

Hindustan Times- 30- January-2023

Give 1,300mgd water to Delhi, CM urges Centre

Paras Singh

paras@hindustantimes.com

NEW DELHI: Chief minister Arvind Kejriwal on Sunday urged the central government to increase the Capital's share of water supply to 1,300mgd (million gallons per day) for residents to be able to receive water 24x7. He also remarked that consumers should wait before making their water bill payments if they feel their bills have been inaccurately generated as the government was working to bring out a new scheme in this regard.

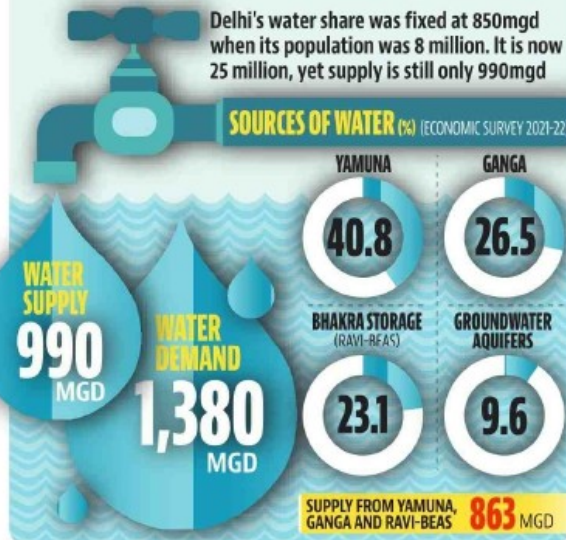
Kejriwal, who was speaking at the inauguration of an underground reservoir in east Delhi's Patparganj, said that Delhi's water share was fixed at around 800-850mgd in 1998 when the city's population was just 8 million. "Delhi's water share from outside sources such as rivers Yamuna and Ganga was fixed at 800-850mgd in 1998 by the central government and other agencies. The population of Delhi has grown three times to around 25 million now. People need water for their daily needs. We appeal to the central government that Delhi should get more water share," he added.

Responding to Kejriwal's statements, Delhi Bharatiya Janata Party (BJP) spokesperson Praveen Shankar Kapoor agreed that Delhi's water allocation needs to be increased, but noted that since the AAP is now in power in Punjab, it can help the residents of the Capital by releasing a little more water from its river resources through Haryana. "Moreover if Delhi Jal Board curbs its water pipeline losses and water thefts, that would too help Delhi a lot," he said.

Speaking at the inauguration of the reservoir, Kejriwal said it was getting difficult for the city to meet its water demands despite ongoing efforts to save water. "We are not asking for 2,000-2500mgd; but if we can just get

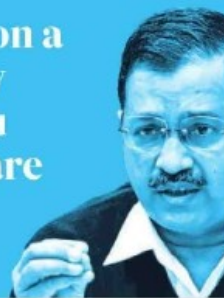
IN NEED OF MORE WATER

Delhi's water share was fixed at 850mgd when its population was 8 million. It is now 25 million, yet supply is still only 990mgd



{ ARVIND KEJRIWAL } CHIEF MINISTER

We are working on a scheme to rectify water bills. If you think your bills are inaccurate, don't pay.



1300mgd raw water, I will be able to provide 24x7 water supply to the people. If the central government can send the right signals to the neighbouring states, we can get more water from them," the CM said.

Delhi depends on neighbouring states to meet around 90% of its drinking water demand. Since it is located in a semi-arid zone, it

depends on raw water from the Ganga basin, the Yamuna sub-basin, and the Indus basin, in addition to its own internal aquifers and groundwater resources. According to Delhi's Economic Survey 2021-22, based on the norm of 60 gallons per capita per day (GPCD), Delhi requires 1,380mgd for its projected population of 23 million.

According to Kejriwal, the AAP government has increased Delhi's water supply from 861mgd in 2015 to 990mgd now. "Over the last seven years, we have developed three new water treatment plants and one water recycling plant. We have installed 500 new tubewells, and laid 2,250km new water pipelines," Kejriwal claimed.

The CM said the AAP government was also working on a series of projects and experiments to increase the number of internal water sources through groundwater recharge, harvesting of rainwater and other measures. According to Delhi's Economic Survey 2021-22, the Capital received 40.8% of its raw water supply from the Yamuna, 26.5% from the Ganga, 23.1% from the Bhakra storage, and extracted the rest from groundwater aquifers. The CM also said inflated water bills were a key issue due to metre reading-related problems and the government was soon going to release a scheme to rectify this problem. "We are working on a scheme to rectify the bills. If you think your water bills are inaccurate, don't pay them," he said.

Meanwhile, deputy CM Manish Sisodia, who is also chairman of Delhi Jal Board (DJB) and was at the inauguration of the reservoir said Patparganj is located at the tail-end of Delhi's water supply system, which led to low supply pressure but the problem will now be rectified. "In the last seven years, we developed seven UGRs, while under previous regimes it used to take over 15 years to build one UGR," he said.

SL Meena, DJB member, said they constructed 17km of water pipelines under the Patparganj project. "Six pumps have been installed with two units on standby... the areas that will benefit include parts of Pandav Nagar, Patparganj village, Jawahar mohalla, Mayur Vihar phase-1," he said.

Deccan Herald- 30- January-2023

Goa Oppn pounces on CM over Shah's Mahadayi statement

PANAJI, DHNS: Union Home Minister Amit Shah's comments on the Mahadayi water dispute in Belagavi on Saturday has caused a political storm in Goa.

The Opposition has accused Chief Minister Pramod Sawant of not being able to stand up to the home minister on safeguarding Goa's rights.

