

K'taka told to give Cauvery water

**DC CORRESPONDENT
WITH AGENCY INPUTS
CHENNAI, OCT. 13**

The Tamil Nadu government is pressing for the release of 16,000 cusecs of Cauvery River water by Karnataka, Water Resources Minister Duraimurugan said on Friday. The farmers of the delta districts are struggling to save their standing paddy crops.

The Cauvery Water Management Authority asked Karnataka to release 3,000 cubic feet of water every second at Biligundlu for 15 days from October 16.

An official press release said that at a meeting of the authority held in Delhi with SK Halder, chairman of the authority, presiding over it, on Friday, Tamil

Nadu placed a demand for release of 16,000 cubic feet at Biligundlu. The official team from Tamil Nadu was led by Sandeep Saxena.

Farmers dependent only on the water from the Mettur dam have taken up Kuruwai crop (short-term) cultivation in the delta districts and in certain pockets in Thanjavur district, anticipating steady discharge of Cauvery water from neighbouring Karnataka have taken up the Samba (long-duration) paddy crop.

Their hope of realising a good yield appears bleak owing to the water level in the Mettur reservoir nearing a dead storage level. Besides agriculture, water from the dam caters to the drinking water requirement in the districts. ■ P8

‘TN will fight for Cauvery water’

FROM PG 1

Tamil Nadu presented its case at Friday's meeting of the Cauvery Water Management Authority (CWMA) seeking the release of 16,000 cusecs of water to save the standing crops in the delta districts, Duraimurugan told reporters.

To a question, the Minister ruled out the scope of releasing water from Mettur dam. "There is hardly 10 TMC water in the reservoir. So, we can't release water. Though the catchment areas are receiving rain we have to wait and see if the situation would improve," he added.

The sudden rain in the catchment areas of Thoppaiyaru and Palar

triggered a meagre rise in the Mettur dam water level. Though the inflows increased to 18,974 cusecs on Thursday evening from 2,528 cusecs on the previous day, the inflows however, decreased to about 12,606 cusecs today, a Public Works Department official said.

According to the secretary of Federation of Tamil Nadu All Farmers Association C Nallasamy, the water level in the dam decreased to 32 feet for the first time in the last seven years due to the failure of the southwest monsoon. He claimed that if the current situation continued there would be a crisis not only for agriculture but also drinking water in the districts dependent on Cauvery.

I/150521/2023

Deccan Chronicle- 14- October-2023

■ Violation of construction rules causing disasters: Experts 'Hydel projects fuelling disasters in Hills'

New Delhi, Oct. 13: Violations of norms during the construction of hydro-power projects in the fragile Himalayan region are fuelling disasters in the hilly states, environment experts and activists have warned.

A glacial lake outburst flood in Lhonak Lake in Sikkim last week resulted in severe damage in Mangan, Gangtok, Pakyong, and Namchi districts. The incident also resulted in the breach of the Chungthang dam, also known as Teesta III dam, a crucial component of a mega hydropower project in the state.

These experts and activists emphasised that the series of dams built on the Teesta river fuelled the disaster and demanded

the cancellation of the proposed Teesta IV dam.

Several occasions in the last two decades have seen government agencies and research studies warning about potential glacial lake outburst floods (GLOFs) in Sikkim, which can cause massive damage to life and property.

A study conducted by the Central Water Commission in 2015 clearly informed the state government that most of the hydropower projects on the Teesta are highly vulnerable to such events.

Gyatso Lepcha from Affected Citizens of Teesta (ACT), a local advocacy group, said, "The 1,200 MW Teesta III was completely washed away.

This dam was built only 30 km away from Lhonak

SEVERAL OCCASIONS in the last two decades have seen government agencies and research studies warning about potential glacial lake outburst floods (GLOFs) in Sikkim

Lake. The state government is blaming the previous government for sub-standard construction.

The previous government is blaming GLOF, but nobody is questioning construction of the dam in such a fragile area."

"This is not a natural disaster, and we are now demanding accountability plus the cancellation of the proposed Teesta IV dam," he said.

The Himalayas' glacial melt has accelerated due to rising global tempera-

tures. Also, the outburst may have been nudged by a cloudburst and earthquake that struck a day earlier in neighbouring Nepal. The flood's impact and intensity were exacerbated severely by the dams on the Teesta River, triggering a cascading effect downstream.

Tonnes of concrete muck were discharged as the massive Teesta III dam collapsed under the weight of the flood, compounding the flood's ferocity. The failure to open the spillways of Teesta III dam is being considered a major factor that exacerbated the GLOF's impact.

