

I/49715/2021

Times of India 26-February-2021

'Devise mechanism to curb pollution of river stretches'

NGT order comes after *The Hindu* report

STAFF REPORTER

NEW DELHI

The National Green Tribunal (NGT) has directed the Ministry of Jal Shakti to devise an appropriate mechanism for effective monitoring of steps to curb pollution and rejuvenation of all polluted river stretches across the country.

The directions came when a Bench headed by NGT chairperson Justice Adarsh Kumar Goel was hearing a suo motu case following *The Hindu's* report on 351 polluted river stretches in the country.

The Bench said: "The said mechanism may be called 'National River Rejuv-

enation Mechanism [NRRM]' or given any other suitable name. The NRRM may also consider the observations with regard to setting up of national, State or district environment data grid at appropriate levels as an effective monitoring strategy."

Directing Chief Secretaries of all States and Union Territories to ensure strict compliance, the Bench further added, "The process of rejuvenation of rivers need not be confined to only 351 stretches but may be applicable to all small, medium and big polluted rivers, including those dried up."

I/49715/2021

The Statesman 26-February-2021

Closure of Nangal Hydel Channel for repairs will affect water supply to Delhi in March-April: Chadha

SNS & PTI

NEW DELHI, 25 FEBRUARY

Delhi could be staring at an unprecedented water crisis and even a law and order situation with the Nangla Hydel Channel that supplies 25 per cent of the city's water being closed for a month for repairs, Delhi Jal Board (DJB) vice chairman

He said a letter has been written to the Union government to postpone the repair work.

Raghav Chadha said here today.

He said a letter has been written to the Union government to postpone the repair work.

"The blind closure of the channel will affect supply of 232 MGD (million gallon per day)



of water supply from the Beas river to Delhi for one month in March-April.

It is 25 per cent of water supply in Delhi and could lead to an unprecedented water crisis and even a law and order situation," Chadha said.

The DJB vice chairman said

the Delhi government was in constant touch with the Centre over the issue and hoped that the impending crisis would be averted. He also said that they have appealed to the Union Jal Shakti Ministry to convene a meeting of all stakeholders to discuss the crisis.

I/49715/2021

The Statesman 26-February-2021

Route of the rivers

A new facet to diplomatic dealings within the Saarc bloc is sought to be added by Bangladesh, with a suggestion that has been articulated by the country's information minister, Hasan Mahmud. As one who holds a senior portfolio, he has called for what he calls a "river management policy" involving countries in South Asia. Apart from the Teesta, there is scarcely a river in the region ~ comprising India, Pakistan (of course the Sutlej is a waterway of mutual interest), Bangladesh, Nepal, Bhutan and Maldives ~ that has as profoundly an emotive value as does the relatively shallow waterway that meanders through West Bengal and Bangladesh. Mr Mahmud didn't obviously make the statement without instructions from on high in Dhaka. He was suitably diplomatic to avoid a comment on Teesta, shifting the onus onto the Government of India. No less imperative is the role of the West Bengal Chief Minister who has been consistently against sharing the Teesta water with the neighbour on the eastern flank, fearing that it could hamper irrigation in North Bengal, where the Trinamul Congress cannot afford an erosion in the support base it has built up over the past decade. Mr Mahmud is not geographically off the mark when he asserts that unlike the Mekong River Commission in South-east Asia, there is unfortunately no river management system "in our region although all major rivers originate in the Himalayas. Therefore, if there is a river management system, it will benefit all countries in the region." The Mekong River Commission works in league with the governments of Cambodia, Laos, Thailand and Vietnam to jointly coordinate water resources. A river knows no geopolitical or international boundary. Which arguably is the reason why the suggestion by the Bangladesh minister has been welcomed by the chairman of the West Bengal Pollution Control Board. "This is a welcome suggestion as neither river nor air has any political boundary," has been the response of river experts in Kolkata. The nub of the matter must be that the Teesta has been a bilateral issue for as long as it has. It bears recall that in 2011, Mamata Banerjee was a no-show at Kolkata airport's international check-in counter, effectively refusing to visit Dhaka with Prime Minister Manmohan Singh to discuss the Teesta issue with Begum Hasina. A regional policy on river water may not be easy to implement not the least because India and China, the major stakeholders in the region are not part of the UN Commission on Non-Navigational Water Uses, 1997. Clearly, sharing of the Teesta water calls for renewed bouts of incisive negotiations, which ought to go beyond the presentation of *saris* and *hilsa*. Such diplomacy chimes oddly with issues that are close to the bone. Both for West Bengal and Bangladesh, the river has assumed the character of an electoral issue every five years. Ergo, the Bangladesh suggestion on a South Asian river policy calls for reflection.

I/49715/2021

The Tribune 26-February-2021

Sirhind canal renovation work to begin soon

SAMEER SINGH
TRIBUNE NEWS SERVICE

BATHINDA, FEBRUARY 25

Work on renovation of the Sirhind canal in Bathinda district by the Irrigation Department will begin soon. A local unit of the department has already got administrative approval from the state government for the same and tender for the project work would be floated in the next financial year (after March).

As part of the renovation project, a canal stretch of around 22km starting from Bibiwala village till Multania village would be concretised (cemented) with an estimated cost of Rs 45 crore. Notably, concretisation of the canal would provide much needed relief to scores of farmers in many villages whose crops used to

Get admin nod, tenders to be floated next fiscal yr



The Sirhind Canal in Bathinda. FILE PHOTO

get destroyed after frequent breach in embankments, submerging fields sprawling in hundreds of acres of agricultural land every year.

Talking to *The Tribune*, Ramanpreet Singh, XEN Canal department Bathinda zone, said, "The renovation

project to concretise a 22-km stretch of Sirhind canal from Bibiwala village till Multania village is in the nascent stage. We have got the administrative approval for the project but are yet to draft specifications, float tender and prepare estimat-

ed cost for the same. As per the initial surveys, it is expected that the work on stretch would require approximately Rs 40 to Rs 45 crore. It will take few more months before the work could be started."

Notably, there are seven tributary channels — Kot bhai tributary, Teona, NFL, Bathinda, Bathinda Cantt, Raikalan and Behman tributary channel — of Sirhind canal whose water is used for irrigation purposes in several villages of the district.

Frequent breach in the canal especially during rainy season causes sizable damage to the standing crops in many villages every year but concretisation of the canal would prevent such incidents and thereby protect crops from vagaries of nature, added Singh.

I/49715/2021

The Tribune 26-February-2021

Separate policy sought for small hydropower projects

TRIBUNE NEWS SERVICE

SHIMLA, FEBRUARY 25

Small hydropower developers are pushing for a separate policy for projects up to 25 MW capacity. They have taken up the matter with the Union Ministry of Power and the Union Ministry of New and Renewable Energy. "The scale, dimensions and issues of small hydropower projects are totally different from large hydropower projects. So, it is important to have a separate policy governing and regulating small hydropower projects," said Arun Kumar, vice-president of the Federation of Indian Small Hydropower developers.

The federation, a representative body of small hydropower developers from across the country, was formed last year to voice their concerns at the highest level. Big hydropower play-

LEVEL PLAYING FIELD

“We are demanding a separate policy to address a host of issues stalling the growth of the SHPs and create a level playing field vis-à-vis other renewable sources of energy such as wind and solar.”

