing precipitation deficit this winter and only 61.2 mm rainfall has been received in the past two months, which is a deficit of 66 per cent.

News item/letter/article/editorial published on 24.02.2018 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

Chautala puts SYL canal centre stage

Rally in Delhi, debate in House among INLD's plans

SPECIAL CORRESPONDENT
CHANDIGARH

The Sutlej-Yamuna Link canal is all set to become an issue of confrontation between the ruling BJP and the Opposition in the upcoming Assembly session of Haryana.

Leader of the Opposition Abhay Singh Chautala has said that Indian National Lok Dal will move an adjournment motion to debate the SYL issue in the budget session that is slated to start on March 5.

To build pressure on the Centre to complete the canal to enable Haryana's share of river water, the party would also hold an 'Adhikar rally' in Delhi on March 7.

"We will move an adjournment motion for a de-



INLD leader Abhay Chautala.

■ FILE PHOTO

bate on the SYL issue and hold the government accountable. Besides, we will raise the issue of non-availability of Mewat region's share of water to the Mewat feeder canal and the scrapping of the Dadupur-Nalvi canal," said Mr. Chautala here.

Mr. Chautala pointed out that INLD has been syste-

matically trying to convince the Union government and the State government to take steps for completing the unfinished task of SYL canal construction.

'Failed to convince'

"We had offered all possible cooperation to the State government to build pressure on the Centre for the task. But unfortunately it has come up short on convincing the Centre to implement the decision of the Supreme Court in this regard," he alleged.

Mr. Chautala said it was also unfortunate that BJP national president Amit Shah failed to even mention the all-important issue during the recently held 'Hunkar Rally' in Jind.

News item/letter/article/editorial published on 25.02.2018 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

Kerala drawing excess water, say T.N. officials

Row over Siruvani dam escalates

V.S. PALANIAPPAN
KARTHIK MADHAVAN
COIMBATORE

The decision of the Kerala government to withdraw excess water from Siruvani dam in violation of the 1973 agreement is seen by the officials here as an arm-twisting tactic by the State to make Tamil Nadu give more water from the Aliyar reservoir.

Irrked by withdrawal of about 80 cusecs from Siruvani, the Tamil Nadu Public Works Department and the Tamil Nadu Water Supply and Drainage Board (TWAD) have sent a report to the Chief Minister who would take it up with his Kerala counterpart, sources here said. As per the August 19, 1973 agreement governing the sharing of Siruvani waters, Tamil Nadu had to give five cusecs of water daily throughout the year to save the flora and fauna down stream.

However, Kerala sudden-



A view of the Siruvani dam in Kerala. • K.K. MUSTAFAH

ly started withdrawing a large quantum of water from Siruvani from the night of February 20. Starting with 50 cusecs on day one, Kerala had started drawing up to 90 cusecs as on Saturday. The dam is in Kerala.

To prevent water from reaching the Pilloor dam in Tamil Nadu, Kerala was constructing make shift check dams using sand bags. This is likely to cause stress on the dam as the existing water level of 40 ft as against the full reservoir level of 49.5 ft would get drained fast, leading to a drinking water crisis in Tamil Nadu, officials said.

News item/letter/article/editorial published on 26.02.2018 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

'Opposition should refrain from agitating on SYL issue'

The State would soon get its share of water: Khattar

SPECIAL CORRESPONDENT
CHANDIGARH

After Haryana's principal opposition party, the Indian National Lok Dal (INLD), announced that it would rake up the controversial issue of Sutlej-Yamuna Link canal in the upcoming Assembly session, Chief Minister Manohar Lal Khattar on Sunday said the Opposition should exercise restraint and refrain from any agitation on the issue.

"I have full faith in the Supreme Court and the State would soon get its due share of water through the SYL," Mr. Khattar said after dedicating three projects costing ₹83.64 crore to the residents of Panchkula.

He added that the Supreme Court had given a decision in favour of Haryana and now the execution order is to be passed by the



Manohar Lal Khattar • FILE PHOTO

apex court.

"We have full faith in the Supreme Court and the Opposition too should have faith. The Presidential reference had been lying pending in the Supreme Court for more than 10 years. It is the present State government that strongly pleaded the case in the apex court and ensured regular hearing. As

a result of this, the Supreme Court has given its decision in the favour of Haryana," he added.

The Chief Minister said the Opposition should refrain from inciting public sentiments, and instead, give constructive suggestions.

Adjournment motion

The INLD had announced that the party will move an adjournment motion to debate the SYL issue in the budget session that is slated to start on March 5. Also, to build a pressure on the Centre to complete the SYL canal to facilitate Haryana's share of river water, the party would hold 'Adhikar rally' in Delhi on March 7.

To another question, he said Anganwadi workers and helpers should call off their agitation in public interest.