Shah had said that the BJP government at the Centre had managed to give justice to the farmers in North Karnataka, by allowing the diversion of the Mahadayi river water.

"Today, I am here to tell you that the BJP at the Centre has resolved the dispute between Goa and Karnataka over Mahadayi and allowed the diversion of water to Karnataka to quench the thirst of farmers of many districts," Shah had said in his speech.

Goa Congress president Amit Patkar said that with Shah's comment, Sawant had been exposed.

"Blatant lies of Goa CM Dr Pramod Sawant stand exposed. It is not the thirst of farmers, but for the hunger for power that the BJP has betrayed Goa and Goans. The statement of Home Minister Amit Shah is clear, Goa BJP in connivance with Kar-

nataka BJP, murdered our lifeline Mother Mahadayi," Patkar said.

Former deputy chief minister and Goa Forward party president Vijai Sardesai demanded a meeting of the newly formed House committee to discuss the statement and the next course of action, likening Shah's comments to a "bomb".

"Sawant is saying that he will study (Shah's remarks) and then give a reaction. He is making a mockery of people over Mahadayi," Sardesai said.

"Till now, Pramod Sawant has neither disputed Shah's words nor issued any statement clarifying his role in what Goans see as a cruel betrayal of Goa. On the contrary, he has been maintaining all along that he's fighting the union government and his party on behalf of Goa and that the DPR approval was an unilateral decision taken without his knowledge," Sardesai said.

The Central Water Commission, in December last year, gave its nod to Karnataka's detailed project report (DPR) for the Kalasa-Banduri project, which aims to divert water from Mahadayi river basin in Karnataka to the water deficit basin of Malaprabha river.

The Hindu- 30- January-2023

‘Centre must intervene to ensure that neighbouring States give us more water’

Kejriwal says Delhi's population has trebled since 1997-98, but city still gets water based on old data; seeks greater share of water from Yamuna and Ganga rivers

The Hindu Bureau
NEW DELHI

Chief Minister Arvind Kejriwal on Sunday sought the Centre's intervention in ensuring that the Capital gets more water from the Ganga and Yamuna rivers, keeping in mind Delhi's growing population.

"No matter how much water we stock, we need a basic dignified amount as per our need. If the Centre intervenes, the States around us will have to release water," Mr. Kejriwal said.

He urged the Centre to provide Delhi with 1,300 million gallons per day (MGD) to supply water 24x7 to every household. The CM said the city receives 800-850 MGD of water from the two rivers, as per its population in 1997-98, around 80 lakh. However, Delhi's population has grown threefold since then.

"Today Delhi's population is around 2.5 crore. But the water allocation has remained the same. So, I appeal to the Central government to give Delhi more water from the Yamuna and Ganga," the CM said.

The Delhi government is doing whatever it can to augment the city's water production, the CM said after inaugurating an 11 million litre underground water reservoir (UGR) in Patparganj village.

Mr. Kejriwal said the UGR will supply water to eight colonies, including Pandav Nagar,



We need a dignified amount of water as per our need, Chief Minister Arvind Kejriwal said in the Capital on Sunday. SUSHIL KUMAR VERMA

Mayur Kunj, Pratap Vihar, Patparganj village, Chilla village, and 31 societies of Mayur Vihar Phase-I, ending the water scarcity in these localities.

Gateway to world

"We aim to improve Delhi's water supply network, not just for the benefit of the city's residents but also because, for the rest of the world, Delhi is the gateway to India. We will ensure that whoever comes to the city goes back appreciating its progress in this sector," he said.

Mr. Kejriwal said that in 2015, only 861 MGD of water was produced in the city, whereas the city now makes 990 MGD through its efforts.

"The extra 129 MGD water was not given by U.P. or Haryana. Our government has extracted water from the ground through tube wells and ranney wells. In the last seven years,

the AAP government has built 12 UGRs, three water treatment plants, one water recycling plant, 500 tube wells and a 2,250 km long water pipeline that has benefited 30 lakh people," Mr. Kejriwal said.

He also said that the Delhi Jal Board was working towards rectifying meter reading and billing problems and suggested that the consumers not pay the charges till the correct readings were made available.

Economic survey findings

According to the Economic Survey of Delhi, 2021-22, the total water requirement in Delhi is 1,380 MGD for an estimated population of 2.3 crore, based on the norm of 60 gallons per capita per day. The city gets most of its water from Yamuna (389 MGD), followed by Ganga (253 MGD), Bhakra Nangal dam (221 MGD), ranney and tube wells (90 MGD).

India's call to modify the Indus Waters Treaty

Why has India asked for changes in the 63-year-old treaty? What have been Pakistan's concerns regarding the Kishenganga hydropower project and the Ratle hydropower project in Kashmir? What has the International Court of Arbitration ruled?

EXPLAINER

Diksha Munjal

The story so far:

In a notice to Pakistan on January 25, India said that it has been compelled to call for the 'modification' of the 63-year-old Indus Waters Treaty owing to Pakistan's persistent objections regarding India's Kishenganga (KHEP) and Ratle hydropower projects in Kashmir.

What is the Indus Waters Treaty?

In 1947, the line of partition, aside from delineating geographical boundaries for India and Pakistan, also cut the Indus river system into two. Both sides were dependent on water from the Indus river basin to keep their irrigation infrastructure functional and therefore, equitable distribution was needed. In 1951, when both the countries applied to the World Bank for funding their respective irrigation projects on Indus and its tributaries, the World Bank offered to mediate the conflict. Finally in 1960, an agreement was reached between the two countries, and the Indus Waters Treaty (IWT) was signed by former Prime Minister Jawaharlal Nehru and then President of Pakistan, Ayub Khan. The former Vice President of the World Bank, W. A. B. Illiff, also signed it.