Rajesh Sharma, MEMBER OF FEDERATION OF INDIAN SMALL HYDROPOWER DEVELOPERS

ers already have an association called the Forum of Hydropower Producers. "The objective of the forum is to make hydropower development sustainable and ensure the economic growth of the state in the long run," said forum's secretary-general CM Walia.

The federation has seven member associations — three in Shimla and one each in Bengaluru, Pune, Dehradun and Srinagar. Besides pushing for the

formulation of a separate policy for small hydropower projects, the federation's objectives are to promote commercial harnessing of small hydropower projects (SHP) and other renewable energy sources, develop and promote SHPs, develop a data bank, raise funds, create, upgrade and share field laboratories, and organise seminars and workshops etc.

"We are demanding a separate policy to address a host of issues stalling the growth of the SHPs and create a level-paying filed vis-à-vis other renewable sources of energy such as wind and solar," said Rajesh Sharma, executive member of the federation.

He claimed that the SHPs had become financially unviable because of high cost and taxes and the federation was demanding fixing of royalty at 12 per cent for 40 years.

I/49715/2021

Indian Express 26-February-2021

EPS reiterates demand for nat'l project to link rivers

EXPRESS NEWS SERVICE

@ Coimbatore

CHIEF Minister Edappadi K Palaniswami on Thursday requested Prime Minister Narendra Modi once again to declare the Godavari-Cauvery River linking scheme as a National project. During an official ceremony held to inaugurate various infrastructure projects, worth over ₹12,400 crore, Palaniswami stressed the importance of river-linking scheme.

“It will benefit lakhs of people in Telangana, AP and Tamil Nadu. Cauvery and its branch rivers have to be rejuvenated on the lines of Namami Gange,” he said. He further said that the Tamil Nadu government has taken a series of measures to reduce the sufferings of people during the pandemic, by measures including providing cash assistance to the general public and to members of welfare boards.

“Even during the pandemic, Tamil Nadu received a higher share of investments proposals in India, as per CARE ratings and has also been ranked number one state by the

Projects Today in attracting investments during a pandemic,” he said. He asked the Prime Minister to extend necessary funding for the lower Bhavani irrigation project.

“Due to the various initiatives of the Government, Tamil Nadu has become a power surplus State. Dedication of thermal and solar power projects of NLC will further

improve the installed power capacity of Tamil Nadu and will further help in the industrialization efforts,” he added. CM urged Narendra Modi to facilitate sanction of Coimbatore Metro Rail Project under 50:50 Joint Venture partnership basis between the central and state govern-

ment, as was done for Chennai Metro Rail Project.

“At present, day flights are being operated from Salem and Tuticorin Airports, request for allowing night flight services also. The expansion of Madurai and Coimbatore Airports may be expected. Coimbatore is a commercial hub and export centre, therefore, direct flights to Dubai and back may be operated weekly”, he stated.



It will benefit lakhs of people in Telangana, AP and Tamil Nadu. Cauvery and its branch rivers have to be rejuvenated on the lines of Namami Gange

Palaniswami

I/49715/2021

Telangana Today 26-February-2021

Ensure water to every acre: Harish



Finance Minister T Harish Rao at a review meeting with irrigation officials on Thursday.

STATE BUREAU
Hyderabad

Finance Minister T Harish Rao on Thursday instructed irrigation officials to chalk out plans to supply irrigation water to every acre in Andole, Sangareddy, Narayankhed and Zaheerabad Assembly constituencies in the district through Sangameshwara and Basaveshwara lift irrigation projects.

Speaking at a review meeting with irrigation officials and elected representatives here, the Minister said Godavari water would be impounded in Singur through Sangareddy canal from Komuravelly Mallanna Sagar reservoir, which has been built in Siddipet district as part of Kaleshwaram Lift Irrigation Scheme.

“Since Singur project will have abundant water through the year, two lift irrigation projects should be designed to meet the irrigation needs of these four Assembly constituencies,” he

said, adding that the two projects will be named after god Sangameshwara and saint Basaveshwara following directions from Chief Minister K Chandrashekhar Rao.

Stating that the Chief Minister was very particular about supplying irrigation water to these four constituencies, Rao said the government was planning to supply irrigation water to over 2.5 lakh acre through these two lift irrigation projects which will make the district prosperous.

He has also enquired about the progress of works on KLIS packages 17, 18 and 19 in Sangareddy district during the review meeting. He said he would hold a detailed review meeting in Sangareddy District Collectorate soon to discuss these two projects in detail.

MP Medak Kotha Prabhakar Reddy, Sangareddy Chief Engineer Ajay Kumar, Superintending Engineers Muralidhar (Sangareddy) and Yesaiah (Medak) and others were present.

I/49715/2021

Deccan Herald 26-February-2021

State's polluted river stretches, a cause for concern

SRINIVASULU

Rivers are the lifelines of human civilisations. They were deemed as sacred since time immemorial by majority of the human civilisations. It is a known fact that almost all the civilisations flourished on river banks which shows how vital water is for our survival. Delhi on Yamuna, Bengaluru on Vrishabhavathi, Hyderabad on Musi, Chennai on Adyar, Lucknow on Gomati, Kolkata on Hooghly etc, are the notable few. In Karnataka too, several towns are established along the rivers - Mangaluru on Nethravathi, Shivamogga on Thunga, Karwar on Kali, Hosapete on Thungabhadra, and Honnavara on Sharavathi etc.

It is an irony that the rivers that we respect and pray are in a bad state of affairs due to various anthropogenic activities, though the magnitude of damage varies along the length of different rivers. Rapid industrialisation, urbanisation have led to discharge of untreated domestic sewage, industrial effluents, agriculture runoff, mining waste, construction waste, municipal solid waste etc, in to rivers.

Urbanisation adversely affects physical, chemical and biological aspects and life support system of river ecosystem.

Landscape changes such as open vegetative spaces into impervious surface cover influence hydrology of a river basin leading into water quality deterioration and occurrence of frequent floods in the region. Urbanisation increases water temperature by directly discharging heated water from furnaces of industries into the rivers or by adding surface water runoff during summers increasing the microbial activity in river water.

Changes in the natural habitat of native flora and fauna of river basins, bio-diversity loss and impairment of ecosystem functions are the biological effects of urbanisation on river basins. Changes in land use patterns reduce species richness and decrease eco-system stability.

Chemical properties of the urban rivers get altered due to municipal and industrial discharges. Direct dumping of sewage and municipal solid waste into the river and addition of harmful chemicals from agricultural runoff contributes to river pollution.

Urban rivers are characterised by the presence of organic pollutants, high salinity, high Total Suspended Solid (TSS), heavy metals, nitrate, acidification and eutrophication, and high Biological Oxygen Demand (BOD) and Chemical Oxygen



Demand (COD).

Based on the BOD value at the water quality monitoring locations along the river stretches, the Central Pollution Control Board (CPCB) has identified 351 Polluted River Stretches (PRS) throughout India wherein BOD exceeds 0.3 mg/L. 17 PRS of them are in Karnataka under the catchment of 42 Urban Local Bodies (ULB).

Seventeen highly polluted river stretches in Karnataka are: Hunsur to Kattimalavadi of Lakshmanatheertha, Thippagondanahalli Reservoir to Kanaka-

pura of Arkavathi, Khanapur to Ramdurg of Malaprabha, Harihara to Haralahalli of Thungabhadra, Mullert to Sattigala Bridge of Cauvery, Nanjangud to Hejjige village of Kabini, West Coast Paper Mill to Bommanahalli of Kali, Shahabad to Hongunta of Kagina, Yadurwadi to Junjarwadi of Krishna, Yalagur village to Narayanapura Bridge of Krishna, Bhadravathi to Holehonnur of Bhadra, Belur to Halavagilu of Yagachi, Yediyur to Halagur of Shimsha, Nethravathi and Kumaradhara, Ghana-gapur to Yadgir of Bhima and Shivamogga to Kudli of Thunga.