The ACT has been resisting the proposed dam network in Dzongu and nearby regions for two decades. —PTI

The Morning Standard- 14- October-2023

SOLVE WATER WOES TO SAVE TN GROWTH TARGET

TAMIL Nadu, Andhra Pradesh and Odisha are eagerly awaiting the northeast monsoon. The weatherman says rains may be delayed by a week, but they hope it will be a normal monsoon. Some states are already reeling under a severe water deficit. The delta districts of Tamil Nadu, for instance, are in the throes of a near-drought situation. Farmers in Mayiladuthurai are a worried lot, with thousands of acres of paddy withering, while their counterparts in Thanjavur complain of a significant drop in the average yield. They all blame it on insufficient Cauvery water.

TN and Karnataka have tangled themselves up in a new legal battle over the sharing of Cauvery water. Karnataka, which is also facing a poor southwest monsoon season, has refused to pay heed to TN's request for its share of the water. Karnataka has blamed the scanty rainfall in the Cauvery catchment area for the lack of adequate flow into its reservoirs. After the Cauvery Water Management Authority and the Supreme Court intervened, Karnataka is releasing 3,000 cubic feet per second of water, while TN is demanding at least thrice that volume.

Being one of the most water-deficient states, TN already has a low per-capita availability of 900 cubic metres of water annually compared to the national average of 1,486 cubic metres. TN's total water demand—for domestic use, irrigation, livestock and industrial needs—stands at 1,868 thousand million cubic feet (tmcft) a year, while the total availability from all resources is only 1,682 tmcft. Equally worrying is that TN is facing unprecedented groundwater pollution from industrial effluents. Industrial regions such as Chennai-Manali, Vellore, Vaniyambadi, Thoothukudi and Tiruppur are encountering the threat of acute water pollution, says a recent draft report of the state planning commission. The report has opened eyes by clearly pointing to the need for course correction in the agriculture sector, which accounts for 13 percent of the state economy. TN, which is trying to become a trillion-dollar economy by 2030, will have to find ways to augment its storage capacity, encourage sustainable cultivation practices, substitute crops, and increase the use of micro-irrigation. It is imperative that the southern states continue to focus on agriculture to keep food inflation in check.

The Hindu- 14- October-2023

T.N. seeks release of 16,000 cusecs of water from Cauvery

The Hindu Bureau

NEW DELHI

At a meeting of the Cauvery Water Management Authority (CWMA) in New Delhi on Friday, the Tamil Nadu government reiterated its demand for the release of 16,000 cusecs of Cauvery water from Karnataka.

The water management Authority has directed Karnataka to release 3,000 cusecs of water for 15 days from October 16.

The meeting was chaired by Cauvery Water Management Authority Chairman S.K. Haldar.

Secretary of the Water Resources Department Sandeep Saxena, Cauvery Technical Committee Chairman R. Subramaniam and senior officials represented the Tamil Nadu government at the meeting.

Dainik Jagran- 14- October-2023

नदियों का प्रदूषण

यह अच्छा है कि केंद्र सरकार गंगा नदी के साथ अन्य नदियों को भी प्रदूषण से मुक्त करने पर ध्यान दे रही है। इसका पता गंगा राष्ट्रीय मिशन की ओर से सात परियोजनाओं को मंजूरी देने से चलता है। इस मिशन की कार्यकारी परिषद ने बंगाल के कृष्णानगर में जलंगी नदी में जा रहे दूषित जल के शोधन के लिए 13.8 मिलियन लीटर प्रतिदिन की क्षमता वाले सीवेज ट्रीटमेंट प्लांट की स्थापना करने का फैसला किया है। इसी तरह बंगाल के ही बांसबेरिया में एक ट्रीटमेंट प्लांट स्थापित किया जाएगा। एक सीवेज ट्रीटमेंट प्लांट हरिद्वार के बहादुराबाद में भी स्थापित होगा। स्वच्छ गंगा मिशन ने गंगा कार्य बल को भी विस्तार देने का फैसला किया है। इस बल के तहत एक टैरीटोरियल आर्मी की स्थापना की जाएगी, ताकि वह गंगा की सहायक नदी गोमती को साफ करने का कार्य कर सके। निःसंदेह गंगा तभी साफ-सुथरी होगी, जब उसकी सहायक नदियों को भी प्रदूषण से बचाया जा सकेगा, लेकिन इसकी अनदेखी नहीं की जानी चाहिए कि गंगा को स्वच्छ होने में अभी और समय लगने के आसार हैं। यह सही है कि केंद्र सरकार गंगा को स्वच्छ करने को लेकर प्रतिबद्ध है, लेकिन इस पर विचार किया जाना चाहिए कि इस प्रतिबद्धता के बाद भी इस नदी को प्रदूषण से मुक्त करने में देरी क्यों हो रही है? यह ध्यान रहे कि मोदी सरकार ने गंगा को स्वच्छ करने को अपनी प्राथमिकता में रखा है। यह सही समय है कि उन कारणों की तह तक जाया जाए, जिनके चलते नौ वर्ष बाद भी गंगा को पूरी तरह स्वच्छ नहीं किया जा सका है।

