

I/173630/2024

Deccan Chronicle- 29- May-2024

KLIS row pushes TG to review all dams' safety

DC CORRESPONDENT

HYDERABAD, MAY 28

After the fiasco at the Kaleshwaram barrages, irrigation department officials are learnt to have decided to take up safety inspections at all dams in the state as per the Dam Safety Act regulations. Of the 174 medium and major dams, safety investigations have been taken up at only 25, and it was decided that the rest will also undergo a full safety audit soon.

This decision was taken at a meeting of senior irriga-

tion department officials on Tuesday where they are learnt to have reviewed steps taken last year and the ones that needed to be taken this year.

As per the Dam Safety Act, pre and post monsoon inspections - the first for preparedness of the dams to face monsoon flows in rivers, and the second to check for damages or needs for repairs post monsoon - are required.

Tuesday's meeting was also attended by the State Dam Safety Organisation officials, engineers from the

operations and maintenance wings. It is learnt that the fresh inspections and audits will include dam safety, dam breaking analyses, and emergency action plans in case they are needed for each dam.

While the flood design analysis would be requested to be conducted by the Central Water Commission, Walamtari, the Water and Land Management Training Institute, would be tasked with the dam break analysis and preparation of emergency action plants, it is learnt. The analyses will

include poring over 40 years of flood data, the capacities of each dam to withstand floods, and so on.

The meeting was attended by officials from Karnataka who briefed about the steps being taken at Narayanpur and Almatti dams for their safety and that the required studies would be conducted there too.

The meeting discussed the state of lift irrigation schemes and it is learnt that officials concluded that some 65 small and medium lift irrigation schemes need repairs.

I/173630/2024

The Statesman- 29- May-2024

Remal claims 20 lives in Mizoram, two in Assam



People waded through a severely waterlogged road following heavy rainfall triggered by the Cyclone *Remal*, at Silchar in Cachar on Tuesday. ■ ANI

STATESMAN NEWS SERVICE
GUWAHATI, 28 MAY

At least 20 people lost their lives in Mizoram when a stone quarry caved in due to landslides triggered by cyclonic storm *Remal*, and two people were killed in Assam.

The Meteorological Department has predicted heavy weather activity for the next two days.

Cyclonic storm *Remal* weakened within six hours of making landfall on Sunday night, subsequently shifting northeastward towards Bangladesh. Despite its weakening, the storm's spread and intensity are expected to be greater in Meghalaya and Assam. On Monday, high-speed winds measuring about 50 kilometers per hour, accompanied by heavy rains, wreaked havoc across the region.

The severe weather conditions snapped communication links and triggered landslides in multiple areas. In Mizoram, the tragic incident occurred on the outskirts of Aizawl town where a stone quarry caved in, resulting in the loss of 20 lives, Chief Minister of Mizoram Lalduoehma said.

The Chief Minister visited the site at Melthum village where the tragedy struck in the early morning hours of Monday. He announced an

ex-gratia of Rs 4 lakh for the family of the deceased. He also sanctioned Rs 15 crore from the disaster mitigation fund for the mitigation initiatives.

The calamity highlights the severe impact of the storm in the region. Assam also faced significant casualties. Two individuals lost their lives, one in Kamrup and the other in Morigaon, when high-speed winds uprooted trees that fell on their vehicles. Additionally, twelve school students sustained injuries when a tree fell on their school bus. Assam CM Himanta Biswa Sarma addressed the situation on social media platform X, formerly known as Twitter. He stated, "Cyclone *Remal* has affected Assam, causing storms in many areas. Tragically, a 17-year old student died in Morigaon and 12 students were injured in Dekhijuli due to falling trees.

In Guwahati, uprooted trees in places like Cotton University and Jyoti Chitranan caused no damage to people. Power supply is disrupted in lower Assam, including Guwahati. We are monitoring the situation and request everyone to stay indoors until the situation stabilizes."

In response to the storm, ferry services over the Brahmaputra River have been suspended until further notice to ensure the safety of commuters.

I/173630/2024

The Hindu- 29- May-2024

A river in the Kongu region, which once fostered a civilisation, has gone dry

Kousika originates from Kurudimalai and traverses 52 km after streams from the hills merge with it near the foothills. One of the rivulet tributaries is blocked by brick kilns in Thadagam valley. The river also faces interruptions from encroachments throughout its course in Coimbatore and Tiruppur districts. The river has a catchment of 525 sq km

Avantika Krishna
R. Krishnamoorthy

“Mathura menunathi peruki yirukarai vazhiya, Vakaivakai kuthipAyung kurudi malaiyurai Muruga,” goes a verse from *The Tiruppugach*, the 15th Century anthology of religious songs sung by Saint Arunagirinathar. Translating to – “By the floods in River Madhuram inundating the banks, with water jumping about in all directions in this place called Kurudimalai...That is Your abode, Oh Muruga!” – the text is one of the earliest literary references to Kurudimalai, the origin of River Madhuram, known today as Kousika. Arunagirinathar’s poetic words imply the dynamic flow of the river, hinting at its historical and cultural significance.

