

The Times of India- 28- September-2023

Cauvery row: K'taka to move SC, challenge CWRC directive

State Highlights
Inability To Clear
Daily Quota

BV Shivashankar &
Shrinivasa M | TNN

Bengaluru/Chamarajana-gar: Karnataka on Wednesday decided to challenge the Cauvery Water Regulation Committee's (CWRC) directive to the state to release 3,000 cusecs of water to Tamil Nadu daily. The state will present its case before Cauvery Water Management Authority (CWMA) and the Supreme Court.

Chief minister Siddaramaiah, who visited Male Mahadeshwara temple to offer special prayers, seeking rain-relief for the state as 195 out of the 236 taluks grapple with

CONCERN OVER 12TMCFT BACKLOG

➤ A day after CWRC asked Karnataka to release 3,000 cusecs to TN, the state govt decides to challenge the directive and present its case before CWMA & SC

➤ The decision comes after chief minister Siddaramaiah consults state legal team; he says the state is challenging the order as there is not enough water in reservoirs

➤ Siddaramaiah's concern stems from the fine print of CWRC recommendation that wanted Karnataka to also release backlog of 12tmcft water to Tamil Nadu, which is a bigger challenge for the state

“This is not binding on us as it is part of the deliberations during the CWRC meeting. We will present a stronger argument before the CWMA to convince it that we cannot release any water. Not even 3,000 cusecs, leave alone the backlog

DK Shivakumar | DEPUTY CM AND WATER RESOURCES MINISTER

drought, said he had spoken to the state's legal team and the latter was of the view that CWRC's directive should be challenged in the apex court.

CWRC had earlier told Karnataka to release 3,000 cusecs daily for 18 days, starting at 8am on Thursday.

Reacting to the CWRC directive, Siddaramaiah said:

“We don't have water to release to Tamil Nadu. There is not enough water in our reservoirs. So, we are challenging the order of the regulation committee before the Supreme Court.”

Siddaramaiah's statement came a day after deputy CMDK Shivakumar, who also holds the water resources portfolio, expressed satisfac-

New allies BJP-JD(S) stage joint protest

New allies BJP and JD(S) staged a joint protest on Wednesday over what the parties claimed as the state government's "failure" in handling the ongoing water dispute. Former CMs HD Kumaraswamy, BS Yediyurappa and DV Sadananda Gowda were among those who joined the protest in Vidhana Soudha

tion over CWRC rejecting Tamil Nadu's request for 12,000 cusecs from Karnataka daily.

Senior advocate Mohan Katarki, who appears for Karnataka in the SC, claims there is a major lacuna in the formula on which the distress calculation has been based.

► 'Can't be calculated', P 3

The Times of India- 28- September-2023

'Distress can't be calculated only on basis of water level at four reservoirs'

► Continued from page 1

Siddaramaiah's concern stems from the fine print of the CWRC recommendation that wanted Karnataka to also release the backlog of 12 tmcft of water to Tamil Nadu, which is a bigger challenge for the state.

Mohan Katarki observed: "The CWRC says Karnataka should make good a shortfall of 12 tmcft of backlog. But the calculation [for the backlog] is completely wrong. Distress can't be calculated only on the basis of the figures at the four reservoirs."

"As CWMA had done earlier in September, a correction factor of 21%, based on the ground reality, should be applied to the shortfall figure at the reservoirs. Once that is done, the shortfall of 12 tmcft will come to little or nothing. That should be our argument," he added.

Officials from the state's water resources department said Karnataka will challenge this part of the CWRC recommendation before CWMA during its meeting scheduled for September 29.

The state is also not able to comply with the recommendation to release 3,000 cusecs to TN daily for 18 days, starting September 28. CWMA will examine CWRC's recommendation before passing a final order on the issue.

Karnataka, according to the SC's 2018 order, must release 177 tmcft to Tamil Nadu in a year, between June and May.

The Hindu- 28- September-2023

Cauvery Authority to review water availability at tomorrow's meeting

T. Ramakrishnan
CHENNAI

The Cauvery Water Management Authority (CWMA) will meet in New Delhi tomorrow. It will review water availability and Tuesday's directive of the Cauvery Water Regulation Committee (CWRC) to Karnataka to release 3,000 cubic feet per second (cusecs) till October 15.

Senior officials in Chennai say Tamil Nadu will continue to press for the release of 12,500 cusecs for the period up to October 15. "We are entitled to a higher quantum, even if



Senior officials say Tamil Nadu will continue to press for the release of 12,500 cusecs for the period up to October 15.

the deficit of about 53%, as assessed by the CWRC, alone is to be taken into account," they point out.