News item/letter/article/editorial published on 26.02.2018 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

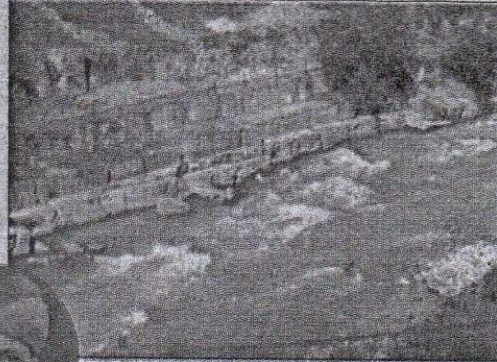
and documented at Bhagirath(English) & Publicity Section, CWC

सरस्वती नदी की खोज की कवायद

मंजूर-28-2-18

नई दिल्ली, (भाषा): प्राचीन काल की विलुप्त नदी सरस्वती के अस्तित्व, नदी के बहाव मार्ग, आकार और इसके विलुप्त होने के कारणों तथा इसे "पुनर्जीवित" करने की पहल के तहत राजस्थान एवं हरियाणा में भूगर्भीय जीवाश्म, भूगर्भ रसायन, भूगर्भ भौतिकी से जुड़े विविध आयामों पर खोज शुरू की गई है। इसके तहत जीआईएस डाटाबेस का उपयोग करते हुए कुंओं की खुदाई एवं नक्शा तैयार करने का कार्य किया जा रहा है।

जल संसाधन, नदी विकास एवं गंगा संरक्षण राज्य मंत्री अर्जुन राम मेघवाल ने कहा कि सरस्वती नदी का अस्तित्व हकीकत है और इस दिशा में विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी के उपयोग के जरिये जमीन के नीचे इस प्राचीन



नदी के बहाव का पता लगाया जा रहा है। अर्जुन राम मेघवाल ने कहा कि केंद्र सरकार इस पर काम कर रही है। यह नदी जैसलमेर से गुजरात के कच्छ तक बहती थी। अब जैसलमेर एवं बाड़मेर में कुंओं की खुदाई की जा रही है जिसमें अच्छी गुणवत्ता के जल स्रोत मिले हैं। मेघवाल ने कहा कि सरस्वती नदी के प्रवाह मार्ग का पता लगाने के लिये व्यापक शोध और तकनीकी इनपुट प्राप्त करके बहाव का पता लगाया जा रहा है।

उपग्रह के चित्रों से मिलते हैं निशान

वैज्ञानिकों का कहना है कि उपग्रह के चित्रों से नदियों की जलधाराओं के पुराने निशान मिल जाते हैं। बरसात के दिनों में उनमें भूजल स्तर बढ़ने से इनमें कुछ पानी भी ऊपर आ जाता है। लेकिन इनके मूल जल स्रोतों को पुनर्जीवित नहीं किया जा सकता। इनकी खुदाई करके नहरों का निर्माण किया जा सकता है।

नहर बनाने की योजना

हरियाणा सरकार ने भी आदि बटरी हेरिटेज बोर्ड का गठन किया है जिसके तहत सरस्वती नदी के संभावित रास्तों पर नयी नहर बनाने की योजना है। इस सिलसिले में खुदाई का कार्य घग्घर हाकरा नदी इलाकों में किया जा रहा है। माना जाता है कि कभी इस इलाके से सरस्वती नदी गुजरती थी।



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 Bhadrath(English)& Publicity Section, CWC

मौसम वैज्ञानिकों को अगले 24 घंटों में दिल्ली में हल्की बूदाबांदी का अनुमान

पहाड़ों पर बर्फबारी और मैदानी क्षेत्रों में बारिश

25-2-18



नई दिल्ली | हि.टी.

पश्चिमी विक्षोभ के सक्रिय होने से शनिवार को दिल्ली सहित पूरे उत्तर भारत के मौसम का मिजाज अचानक बदल गया। उत्तराखंड के केदारनाथ व जम्मू-कश्मीर के पर्वतीय क्षेत्रों में हिमपात हुआ, जबकि मैदानी इलाकों में बारिश हुई। पंजाब, हरियाणा और चंडीगढ़ के कुछ इलाकों में भी हल्की बारिश दर्ज की गई।

उत्तराखंड में शनिवार दोपहर बाद मौसम पूरी तरह बदल गया। एक ओर हिमालय की चोटियों में बर्फबारी हुई जबकि निचले कई स्थानों में बारिश हुई। दोपहर बाद केदारनाथ धाम में बर्फबारी शुरू हुई जो देर शाम तक जारी रही। वहीं तुंगनाथ, मन्त्रेश्वर, चन्द्रशिला और हिमालय की दूसरी ऊंची पहाड़ियों में बर्फबारी हुई। केदारनाथ में बर्फबारी के दौरान पुनर्निर्माण कार्य प्रभावित हुए।



शिमला में शनिवार को बारिश के बीच गुजरते लोग। • प्रेर

इधर, रुद्रप्रयाग सहित सभी स्थानों पर हल्की बारिश हुई। कश्मीर में गुलमर्ग और अन्य ऊपरी इलाकों में भी शनिवार को बर्फबारी हुई जबकि मैदानी इलाकों में बारिश हुई। गुलमर्ग में सुबह साढ़े आठ बजे तक आधा इंच बर्फबारी दर्ज की गई है। मौसम विभाग ने बताया कि अगले 48 घंटों तक बर्फबारी-बारिश जारी रहने की संभावना है।