What are some of its key provisions?

The Indus river basin has six rivers – Indus, Jhelum, Chenab, Ravi, Beas and Sutlej – originating from Tibet and flowing through the Himalayan ranges to enter Pakistan, ending in the south of Karachi.

The treaty prescribed how water from the six rivers would be shared between India and Pakistan. It allocated the three western rivers – Indus, Chenab and Jhelum – to Pakistan for unrestricted use, barring certain non-consumptive, agricultural and domestic uses by India. Similarly, the three Eastern rivers – Ravi, Beas and Sutlej – were allocated to India for unrestricted usage. It also required both the countries to establish a Permanent Indus Commis-



A water crisis: Engineers and workers during the construction of the the Kishenganga project at Bandipora. ANSAR AHMAD

sion constituted by permanent commissioners from both sides. The functions of the commission include serving as a forum for exchange of information on the rivers and as a first stop for the resolution of conflicts. Annexure D of the IWT allows India to build 'run of the river' hydropower projects (projects which do not require live storage of water). The treaty also allows Pakistan to raise objections over such projects being built, if it does not find them to be compliant with the rules.

What are Pakistan's objections over the Kishenganga and Ratle projects?

Kishenganga, a tributary of the Jhelum river, originates in J&K and joins the river in Pakistan-occupied Kashmir. The work for KHEP started in 2007, with a proposal to build a dam on the Kishenganga, diverting its water for a 330 MW hydropower plant in Kashmir's Bandipora and sending it back. The work for the project was supposed to be completed by 2016, but before the construction started, Pakistan had raised objections regarding the height of

the dam, fearing it would mean increased water storage for India. Consequently, India agreed to alter the design by lowering its height from 97 metres to 37 metres. In 2010, Pakistan took the matter to the International Court of Arbitration at the Hague, this time, objecting to the diversion of water from Kishenganga. The Court gave India a green signal for the project (subject to conditions) in its final ruling in 2013. The conflict however, did not end here, with Pakistan approaching the World Bank three years later in 2016 and again in 2018, objecting to the design. It also tried to stop the construction of the dam in 2016 by firing shells near the dam site. The project was however, finally inaugurated in 2018. As for India's 850 megawatt Ratle hydroelectric power project on the Chenab river, Islamabad has repeatedly raised concerns over its design, insisting that India would use the project's reservoir to create deliberate and artificial water shortage or cause flooding in Pakistan. India's new call for modification of the Treaty comes from what it describes as Pakistani "intransi-

gence" over its implementation.

India says that the dispute over the two projects has been brewing since 2015, when Pakistan asked for the appointment of a Neutral Expert (NE) to look into its objections to the Ratle and Kishenganga projects. Later in 2016, Pakistan changed its request and requested that the Arbitration Court should examine the issue. India followed this up by sending its own request to appoint an NE. India now alleges that by unilaterally changing its request from one dispute resolution mechanism to another, Islamabad has violated the IWT. Besides, the World Bank recently moved to act on both requests. Indian sources told *The Hindu* that "such parallel considerations on the same issues" were not covered under any provision of the IWT. To resolve the long-standing dispute, India has called for the Treaty's modification so that Pakistan is provided an opportunity to initiate "intergovernmental negotiations" within 90 days regarding the differences that the Indian side has described as a "material breach".

THE GIST

In a notice to Pakistan on January 25, India said that it has been compelled to call for the 'modification' of the 63-year-old Indus Waters Treaty (IWT) owing to Pakistan's persistent objections over India's Kishenganga (KHEP) and Ratle hydropower projects.

The IWT prescribes how water from the six rivers of the Indus would be shared between India and Pakistan. Annexure D of the IWT allows India to build 'run of the river' hydropower projects (projects which do not require live storage of water). Pakistan is allowed to raise objections over such projects being built, if it does not find them to be compliant with the rules.

The work for the Kishenganga project started in 2007, to be completed by 2016. However, Pakistan kept raising objections regarding the height of the dam and later its design. As for India's 850 megawatt Ratle hydroelectric power project on the Chenab river, Islamabad has repeatedly raised concerns over its design.

CM urges Centre to provide 1,300 MGD of water to Delhi

NEW DELHI: Chief Minister Arvind Kejriwal on Sunday urged the Centre to provide 1,300 million gallons per day (MGD) of water to Delhi, saying it will help ensure round-the-clock water supply to the people in the city.

"Delhi received 800-850 MGD water around 1997-98 when its population was around 80 lakh. It is still getting the same amount of water though the population has now tripled to 2.5 crore. With a slight nudge from the Centre, water can be made available from neigh-



bouring states," the chief minister said.

"We will supply round-the-clock water to each household in Delhi if the city is provided

1,300 MGD water by the Centre," he added.

The chief minister also assured residents of Delhi that their water bills would be rectified in case of any anomaly and suggested they hold off paying the charges till the correct ones were available as Delhi Jal Board (DJB) would come up with a plan for it.

Delhi can be provided water from the neighbouring Uttar Pradesh and Haryana, Kejriwal said, adding that his government would work for this.

See P3

'DELHI GOVT IS TRYING TO INCREASE WATER AVAILABILITY IN CITY'

CM inaugurates 11 million litres capacity underground reservoir

OUR CORRESPONDENT

NEW DELHI: Chief Minister Arvind Kejriwal Sunday urged the Centre to provide 1,300 million gallons per day (MGD) of water to Delhi, saying it will help ensure round-the-clock water supply to the people in the city.