Among the 17 PRS in Karnataka, 4 PRS are classified as Priority III in Lakshman Theertha, Arkavathi, Malaprabha and Thungabhadra (BOD in the range of 10 to 20 mg/L), six PRS are classified as Priority-IV in Cauvery, Kabini, Kali, Kagina, Krishna and Bhadra (BOD in the range of 6 to 10 mg/L) and 7 PRS in Yagachi, Shimsha, Nethravathi, Kumardhara, Bhima and Thunga classified as Priority-V (BOD in the range of 3 to 6 mg/L).

A basic inventory to identify the pollution source reveals that the 42 ULBs cumulatively generate 885 million litres per day (MLD) of sewage. Available total sewage treatment plant (STP) capacity in these ULBs is only 646.5 MLD. A total of

335.6 MLD of sewage is untreated which eventually enters the rivers making them highly polluted.

In addition to sewage, these 42 ULBs cumulatively generate 1860.7 tonnes per day of MSW. Of this, only 1672.5 TPD is collected and only 844.4 TPD is processed. Some 1016.3 TPD of MSW is accumulated in these river catchments threatening and damaging quality of river water.

Special interest

The Karnataka State Pollution Control Board (KSPCB) has taken special interest in the rejuvenation of the 17 PRS and facilitating the preparation of River Rejuvenation Action Plans for individual PRS along with complying timelines. The water quality is monitored on a regular basis by analysing the parameters such as pH, dissolved oxygen (DO), BOD, faecal coliform (FC) and total coliform (TC).

Under the River Rejuvenation Programme, 44 STPs with additional capacity of 341.116 MLD have been proposed. Among them, one STP of 5.5 MLD capacity in T. Narsipura ULB is under trial run, one STP of 35.58 MLD capacity in Shivamogga ULB is commissioned, nine STPs in Bengaluru (150 MLD), Dandeli (0.5 MLD and 8 MLD), Ramdurga (3.3 MLD and 1

MLD), Shivamogga (5.13 MLD), Bhadravathi (7.2 MLD, 5.3 MLD, 1 MLD) ULB are under construction. The detailed project reports (DPR) have been approved for two STPs in ULB Bantwal (4.14 MLD and 0.22 MLD), DPR has been submitted for approval for eight STPs in Srirangapatna (1.4 MLD), Nanjangud (technology upgradation for the existing seven MLD plant Hunasur (eight MLD), subramanya (2 MLD), Beltangadi (0.006 MLD), Belu (five MLD, one MLD) ULBs. A total of 2 STP DPRs are under preparation in Madur, Hassan (five STPs), Ainaur, Kharapur, Soundatti (two STPs), MK Kanakapura (two STPs) and Honnali. For cities with less than 10 lakh population, faecal sludge and septage management facilities have been proposed in seven ULBs.

It is high time that sewage and SWM issues become top most priority of ULB action. The pollution load should not cross the carrying capacity of rivers. The river rejuvenation programme of 17 polluted river stretches in Karnataka is aimed at improving river water quality so that benefit of life support system of sacred river is continuously available for future.

(The writer, who belongs to Indian Forests Service, is Member-Secretary, KSPCB)

I/49715/2021

The Hans 26-February-2021

Ensure irrigation for 2.5 lakh acres: Harish

SAIFABAD

FINANCE Minister T Harish Rao today instructed the officials to prepare plans to give waters in four segments through Sangameshwara and Basaveshwars lifts. The minister sought a report on distributing water to irrigate about 2.5 lakh acres in the four segments. He held a high-level meeting with irrigation officials at Aranya Bhavana here and asked about Kaleshwaram lift works. Make use of Mallanna Sagar water to be used for the purpose and shift them to four segments he directed.

The minister for finance has stated that four segments to get water for irrigation are Sanga Reddy, Narayankhed, Andhole and Zahirabad. Prepare plans with financial estimates for

them at the earliest he said. The minister stated that the government is for irrigating the segments up to 2.5 lakh acres. This on operation will boost irrigation and help farmers benefit he hoped. The minister stated that



he will hold another meeting on the progress in this regard.

Harish Rao instructed that coordinated efforts would give better results. He also asked them to call tenders to dispose off waste machines at Kaleshwaram lift area.

चुनौती बनता जल प्रदूषण

प्रदीप श्रीवास्तव

विगत कुछ सालों में मौसम परिवर्तन के कारण वर्षा की अनियमित स्थिति, कम वर्षा आदि को देखते हुए उद्योगों को अपनी जल खपत पर नियंत्रण करना सीखना चाहिए। साथ ही दूषित जल का समुचित उपचार कर इसे फिर से उपयोगी बनाया जाना चाहिए, ताकि जलस्रोतों के अत्यधिक दोहन की स्थिति से बचा जा सके।

अनुसंधान संस्थान के एक अध्ययन के अनुसार, बढ़ते वायु प्रदूषण से पेड़-पौधों में कार्बन सोखने की क्षमता घट रही है। यही हाल नदियों का हो रहा है। नदियों का मीठापन कम हो रहा है, इसकी सबसे बड़ी वजह जल प्रदूषण है। हषिकेश में गंगा का पानी काफी मीठा है, जबकि बंगाल में यह पानी प्रदूषित होकर कसैला हो जाता है।

लैंसेट मेडिकल जर्नल की रिपोर्ट के मुताबिक भारत की आबोहवा इतनी ज्यादा दूषित हो गई है कि यह सर्वाधिक मौतों का कारण बन रही है। प्रतिवर्ष करीब तीस लाख लोगों की मौत की वजह प्रदूषण जनित बीमारियाँ हैं। दुनिया के अन्य किसी देश में इतनी मौतें प्रदूषण के कारण नहीं होती हैं। भारत के बाद चीन का स्थान है। प्रदूषण जनित बीमारियों पर खर्च भी बहुत अधिक है। भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान नई दिल्ली और इकहान स्कूल ऑफ मेडिसीन के अध्ययन के अनुसार बानबे प्रतिशत मौतें निम्न और मध्य आमदनी वाले देशों में होती हैं। पानी के क्षेत्र में काम करने वाली संस्था वाटर एंड की रिपोर्ट के अनुसार भारत में उपलब्ध जल का अस्सी प्रतिशत हिस्सा प्रदूषित है। पानी में इस प्रदूषण का कारण देश में बढ़ता शहरीकरण और उद्योगीकरण है। देश में आबादी का घनत्व भी जल प्रदूषण को बढ़ाने का काम कर रहा है, जबकि पानी के निस्तारण को लेकर सरकारें उदासीन हैं।

वर्ल्ड इकोनॉमिक फोरम की रिपोर्ट के मुताबिक भारत की आर्थिक राजधानी मुंबई में प्रति वर्ग किमी 31,700 लोग रहते हैं। शहरों पर इस तरह से आबादी का बोझ बढ़ना विकास के असंतुलन को दर्शाता है। इस कारण अपशिष्ट पदार्थ नदियों, नहरों, तालाबों और अन्य जलस्रोतों में बहाए जा रहे हैं। इससे जल जीवों और पौधों पर तो बुरा प्रभाव पड़ता ही है, इन स्रोतों का जल पीने योग्य भी नहीं रह जाता। इसकी सबसे अच्छी बानगी देश की राजधानी में बहने वाली यमुना नदी है। केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड का मानना है कि जल प्रदूषण में पचहत्तर से अस्सी फीसद भूमिका घरों से सीवेज के जरिए निकलने वाले मल-मूत्र की है।