बिहार में धूप खिली

पटना। बिहार की राजधानी पटना व आसपास के क्षेत्रों में शनिवार सुबह से ही धूप निकली और मौसम सुहावना बना रहा। पटना का शनिवार को न्यूनतम तापमान 15.6 डिग्री सेल्सियस दर्ज किया गया। मौसम विभाग के मुताबिक, अगले 24 घंटे के दौरान बिहार के अधिकतर हिस्सों में मौसम साफ रहेगा।

पंजाब-हरियाणा में हल्की बारिश

पंजाब और हरियाणा के कुछ स्थानों पर भी हल्की बारिश भी दर्ज की गई। दोनों राज्यों की राजधानी चंडीगढ़ में सुबह के वक्त 0.7 मिमी बारिश हुई जबकि न्यूनतम तापमान, सामान्य से आठ डिग्री अधिक, 17.4 डिग्री सेल्सियस रिकॉर्ड किया गया। शहर और आसपास के इलाकों में सुबह 10 बजेकर 20 मिनट पर आँले भी पड़े।

औसत तापमान बढ़ा

राष्ट्रीय राजधानी शनिवार सुबह गर्म रही और मौसम विभाग ने बाद में कुछ इलाकों में हल्की बारिश होने का अनुमान लगाया है। सुबह अधिकतम तापमान 17 डिग्री सेल्सियस था जो कि इस मौसम के औसत तापमान से छह डिग्री ज्यादा है।

कश्मीर में भूस्खलन में तीन की मौत

श्रीनगर। जम्मू एवं कश्मीर के कुपवाड़ा जिले में शनिवार को भूस्खलन में तीन लोगों की मौत हो गई। दर्दपोरा (लोलाब) जंगली इलाके में हुई दुर्घटना में मारे गए तीनों लोगों की पहचान मुहम्मद अल्लाफ, गुलाम मुहम्मद लोन और बशीर अहमद गनई के रूप में हुई है।

News item/letter/article/editorial published on 25.02.2018 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 Bhadrath(English)& Publicity Section, CWC

‘गंगा एक साल में 90 फीसदी स्वच्छ होगी’

भरोसा

नई दिल्ली | एजेंसी

दि-25-2-18

सड़क परिवहन एवं राजमार्ग और जल संसाधन एवं गंगा संरक्षण मंत्री नितिन गडकरी ने शनिवार को कहा कि निर्मल गंगा से संबद्ध कई परियोजनाएं पूरी हो चुकी हैं। कई अन्य पर तेजी से काम चल रहा है। उन्होंने कहा कि हमें भरोसा है कि अगले साल मार्च तक गंगा 90 फीसदी तक साफ हो जाएगी।

गडकरी ने वैश्विक बिजनेस सम्मेलन को संबोधित करते हुए दावा किया कि गंगा सफाई की 41 परियोजनाओं पर काम पूरा हो चुका है। 189 परियोजनाओं पर तेजी से काम चल रहा है। उन्हें भरोसा है कि अगले

सागरमाला पर 16 लाख करोड़ का निवेश होगा

सागरमाला परियोजना का जिक्र करते हुए उन्होंने कहा कि इस परियोजना पर कुल 16 लाख करोड़ रुपये का निवेश किया जाएगा। उम्मीद है कि मुंबई में तथा मिथी नदी में जो गंदा पानी जा रहा है उस पर रोक लगाई जा सकेगी। उन्होंने 20 हजार किलोमीटर लंबे जलमार्ग को देश की ताकत बताया और कहा कि गंगा पर चार मल्टी मॉडल हब का निर्माण किया जा रहा है।



वर्ष मार्च तक गंगा की सफाई 80 से 90 प्रतिशत तक पूरी हो जाएगी। गंगा को 10 शहर मुख्य रूप से प्रदूषित कर रहे हैं और कानपुर इसके लिए सबसे ज्यादा जिम्मेदार हैं। उन्होंने कहा कि गंगा साफ सुथरी बने और उसके आसपास का

वातावरण भी स्वच्छ तथा निर्मल हो इसके लिए गंगा तट पर बड़ी संख्या में पौधों का रोपण किया जाएगा।

गंगा के विकास पर सरकार की तीन हजार करोड़ रुपये खर्च करने की प्रतिबद्धता है। उन्होंने कहा कि टोल

छह नदियों का पुनरुद्धार होगा

कोलकाता। पश्चिम बंगाल सरकार ने राज्य की छह नदियों के पुनरुद्धार की एक महती परियोजना बनाई की है। आधिकारिक जानकारी के मुताबिक दशकों से अंधाधुंध कचरा डाले जाने से लगभग अपना रास्ता बदल चुकी उपेक्षित नदियों के पुनरुद्धार के लिए सरकार ने यह कदम उठाया है। प्रदेश के सिंचाई विभाग फंड और नरंगा की सहभागिता में पंचायत एवं ग्रामीण विकास परियोजना का क्रियान्वयन करेगा।