The Delhi government is trying to increase water availability in the city, he said after inaugurating an 11 million litres capacity underground water reservoir in Patparganj village.

"Delhi received 800-850 MGD water around 1997-98 when its population was around 80 lakh. It is still getting the same amount of water though the population has now tripled to 2.5 crore. With a slight nudge from the Centre, water can be made available from neighbouring states," the chief minister said. "We will supply round-the-clock water to each household in Delhi if the city is provided 1,300 MGD water by the Centre," he added.

The chief minister also assured residents of Delhi that their water bills would be rectified in case of any anomaly and suggested they hold paying the charges till the correct ones were available as Delhi Jal Board (DJB) would come up with a plan for it.

Delhi can be provided water from the neighbouring Uttar Pradesh and Haryana, Kejriwal



Chief Minister Arvind Kejriwal inaugurates an 11 ML capacity UGR & BPS at Patparganj, on Sunday

said, adding that his government would work for this.

Besides water from the Yamuna, Ganga and the neighbouring states, Delhi is also working to boost availability through local sources, he added.

In the last seven years, the availability of water in Delhi has increased from 861 MGD to 990 MGD through water treatment plants, tube wells and rainy wells, the chief minister said. Twelve reservoirs and three treatment plants were constructed by the Delhi government in the last seven years, he said. The Patparganj village underground water reservoir, constructed at Rs 32 crore, will

benefit nearly one lakh residents of Patparganj village, Pandav Nagar, Shashi Garden, Mayur Vihar societies and Chilla village among others.

Kejriwal said the city's water requirement was fixed at 800-850 MGD by the Centre, Supreme Court and other agencies around 1997-98 when the city's population was 80 lakh.

Now the population has increased to 2.5 crore but the supply of water to Delhi from the Ganga and Yamuna was not raised, he said emphasising more water for Delhi to meet the needs of people.

Since 2015 when AAP came to power in Delhi, 12 under-

ground water reservoirs, three water treatment plants, one water recycling plant, 500 tube-wells and a 2,250 km long water pipeline network that have benefitted 30 lakh people have come up, he said.

Deputy CM Manish Sisodia who is also chairman of DJB said that Kejriwal, despite facing obstacles like delay in fund release, was working to ensure adequate water supply to the people of Delhi.

He said the people in not only Patparganj but also neighbouring constituencies will benefit from the 110 lakh capacity UGR and booster pumping station. Kejriwal and Sisodia

Highlights

- » In the last seven years, the availability of water in Delhi has increased from 861 MGD to 990 MGD through water treatment plants, tube wells and rainy wells: Kejriwal
- » '12 reservoirs and three treatment plants were constructed by the Delhi govt in the last 7 years'
- » 'Patparganj village underground water reservoir, constructed at Rs 32 crore, will benefit nearly one lakh'

thanked officers and engineers for the work saying the locals will now have an adequate water supply at proper pressure.

Sisodia said earlier it took governments 15 years to come up with an underground water reservoir while the AAP dispensation has managed to ready 12 underground water reservoirs in its 7-year rule.

The Patparganj village underground water reservoir will be supplied water from Sonia Vihar through a 4 Km long pipeline. Water from the reservoir to different localities will be supplied by a network of 12.90-km pipelines and six pumps, officials said.

Financial Express- 30- January-2023

THE INDUS TREATY AND TROUBLED WATERS

In a recent notice to Pakistan, India sought modification of the Indus Waters Treaty — an instrument guiding the sharing of this riparian system between the two nations — following Pakistan's repeated objections to India's hydel projects in Kashmir. **Sarthak Ray** takes a look at the treaty and its role in the present dispute



Permanent Indus Commission

IWT REQUIRED India and Pakistan to set up a Permanent Indus Commission to serve as the first window of dispute resolution and information exchange. The Commission is constituted by the permanent commissioners appointed by the two countries. It must meet annually (the last meeting was in May 2022).

Genesis of the treaty

DURING THE British era, modern irrigation in the northern reaches of the subcontinent, fed by the Indus, had been considerably expanded even as older canals had been revived. After Partition, the headworks of the projects remained in India while the canals lay in Pakistan. The Inter Dominion Accord that kicked in from May 1948 called for India to supply Indus waters to Pakistan in lieu of annual payment, but it didn't take off.

In 1951, both countries sought World Bank funding for irrigation projects on the riparian system. The Bank mediated an accord that took nine years to finalise, with numerous proposals made and subsequent amendments incorporated. On September 19, 1960, India and Pakistan signed the Indus Waters Treaty on sharing of the waters.

97 ft

ORIGINALLY PLANNED
HEIGHT OF THE
KISHENGANGA DAM,
BROUGHT DOWN TO
37 FT AFTER TALKS
WITH PAKISTAN

80%

OF INDUS BASIN
WATERS WITH PAK
UNDER THE TREATY

Article XII(3)

OF THE TREATY
ALLOWS FOR ITS
MODIFICATION

The sharing agreement

UNDER THE treaty, the three Western rivers of the Indus basin — Indus, Chenab, and Jhelum — have been allocated to Pakistan for unrestricted use, except for certain categories of use by India. Per Annexure C of the treaty, India can use the water of these rivers for specific agri-uses, and per Annexure D, for 'run of the river' hydropower projects. 'Run of the river' projects don't need live storage of water. Pakistan is accorded the right to object if projects don't meet treaty specifications, and India must share information on projects, including changes from the original design, based on which Pakistan can flag issues within three months.

The three eastern rivers, Beas, Ravi and Sutlej, have been allocated to India for unrestricted use. Per the treaty, an 80% share of Indus basin waters (about 135 million acre feet, or maf) is with Pakistan and 33 maf is with India.