जल प्रदूषण का दुष्प्रभाव सीधे-सीधे लोगों के स्वास्थ्य पर पड़ता है। ये प्रभाव अल्पकालिक और दीर्घकालिक दोनों तरह के होते हैं। कई बार दूषित जल का उपयोग जानलेवा साबित होता है। कुछ बीमारियाँ ऐसी हैं जो सीधे प्रदूषित जल से होती हैं, जैसे हैजा, पीलिया, डायरिया, हेपेटाइटिस आदि संक्रामक रोगों की

मुख्य वजह दूषित जल है।

जल प्रदूषण का मुख्य स्रोत औद्योगिक और घरेलू इस्तेमाल के बाद निकलने वाला पानी है। ऐसा नहीं कि दूषित जल का उपचार कर प्रदूषण स्तर को कम नहीं किया जा सकता, लेकिन दूषित जल का उपचार करना काफी महंगा है। जबकि, नई जगह से जल निकालना तुलनात्मक रूप से ज्यादा सस्ता होता है। इसी लिए लोग जल के नए भंडार खोजते और उसका दोहन करते हैं।

विगत कुछ सालों में मौसम परिवर्तन के कारण वर्षा की अनियमित स्थिति, कम वर्षा आदि को देखते हुए उद्योगों को अपनी जल खपत पर नियंत्रण करना सीखना चाहिए। साथ ही दूषित जल का समुचित उपचार कर इसे फिर से उपयोगी बनाया जाना चाहिए,



ताकि जलस्रोतों के अत्यधिक दोहन की स्थिति से बचा जा सके। औद्योगिक गतिविधियों से बड़ी मात्रा में दूषित जल उत्पन्न होता है। इस दूषित जल में उपस्थित प्रदूषकों की प्रकृति और मात्रा औद्योगिक उत्पादन के अनुसार अलग-अलग होती है। इनमें से कुछ उद्योगों से निकलने वाला दूषित जल विषैला होता है, जिसके निस्तारण के लिए काफी खर्च की जरूरत होती है, जबकि कुछ उद्योगों का दूषित जल बहुत मामूली खर्च से उपचारित किया जा सकता है। जल प्रदूषण की स्थिति से बचने का सबसे कारगर उपाय यही है कि स्वच्छ जलस्रोतों में प्रदूषित जल को मिलने से रोका जाए और जो जलस्रोत दूषित हो चुके हैं उन्हें फिर से प्रदूषणमुक्त बनाने की योजना पर काम किया जाए।

साथ ही, जलस्रोतों में होने वाली प्रदूषणकारी गतिविधियों जैसे नदियों और तालाबों पर शौच करके गंदा करना, घरों का कचरा डालना, मूर्तियाँ, पूजन

सामग्री का विसर्जन करना और शवों को नदियों में बहाने आदि पर तत्काल अंकुश लगा देना चाहिए नदियों में बह कर आने वाली गाद, वर्षा के सामान बहाव द्वारा बाग-बगीचों खेतों में उपयोग किए जाने वाले रासायनिक खादों-कीटनाशकों के बह कर आने से रोकने के उपायों पर भी विचार किया जाना जरूरी है।

वर्तमान में वर्षा की अनियमित स्थिति, कम वर्षा आदि को देखते हुए उद्योगों को अपनी जल खपत पर नियंत्रण और दूषित जल को उपचारित करने की प्रक्रिया विकसित करके जल का पुनः उपयोग करना चाहिए, ताकि जलस्रोतों के अत्यधिक दोहन की स्थिति से बचा जा सके। प्राकृतिक जलस्रोतों, खासकर नदियों को जल प्रदूषण के दुष्प्रभावों से बचाने का सबसे अच्छा तरीका यही है कि इनमें दूषित जल के निस्तारण को रोका जाए। साथ ही ऐसे मॉडल अपना

और प्रोत्साहित किए जाने चाहिए, जो पान को शुद्ध करते हैं। दूषित जल को उपयोग लायक बनाने के कुछ प्रयोग क्योर संस्था किए हैं। द सेंटर फार अरबन एंड रीजनल एक्सप्लोरेशन का शामली शहर में जल प्रदूषण को रोकने के लिए किया गया प्रयोग सराहनीय है, इससे शहर के खराब पानी को साफ करके सिंचाई योग्य बनाया जाता है यह शहर पच्चीस वाडों में बंटा है। शहर का सारा गंदा पानी नाले के रास्ते कृष्णा नदी में मिलता है। यह नदी हिंडन में जाकर मिलती है, जोकि बाद में गंगा नदी में मिलती है शहर के बीच में एक चीनी मिल है, जिसका गंदा पानी भी नाले में मिलता है। नग

पालिका के अनुसार प्रतिदिन शहर से करीब पैंतीस एमएलडी प्रदूषित जल नाले में बहता है, जिससे निस्तारण की कोई उचित प्रक्रिया नहीं अपनाई जाती है क्योर ने नाले के प्रदूषित पानी के निस्तारण की योजना शुरू की है, जिससे प्रतिदिन करीब बारह हजार लीटर पानी का निस्तारण किया जाता है। इस प्रक्रिया में बहुत कम खर्च आता है, इसलिए आसपास की नग पालिकाओं ने भी इस मॉडल को अपनाया शुरू किया है। जहाँ पानी साफ किया जाता है, वहाँ एब बायोडाइवर्सिटी पार्क भी बनाया गया है, जिसमें नाले के गंदे पानी का निस्तारण करने के बाद इस्तेमाल किया जाता है। यह दूसरी जगहों के लिए भी नजीर बन सकता है। देश के और भी कई हिस्सों में इस तरह के प्रयोग हो रहे हैं, जो यह दर्शाते हैं कि अगर सामाजिक तौर पर ऐसे प्रयोगों को व्यापक बनाया जाए तो नदियों को प्रदूषित होने से बचाया जा सकता है।

जीवन के लिए वायु के बाद जल ही सबसे जरूरी तत्व है। तमाम मानव सभ्यताओं का विकास नदियों के किनारे हुआ है। सभी बड़े शहर नदियों के किनारे स्थित हैं। लेकिन, विकास की अंधी दौड़ में नदियों को इतनी तेजी से प्रदूषित किया जा रहा है कि अब शहरों को बसाने से ज्यादा नदियों को बचाने की जरूरत पड़ रही है। अब भी राज्यों और देशों के बीच सबसे ज्यादा झगड़े जल बंटवारे को लेकर होते हैं। आमतौर पर प्रदूषित पानी से होने वाले आर्थिक नुकसान की गणना नहीं की जाती है, लेकिन कुछ रिपोर्टें बताती हैं कि दुनिया को हर साल करीब छियालीस खरब डॉलर का नुकसान प्रदूषण के कारण होता है। यह वैश्विक अर्थव्यवस्था का 6.2 प्रतिशत है। हालाँकि, मामूली खर्च से प्रदूषित पानी को साफ करके फिर से उपयोगी बनाया जा सकता है।