प्लाजा पर कतार नहीं लगे इसके लिए नई कारों पर स्टीकर लगाए जा रहे हैं।

इसमें ऐसी प्रणाली होगी कि वाहन को टोल प्लाजा पर रुकना नहीं पड़े और उससे स्टीकर के जरिए ही निर्धारित पैसा भी स्वतः वसूला जा सके।

News item/letter/article/editorial published on 26.02.2018 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

अब अमोनिया मामले पर मंगलवार होगी सुनवाई

नई दिल्ली, (पंजाब केसरी): दिल्ली में गंभीरता से मौसम आ गया है लेकिन अभी भी अमोनिया की समस्या का समाधान नहीं हो पाया है। जिसके चलते राजधानी में पानी की समस्या पैदा हो सकती है। हालांकि अमोनिया की समाधान निकालने के लिए जलबोर्ड और हरियाणा सरकार के अधिकारियों की बैठक हो चुकी है। इस मामले को लेकर नेशनल ग्रीन ट्रिब्यूनल (एनबीटी) में भी सुनवाई हो चुकी है। लेकिन अमोनिया की मात्रा में कोई खास कमी नहीं आयी है। अब इस मामले को लेकर मंगलवार को फिर एनजीटी में सुनवाई होगी। जिससे दिल्ली वालों को राहत मिलने की उम्मीद है।

जलबोर्ड के एक अधिकारी ने बताया कि हरियाणा ने यमुना में प्रदूषण रोकने व औद्योगिक कचरा गिराने वाली इकाइयों के खिलाफ कार्रवाई करने का आश्वासन तो दिया है पर खराब ईटीपी (एफ्लूएंट ट्रीटमेंट प्लांट) को ठीक करने या नए संयंत्रों को लगाने में समय लगता है। समस्या के स्थायी समाधान के लिए पानीपत के नजदीक डेन नंबर-6 व डेन नंबर-



8 के बीच करीब 10 किलोमीटर लंबी दीवार भी बनाने की योजना है। डेन नंबर-8 से दिल्ली में पेयजल के लिए कच्चा पानी आता है। जबकि डेन नंबर-6 में कचरा बहाया जाता है। इन डेनों का बांध क्षतिग्रस्त होने से डेन नंबर-6 का कचरा डेन नंबर-8 में मिल जाता है। इसलिए पानी प्रदूषित हो जाता है। डेन नंबर-8 का पानी बाद में यमुना में मिलता है, जिसे वजीराबाद जल बोर्ड शोधन के लिए उठाता है। जल बोर्ड के अनुसार दीवार बनाने के लिए बोर्ड हरियाणा को बजट उपलब्ध कराएगा पर यह दीवार भी कुछ दिन में नहीं बन सकती। यहां प्रतिदिन 80-100 एमजीडी पानी कम आपूर्ति हो पा रही है। इसलिए यमुना में प्रदूषण स्तर कम किए बिना मौजूदा पेयजल किल्लत को जल्दी दूर करना मुश्किल है।

News item/letter/article/editorial published on 24.02.2018 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

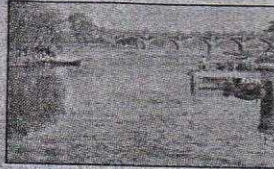
and documented at Bhadrath(English)& Publicity Section, CWC

दिनांक-24-2-18

छह नदियों को किया जाएगा पुनर्जीवित

लखनऊ (वार्ता): प्रदेश में भूगर्भ के गिरते जलस्तर से चिंतित राज्य सरकार ने सूबे की छह नदियों को पुनर्जीवित करने का निर्णय लिया है।

इन नदियों में पीलीभीत में गोमती, अयोध्या में तमसा, वाराणसी में वरुणा, प्रतापगढ़ में सई, बरेली में आरिल और बदायूं की सोत नदी शामिल है। इन नदियों की खोदाई कराकर इन्हें पुनर्जीवित किया जाएगा। इसमें महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार अधिनियम(मनरेगा) और स्वयंसेवी संस्थाओं की मदद ली जाएगी। राज्य के सिंचाई मंत्री धर्मपाल सिंह ने कहा कि इस योजना को सफल करने के लिए जिला प्रशासन, ग्राम प्रधान, ब्लॉक प्रमुख, बीडीसी मेम्बर, जिला पंचायत सदस्य, जिला पंचायत अध्यक्ष, सांसद, विधायकों को भी लगाया जाएगा। श्री सिंह ने दावा किया कि नदियों को पुनर्जीवित कर देने पर भूगर्भ जलस्तर बना रहेगा। उनका कहना था कि इस बार बारिश कम हुई है। गर्मी भी जल्दी आ गयी है। ऐसे में भूगर्भ जलस्तर घटने का खतरा पैदा हो गया है। भूगर्भ जलस्तर बनाए रखने के लिए नदियों को पुनर्जीवित करने के साथ ही कई अन्य योजनाएं चलाई जाएंगी। श्री सिंह ने स्वीकार किया कि नदियों में प्रदूषण है। प्रदूषण की वजह से मछलियां और कछुओं