Three levels of dispute resolution

THE FIRST is the permanent commission. The dispute can be taken up parallelly at the government level. If no solution emerges, the matter can be escalated to the World Bank for the appointment of a 'Neutral Expert' (NE). If the NE's decision is not to the satisfaction of either party, or there are interpretational issues, the countries can take the arbitration route. The growing need for water, the conflict over J&K, where the western rivers flow, are factors stoking disputes.

The present dispute and why India has issued a notice seeking modification of the treaty



THE PRESENT dispute is centred on two hydel projects by India, on Kishenganga, a tributary of the Jhelum, and Ratle, on the Chenab. The Kishenganga Hydro Electricity Project (KHEP) features a dam for diversification of Kishenganga water to a hydel plant, after which the water is sent

back. Pakistan opposed the project even before construction could begin in 2007, raising questions about the height of the dam. After talks, the height was brought down to around a third of what was originally planned. But, in 2010, Pakistan approached the International Court of Arbitration, the Hague, which allowed India to

continue with the project. With regards to the Ratle project, it has raised fears of deliberate flooding/water shortage by India.

With persistent opposition from Pakistan over India's projects, India has said Pakistan's "intransigence" calls for the treaty's modification. It says Pakistan's unilateral decision to

switch from one dispute resolution mechanism to another — it had asked for NE resolution in 2015 before changing its request to arbitration in 2016 — is a material breach of the treaty, more so with the World Bank moving on both Pakistan's arbitration request and India's 2016 NE request.

Dainik Bhaskar- 30- January-2023

केरीवाल सरकार ने केंद्र पर लगाया दिल्ली का पानी कटौती करने का आरोप केंद्र हर दिन हमें दे 1,300 मिलियन गैलन पानी, हम 24 घंटे देंगे घर को पानी: सीएम

भास्कर न्यूज़ | नई दिल्ली

दिल्ली में पानी को लेकर बड़ी समस्या को अब आम आदमी पार्टी लोकसभा चुनाव 2024 और दिल्ली विधानसभा के चुनाव 2025 के पहले रोजाना 1000 लीटर पानी रोज हर उपभोक्ता को मुफ्त उपलब्ध करवाने की वादा कर सत्ता में आई आम आदमी पार्टी केंद्र सरकार के पाले में डालना चाहती है। आम आदमी पार्टी के राष्ट्रीय संयोजक अरविंद केजरीवाल व दिल्ली के डिप्टी सीएम मनीष सिसोदिया ने रविवार को पटपड़गंज गांव में 1.1 करोड़ लीटर क्षमता वाले भूमिगत जलाशय (यूजीआर) का उद्घाटन करने के बाद केंद्र सरकार पर दिल्ली के हिस्सा का पानी कटौती करने का गंभीर आरोप लगाया है।

केजरीवाल ने केंद्र सरकार से मांग किया है कि वो रोजाना दिल्ली को 1,300 मिलियन दे, जिसके बाद वो हर घर हर उपभोक्ता को रोजाना 24 घंटे पानी उपलब्ध करवाएंगे। अरविंद केजरीवाल और मनीष सिसोदिया ने कहा है कि जब पहले दिल्ली की आबादी 80 लाख थी तो हर दिन केंद्र दिल्ली को 800-850 एमजीडी पानी उपलब्ध करवाती थी। अब 2023 में दिल्ली की आबादी तीन गुणी बढ़कर 2.5 करोड़ से अधिक हो गई है। मौजूद समय में दिल्ली सरकार रोजाना 990 एमजीडी पानी उपलब्ध करवा रहा है। दिल्ली की आम आदमी की सरकार ने 7 साल में 129 एमजीडी पानी बढ़ाया।

केंद्र दिल्ली को उत्तर प्रदेश व हरियाणा से उपलब्ध करवा सकती पानी

केजरीवाल ने पटपड़गंज में 110 लाख लीटर क्षमता के नवनिर्मित भूमिगत जलाशय एवं बूस्टर पम्पिंग स्टेशन जनता को किया समर्पित करते हुए कहा कि केंद्र सरकार चाहे तो दिल्ली को पड़ोसी राज्य उत्तर प्रदेश और हरियाणा से पानी मुहैया कराया जा सकता है। उन्होंने कहा कि उनकी सरकार इसके लिए काम करेगी। सीएम केजरीवाल ने बताया कि दिल्ली सरकार ने पिछले सात सालों में 7 यूजीआर और तीन ट्रीटमेंट प्लांट्स बनाए हैं। पटपड़गंज गांव के यूजीआर को बनाने में 32 करोड़ रुपये खर्च हुए। इससे पटपड़गंज गांव, पांडव नगर, शशि गार्डन, मयूर विहार सोसायटी और चिल्ला गांव के करीब एक लाख लोगों को लाभ मिलेगा। इस यूजीआर से पांडव नगर, मयूर कुंज, प्रताप विहार, पटपड़गंज गांव व चिल्ला गांव