गंगा को यथाशीघ्र प्रदूषण से मुक्त करना इसलिए आवश्यक है, क्योंकि इससे ही अन्य नदियों को साफ करने की प्रेरणा दी जा सकेगी। यह ठीक नहीं कि हमारी अधिकांश नदियां प्रदूषित हैं। इनमें देश की राजधानी से गुजरने वाली यमुना भी है। यमुना को साफ करने के दावे न जाने कब से हो रहे हैं, लेकिन नतीजा ढाक के तीन पात वाला है। यही स्थिति अन्य प्रमुख नदियों की भी है। केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड की मानें तो देश की कुल नदियों में से करीब आधी बुरी तरह प्रदूषित हैं। कुछ नदियां तो इतनी अधिक प्रदूषित हैं कि उनका पानी पीने योग्य तो दूर रहा, अन्य किसी काम के लिए भी उपयुक्त नहीं। इसका अर्थ है कि नदियों को प्रदूषण मुक्त करने के अभियानों में अच्छा-खासा धन खर्च होने के बाद भी नतीजे आशा के अनुरूप नहीं। अच्छा यह होगा कि नदियों को प्रदूषण मुक्त करने के जो अभियान जारी हैं, उनकी गहन समीक्षा की जाए, क्योंकि यह मानने के अच्छे-भले कारण हैं कि उन्हें प्रदूषण मुक्त करने के हमारे तौर-तरीके ठीक नहीं और आम जनता नदियों को साफ रखने में अपना योगदान नहीं दे रही है। यह समझा जाना चाहिए कि जन सहयोग के बिना नदियों को प्रदूषण मुक्त किया जाना संभव नहीं।

I/150521/2023

Jansatta- 14- October-2023

पानी पर हक का सवाल

अतुल कनक

विशेषज्ञ लगातार कहते रहे हैं कि अगर भविष्य को बचाना है तो नदियों और जल स्रोतों को बचाना ही होगा। प्राकृतिक जल स्रोतों के प्रति हमारी लापरवाही या फिर प्राकृतिक कारणों से उनमें घटता पानी कैसी स्थिति पैदा कर सकता है, कावेरी जल विवाद से भी इसे समझा जाना चाहिए। यों कावेरी जल विवाद अकेला नहीं है, जो किसी नदी के पानी के बंटवारे को लेकर शुरू हुआ।

ब्रह्मगिरी पहाड़ी से निकल कर करीब आठ सौ किलोमीटर बहने के बाद यह बंगाल की खाड़ी में मिलती है। कर्नाटक और तमिलनाडु के अलावा इसका प्रवाह केरल और पुदुचेरी में भी है। सन 1881 में जब तत्कालीन मैसूर राज्य (आधुनिक कर्नाटक) ने कावेरी नदी पर बांध बनाना चाहा, तो मद्रास प्रेसिडेंसी (आधुनिक तमिलनाडु) ने इसका विरोध किया, क्योंकि बांध बनने के बाद निचले हिस्से की ओर के प्रवाह को मनमाने तरीके से नियंत्रित किया जा सकता था। तब दोनों राज्यों के बीच एक समझौता हुआ। सन 1892 में हुए समझौते के मुताबिक कर्नाटक, केरल, तमिलनाडु और पुदुचेरी को मिलने वाले पानी की मात्रा निश्चित कर दी गई। सन 1924 में कर्नाटक और तमिलनाडु के बीच एक बार फिर समझौता हुआ। 1960 के दशक में कर्नाटक ने कावेरी के ऊपरी प्रवाह क्षेत्र में चार जलाशय बनाने का प्रस्ताव रखा, जिसे केंद्र सरकार ने खारिज कर दिया। इसके बावजूद कर्नाटक ने जलाशयों का निर्माण करवा लिया और इस तरह 1924 में हुआ समझौता 1974 में निष्फल हो गया।