Conservationists in the Kongu region, where the river merges with the Noyyal before joining the Cauvery, say, “Its present predicament does injustice to its beauty described in the text.”

Debate on classification

In fact, according to revenue records, the river is officially called ‘Vannathangarai Odai’. “The debate on its classification as a river has persisted for decades. However, given its historical and archaeological significance, as well as its ongoing contribution to modern irrigation, it deserves recognition as a river,” says Selvaraj, secretary of the Kousika Neerkarangal Trust, which is involved in the watershed development and rejuvenation of the Kousika.

Originating from the Kurudimalai or Kuruthi Hills, which boasts of a peak named after William Lambton, the renowned surveyor of India, this river once traversed 52 km after several streams from the hills merged with it near the foothills. Today, one of the rivulet tributaries is blocked by brick kilns in the Thadagam valley, narrowing its width to 12-20 metres. The river also faces multiple interruptions from encroachments throughout its course in the Annur, Sulur, Sarcarsamakulam, and Periyanaickenpalayam blocks in Coimbatore district and the Avinashi block in Tiruppur district. In total, the river has a catchment of 525 square kilometres.

Excavations in 2011

The Kousika Neerkarangal Trust says the river, which fostered a civilisation about 2,000 years ago, is not even a shadow of what it was. In 2011, a team of students, archaeological professors, and historians conducted excavations and the carbon-dating of artefacts unearthed along the banks suggests the river could be 10,000 years old. This assertion is supported by archaeological findings in Kovilpalayam and Idigarai, dating back to the Iron Age (1500 BCE-500 BCE). These artefacts are displayed at the Coimbatore Government Museum.



Death of a river: Historically, the Kousika had been known to be a perennial river. Only in the last 10 to 12 years has it been drying up in summers, and sometimes even during monsoons. The tanks linked to the river are now largely dry and filled with waste. The photo shows the dry river along Sathyamangalam Road in Coimbatore. S. SIVA SARAVANAN



In fact, some years ago, cattle skeletons, including teeth samples, were excavated from its banks, and carbon-dating found them to be around 15,000 years old. This adds evidence to the ancient history of the Kongu region.

R. POONGUNDARAN,
former Assistant Director,
Tamil Nadu State Department of Archaeology

“In fact, some years ago, cattle skeletons, including teeth samples, were excavated from its banks, and carbon-dating found them to be around 15,000 years old. This adds evidence to the ancient history of the Kongu region,” says R. Poongundran, former Assistant Director of the Tamil Nadu State Department of Archaeology.

K. Rajan, Professor and Head of the Department of History at Pondicherry University, who has 20 years of experience in archaeological expeditions in Tamil Nadu, states in his research paper, *Archaeology of Tamilnadu (Kongu*

Country), “Megalithic pit, main cist, port hole, subsidiary cist and burial urns were also found.”

One of the first excavators of the riverbanks was Robert Bruce Foote, a British geologist and archaeologist who conducted geological surveys of prehistoric locations in India in the 1860s. “At a time when the British government was looking to set up railway lines in the region, Bruce Foote undertook excavations to ensure that artefacts were not ruined in the process,” says Kumaravel Ramaswamy, secretary of Yaakkai Heritage Trust, which has been documenting the river’s history for several years.

Still linked to tanks

Today, the course of the Kousika continues to retain link with numerous tanks coming under the Athikadavu-Avinashi Irrigation Project, including the Kousika Lake near Kulathupalayam, the Sarkarsamakulam Lake near Kovilpalayam, and the Agrakarasmakulam Lake near Idikarai. However, changes in waterways, low rainfall, sinking groundwater levels, and riverbed encroachment have severely affected its flow, making it nearly non-existent for most of the

year. In the Sulur block, the groundwater level is critical, and in the other four blocks, it is overexploited, according to data from the Kousika Neerkarangal Trust, endorsed by the Water Resources Department.

Historically, the river had been known to be perennial. “Only in the last 10 to 12 years has it been drying up in summers, and sometimes even during monsoons. The tanks linked to the river are now largely dry and filled with waste, weed, and debris, which may impact the Athikadavu-Avinashi Irrigation Project. Current efforts focus on rejuvenating these tanks,” says Mr. Selvaraj. While the river has apparently faded out of memory, conservationists in Coimbatore doggedly reflect on its past glory and underscore the need for rejuvenation amid depleting water resources and rapid development. Echoing this, S. Tirumurthi, caretaker of the Kaattu Bannari Amman Temple in the Kuruthi Hills, says, “This year, the district faced severe heatwave and water depletion. In times like this, we ought to leave no stone unturned in our endeavour to revive every waterbody, more importantly the once-popular Vannathangarai Odai.”