समेत आठ कालोनियों और मयूर विहार फेज-1 की 31 सोसायटियों में जलापूर्ति होगी।

ट्यूबवेल्स और रैनीवेल्स के जरिए जमीन से पानी निकाल कर बढ़ाया पानी

केजरीवाल ने कहा कि 'आप' की सरकार ने पिछले सात साल में 12 यूजीआर, तीन डब्ल्यूटीपी, एक री-साइकलिंग प्लांट, 500 ट्यूबवेल बनाने के साथ 2250 किमी. लंबी पाइप लाइन बिछाकर 30 लाख घरों तक पानी पहुंचाया। हम ट्यूबवेल्स और रैनीवेल्स के जरिए जमीन से पानी निकाल कर पानी बढ़ाने के साथ पड़ोसी राज्यों से और पानी लेने की कोशिश करने के साथ ही अपने स्तर पर भी पानी बढ़ाने के लिए भू-जल रिचार्ज करने समेत अन्य प्रयास जारी रहेंगे। हम डीजेबी में मीटर रीडिंग और पानी के बिलों में आ रही गड़बड़ी को ठीक कर रहे हैं और जल्द ही एक योजना लाने जा रहे हैं। सिसोदिया ने कहा कि पिछली सरकारों में 15 साल में एक यूजीआर बनता था, लेकिन आपकी सरकार ने तमाम अड़चनों के बावजूद 7 साल में 12 यूजीआर बनाए।

भूमिगत जलाशय को बनाने में आया 1053 लाख रुपए खर्च

इस भूमिगत जलाशय की क्षमता 110 लाख लीटर की है। इसके मुख्य फीडर की लंबाई 4.1 किलोमीटर है, जबकि पेरिफेरल की लंबाई 12.90 किलोमीटर है। इस भूमिगत जलाशय और पम्पिंग स्टेशन में सोनिया विहार के अलावा रेली वेल्स और ट्यूबवेल्स से पानी की आपूर्ति की जाएगी। इसमें कुल छह पम्प लगे हैं। जिसमें 4 पम्प संचालित किए जाएंगे और दो पम्प भविष्य की जरूरतों के लिए स्टैंड बाई में रखे गए हैं। इस भूमिगत जलाशय को बनाने में 1053 लाख रुपए खर्च आया है। जबकि मुख्य फीडर और पेरिफेरल को बनाने में 1148 लाख खर्च आया है।

Rajasthan Patrika- 30- January-2023

आर्थिक बढहाली के सबसे बुरे दौर से गुजर रहे पाकिस्तान को सिंधु जल संधि (आइडब्ल्यूटी) पर भारत के नोटिस ने नई मुश्किल में डाल दिया है। नोटिस में पाकिस्तान पर संधि के उल्लंघन का आरोप लगाया गया है और संधि में संशोधन के लिए 90 दिन का समय दिया गया है। दोनों देशों के बीच सिंधु क्षेत्र की छह नदियों सिंधु, झेलम, चिनाब, रावी, ब्यास और सतलज के पानी के बंटवारे को लेकर विश्व बैंक की मध्यस्थता में यह संधि 1960 में हुई थी। इन नदियों का कुछ पानी चीन व अफगानिस्तान को भी मिलता है। संधि का यह प्रावधान शुरुआत से पाकिस्तान की आंख की किरकरी बना हुआ है कि उसके अधिकार वाली तीन पश्चिमी नदियों झेलम, चिनाब और सिंधु का इस्तेमाल भारत पनबिजली उत्पादन के लिए कर सकता है, जबकि संधि के तहत छह नदियों का 80 फीसदी से ज्यादा पानी पाकिस्तान को मिल रहा है।

भारत की तरफ से सत्तर के दशक में पश्चिमी नदियों पर सलाल पनबिजली परियोजना, वुलर बैराज, बागलीहार और किशनगंगा पनबिजली जैसी

सिंधु संधि पर खुद पाक ने ही खड़ी की समस्या

परियोजनाओं पर काम शुरू करने के बाद पाकिस्तान ने हाथ-तौबा शुरू कर दी थी। वह आरोप लगाता रहा है कि भारत संधि का उल्लंघन कर उसके हिस्से के पानी में कटौती कर रहा है। सच्चाई कुछ और है। भारत का कहना है कि पाकिस्तान के गलत कदमों से संधि के प्रावधानों और उनके अमल पर प्रतिकूल प्रभाव पड़ा। बीच का रास्ता खोजने के लिए भारत ने लगातार कोशिश की, पर पाकिस्तान 2017 से 2022 तक स्थायी सिंधु आयोग की पांच बैठकों के दौरान

इस मुद्दे पर चर्चा से बचता रहा। वह एकतरफा कदम उठाकर विश्व बैंक पहुंच गया। उसकी मांग थी कि मध्यस्थता अदालत उसकी उल्लंघन पर फैसला करे। उसका यह कदम संधि का सीधा उल्लंघन है। इससे भारत चाहता है कि पिछले 62 साल के अनुभवों के आधार पर अब संधि का अमल होना चाहिए।

संधि के अनुच्छेद-12 के तहत जरूरत पड़ने पर संशोधन का प्रावधान है, पर पाकिस्तान ऐसे किसी भी संशोधन के लिए तैयार नहीं होगा, जिससे उसे मिल रहे पानी के बड़े हिस्से में कटौती होती हो। पाकिस्तान को भारत का अहसानमंद होना चाहिए कि पिछले 62 साल के दौरान दोनों देशों के बीच तनाव, विवाद, युद्ध और सीमा पार से आतंकी हरकतों के बावजूद भारत ने सिंधु जल संधि को बरकरार रखा। प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने 2016 के उरी हमले के बाद यह कहकर इस संधि की समीक्षा के संकेत दिए थे कि खून और पानी एक साथ नहीं बह सकते। बेहतर होगा कि पाकिस्तान संधि पर भारत से संवाद के जरिए सर्वमान्य हल की पहल करे। किसी भी तरह का टक्कराव उसके हित में नहीं होगा।