दुनिया मानती है कि वाहनों से होने वाले प्रदूषण को कम करने में पेड़-पौधे अहम भूमिका निभाते हैं, क्योंकि ये अपने भोजन बनाने की प्रक्रिया में कार्बन डाइऑक्साइड सोखते और ऑक्सीजन छोड़ते हैं। यह बात अपनी जगह सही है, लेकिन देहरादून स्थित वन

I/49715/2021

Dainik Bhaskar 26-February-2021

**डीजेबी के उपाध्यक्ष
की केंद्र से अपील**

नई दिल्ली, शुक्रवार 26 फरवरी, 2021

केंद्र ब्यास हाइडल चैनल मेंटेनेंस का कार्य स्थगित करें, नहीं तो होगी परेशानी एक महीने तक मचेगा पानी के लिए हाहाकार, राष्ट्रपति भवन-पीएम आवास भी होंगे प्रभावित

भास्कर न्यूज़ | नई दिल्ली

दिल्ली में मार्च माह में पानी को लेकर बड़ा संकट खड़ा होने जा रहा है। दिल्ली को ब्यास नदी से मिलने वाले 496 क्यूसेक पानी की सप्लाई बंद किए जाने तैयारी है। इसके बाद दिल्ली में 25 फ्रीसदी पानी की सप्लाई कम हो जाएगी, जिसके बाद वीवीआईपी, वीआईपी एरिया से लेकर दिल्ली के तमाम हिस्सों में पानी को लेकर कोहराम मचने की संभावना है।

दरअसल, दिल्ली के कुल जलापूर्ति का 25 प्रतिशत हिस्सा ब्यास नदी के पानी का है। केंद्रीय जल शक्ति मंत्रालय की एजेंसी भांखड़ा नांगल मैनेजमेंट बोर्ड रिपेयर मेंटेनेंस के चलते अब 25 मार्च से 24 अप्रैल तक ब्यास हाइडल चैनल बंद करने जा रही है। इसके बाद दिल्ली में पानी को लेकर आने वाले समय में हाहाकार मचने की आशंका है।

दिल्ली जल बोर्ड के उपाध्यक्ष राघव चड्ढा ने कहा कि केंद्र सरकार, ब्यास नदी से दिल्ली को मिल रहा 496 क्यूसेक पानी, जोकि ट्रीट होकर 232 एमजीडी बनता है, उसको एक महीने के लिए रोकने जा रही है। ऐसा होने पर दिल्ली में त्राहि-त्राहि मच जाएगी। दिल्ली वाले यमुना, गंगा और रावी-ब्यास नदी के साथ भूमिगत पानी पर निर्भर हैं।

हरियाणा सरकार के साथ बोर्ड को लिखी संबंध में जल बोर्ड ने चिट्ठी



चड्ढा ने कहा कि इस संबंध में केंद्र और हरियाणा सरकार के साथ बोर्ड को चिट्ठी लिख कर मेंटेनेंस का कार्य स्थगित करने, दिल्ली में जलापूर्ति कम न करने और इस मुद्दे पर सभी हितधारकों के साथ बैठक बुलाने की मांग की है। केजरीवाल सरकार दिल्ली को जल संकट से बचाने के लिए हर संभव प्रयास कर रही है और जरूरत पड़ने पर हम सभी दरवाजे को खटखटाएंगे, ताकि दिल्ली वालों को न्याय मिल सके।

दिल्ली की नहीं है वाटर बॉडी, दूसरों पर है निर्भर

दिल्ली जल बोर्ड के उपाध्यक्ष राघव चड्ढा ने प्रेस कॉन्फ्रेंस में बताया कि दिल्ली एक ऐसा राज्य है, जिसके चारों तरफ राज्य हैं और जमीन से घिरा हुआ है। हमारी अपनी कोई वाटर बॉडी नहीं है, जिसके चलते दिल्ली वालों को अपनी जलापूर्ति के लिए चार स्रोतों पर निर्भर होना पड़ता है। इन चार स्रोतों से जो पानी आता है, उसी पानी को हम दिल्ली के घर-घर तक पहुंचाते हैं। इन चार स्रोतों में पहला- यमुना नदी का पानी है, जो मुख्य तौर पर हरियाणा से होकर आता है, दूसरा, गंगा नदी का पानी है, जो मुख्य तौर पर उत्तर प्रदेश से होकर आता है। तीसरा, रावी-ब्यास नदी का पानी है, जो नांगल से होकर आता है और चौथा, भूमिगत पानी है, जिसे हम रिचार्ज करते हैं और फिर उसे निकाल कर घर-घर तक दिल्ली में पहुंचाते हैं। हम इन चार बड़े स्रोतों से दिल्ली के घर-घर तक पानी की आपूर्ति करते हैं।

राष्ट्रपति भवन, पीएमओ व अन्य होंगे प्रभावित

दिल्ली में गर्मियों में अगर 25 प्रतिशत दिल्ली में जलापूर्ति कम होती है, तो दिल्ली के अंदर कई राष्ट्रीय एवं अंतरराष्ट्रीय महत्व के बड़े-बड़े संस्थान भी हैं, इससे उनके यहां भी पानी आपूर्ति पर प्रभाव पड़ सकता है। जैसे कि राष्ट्रपति का कार्यालय, निवास और राष्ट्रपति भवन दिल्ली के बीचोंबीच है। प्रधानमंत्री कार्यालय और निवास भी दिल्ली के बीचोंबीच है। हाईकोर्ट, सुप्रीम कोर्ट, एनजीटी और सारे अंतरराष्ट्रीय दूतावास आदि ये सभी दिल्ली में हैं।

हरियाणा सरकार ने 12 फरवरी को लिखी थी चैनल बंद करने की चिट्ठी

राघव चड्ढा ने कहा कि हमें 12 फरवरी 2021 को हरियाणा सरकार के एक वरिष्ठ अधिकारी द्वारा एक चिट्ठी लिखी गई है, जिसमें उन्होंने कहा है कि 25 मार्च 2021 से 24 अप्रैल 2021 यानि पूरे एक महीने तक यह नांगल हाइडल चैनल बंद रहेगा। इस संबंध में दिल्ली जल बोर्ड ने 19 फरवरी 2021 को एक चिट्ठी लिखी है। हमने इस चिट्ठी में साफ तौर से केंद्र सरकार, हरियाणा सरकार और भांखड़ा ब्यास मैनेजमेंट बोर्ड को लिखकर यह कहा है कि दिल्ली वाले अपनी जलापूर्ति के लिए रावी ब्यास नदी के इस पानी पर यह निर्भर हैं और आप इस पानी की आपूर्ति को कतई न कम करें।

I/49715/2021

Navbharat Times 26-February-2021

हर घर में जल पहुंचाने और इसकी खरीद-बिक्री को निजी दायरे में लाने का मकसद कुछ और है साफ पानी के कारोबार से किसको नुकसान



कुमार भावेश चंद्र

विकास और औद्योगिकरण की होड़ के बीच पीने के लिए साफ पानी की उपलब्धता एक बड़ी समस्या के रूप में सामने है। भारत में बोलतलबंद पानी के कारोबार को लेकर एक सर्वे रिपोर्ट बताती है कि यह सालाना तकरीबन 21 फीसदी के हिसाब से बढ़ रहा है। 2019 के आंकड़े गवाह हैं कि 160 अरब रुपये का यह कारोबार 2023 तक बढ़कर 460 अरब के स्तर पर पहुंचने वाला है। शहर में होने वाली शायियों से लेकर छोटी-बड़ी पार्टियों तक में बोलतलबंद पानी न सिर्फ हमारी जरूरत बन गया है बल्कि आदत में शुमार होता जा रहा है। साफ पानी उपलब्ध कराने के नाम पर कंपनियों का कारोबार तेजी से फसर रहा है और शहरी क्षेत्रों में उनकी पैट बढ़ती जा रही है।