स्थितियों के अध्ययन के लिए एक तथ्यान्वेषण समिति बनाई गई, जिसने सन 1976 में अपनी रपट दी। इस रपट को संबंधित राज्यों ने स्वीकार कर लिया। मगर जब कर्नाटक ने हरणी बांध का निर्माण शुरू किया, तो तमिलनाडु को अपने हितों की रक्षा के लिए सर्वोच्च न्यायालय जाना पड़ा। नदी के पानी की जरूरत दोनों राज्यों के नागरिकों को थी और दोनों नदी जल का अपने-अपने हित में अधिकाधिक दोहन करना चाहते थे। इसलिए अधिक पानी लेने के लिए दोनों ही राज्यों के अपने-अपने तर्क थे। अंततः विवाद सुलझाने के लिए केंद्र सरकार ने कावेरी जल विवाद अधिकरण बनाया, जिसने 25 जून, 1991 को यह निर्देश दिया कि कर्नाटक सरकार एक साल के अंदर तमिलनाडु के लिए 5.8 लाख करोड़ लीटर पानी जारी करे। उस समय कर्नाटक में एस. बंगरप्पा की सरकार थी। वह अधिकरण के इस आदेश के खिलाफ विधानसभा में एक अध्यादेश लाई, लेकिन सर्वोच्च न्यायालय ने उस अध्यादेश को रद्द कर दिया। इसके बाद पूरे कर्नाटक में तमिल विरोधी प्रदर्शन हुए।

जुलाई, 2000 में तो इस विवाद में उस समय फिल्मी कलाकारों और छात्रों की भी घुसपैठ हो गई, जब दक्षिण भारत के सुपरस्टार राजकुमार को कुख्यात चंदन तस्कर वीरप्पन ने अपहृत कर लिया। राजकुमार को छोड़ने के लिए वीरप्पन ने जो मांगें रखी थीं उनमें यह मांग भी थी कि 1991 के कावेरी जल विवाद में जिन

तमिलों को नुकसान उठाना पड़ा, उन्हें अच्छा-खासा मुआवजा दिया जाए।

सन 2007 में कावेरी जल विवाद अधिकरण ने निर्णय दिया कि तमिलनाडु को 41.92 फीसद, कर्नाटक को 27.36 फीसद, केरल को 12 फीसद और पुदुचेरी को 7.68 फीसद पानी उनकी आवश्यकताओं को देखते हुए दिया जाए। मगर सन 2012 में कर्नाटक ने तर्क दिया कि राज्य में पर्याप्त बारिश नहीं हुई है, इसलिए तमिलनाडु को दिए जाने वाले पानी का हिस्सा घटाया जाए। मामला फिर सर्वोच्च न्यायालय पहुंच गया। तमिलनाडु के लिए पानी छोड़े जाने के विरोध में कर्नाटक में सत्ताधारी जेडीएस के पांच विधायकों ने इस्तीफा दे दिया। सन 2016 में सर्वोच्च न्यायालय ने कर्नाटक को निर्देश दिया कि दस दिन के भीतर तमिलनाडु के लिए छह हजार घनमीटर पानी छोड़ा जाए। इस फैसले का कर्नाटक में भारी विरोध हुआ।



हिंसक प्रदर्शन हुए। 2017 में सर्वोच्च न्यायालय ने तमिलनाडु के हिस्से को घटाया, तो इस बार तमिलनाडु में हंगामा हुआ।

उसके अगले वर्ष सर्वोच्च न्यायालय ने केंद्र सरकार को आदेश दिया कि कावेरी जल की निगरानी के लिए एक बोर्ड का गठन किया जाए। 2022 में कावेरी जल प्रबंधन अधिकरण ने तमिलनाडु के पक्ष में दस हजार घनमीटर पानी छोड़ने की बात कही तो फिर कर्नाटक में विरोध की लहर चल पड़ी। इस साल कावेरी जल प्रबंधन अधिकरण ने 13 सितंबर को आदेश दिया कि कर्नाटक अगले पंद्रह दिनों तक तमिलनाडु के लिए पांच हजार घनमीटर पानी दे। मामला फिर सर्वोच्च न्यायालय पहुंच गया। न्यायालय