Jansatta- 30- January-2023

समझौते की धार

आखिरकार भारत ने सिंधु जल समझौते में संशोधन के लिए पाकिस्तान को बातचीत का नोटिस भेज दिया है। इस तरह उसे नब्बे दिन के अंदर इस मसले पर वार्ता के लिए आना होगा। मगर वह आसानी से इस नोटिस को स्वीकार कर लेगा, कहना मुश्किल है। दरअसल, पिछले पांच सालों से भारत कोशिश करता रहा है कि सिंधु जल समझौते में संशोधन हो, मगर पाकिस्तान इसे लगातार टालता रहा है। पाकिस्तान ने सात साल पहले भारत की रातले और किशनगंगा पनबिजली परियोजनाओं पर आपत्ति जताते हुए अंतरराष्ट्रीय मध्यस्थता की अपील की थी। उसके बाद भारत लगातार प्रयास करता रहा है कि इस मसले को परस्पर निपटाया जाए, मगर पाकिस्तान का रुख टालमटोल का रहा है। इसी के चलते उसे यह नोटिस भेजा गया है। सिंधु जल समझौता करीब बासठ साल पहले छह नदियों— व्यास, सतलुज, रावी, सिंधु, झेलम और चेनाब के पानी की हिस्सेदारी को लेकर हुआ था। उसमें विश्व बैंक ने भी हिस्सेदारी की थी। उसके बाद से दोनों देशों के बीच तीन युद्ध हुए, मगर भारत ने कभी पाकिस्तान के हिस्से का पानी नहीं रोका। इस मसले पर कभी कोई बड़ा विवाद नहीं उभरा। हालांकि ये सभी नदियां भारत से होकर गुजरती हैं और उनके पानी के उपयोग का उसे पूरा अधिकार है, फिर भी पाकिस्तान ने उसकी पनबिजली परियोजनाओं पर आपत्ति जाहिर कर दी।

दरअसल, सिंधु जल समझौते में भारत को रावी, सतलुज और व्यास नदियों के पानी के निर्बाध उपयोग का अधिकार है, मगर बाकी तीन नदियों पर परियोजनाएं शुरू करने और पानी रोकने को लेकर कुछ शर्तें लगाई गई हैं। उन्हीं शर्तों के आधार पर पाकिस्तान ने भारतीय पनबिजली परियोजनाओं पर आपत्ति जताई। हालांकि हकीकत यह भी है कि इन नदियों का केवल बीस फीसद पानी भारत इस्तेमाल कर पाता है और अगर वह पानी रोक दे, तो पाकिस्तान में सूखे की स्थिति पैदा हो जाएगी। मगर उसने कभी ऐसा नहीं किया। अब पिछले बासठ सालों में स्थितियां काफी बदली हैं। भारत की जल संबंधी जरूरतें तो बढ़ी ही हैं, कश्मीर का विशेष दर्जा समाप्त होने के बाद वहां नई परियोजनाओं का रास्ता खुला है। सब जानते हैं कि नदियों के पानी का सबसे अधिक इस्तेमाल सिंचाई और औद्योगिक इकाइयों में होता है। ऐसे में आने वाले समय में भारत को उन नदियों के पानी में हिस्सेदारी बढ़ानी पड़ेगी, जिनका बड़ा हिस्सा पाकिस्तान इस्तेमाल करता आ रहा है।

कई बार विशेषज्ञ रेखांकित कर चुके हैं कि कश्मीर से होकर गुजरने वाली नदियों के पानी का भारत को अधिकतम उपयोग करना चाहिए। मगर अभी तक अड़चन यह है कि उन नदियों के पानी का संचय करने का कोई प्रबंध नहीं है। सिंधु जल समझौते में एक शर्त यह भी है कि भारत नदियों का रुख मोड़ नहीं सकता। इस तरह अगर नदी जोड़ परियोजना पर काम शुरू हो, तो मुश्किल पैदा हो सकती है। मजबूरन भारत अपने हिस्से का बहुत सारा पानी पाकिस्तान की तरफ बह जाने देता है। इस लिहाज से भी जल समझौते में संशोधन की आवश्यकता है, ताकि नदी जोड़ परियोजना शुरू कर मैदानी भागों में पानी की उपलब्धता बढ़ाई जा सके। मगर जैसी कि पाकिस्तान की आदत है, वह किसी भी ऐसे समझौते में संशोधन को शायद ही आसानी से तैयार हो, जिससे भारत को लाभ मिलता हो। मगर नब्बे दिनों की नोटिस के बाद अगर उसकी तरफ से कोई सकारात्मक प्रतिक्रिया नहीं आई, तो भारत का पलड़ा भारी होगा और वह अपने ढंग से कुछ फैसला करने की सोच सकता है।

Amar Ujala- 30- January-2023

लगभग छह दशक पुरानी सिंधु जल संधि में संशोधन न केवल समय की मांग है, बल्कि भारत द्वारा जारी किए गए नोटिस पर पाकिस्तान अनंत काल तक चुप्पी साधे नहीं रह सकता। उसे वार्ता की मेज पर आना ही होगा।

संशोधन जरूरी है

सिं

धु जल संधि में संशोधन के लिए पाकिस्तान को नोटिस जारी कर हमारी सरकार ने सख्त संदेश दिया है कि उसकी निरंतर मनमानी सहना तो दूर, वह नए दौर में इस संधि में स्वाभाविक ही संशोधन चाहता है। दरअसल सिंधु की सहायक नदियों पर