● पीलीभीत में गोमती, अयोध्या में तमसा, वाराणसी में वरुणा, प्रतापगढ़ में सई, बरेली में आरिल और बदायूं की सोत नदी शामिल

का जीवन संकट में है। उन्होंने अपील की कि लोग नदियों को स्वच्छ बनाये रखें। उनका कहना था कि गोमती नदी को शारदा से पानी दिया जाएगा ताकि इस नदी में पानी का जलस्तर बना रहे। सिंचाई मंत्री ने बताया कि बाण सागर योजना को अगले महीने तक पूरा कर लिया जाएगा। मुख्यमंत्री योगी आदित्यनाथ से इसका उद्घाटन कराया जाएगा। योजना के पूर्ण होने पर चार लाख 85 हजार से अधिक किसान लाभान्वित होंगे। वर्षों से निर्माणाधीन सरयू नहर परियोजना को भी 2019 तक पूरा कर लेने का भी उन्होंने दावा किया। उन्होंने बताया कि सिंचाई विभाग की 33604 हेक्टेयर भूमि पर अवैध कब्जा था।

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

अदूरदर्शिता : शहर के 100 वर्ग किमी क्षेत्र में वाटर रिचार्जिंग का खड़ा होगा संकट द्रव्यवती प्रोजेक्ट में 'पक्की' चूक, अब आगे ही जाएगा पानी, जमीन में नहीं

पत्रिका
ग्राउंड
रिपोर्ट

पत्रिका न्यूज नेटवर्क
rajasthanpatrika.com

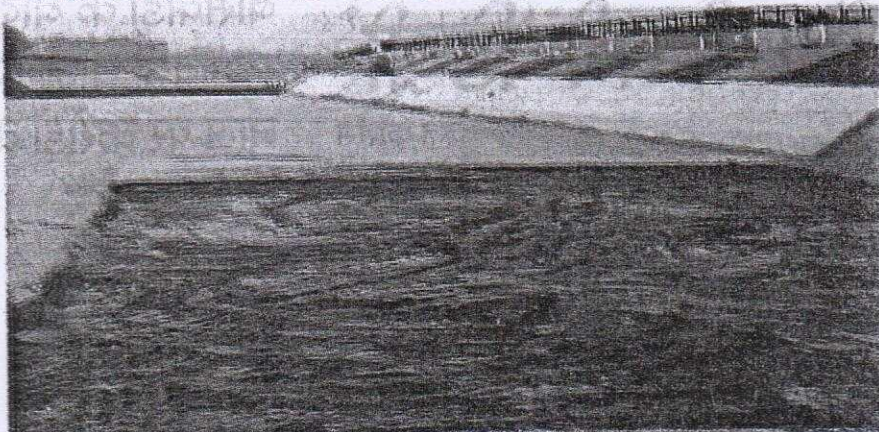
जयपुर. साबरमती (गुजरात) की तर्ज पर द्रव्यवती नदी में किए जा रहे सौन्दर्यकरण कार्य में आखिर बड़ी चूक कर ही दी गई। लगातार चेताने के बावजूद नदी का तल पक्का कर दिया। सौन्दर्यकरण के साथ नदी का आकार ज्यों-ज्यों सामने आ रहा है, यह चूक भी उभर रही है। ऐसे में 100 वर्ग किमी. क्षेत्र में भूजल रिचार्ज नहीं होने की स्थिति खड़ी हो गई है।

चेक डेम का बेमानी तर्क

तर्क दिया जा रहा है कि नदी में जगह-जगह चेक डेम बनाए जाएंगे। चेक डेम की चौड़ाई 12 से 102 मीटर तक होगी। 102 मीटर की चौड़ाई वहीं ली जाएगी, जहां नदी की 210 फीट चौड़ाई के अलावा सरकारी जमीन है और पानी का बहाव हो रहा है।

गहराई 1 मीटर रहेगी, जिसके लिए दोनों तरफ कंक्रीट की दीवार होगी, ताकि पानी जमीन में जा सके। इन्हीं चेक डेम में पानी भरने व फिर ओवरफ्लो हो नदी में बहने का तर्क दिया जा रहा है।

नदी तल का सीमेंट से कर रहे निर्माण



कहां कितने चेक डेम...