Tamil Nadu contends that as on September 12, it should have received at least 7.8 thousand million cubic feet (tmc ft) more.

According to a calculation, the quantum of 3,000 cusecs per day till October 15 means that Karnataka has to release 4.67 tmc ft cumulatively.

As on September 27, four reservoirs of the neighbouring State had a combined storage of 59.43 tmc ft, according to data available on the website of the Karnataka State Natural Disaster Monitoring Centre.

As on September 25, Ta-

mil Nadu had realised 42.79 tmc ft since June 1, as against its quota of around 117 tmc ft in a normal year. This month, the State received 11.21 tmc ft, according to data from the Central Water Commission.

DGP's warning

Meanwhile, Tamil Nadu Director-General of Police Shankar Jiwal warned of action against those spreading fake news that Tamils were being attacked in Karnataka in connection with the Cauvery issue.

He appealed to the people not to believe such rumours.

The Hindu- 28- September-2023

Karnataka to challenge direction of CWRC in SC

The Hindu Bureau
MYSURU/BENGALURU

Karnataka Chief Minister Siddaramaiah on Wednesday said the Cauvery Water Regulatory Committee's (CWRC) direction to Karnataka to release 3,000 cusecs of water to Tamil Nadu from September 28 to October 15 will be challenged before the Supreme Court.

Speaking to reporters in M.M. Hills in Chamarajanager on Wednesday, Mr. Siddaramaiah said he had discussed the CWRC's direction issued on Tuesday with the legal experts. Based on their opinion, Karnataka will be challenging the CWRC's direction in the Supreme court. "We are challenging the orders of the Regulatory Committee before the Supreme Court," he said. Karnataka does not have water at all to release to Tamil Nadu, Mr. Siddaramaiah added.

To a question, Mr. Siddaramaiah said a total of 195 taluks in the State were reeling under drought due to failure of rains this year.

With regard to the call for Karnataka bandh on the Cauvery issue on Friday, Mr. Siddaramaiah said protests were permitted in democracy. However, he referred to the Supreme Court order against bandhs and said the State government will keep the top court's direction in mind. With regard to the protests by Opposition leaders, Mr. Siddaramaiah said the BJP and the JD(S) were playing politics in the name of Cauvery.

The Morning Standard- 28- September-2023

‘Tampering with drainage causes Joshimath woes’

NARENDRA SETHI @ Dehradun

A report by the National Institute of Hydrology Roorkee (NIH) said tampering with drainage routes and lack of drainage system have further aggravated the cause of devastation and damage in Joshimath.

The National Institute of Hydrology Roorkee (NIH) report clearly mentions — the water source at JP Colony in Joshimath on January 1, 2023, took everyone by surprise. “Initially, this water was coming out at the rate of 17 litres per minute, which reached 540 litres per minute on February 6. After this, the situation returned to normal,” the report said.

“Natural drainage is not possible in these areas,” the NIH report said, highlighting the geological and geomorphological status of Joshimath’s Sunil Ward, Manohar Bagh, JP Colony and Singhdhar area.

“The possibility of a drain being built in this area is negligible, whatever water came from above, it entered the ground and came in the form of a waterfall around JP Colony. “The old map of the Survey of



Natural drainage is not possible in certain areas of Joshimath, says NIH | EXPRESS

India shows six natural water-springs around JP Colony, while the institute has identified 16 water-springs here in the study,” the NIH report said.

“Natural water sources and storm water drains have been blocked due to uncontrolled development in Joshimath”, mentioned prominently by several scientific institutions in their reports.

Due to the Chardham Yatra route, large constructions were erected in an uncontrolled manner, causing a natural disaster to submerge the land

in Joshimath.

The report also seriously advises with the opinion of experts that “the development of this sector needs to be controlled and in line with the standards and monitored through technology available in satellite or remote sensing”.

Earlier, The New Indian Express had quoted experts as citing possible reasons for the landslide at Joshimath, which are now coming out in the report. Y P Sundariyal, the then professor of geology at Hemati Nandan Bahuguna Garhwal

Resources blocked

Several scientific institutions in their reports have prominently mentioned natural water sources and storm water drains have been blocked due to uncontrolled development in Joshimath. Due to the Chardham Yatra route, large constructions were erected in an uncontrolled manner, causing a natural disaster to submerge the land in Joshimath

University, and Delhi-based geologist Naresh Rana had expressed deep concern over this at that time.