■ पाइप के जरिए पानी

इस बीच जल जीवन मिशन के तहत हर घर में नल के जरिए जल पहुंचाने की महत्वाकांक्षी योजना ने ग्रामीण क्षेत्रों में पानी का कारोबार करने वाली कंपनियों की पहुंच के द्वार खोल दिए हैं। कोरोना काल में ही 15 अगस्त को लाल किले से प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने केंद्र सरकार की इस महत्वाकांक्षी योजना का ऐलान किया था। देश में बढ़ते जल संकट की चर्चा करते हुए प्रधानमंत्री ने कहा कि अभी केवल 50 फीसदी परिवारों को ही पाइप के जरिए पानी पहुंचाया जा रहा है। आने वाले कुछ सालों में हर घर तक जल पहुंचाने की इस योजना को एक मिशन के तौर पर लिया जाएगा। 3 लाख करोड़ से भी अधिक खर्च कर

इस योजना को 2024 तक साकार करने की बात कही गई। पेयजल योजना के लिए यह अब तक की सबसे बड़ी रकम है।

आम लोगों को यह योजना पेयजल की समस्या का बड़ा समाधान देती हुई दिख रही है। लेकिन जल अधिकारों के लिए सक्रिय संगठन और लोग इसे एक नई समस्या के रूप में देख रहे हैं। उनका कहना है कि यह योजना जल पर सभी नागरिकों के प्राकृतिक अधिकार को छीनने की कोशिश है। उनका कहना है कि घरों तक पाइप के जरिए पानी पहुंचाने का काम नगर निकायों या सरकारी संस्थाओं के बजाय निजी कंपनियों को सौंपकर सरकारें पानी के निजीकरण की ओर कदम बढ़ा चुकी हैं। इन संगठनों की सबसे बड़ी चिंता है कि जल प्रबंधन के नाम पर पानी पर निजी कंपनियों का अधिकार आम आदमी तक पानी की पहुंच को मुश्किल बनाएगा।

यह एक बड़े खतरे का साफ संकेत है। जल

इन संगठनों की सबसे बड़ी चिंता है कि जल प्रबंधन के नाम पर पानी पर निजी कंपनियों का अधिकार आम आदमी तक पानी की पहुंच को मुश्किल बनाएगा।

पुरुष के नाम से जाने जाने वाले राजेंद्र सिंह ने अपनी चिंता साझा करते हुए कहा है कि पिछले कुछ सालों में 18 राज्यों के शहरों में पानी का निजीकरण हुआ है। एक फ्रांसीसी कंपनी ने भारत में जिस तेजी से पांव पसारने शुरू किए हैं उससे साफ है कि केंद्र और राज्य की सरकारें लोगों को पानी के लिए इन कंपनियों पर



Jipson Sikhara

कोच्चि में बॉटलड वाटर मैन्युफैक्चरर्स असोसिएशन का एक कार्यक्रम

निर्भर बनाए जा रही हैं। उन्होंने जल अधिकारों के लिए काम करने वाले संगठनों से आग्रह किया है कि देश को पानी के वाणिज्यीकरण और निजीकरण से बचाने के लिए अभियान तेज करें। जल पुरुष का कहना है कि संविधान ने सभी को जीने का मौलिक अधिकार दिया है और पानी के बिना जीवन की कल्पना नहीं की जा सकती। लेकिन पीने का साफ पानी हमसे दूर होता जा रहा है। इसके लिए कंपनियों पर हमारी निर्भरता बढ़ती जा रही है। ऐसे में वह दिन दूर नहीं जब हम एक-एक बूंद के लिए इन्हीं कंपनियों पर आश्रित होंगे।

मोदी सरकार पानी की उपलब्धता को लेकर सक्रिय तो है लेकिन उसकी ओर से समाधान की जो पहल की जा रही है, उसमें कई दिक्कतें

हैं। मोदी ने अपने पहले कार्यकाल के दौरान ही मई 2019 में जल संसाधन और पेयजल मंत्रालय को मिलाकर एक नया मंत्रालय बनाया था जिसे जल शक्ति मंत्रालय कहा गया। सरकार का कहना था कि यह मंत्रालय जल से जुड़े सभी अंतरराष्ट्रीय और अंतरराष्ट्रीय विवादों के निपटारे का काम करेगा और देश में साफ पेयजल उपलब्ध कराने से लेकर नदियों की सफाई तक की जिम्मेदारी उठाएगा। इसके साथ ही नमामि गंगे परियोजना (गंगा नदी और उसकी सहायक एवं उप सहायक नदियों को साफ करने का बृहद खाका) पर नई पहल शुरू की गई। इससे पहले ये योजनाएं पर्यावरण और वन मंत्रालय के अधीन काम कर रही थीं। अब दूसरे कार्यकाल में मोदी सरकार ने जल जीवन

मिशन के साथ हर घर जल की योजना शुरू करने का ऐलान किया है। लेकिन इस योजना को निजीकरण का रास्ता खोलने के तौर पर देखा जा रहा है।

■ नदियां, पोखर लीज पर

बुंदेलखंड में पानी की समस्या लेकर काम करने वाले संगठन परमार्थ के कर्ताधर्ता संजय सिंह कहते हैं, 'जल जीवन मिशन के तहत हमारे आपके घरों तक पानी पहुंचाने को लेकर जो योजनाएं बन रही हैं उनमें बड़ी कंपनियों को शामिल किया जा रहा है। बाद में सरकार इन्हीं कंपनियों को पानी पहुंचाने का जिम्मा सौंपकर अपना हाथ झाड़ लेगी। ऐसे में शहर से लेकर गांवों तक के लोग पानी की जरूरतों के लिए इन कंपनियों पर पूरी तरह निर्भर हो जाएंगे। नदियों, तालाबों और जलाशयों के पानी का शोधन कर घरों तक पहुंचाने के लिए इस्तेमाल किए जाने की वजह से जानवरों और खेती के लिए पानी की जरूरतें पूरी करना मुश्किल हो जाएगा। घरों तक पानी पहुंचाने के लिए ये कंपनियां आस-पास के नदियों और जलाशयों को लीज पर ले लेंगी लिहाजा उन पर आम आदमी के अधिकार समाप्त हो जाएंगे।' इस समस्या की गहराई को समझते हुए संगठनों की सक्रियता बढ़ गई है। राजेंद्र सिंह की अगुवाई में जल अधिकारों से जुड़े लोग एक बार फिर इस समस्या को लेकर देशव्यापी चेतना जगाने की मुहिम शुरू करने जा रहे हैं। उनकी कोशिश लोगों में पानी की बढ़ती समस्याओं पर सही सौच पैदा करने और पेयजल पर अधिकार सुनिश्चित करने वाली जल नीति बनाने के लिए केंद्र तथा राज्य सरकारों पर दबाव बनाने की है।