इलाका	चेक डेम
नाहरगढ़ पहाड़ी से भूतेश्वर महादेव	9
भूतेश्वर महादेव से मजार बांध	8
मजार बांध से सीकर रोड कॉसिंग (एनएच-11)	4
सीकर रोड कॉसिंग से झोटवाड़ा रेलवे लाइन	10
रेलवे लाइन से एनबीसी	4
एनबीसी से अजमेर रोड एनएच-8	6
अजमेर रोड से नीरज मोदी स्कूल कॉसिंग	8
नीरज मोदी स्कूल से सांगानेर प्यरपोर्ट के पास	16
सांगानेर ब्रिज से गुलर बांध	3
गुलर बांध से आगे	13
रामचन्द्रपुरा बांध तक	4

यह है
हकीकत

हकीकत यह है कि चेक डेम में एकत्र होने वाला पानी केवल वहीं रहेगा। इससे ज्यादा पानी आने पर ही पानी आगे बहेगा और 10 किमी हिस्से में यह तो बहुत ज्यादा पानी आने के हालात है ही नहीं।

जेडीए का दावा

रिचार्ज रेट बढ़ेगी, क्योंकि चेक डेम कच्चा हिस्सा

47 किलोमीटर लम्बाई में हर 300 से 350 मीटर दूरी पर चेक डेम बनेंगे।

इस चेक डेम से ठीक पहले नदी के बहाव क्षेत्र की मूल चौड़ाई (20 से 38 मीटर तक) और 4 मीटर (13 फीट) लम्बाई में कच्चा हिस्सा छोड़ा जाएगा। इसमें पोर्स कंक्रीट बिछाई जाएगी। चेक डेम में पानी भरा रहेगा। इससे कच्चे हिस्से में भी पानी रिचार्ज होता रहेगा। इस प्रक्रिया से मौजूदा स्थिति से ज्यादा रिचार्ज रेट होगी।

अफसरों का तर्क है कि इस प्रक्रिया से पानी का बहाव ठहरकर होगा, जिससे रिचार्ज रेट बढ़ेगी। जबकि तेजी से बहते हुए पानी में रिचार्ज रेट कम होती है।

इसके अलावा मजार, गुलर व रामचन्द्रपुरा बांध अलग हैं। इसका धरातल पूरी तरह कच्चा रहेगा। अभी इसकी सफाई भी कर दी गई है।

साबरमती में ऐसा नहीं...

नदी का धरातल कभी पक्का नहीं होता। जब भी धरातल को पक्का किया जाता है, भूजल रिचार्ज उस स्तर पर हो नहीं सकता। अतः साबरमती (अहमदाबाद) के 10 किमी. रीवर फ्रंट में भूतल कच्चा ही रखा है। सिर्फ किनारे पर पक्का निर्माण किया गया है।

विधानसभा में भी उठा मामला

विधानसभा में शुक्रवार को जयपुर की पेयजल समस्या उठाते हुए विधायक घनश्याम तिवाड़ी ने कहा कि द्रव्यवती नदी का तल पक्का करने से शहर के करीब 100 वर्ग किलोमीटर क्षेत्र में भूजल रिचार्ज नहीं हो सकेगा। तिवाड़ी ने कहा कि सरकार ने पृथ्वीराज नगर में नियमन के बाद पेयजल के लिए काम शुरू होने का आश्वासन दिया था। नियमन हो गया लेकिन पानी के लिए काम शुरू नहीं हो सका। यही हाल मदरामपुरा का है। शहर की 1800 से अधिक कॉलोनियां कृषि भूमि पर बनी हुई हैं। इन्हें सरकार ने पानी उपलब्ध कराने से इनकार कर दिया है। बाकी शहर को पानी देने के लिए ईसरदा बांध बनने का इंतजार कर रहे हैं।

News item/letter/article/editorial published on 24.2.2018 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 Bhadrath(English)& Publicity Section, CWC

52 हजार करोड़ की योजनाएं और प्रावधान 70 करोड़ ^{प्राप्त} -24-2-18

**घनश्याम तिवाड़ी ने
सरकारी घोषणाओं
पर खड़े किए सवाल**

जयपुर @ पत्रिका। प्रदेश में जल संसाधन और पेयजल के लिए बजट में की गई घोषणाओं पर भाजपा के ही विधायक घनश्याम तिवाड़ी ने सवाल खड़े कर दिए। उन्होंने कहा कि सरकार ने 52 हजार करोड़ रुपए लागत की सिंचाई परियोजनाओं की घोषणा तो कर दी लेकिन वित्तीय प्रावधान

महज 70 करोड़ रुपए के किए। वहीं पाली से भाजपा विधायक ज्ञानचंद पारख ने कहा कि हाईकोर्ट के दो बार आदेश के बाद भी सरदारसमंद बांध के कैचमेंट क्षेत्र से अतिक्रमण नहीं हटे। तिवाड़ी ने जल संसाधन और पेयजल विभाग को लेकर हो रही चर्चा में कहा कि चंबल, कालीसिंध जैसी नदियों को जोड़कर 13 जिलों की महत्वकांक्षी 37 हजार करोड़ रुपए की योजना के लिए सरकार ने सिर्फ 10 करोड़, 6 हजार करोड़ की ब्राह्मणी-बनास परियोजना के लिए

20 करोड़, 20 हजार करोड़ की ताजे वाला हेडवर्क्स के लिए 20 करोड़ का प्रावधान किया। जबकि 6 हजार करोड़ की साबरमती बेसिन के लिए एक रुपए का भी प्रावधान नहीं किया। ऐसे में इन्हें हम कब और कैसे पूरा करेंगे। वर्ष 2017-18 में सरकार ने 2095.15 करोड़ का बजट जल संसाधन विभाग को दिया।