“Excessive overloading of new buildings and lack of sewerage, drainage system and thousands of litres of waste water seeping into the ground daily led to conditions of land submergence in Joshimath”, the report said, “Based on satellite imagery, the Indian remote sensing agency had said that Joshimath town shrank 2.5 inches every year between 2020 and March 2022

Dainik Bhaskar- 28- September-2023

आईआईटी मुंबई समेत संस्थानों का शोध

नदी जोड़ो योजना जल संकट बढ़ा सकती है

एजेंसी | नई दिल्ली

बाढ़ और सूखे की समस्या का स्थायी समाधान ढूँढ़ने के लिए देश में चल रही महत्वाकांक्षी 'नदी जोड़ो योजना' से जल संकट और गहरा सकता है। इससे मानसून का ट्रेंड भी प्रभावित हो सकता है। यह दावा जर्नल 'नेचर' में प्रकाशित एक अध्ययन में किया गया है। यह शोध भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (आईआईटी) मुंबई, उष्णदेशीय मौसम विज्ञान संस्थान (आईआईटीएम) पुणे सहित कई संस्थानों ने किया है। अध्ययन में हैदराबाद विश्वविद्यालय और किंग अब्दुल्ला यूनिवर्सिटी ऑफ साइंस एंड टेक्नोलॉजी के वैज्ञानिक भी शामिल थे।

शोध में क्षेत्रीय जलवायु मॉडल और आकड़ों का विश्लेषण सहित कई तकनीकों का उपयोग किया गया, ताकि इन बड़ी परियोजनाओं द्वारा उत्पन्न होने वाले जल-मौसम संबंधी परिणामों के जटिल तंत्र का सामना ला सकें। वैज्ञानिकों ने जलवायु परिस्थितियों का आकलन किया जो अल नीनो-दक्षिणी दोलन जैसी परिस्थितियों को प्रभावित करते हैं। वैज्ञानिकों ने पाया कि प्रस्तावित नदी जोड़ो योजना पूरी होने के बाद यह जल-स्थल वायुमंडल अंतरसंबंध को बिगाड़ सकती है। इससे वायु और नमी का स्तर प्रभावित हो सकता है। इससे देश में बारिश का ट्रेंड बदल सकता है। सबसे चिंताजनक पहलू यह है कि पानी दूसरी नदी में जाने से सिंचित क्षेत्र बढ़ने से पानी की कमी का सामना कर रहे इलाकों में सितंबर की बारिश 12 % तक घट सकती है।

30 नदियों को जोड़ा जाना है: एनडब्ल्यूडीए के मुताबिक 30 नदियों (प्रायद्वीपीय घटक के तहत 16 और हिमालयी घटक के तहत 14) को जोड़ने के लिए पहचान की गई है। 8 की डीपीआर पूरी हो चुकी है।

Rajasthan Patrika- 28- September-2023

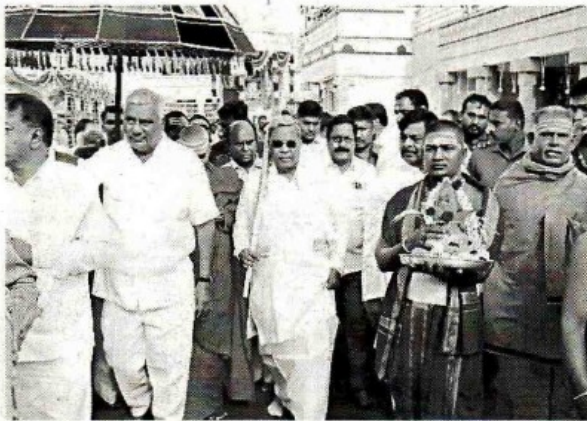
कावेरी जल विवाद: सीएम बोले, राज्य के बांधों में देने के लिए पानी नहीं सीडब्ल्यूआरसी की सिफारिश को सुप्रीम कोर्ट में चुनौती देगी राज्य सरकार

15 अक्टूबर तक 3 हजार
क्यूसेक पानी छोड़ने का
निर्देश का मामला

पत्रिका न्यूज नेटवर्क
patrika.com

बेंगलूरु. कावेरी नदी से रोजाना 3 हजार क्यूसेक पानी तमिलनाडु को छोड़ने के कावेरी जल विनियमन समिति (सीडब्ल्यूआरसी) की सिफारिश को राज्य सरकार उच्चतम न्यायालय में चुनौती देगी। मुख्यमंत्री सिद्धरामय्या ने फिर एक बार कहा कि बांधों में पानी नहीं है और राज्य तमिलनाडु के लिए पानी छोड़ने की स्थिति में नहीं है।