I/49715/2021

Haribhoomi 26-February-2021

राष्ट्रपति भवन और प्रधानमंत्री आवास में हो सकती है पानी की कमी: राघव चड्ढा

हरिभूमि न्यूज नई दिल्ली

आने वाली गर्मियों में राष्ट्रपति भवन, प्रधानमंत्री आवास जैसे अति महत्वपूर्ण जगहों पर पीने के पानी की आपूर्ति बाधित हो सकती है। जल बोर्ड उपाध्यक्ष राघव चड्ढा ने गुरुवार को प्रेसवार्ता के दौरान कहा कि केंद्र सरकार, व्यास नदी से दिल्ली को मिल रहा 232 एमजीडी पानी एक महीने के लिए रोकने जा रही है, इससे दिल्ली में त्राहि-त्राहि मच जाएगा। हालात इस कदर होंगे कि महामहिम राष्ट्रपति का कार्यालय, निवास और राष्ट्रपति भवन, प्रधानमंत्री का कार्यालय और निवास, माननीय हाईकोर्ट, माननीय सुप्रीम कोर्ट, एनजीटी और सारे अंतरराष्ट्रीय दूतावास आदि में

पेयजल आपूर्ति बाधित हो सकती है। उन्होंने कहा कि दिल्ली वाले यमुना, गंगा और रावी-व्यास नदी के साथ भूमिगत पानी पर निर्भर हैं, दिल्ली के कुल जलापूर्ति का 25 प्रतिशत हिस्सा व्यास नदी का है। लेकिन केंद्रीय जल शक्ति मंत्रालय की एजेंसी भांखड़ा नांगल मैनेजमेंट बोर्ड रिपेयरमेंट के बहाने 25 मार्च से 24 अप्रैल तक व्यास हाइडल चैनल बंद करने जा रही है। चड्ढा ने कहा कि यह जो व्यास नदी का पानी दिल्ली वालों को मिलता है, इस संबंध में एक मेमोरेण्डम आफ अंडरस्टैंडिंग 1981 का है और एक सुप्रीम कोर्ट का 10 मई 2020 का आदेश भी है। इन दोनों कानूनी दस्तावेजों में दिल्ली वालों का अधिकार लिखा गया है कि दिल्ली को यह 232 एमजीडी पानी मिलना चाहिए।

व्यास बाते

■ व्यास नदी से दिल्ली को मिल रहा 232 एमजीडी पानी एक महीने के लिए रोक सकता है

■ दिल्ली में त्राहि-त्राहि मच जाएगी

कानून व्यवस्था भी बिगड़ सकती है



मेटेनेस का कार्य स्थगित करने और दिल्ली में पानी की आपूर्ति कम नहीं करने की अपील की है।

चड्ढा ने अदेश जताया कि व्यास नदी से 232 एमजीडी पानी की आपूर्ति बंद करने से दिल्ली में जहाँ जल संकट खड़ा हो सकता है वहीं इससे कानून व्यवस्था भी बिगड़ सकती है। हालात ना बिगड़े इसके लिए दिल्ली सरकार ने केंद्र और हरियाणा सरकार के साथ बोर्ड को चिट्ठी लिख कर

दिल्ली वाले यमुना, गंगा और रावी- व्यास नदी के साथ भूमिगत पानी पर निर्भर हैं

चड्ढा ने कहा कि केंद्र सरकार, व्यास नदी से दिल्ली को मिल रहा 232 एमजीडी पानी एक महीने के लिए रोकेंगी। दिल्ली वाले यमुना, गंगा और रावी- व्यास नदी के साथ भूमिगत पानी पर निर्भर हैं। दिल्ली के कुल जलापूर्ति का 25 प्रतिशत हिस्सा व्यास नदी के पानी का है। उन्होंने कहा कि केंद्रीय जल शक्ति मंत्रालय की एजेंसी भांखड़ा नांगल मैनेजमेंट बोर्ड रिपेयरमेंट के बहाने 25 मार्च से 24 अप्रैल तक व्यास हाइडल चैनल बंद करने जा रही है। हमारी अपनी कोई वाटर बॉडी नहीं है, जिसके चलते दिल्ली वालों को अपनी जलापूर्ति के लिए चार स्रोतों पर निर्भर होना पड़ता है। इन चार स्रोतों से जो पानी आता है, उसी पानी को हम दिल्ली के घर-घर तक पहुंचाते हैं।

जलापूर्ति के लिए चार स्रोतों पर निर्भर होना पड़ता है

चार स्रोतों में पहला- यमुना नदी का पानी है, जो मुख्य तौर पर हरियाणा से होकर आता है। दूसरा, गंगा नदी का पानी है, जो मुख्य तौर पर उत्तर प्रदेश से होकर आता है। तीसरा, रावी-व्यास नदी का पानी है, जो नांगल से होकर आता है और चौथा, भूमिगत पानी है, जिसे हम रिचार्ज करते हैं और फिर उसे निकाल कर घर-घर तक दिल्ली में पहुंचाते हैं। हम इन चार बड़े स्रोतों से दिल्ली के घर-घर तक पानी की आपूर्ति करते हैं।

I/49715/2021

Dainik Jagran 26-February-2021

नंगल हाइडल चैनल की होगी मरम्मत, रुकेगी व्यास नदी से पानी की आपूर्ति दिल्ली में गर्मी में एक माह हो सकता है गंभीर पेयजल संकट

राज्य ब्यूरो, नई दिल्ली : राजधानी में तापमान 32 डिग्री को पार कर चुका है। इस बीच भाखड़ा व्यास प्रबंधन बोर्ड (बीबीएमबी) ने अगले माह 25 मार्च से नंगल हाइडल चैनल को पूरी तरह से बंद कर मरम्मत कार्य शुरू करने की योजना बनाई है। इससे दिल्ली में 232 एमजीडी पानी की आपूर्ति बंद हो जाएगी।



राखव चड्ढा

जल बोर्ड के उपाध्यक्ष राखव चड्ढा ने बुधवार को कहा कि प्रस्तावित मरम्मत कार्य के कारण यदि व्यास नदी का पानी केंद्र सरकार ने रोका तो दिल्ली में 25 मार्च से 24 अप्रैल के बीच एक माह तक गंभीर पेयजल संकट हो सकता है। ऐसी स्थिति में दिल्ली में पेयजल के लिए त्राहि त्राहि व कानून व्यवस्था की समस्या हो सकती है। लिहाजा दिल्ली सरकार ने केंद्रीय जल शक्ति मंत्रालय से उच्चस्तरीय बैठक बुलाने व यमुना में अतिरिक्त पानी छोड़ने की मांग की है। उन्होंने मांग की कि यदि यमुना में अतिरिक्त पानी नहीं छोड़ा जाता है तो नंगल हाइडल चैनल का मरम्मत कार्य मानसून में कराया जाए।

चड्ढा ने कहा कि दिल्ली को यमुना, गंगा, रावी-व्यास नदी व भुजल इन चार स्रोतों से पानी उपलब्ध होता है। व्यास नदी का पानी नंगल हाइडल चैनल से होते हुए

व्यास नदी से मिलता है 232 एमजीडी पानी वर्ष 1981 के समझौते व 10 मई 2000 को सुप्रीम कोर्ट द्वारा दिए गए आदेश के तहत व्यास नदी से 232 एमजीडी पानी दिल्ली को मिलता है। जल बोर्ड ने 19 फरवरी को एक पत्र लिखकर भाखड़ा व्यास प्रबंधन बोर्ड, केंद्र व हरियाणा सरकार से पानी नहीं रोकने की अपील की है। उन्होंने कहा कि दिल्ली सरकार पूरी कोशिश कर रही है कि यह समस्या न आने पाए।