News item/letter/article/editorial published on 24.02.2018 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 Bhadrath(English)& Publicity Section, CWC

गंगा की रक्षा के लिए आस्ट्रेलिया से आया महिलाओं का दल

मानव श्रृंखला,
नालों को देख द्रवित
शी महिलाएं

24-2-18
पत्रिका न्यूज नेटवर्क
jasthanpatrika.com

पुनी की कहानी है ज्यों
की मर्ज बढ़ता ही गया।
गंगा ही है मां गंगा के साथ।
लिए जून 1986 से गंगा
अभियान शुरू हुआ
आज 32 साल गुजर गए।
मांचल दिन ब दिन मैला ही
में कचरा गिरने से रोकने

को इंतजाम भले ही कुछ किए गए
हों पर आज भी नाले बदस्तूर गंगा
में ही गिर रहे हैं।

कल कारखानों की गंदगी गंगा
में ही गिर रही है। चाहे गंगा कार्य
योजना रही हो जिसकी शुरुआत
पूर्व प्रधानमंत्री स्व. राजीव गांधी ने
की थी या गंगा को मां कहते हुए
काशी की धरती से खुद को जोड़ने
वाले प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी रहे हों
अथवा गंगा को राष्ट्रीय नदी घोषित
करने वाले पूर्व प्रधानमंत्री डॉ.
मनमोहन सिंह। इतना ही नहीं कहा
तो यहां तक जाता है कि गंगा
स्वच्छता का प्रथम प्रयास पूर्व
प्रधानमंत्री पंडित जवाहर लाल



पत्रिका
स्पेशल
स्टोरी

नेहरू और इंदिरा गांधी के जमाने में
ही शुरू हुआ था। लेकिन काश कि
मां की टीस को कोई समझ पाता।
अब तो धीरे-धीरे गंगा ने काशी के
घाटों को भी छोड़ना शुरू कर दिया
है वह भी फरवरी के महीने में। इसी
पीड़ा से रू-ब-रू हुई आस्ट्रेलिया
से आई कुछ महिलाएं जिन्हें गंगा से
उतना ही लगाव है जितना किसी
काशीवासी अथवा किसी भारतीय
को होगा। इन महिलाओं ने मां के

दर्द को करीब से महसूस किया। मां
के आंचल को स्वच्छ करने का
संकल्प भी लिया, मानव श्रृंखला
बनाई। लेकिन काश की इन विदेशी
महिलाओं का दर्द सरकार भी
समझ पाती। शासन-प्रशासन के
अफसरान भी समझ पाते।

संकटमोचन फाउंडेशन जो
तकरीबन तीन दशक से गंगा
स्वच्छता के लिए जुटा है। इस
फाउंडेशन का आस्ट्रेलिया और
अमेरिकी एजेंसियों से भी इस
पुनीत उद्देश्य के साथ नाता जुड़ा,
और वह सब किया संकट मोचन
मंदिर के पूर्व महंत व आईआईटी
बीएचयू के प्रोफेसर रहे प्रमुख



पर्यावरणविद् पंडित वीर भद्र मिश्र
ने। अब उस कड़ी को आगे बढ़ाने
में जुटे हैं उनके पुत्र मंदिर के महंत
व आईआईटी बीएचयू के प्रो

विश्वभर नाथ मिश्र। इस फाउंडेशन
के साथ आस्ट्रेलिया की ओजपीन
संस्था ने फिर से एक नया अभियान
शुरू किया है। नाम दिया है मदर

फॉर मदर। इसी के तहत तुलसीघाट
स्थित स्वच्छ गंगा पर्यावरण एवं
प्रशिक्षण केंद्र में "गंगा की स्वच्छता
के लिए नारी शक्ति को जागृत करने
के उद्देश्य से नारी शक्ति ने नगवा
नाले का सर्वेक्षण किया।

इस दौरान ये महिलाएं गंगा के
इस विभत्स हो चुके स्वरूप को
देख सिहर उठीं। बरबस ही उनकी
जुबां से निकल पड़ा कि जिस
काशी की पहचान गंगा से है वहां
उनका आंचल नाले और मलमूत्र
से गंदा हो रहा है। नगवां नाले से
तुलसीघाट तक की स्थिति इतनी
बदतर है गंगा का जल स्नान करने
योग्य भी नहीं रहा।

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

सरकार ने समिति गठित कर आईआईटी बीएचयू के प्रोफेसर राजीव को जिम्मेदारी सौंपी गंगा सफाई में 'एआई' का इस्तेमाल

24-2-18

तैयारी

नई दिल्ली | पीयूष पांडेय

गंगा को स्वच्छ बनाने के लिए केंद्र सरकार अब आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (एआई) का प्रयोग करने की तैयारी में है। इसके लिए सरकार ने एक समिति का गठन किया है।

आस्था का प्रतीक मानी जाने वाली नदी गंगा को साफ करने में एआई के बेहतर प्रयोग की जिम्मेदारी सरकार ने आईआईटी बीएचयू के प्रोफेसर राजीव संगल को सौंपी है। समिति में आईआईटी हैदराबाद, मद्रास समेत अन्य राष्ट्रीय संस्थानों के प्रोफेसर और इलेक्ट्रॉनिक एवं सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय के एक अधिकारी भी शामिल हैं। आईटी मंत्रालय ने बजट में घोषित एआई के प्रयोग के