Amar Ujala- 29- May-2024

अब छह राज्यों के बीच बंटेगा हथिनीकुंड बैराज का पानी

30 साल पहले 12 मई 1994 में पांच राज्यों के बीच हुआ था समझौता

जगदीप कुमार

सहारनपुर। हथिनीकुंड बैराज प्राकृतिक पानी का बड़ा स्रोत है, जहां से पांच राज्यों को पीने और सिंचाई के लिए पानी का बंटवारा होता है। इसके लिए पांचों राज्यों के बीच 1994 में एमओयू हुआ था, जो अब 2025 में फिर से होना है। इसमें अब उत्तराखंड को शामिल किया जाएगा।

12 मई 1994 में हुआ समझौता हिमाचल प्रदेश, हरियाणा, उत्तर प्रदेश, दिल्ली और राजस्थान के बीच था। इसमें पांचों राज्यों के लिए प्रति वर्ष के लिए पानी की अलग-अलग मात्रा निर्धारित है। इस पानी का इस्तेमाल दिल्ली पीने के लिए और सिंचाई, बाकी राज्य केवल सिंचाई में करते हैं।

समझौते में यह भी तय हुआ था कि पहले उस राज्य को पानी दिया जाएगा, जो पानी का इस्तेमाल पीने के लिए करता है। इसलिए सबसे पहले दिल्ली को पानी दिया जाता है। इसके बाद शेष पानी का बाकी



समझौते में यह प्रतिनिधि
हुए थे शामिल

1994 में पानी के बंटवारे को लेकर हुए समझौते में उत्तर प्रदेश के तत्कालीन मुख्यमंत्री मुलायम सिंह यादव, हरियाणा के तत्कालीन मुख्यमंत्री भजनलाल, राजस्थान के तत्कालीन मुख्यमंत्री भैरो सिंह शेखावत, हिमाचल प्रदेश के तत्कालीन मुख्यमंत्री वीरभद्र सिंह और दिल्ली के तत्कालीन मुख्यमंत्री मदनलाल खुराना शामिल थे।

राजस्थान अलग से
चाहता है पानी



हथिनीकुंड बैराज से पानी के बंटवारे को लेकर उच्च स्तर से ही कार्रवाई होनी है। फिलहाल राजस्थान अलग से पानी चाहता है, जिसके लिए उच्च स्तर पर बैठकें चल रही हैं। आचार संहिता के बाद इसके आगे बढ़ने की उम्मीद है।

-अभिमन्यु सिंह राय, अधिशासी अभियंता, अपर खंड पूर्वी यमुना नहर।

चार राज्यों को दिया जाता है। अब यह समझौता 30 साल बाद 2025 में होगा। इसमें उत्तराखंड भी शामिल रहेगा, क्योंकि 1994 तक उत्तराखंड नहीं बना था। प्रत्येक वर्ष

कुल 11.983 बीसीएम (बिलियन क्यूसेक मीटर) पानी का बंटवारा पांच राज्यों को होता है। उत्तराखंड को उत्तर प्रदेश अपने हिस्से में से पानी देता है। (संवाद)

Amar Ujala- 29- May-2024

गहराया संकट, एक बार ही आएगा पानी

यमुना का गिर रहा जलस्तर, दुरुपयोग पर लग सकता है जुर्माना, लोगों से पानी बचाने की अपील

अमर उजाला ब्यूरो

नई दिल्ली। गर्मी बढ़ने के साथ ही दिल्ली में जल संकट गहरा गया है। कई इलाकों में पानी की आपूर्ति ठप हो गई है। इसे देखते हुए सरकार ने फैसला किया है कि जिन इलाकों में दिन में दो बार पानी आता है, वहां अब एक बार आएगा। वचें पानी को उन इलाकों में दिया जाएगा, जहां पानी नहीं आ रहा है। साथ में सरकार ने अपील की है कि दिल्लीवासी कारों को खुले पाइप से न धोएं और टैंकियों से पानी ओवरफ्लो होने बचाएं। पानी के दुरुपयोग पर जुर्माना भी लगाया जा सकता है।