दिल्ली में विभिन्न स्रोतों से उपलब्ध पेयजल (एमजीडी में)

गंगा	240
यमुना	373
व्यास	232
भुजल	90

सात संयंत्रों से प्रभावित होगी पानी की आपूर्ति यमुना व व्यास नदी के पानी को मिलाकर मुनक नहर व दिल्ली सब ग्रॉव (डीएसबी) नहर से जल बोर्ड को कुल 1133 क्यूसेक पानी मिलता है, जिसे सात जल शोधन संयंत्रों में शोधित करने के बाद आपूर्ति की जाती है। जल बोर्ड का कहना है कि व्यास नदी से पानी रोके जाने पर मुनक नहर व डीएसबी नहर में यमुना से 1133 क्यूसेक पानी की आपूर्ति सुनिश्चित की जाए। वरना उन सात संयंत्रों से पानी आपूर्ति प्रभावित होगी।

हरियाणा के मुनक नहर से दिल्ली आता है। उन्होंने आरोप लगाया कि केंद्र सरकार व्यास नदी के पानी को दिल्ली में आने से एक माह के लिए रोकने जा रही है। इस बाबत 12 फरवरी को हरियाणा सरकार के सिंचाई व जल संसाधन विभाग ने सूचना दी है। उन्होंने कहा कि आपत्ति इस बात से है कि मरम्मत कार्य ऐसे समय में करने की बात कही जा रही है जब गर्मी बढ़ने लगी

है। मरम्मत कार्य के दौरान पानी पूरा बंद कर देना भी उचित नहीं है। दिल्ली में गर्मी में 1200 एमजीडी (मिलियन गैलन डेली) पानी की जरूरत होती है, जबकि जल बोर्ड 935 एमजीडी पानी की आपूर्ति करता है। व्यास नदी का पानी रोके जाने से एक चौथाई (25 फीसद) पानी आपूर्ति कम हो जाएगी। इस वजह से लुटियंस दिल्ली में भी पानी की आपूर्ति प्रभावित हो सकती है।

दिल्ली को मिलने वाले पानी में होगी एक माह की कटौती: राघव

25%
दिल्ली की
कुल जलापूर्ति में
व्यास नदी का हिस्सा
रिपेयर के बहाने एक माह
तक बंद करेगा व्यास
हाइडल पैनेल

केन्द्र
हरियाणा
सरकार व बोर्ड
से मेटेनैस कार्य
रोकने की प्रार्थना
दिल्ली के कई बड़े-बड़े
संस्थानों में भी जलापूर्ति
पर भी पड़ेगा प्रभाव

नई दिल्ली, (पंजाब केसरी): केन्द्र सरकार व्यास नदी से दिल्ली को मिल रहे 232 एमजीडी पानी को एक महीने के लिए रोकने जा रही है। ऐसा होने पर दिल्ली में त्राहि-त्राहि मच जाएगी। दिल्ली जलबोर्ड के उपाध्यक्ष राघव चड्ढा ने दिल्ली सचिवालय में एक प्रेसवार्ता कर इस बात की जानकारी दी। उन्होंने कहा कि दिल्ली वाले यमुना, गंगा और रावी-व्यास नदी के साथ भूमिगत पानी पर निर्भर हैं। दिल्ली की कुल जलापूर्ति का 25 प्रतिशत हिस्सा व्यास नदी के पानी का है। उन्होंने कहा कि केन्द्रीय जल शक्ति मंत्रालय की एजेंसी भांखड़ा नांगल मैनेजमेंट बोर्ड रिपेयर मेटेनैस के बहाने 25 मार्च से 24 अप्रैल तक व्यास हाइडल चैनल बंद करने जा रही है। इस संबंध में केन्द्र और हरियाणा सरकार के साथ बोर्ड को पत्र लिखकर मेटेनैस का कार्य स्थगित करने, दिल्ली में जलापूर्ति कम न करने और इस मुद्दे पर सभी स्टेक होल्डर्स के साथ बैठक बुलाने की मांग की है। उन्होंने कहा कि केजरीवाल सरकार दिल्ली को जल संकट से बचाने के लिए हर संभव प्रयास कर रही है और जरूरत पड़ने पर हम सभी दरवाजे खटखटाएंगे ताकि दिल्ली वालों को न्याय मिल सके।

राघव चड्ढा ने कहा कि दिल्ली एक ऐसा राज्य है जो अन्य राज्यों से जमीन से घिरा हुआ है। हमारी अपनी कोई वाटर बॉडी नहीं है जिसके चलते दिल्लीवालों को अपनी जलापूर्ति के लिए चार स्रोतों पर निर्भर होना पड़ता है। इन चार स्रोतों से जो पानी आता है, उसी पानी को हम दिल्ली के घर-घर तक



पहुंचाते हैं। इन चार स्रोतों में पहला-यमुना नदी का पानी है, जो मुख्य तौर पर हरियाणा से होकर आता है। दूसरा गंगा नदी का पानी है जो मुख्य तौर पर उत्तर प्रदेश से होकर आता है। तीसरा रावी-व्यास नदी का पानी है जो नांगल से होकर आता है और चौथा भूमिगत पानी है जिसे हम रिचार्ज करते हैं और फिर उसे निकाल कर घर-घर तक दिल्ली में पहुंचाते हैं। हम इन चार बड़े स्रोतों से दिल्ली के घर-घर तक पानी की आपूर्ति करते हैं।

चड्ढा ने कहा कि जब गर्मी का पीक समय आता है तब दिल्ली में पानी की खपत बढ़ जाती है। इस दौरान हम लोग इन मौजूदा स्रोतों को और कैसे बढ़ाया

राष्ट्रपति-पीएम हाउस में भी हो सकती है जलापूर्ति बाधित

जलबोर्ड के उपाध्यक्ष राघव चड्ढा ने बताया कि इस जलसंकट का असर दिल्ली के बीचो बीच स्थित राष्ट्रपति का कार्यालय, निवास और राष्ट्रपति भवन सहित प्रधानमंत्री का कार्यालय पर पड़ सकता है। ऐसे में उस उक्त स्थानों सहित सुप्रीमकोर्ट, हाईकोर्ट, एनजीटी और अंतरराष्ट्रीय दूतावासी में भी जलापूर्ति बाधित हो सकती है। यह हमारी चिंता का विषय है।

जाए और इनसे ज्यादा से ज्यादा पानी कैसे लिया जाए, इसे लेकर जद्दोजहद करते हैं। इस दिशा में दिल्ली जलबोर्ड सीएम केजरीवाल के निर्देशानुसार काम करता है। राघव चड्ढा ने कहा कि हमें 12 फरवरी 2021 को हरियाणा सरकार के एक वरिष्ठ अधिकारी द्वारा एक पत्र लिखा गया जिसमें उन्होंने कहा है कि 25 मार्च 2021 से 24 अप्रैल 2021 यानी पूरे एक महीने तक यह नांगल हाइडल चैनल बंद रहेगा। दिल्ली जलबोर्ड ने भी 19 फरवरी 2021 को एक पत्र लिखा जिसमें साफ तौर से केन्द्र सरकार, हरियाणा सरकार और भांखड़ा व्यास मैनेजमेंट बोर्ड से यह कहा है कि दिल्ली वाले अपनी जलापूर्ति के लिए रावी व्यास नदी के इस पानी पर यह निर्भर हैं और आप इस पानी की आपूर्ति को कतई न कम करें। इससे दिल्ली में त्राहि-त्राहि मच सकती है।