ने इस फैसले को लागू रखा तो कर्नाटक में विरोध की नई लहर चल पड़ी।

कर्नाटक का कहना है कि उसने अपने लिए आर्बाइट जल स्तर के अनुरूप अपने यहां विकास किया है और इस साल राज्य में वर्षा भी अपेक्षाकृत कम हुई है। उसे आर्बाइट जल के उपयोग का अधिकार होना चाहिए। कर्नाटक के नेताओं का कहना है कि अगर रामनगर की मेकेयातु परियोजना को पूर्ण होने दिया जाता है, तो समस्या का किंचित समाधान किया जा सकता, क्योंकि इस परियोजना के अंतर्गत जो जलाशय बनाया जाना है, उसमें संचित जल को आवश्यकता पड़ने पर छोड़ा जा सकता है। विशेषज्ञों का कहना है कि इस समय कावेरी में जितना पानी है, उसकी मात्रा पिछले सौ सालों में सबसे कम है। स्पष्ट है कि ऐसे में उन मानदंडों का निर्वहन शायद मुश्किल हो, जो नदी में भरपूर पानी के समय तय किए गए थे।

विशेषज्ञ लगातार कहते रहे हैं कि अगर भविष्य को बचाना है तो नदियों और जल स्रोतों को बचाना ही होगा। प्राकृतिक जल स्रोतों के प्रति हमारी लापरवाही या फिर प्राकृतिक कारणों से उनमें घटता पानी कैसी स्थिति पैदा कर सकता है, कावेरी जल विवाद से भी इसे समझा जाना चाहिए। यों कावेरी जल विवाद अकेला नहीं है, जो किसी नदी के पानी के बंटवारे को लेकर शुरू हुआ। रावी और व्यास के जल बंटवारे को लेकर पंजाब, हरियाणा और राजस्थान में; नर्मदा नदी को लेकर मध्यप्रदेश, गुजरात, राजस्थान और महाराष्ट्र में; कृष्णा नदी को लेकर आंध्रप्रदेश, तेलंगाना, कर्नाटक और महाराष्ट्र में, महादई नदी को लेकर गोवा, कर्नाटक और महाराष्ट्र में और बसंधरा नदी को लेकर आंध्रप्रदेश और ओड़ीशा में समय-समय पर विवाद होते रहे हैं।

अंतरराष्ट्रीय स्तर पर भी जार्डन नदी के पानी के बंटवारे को लेकर इजराइल, लेबनान, जार्डन और फिलीस्तीन लंबे समय से आमने-सामने हैं। सिंधु नदी को लेकर भारत और पाकिस्तान तथा ब्रह्मपुत्र के जलौपयोग को लेकर भारत और चीन में कितनी ही बार तनाव के हालात बने हैं।

कहते हैं कि अंतरराष्ट्रीय नदी जल समझौतों का इतिहास करीब पांच हजार साल पुराना है। ईसा से 2500 साल पहले सुमेरियाई सभ्यता के दो नगरों, लगस और उम्मा के बीच तिगरिस नदी के जल के बंटवारे को लेकर एक संधि के प्रमाण मिले हैं। बौद्ध कथाओं में भी उल्लेख है कि गौतम बुद्ध ने शाक्य और कोलियों के राज्यों के बीच बहने वाली रोहिण नदी के जल बंटवारे को लेकर एक विवाद सुलझाया था।

पिछले दिनों कावेरी नदी जल बंटवारे को लेकर कर्नाटक और तमिलनाडु के बीच एक बार फिर विवाद के स्वर तेज हुए। पानी की मांग को लेकर सितंबर के अंतिम सप्ताह में, पहले बंगलुरु बंद रखा गया और बाद में संपूर्ण कर्नाटक में बंद का आह्वान किया गया। हालांकि दोनों राज्यों के बीच यह विवाद नया नहीं, करीब डेढ़ सौ वर्ष पुराना है। कुछ अवसरों पर तो इसने बहुत उग्र रूप भी धारण किया है। सन 1991 के अंत में कन्नड़ समर्थक संगठनों ने बंगलुरु में तमिलों की पूरी बस्ती को आग लगा दी थी। तब कर्नाटक में कावेरी विवाद के कारण भीषण तमिल विरोधी माहौल को हवा दी गई। भीड़ को काबू करने के लिए पुलिस को गोली चलानी पड़ी और उसमें सोलह लोग मारे गए थे। एक ही देश के दो प्रांतों के नागरिकों के बीच भय और दुश्मनी का माहौल बन गया था।

कावेरी नदी दक्षिण भारत की सबसे पवित्र नदियों में एक है। दक्षिण-पश्चिम कर्नाटक में पश्चिमी घाट की