मंत्री आतिशी का आरोप है कि हरियाणा सरकार ने एक मई से यमुना में पानी की सप्लाई कम कर दी है। इसके लिए सरकार अदालत का दरवाजा भी खटखटा सकती है। आतिशी ने बताया कि गर्मी में यमुना में औसत 674.5 फीट ही पानी बनाए रखना पड़ता है। बीते साल अप्रैल, मई और जून में वजोरावाद में हमेशा यही जलस्तर बना रहा था, लेकिन इस साल एक मई से ही हरियाणा ने दिल्ली को अपने हिस्से का पानी देना कम कर दिया है और यमुना का जलस्तर लगातार गिर रहा है। एक मई को यमुना का जलस्तर 674.5 फीट था, जो 28 मई को 669.8 फीट पर आ गया। इसी वजह से दिल्ली में जल संकट बढ़ गया है। इसे देखते हुए एहतियातन कदम उठाए जा रहे हैं।



जल संकट... दिल्ली में यमुना का जलस्तर घटा है। इससे कई इलाकों में पानी की आपूर्ति प्रभावित हुई है। पूर्वी दिल्ली इलाके में टैंकर से पानी का पानी भरते लोग।

- थिरेक निगम

टैंकर की संख्या बढ़ाई, एक बार सप्लाई

आतिशी ने बताया कि बोरवेल 6-7 घंटे चलते थे, अब 14 घंटे तक चलाए जा रहे हैं। वाटर टैंकर की संख्या भी बढ़ाई गई है। यमुना में पानी का स्तर लगातार घट रहा है, इसलिए कुछ और कदम उठाने पड़े हैं। मंगलवार से ही दिल्ली के जिन हिस्सों में दिन में दो बार सप्लाई की जाती है, उसे कम कर दिया गया है। अब इन इलाकों में दिन में एक ही बार सप्लाई होगी। दूसरी बार सप्लाई होने वाला पानी बचाकर उन इलाकों में भेजा जाएगा, जहां पर बिल्कुल पानी नहीं आ रहा है।

आतिशी ने कहा कि हम दिल्ली के कुछ हिस्सों को बिल्कुल जीरो वाटर सप्लाई पर नहीं छोड़ सकते। पानी का इस्तेमाल तर्क संगत तरीके से करें। पानी को जरा भी बर्बाद न करें। गाड़ियों को खुले पाइप से न धोएं, कहीं पर पानी की सप्लाई का इस्तेमाल गाड़ियां धोने में न किया जाए। टैंकियों से पानी ओवरफ्लो न हो। पानी का अच्छे से प्रबंधन करें। अगर पानी की बर्बादी नहीं रुकी तो चालान भी किया जा सकता है।

स्थिति विकट दिल्ली करे सहयोग

पानी की कमी पर भाजपा ने आतिशी को घेरा

नई दिल्ली। राजधानी में पेयजल संकट के मामले में भाजपा ने मंगलवार को जल मंत्री आतिशी पर सवाल खड़े किए। प्रदेश भाजपा अध्यक्ष ने कहा कि हरियाणा से दिल्ली को कम पानी मिलने का आरोप सफेद झूठ है। दिल्ली के लोगों से आतिशी छल कर रही हैं और हरियाणा के लोगों की भावना से खिलवाड़। उन्होंने कहा कि केजरीवाल जेल से बाहर हैं, फिर भी इस मुद्दे पर खामोश क्यों हैं। 14 से 21 मई के बीच प्रतिदिन

दिल्ली के लोगों से छल कर रही आतिशी : सचदेवा

989.8, 999.04, 1001.03, 998.02, 991.63, 990.99, 997.79 और 981.89 एमजीडी पानी का उत्पादन हो रहा है। इसके बाद भी जल उत्पादन इसी तरह चल रहा है सरकार जल चोरी और बर्बादी नहीं रोक पा रही है। इससे समस्या सामने आ रही है। यमुना का जलस्तर विगत वर्षों के मई की तुलना में काफी बेहतर है। चिलचिलाती गर्मी के बीच दिल्ली के लोगों को जिस भीषण पानी की कमी का सामना करना पड़ रहा है, वह पूरी तरह से आप सरकार के समर एक्शन प्लान लाने की अनियमितता है। इसके लिए मुख्यमंत्री और आतिशी जिम्मेदार हैं। सरकार ने समर एक्शन प्लान तक नहीं बनाया। ब्यूरो

आतिशी ने कहा कि दिल्ली सरकार लगातार हरियाणा सरकार से बात कर रही है। फिर भी यमुना में पर्याप्त पानी नहीं छोड़ा जा रहा है। अगर अगर एक-दो दिन में पानी की सप्लाई में सुधार नहीं होता है तो हम कोर्ट का रुख करेंगे। सरकार सुप्रीम कोर्ट भी जाएगी। दिल्ली सरकार ने हिमाचल से 50 एमजीडी पानी लेने का एमओयू किया है, लेकिन हरियाणा ने अपर यमुना बोर्ड में इसे रोक दिया है।

अदालत भी जा सकती है सरकार