बुधवार को चामराजनगर जिले के एम.एम.हिल्स में पत्रकारों से बात करते हुए सिद्धरामय्या ने कहा कि राज्य की कानूनी टीम के साथ उन्होंने बात की है। अधिवक्ताओं की टीम ने राय दी है कि सीडब्ल्यूआरसी के निर्देश को सुप्रीम कोर्ट में चुनौती दी जानी चाहिए। समिति ने राज्य को 28 सितंबर से 15 अक्टूबर तक रोजाना 3 हजार



मुख्यमंत्री सिद्धरामय्या ने बुधवार को चामराजनगर जिले के एम.एम. हिल्स पर मलेमहादेस्वर मंदिर के रजत रथोत्सव में भाग लिया।

क्यूसेक की दर से पानी छोड़ने का निर्देश दिया है। सीएम ने कहा कि हमारे पास तमिलनाडु को देने के लिए पानी नहीं है। इसलिए, समिति के फैसले को शीर्ष अदालत में चुनौती दे रहे हैं।

**कोर्ट के निर्देशों का
रखेंगे ध्यान**

कावेरी मुद्दे पर 29 सितंबर को

आहूत कर्नाटक बंद के बारे में पूछे जाने पर उन्होंने कहा कि लोकतंत्र में विरोध प्रदर्शन की अनुमति है। हालांकि, उन्होंने बंद के खिलाफ सुप्रीम कोर्ट के आदेश का हवाला दिया और कहा कि राज्य सरकार शीर्ष अदालत के निर्देश को ध्यान में रखेगी। विपक्षी नेताओं के विरोध के संबंध में सिद्धरामय्या ने कहा कि भाजपा और जद-एस कावेरी के नाम पर राजनीति खेल रहे हैं।

123 वर्ष में अगस्त-सितम्बर
में सबसे कम बारिश

एक दिन पहले ही जल संसाधन विभाग का दायित्व संभाल रहे उपमुख्यमंत्री डी. के. शिवकुमार ने सीडब्ल्यूआरसी के तमिलनाडु के अनुरोध को खारिज करने पर संतोष व्यक्त किया था। तमिलनाडु ने रोजाना 12 हजार क्यूसेक पानी की मांग की थी लेकिन, समिति ने 3 हजार क्यूसेक पानी छोड़ने की सिफारिश की। बैठक के दौरान राज्य ने अपना पक्ष रखते हुए कहा था कि 25 सितंबर तक कावेरी बेसिन के चार बांधों में संचयी प्रवाह अपनी क्षमता का केवल 53.04 प्रतिशत है। उन्होंने कहा कि इस साल अगस्त और सितंबर में कर्नाटक में हुई बारिश पिछले 123 वर्षों में सबसे कम है। उन्होंने ने कहा कि इस साल बारिश नहीं होने के कारण राज्य के कुल 195 तालुक सूखे की चपेट में हैं।

Jansatta- 28- September-2023

कावेरी जल विवाद मामले में सुप्रीम कोर्ट जाएगी कर्नाटक सरकार

जनसत्ता ब्यूरो
नई दिल्ली, 27 सितंबर।

कर्नाटक के मुख्यमंत्री सिद्धरमैया ने बुधवार को कहा कि तमिलनाडु के लिए पानी छोड़ने के कावेरी जल विनियमन समिति (सीडब्लूआरसी) के निर्देश को उच्चतम न्यायालय में चुनौती दी जाएगी। समिति ने कर्नाटक को 28 सितंबर से 15 अक्टूबर के बीच पड़ोसी राज्य तमिलनाडु को 3,000 घन फुट प्रति सेकंड (क्यूसेक) की दर से पानी छोड़ने का निर्देश दिया है।

सिद्धरमैया ने कहा कि उन्होंने प्रदेश की कानूनी टीम से बात की है और उसने इस निर्देश को सर्वोच्च अदालत में चुनौती देने की राय दी है। उन्होंने इस जिले के माले महादेश्वर हिल्स में संवाददाताओं से बातचीत करते कहा कि हम विनियमन समिति के आदेश को सर्वोच्च अदालत में चुनौती दे रहे हैं। हमारे पास देने के लिए पर्याप्त पानी नहीं है।