किशनगंगा पनबिजली परियोजना और चनाब पर रातले पनबिजली परियोजना का काम शुरू करने के बाद से ही पाकिस्तान इन्हें संधि के प्रावधानों के खिलाफ बताकर इसके मध्यस्थ विश्व बैंक के पास चला गया था। पहले उसने मामले के समाधान के लिए निष्पक्ष विशेषज्ञ नियुक्त करने की, फिर मध्यस्थता अदालत की मांग की। जबकि इस संधि के त्रिस्तरीय विवाद निपटारा तंत्र में शुरुआती स्तर पर सिंधु जल आयुक्त, दूसरे स्तर पर निष्पक्ष विशेषज्ञ, और तीसरे स्तर पर मध्यस्थता अदालत का प्रावधान है। भारत भी निष्पक्ष विशेषज्ञ के जरिये समस्या के हल का आकांक्षी रहा है। लेकिन पाकिस्तान की मांग पर विश्व बैंक

ने जिस तरह निष्पक्ष विशेषज्ञ और मध्यस्थता अदालत, दोनों ही मोर्चे पर एक साथ पहल की है, उसे देखते हुए भारत ने पाकिस्तान को नोटिस दिया है। भारत की यह सख्त जायज है। एक तो इस संधि के तहत पाकिस्तान को भारत कुल पानी का 80.52 फीसदी हिस्सा देता है, जिसके कारण जम्मू-कश्मीर को नुकसान उठाना पड़ता है और कभी वहां की विधानसभा ने इस संधि को रद्द करने का प्रस्ताव भी पारित किया था। तिस पर 2016 में उरी में हुए आतंकी हमले के बाद प्रधानमंत्री मोदी ने कहा था कि खून और पानी एक साथ नहीं बह सकते। उस हमले के बाद हमारी सरकार ने एक कार्यबल का भी गठन किया, क्योंकि वह पानी में अपनी हिस्सेदारी बढ़ाने के लिए संधि में संशोधन करना चाहता है। लेकिन 2017 से 2022 के बीच सिंधु जल संधि के स्थायी कमिशन की पांच बैठकों में भारत के लगातार अनुरोधों के बावजूद पाकिस्तान ने संधि के नवीनीकरण में कोई रुचि नहीं दिखाई। यह पाकिस्तान का दोहरापन ही है कि भारत की



पनबिजली परियोजनाओं पर तो उसे आपत्ति है, लेकिन पानी के इस्तेमाल के मामले में संधि में वह कोई बदलाव नहीं चाहता! जबकि संधि के लागू होने के बाद से ही छह नदियों के पानी का उतना इस्तेमाल भी भारत नहीं करता, जितना करने का उसे अधिकार है। जाहिर है कि संधि में संशोधन की मांग पर पाकिस्तान अनंत काल तक चुप्पी साधे नहीं रह सकता, उसे वार्ता की मेज पर बैठना ही होगा।

Amar Ujala- 30- January-2023

केजरीवाल ने केंद्र सरकार से मांगा 1300 एमजीडी पानी

वर्ष 1997-98 में तय किया गया 850 एमजीडी पानी अभी तक दिल्ली को मिल रहा

अमर उजाला ब्यूरो

नई दिल्ली। मुख्यमंत्री अरविंद केजरीवाल ने राजधानी की वर्तमान आबादी के मुताबिक पानी नहीं मिलने पर चिंता जताई। उन्होंने कहा, केंद्र और सुप्रीम कोर्ट ने वर्ष 1997-98 में राजधानी के लिए 800-850 एमजीडी पानी तय किया गया था। उस वक्त राजधानी की आबादी 80 लाख थी, जबकि आज राजधानी की आबादी 2.5 करोड़ हो गई है, लेकिन राजधानी का पानी नहीं बढ़ाया गया है। मुख्यमंत्री अरविंद केजरीवाल ने कहा कि केंद्र सरकार राजधानी को 1300 एमजीडी पानी दे दे तो दिल्ली सरकार 24 घंटे पानी घर-घर में पहुंचा देगी। लिहाजा केंद्र सरकार आसपास के राज्यों से पानी दिलवाने में मदद करें।

उन्होंने कहा कि दिल्ली सरकार ने ट्यूबवेल और रैनीवेल लगाकर जमीन से पानी निकाल कर पानी की मात्रा बढ़ाई है, लेकिन यमुना और गंगा से राजधानी को दी जाने वाली पानी की सप्लाई आज भी उतनी ही है जितनी पहले थी, जबकि राजधानी में तीन गुना आबादी बढ़ गई है और उसके लिए खाने-पीने, नहाने, कपड़े धोने और सफाई के लिए भी पानी चाहिए। ऐसे में यमुना और गंगा से मिलने वाले पानी में बढ़ोतरी होनी चाहिए।

उन्होंने कहा कि वर्ष 2015 में राजधानी में 861 एमजीडी पानी का उत्पादन होता था और आज 990 एमजीडी पानी का उत्पादन हो रहा है।



पटपड़गंज में भूमिगत जलाशय का शुभारंभ करते मुख्यमंत्री। अमर उजाला

इस तरह आप सरकार ने पिछले सात साल में 129 एमजीडी पानी बढ़ाया है। यह बढ़ा पानी यूपी-हरियाणा ने नहीं दिया, बल्कि सरकार ने ट्यूबवेल्स और रैनीवेल्स के जरिए जमीन से निकाल कर बढ़ाया है। द्वारका में 50 एमजीडी, बवाना में 20 एमजीडी और ओखला में 20 एमजीडी का जल शोधक संयंत्र बनाया है। इसके अलावा

नांगलोई में पानी को री-साइकल करने के लिए एक री-साइकलिंग प्लांट बनाया है। साथ ही, भू-जल बाहर निकालने के लिए 500 नए बड़े-बड़े ट्यूबवेल लगाए गए। घर-घर पानी पहुंचाने के लिए 2250 किलोमीटर लंबी पाइप लाइन बिछाई है, इससे करीब 30 लाख घरों को पानी मिलना चालू हुआ है।