रविशंकर प्रसाद के निर्देश पर समिति गठित



आईटी मंत्री रविशंकर प्रसाद के निर्देश पर गठित समितियों को देश-विदेश के विशेषज्ञों से सलाह मांगकर करने की छूट प्राप्त है। दुनिया भर में एआई के बढ़ते इस्तेमाल के मद्देनजर सरकार ने इस ओर तेजी से कदम बढ़ाया है। एआई पर कई दशक से बातें हो रही हैं। वैज्ञानिक भी इस पर इसके अच्छे और बुरे परिणाम को लेकर बहस कर रहे हैं।

महानगर चार समितियों का गठन किया है। इनमें पहली समिति मॉडल, फ्रेमवर्क प्लेटफॉर्म और डेटा तैयार करने का काम करेगी जबकि दूसरी समिति सरकार के राष्ट्रीय मिशन में एआई की भूमिका पर अपनी रिपोर्ट तैयार करेगी। साथ ही गोमुख से बंगाल की खाड़ी तक स्थित राज्यों से लेकर डेटा तैयार करना और

विशेषज्ञ तंत्र में एआई का प्रयोग किस तरह से लाभकारी होगा। याद रहे राष्ट्रीय हरित अधिकरण ने गंगा सफाई मामले में जब राज्यों से नदी से संबंधित डेटा तलब किए थे तब उन्हें जुटाने में प्रशासनिक अधिकारियों के पर्सनेल छूट गए थे।

आईटी मंत्रालय द्वारा गठित तीसरी समिति कोशल, पुनःकोशल, शोध और

व्या है आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस

एआई का अर्थ है बनावटी तरीके से विकसित की गई बौद्धिक क्षमता। एआई की शुरुआत 1950 के दशक में हुई थी। इसके जरिए कंप्यूटर सिस्टम या रोबोटिक सिस्टम तैयार किया जाता है, जो उन्हीं तरीकों के आधार पर चलाने का प्रयास करता है जिसके आधार पर मानव मस्तिष्क चले हैं। एआई वाले सिस्टम के जरिए 1997 में शतरंज के सर्वकालिक महान खिलाड़ियों में शुमार गैरी कास्परोव को भी हराया जा चुका है।

विकास पर काम करेगी। जबकि चौथी समिति साइबर सुरक्षा, संरक्षण, कानूनी मामलों और नैतिकता पर अपनी रिपोर्ट देगी। समितियों को सरकार को अप्रैल तक अपनी रिपोर्ट सौंपनी है। इसमें गंगा के राष्ट्रीय अभियान पर काम करने वाली एआई समिति स्वच्छ भारत पर भी अपने सुझाव सरकार को देगी।

गंगा को प्रदूषित कर रहे नालों का पानी साफ होगा

नई दिल्ली | विशेष संवाददाता

नमामि गंगे

अगले साल तक गंगा को साफ करने का बड़ा लक्ष्य तय करने के साथ केंद्रीय जल संसाधन मंत्रालय इस साल मानसून से पहले गंगा में सीधे प्रदूषण को डालने वाले अधिकांश नालों पर सीवेज शोधन संयंत्र (एसटीपी) शुरू करने की तैयारी में है। पांच राज्यों से गुजरते हुए गंगा में 118 बड़े नाले सीधे मिलते हैं। ये नाले गंगा के प्रदूषण की सबसे बड़ी वजह हैं। मिशन गंगा का काम संभालने के बाद केंद्रीय जल संसाधन मंत्री नितिन गडकरी ने गंगा सफाई के अभियान के काम को तेज किया है। लक्ष्य व समय सीमा के साथ विभिन्न परियोजनाओं पर काम किया जा रहा है।

चूँकि गडकरी अगले साल तक गंगा को साफ करने का लक्ष्य लेकर चल रहे हैं इसलिए वे सबसे पहले गंगा में जाने वाले नालों को रोकने की तैयारी में हैं।

- 118 बड़े नालों पर मानसून से पहले सीवेज ट्रीटमेंट प्लांट लगाना
- पांच राज्यों प्रदूषण का बड़ा कारण है यही नाले

गंगा की सहायक नदियों के साथ गंगा प भी एसटीपी लगाने के काम में तेजी आ रही है। अधिकांश एसटीपी के लिए मंजूरी हो चुकी है और कई पर काम भी शुरू हो गया है।

मंत्रालय के अधिकारी ने कहा है कि कोशिश की जा रही है कि मानसून से पहले एसटीपी तैयार हो जाएं। मानसून में बाढ़ व पानी की अधिकता के कारण नदी काफी साफ रहती है, लेकिन उससे बाजद प्रदूषण तेजी से बढ़ता है। इसलिए एसटीपी की सबसे ज्यादा जरूरत अक्टूबर के बाद होती है।