उपमुख्यमंत्री डीके शिवकुमार ने सीडब्लूआरसी द्वारा तमिलनाडु के अनुरोध को खारिज करने पर मंगलवार को संतोष जताया था। तमिलनाडु की मांग थी कि कर्नाटक 12,000 क्यूसेक पानी छोड़े। समिति ने कर्नाटक को 3,000 क्यूसेक पानी छोड़ने की सिफारिश की। अधिकारियों के अनुसार, इस वर्ष दक्षिण-पश्चिम मानसून के दौरान काफी कम बारिश होने से राज्य के चार अहम जलाशयों में पानी का पर्याप्त भंडार नहीं है।

Jansatta- 28- September-2023

प्रभावित हो सकती है मानसून की परिपाटी

अध्ययन

बारिश में आ सकती है 12 फीसद तक कमी

जल संकट को और बढ़ा सकती है भारत की नदी जोड़ी योजना

जनसत्ता ब्यूरो
नई दिल्ली, 27 सितंबर।

बाढ़ और सुखाड़ की समस्या का स्थायी समाधान ढूँढने के लिए भारत की महत्वाकांक्षी 'नदी जोड़ी योजना' से जल संकट और गहरा सकता है एवं मानसून की परिपाटी भी प्रभावित हो सकती है। यह दावा जर्नल 'नेचर' में प्रकाशित एक अनुसंधान पत्र में किया गया है।

अनुसंधान के दौरान क्षेत्रीय जलवायु माडल और आंकड़ों का पुनर्विक्षेपण सहित कई तकनीकों का उपयोग किया गया, ताकि इन विशाल बुनियादी ढांचा परियोजनाओं द्वारा उत्पन्न होने वाले जल-मौसम संबंधी

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (आइआईटी) मुंबई, भारतीय उष्णदेशीय मौसम विज्ञान संस्थान (आइआईटीएम) पुणे सहित अनुसंधान में शामिल वैज्ञानिकों ने अध्ययन के दौरान जलवायु परिस्थितियों का आकलन किया जो अल नीनो-दक्षिणी दोलन जैसी परिस्थितियों को प्रभावित करते हैं। **अनुसंधान** के दौरान क्षेत्रीय जलवायु माडल और आंकड़ों का पुनर्विक्षेपण सहित कई तकनीकों का उपयोग किया गया, ताकि इन विशाल बुनियादी ढांचा परियोजनाओं द्वारा उत्पन्न होने वाले जल-मौसम संबंधी परिणामों के जटिल तंत्र पर प्रकाश डाला जा सके।

परिणामों के जटिल तंत्र पर प्रकाश डाला जा सके। भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (आइआईटी) मुंबई, भारतीय उष्णदेशीय मौसम विज्ञान संस्थान (आइआईटीएम) पुणे सहित अनुसंधान में शामिल वैज्ञानिकों ने अध्ययन के दौरान जलवायु परिस्थितियों का आकलन किया जो अल नीनो-दक्षिणी दोलन

जैसी परिस्थितियों को प्रभावित करते हैं।

अनुसंधानकर्ताओं ने पाया कि प्रस्तावित नदी जोड़ी योजना पूर्ण होने के बाद अंतर बेसिन जल स्थानांतरण स्थल-वायुमंडल अंतरसंबंध को बिगाड़ सकता है एवं इससे वायु और समीर में नमी का स्तर प्रभावित हो सकता है। इससे देश में बारिश की परिपाटी

बदल सकती है। अनुसंधानकर्ताओं ने अपने अनुसंधान पत्र में लिखा कि अनुसंधान के नतीजे बताते हैं कि भारत की विशाल नदी जोड़ी परियोजनाओं का उल्लेखनीय प्रभाव पड़ेगा। उन्होंने कहा कि प्रस्तावित परियोजना में अति जल वाली नदी बेसिन से कम जल वाली नदी बेसिन में जलाशय और नहरों द्वारा जल का स्थानांतरण बिना जलीय मौसमी असर के विस्तृत समझ से किया जाएगा।

अनुसंधानकर्ताओं ने कहा कि एक सबसे चिंताजनक पहलू अनुसंधान में सामने आया है कि स्थानांतरित पानी से सिंचित क्षेत्र बढ़ने से पहले ही पानी की कमी का सामना कर रहे इलाकों में सितंबर में होने वाली बारिश में करीब 12 फीसद तक कमी आ सकती है।