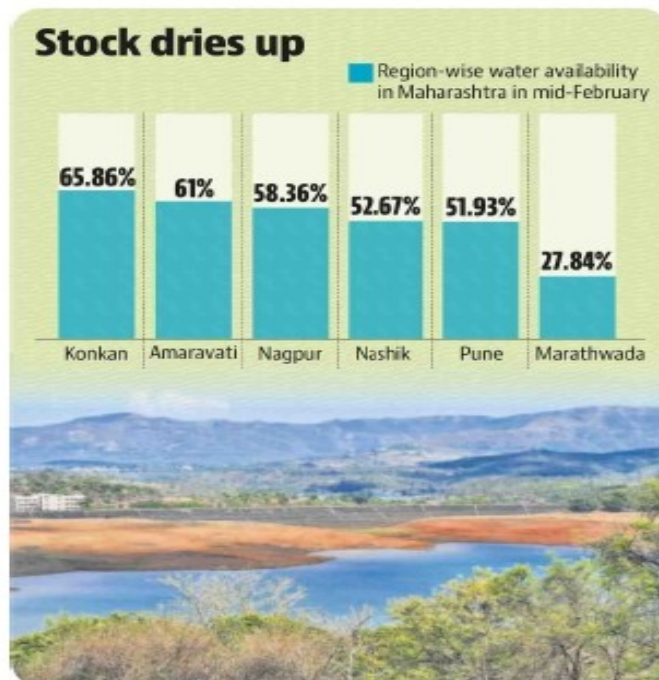


I/163258/2024

Hindustan Times- 15- February-2024

Concern over dam water level falling to 50%



Saurabha Kulshreshtha

htmumbai@hindustantimes.com

MUMBAI: Water level in dams across the state has fallen to 50.57% well before the commencement of the summer season, sparking concerns of shortage as the existing stock must last for another five months, till July 15. The Marathwada region has the lowest water availability at 27.84%, while availability is highest in the Konkan region at 65.86%.

Maharashtra has 2,994 small, medium and major dams with a total live storage capacity of 40,485 million cubic metres. The total stock in these dams in mid-February was 20,472.63 million cubic metres, or 50.57% of the capacity, 18% lower than last year's water level of 68.37%. Most dams in the state did not have adequate inflow in 2023 owing to dry spells during the monsoon.

The extent of the water crisis is borne out by the 567 tankers that are currently supplying water to 518 villages and 1,282 hamlets across the state, as per the weekly report of the water supply department. Only six tankers were in operation during the same period last year. Chhatrapati Sambhaji Nagar and

Jalana districts account for 216 tankers, while 136 tankers have been pressed into service in Nashik district to supply potable water.

I/163258/2024

The Pioneer- 15- February-2024

KCR constructed projects without distinguishing between barrage and dam

PNS ■ HYDERABAD

Alleging that the BRS government had taken up projects without knowing the difference between a barrage and a dam, Irrigation Minister N. Uttam Kumar

Reddy said that the government sought a probe by the National Dam Safety Authority (NDSA) regarding the three barrages of Medigadda, Annaram and Sundilla.

He said that the government will launch a police probe based on NDSA recommendations.

Speaking to the media on Wednesday, Uttam said that the BRS government had spent huge amounts of money on constructing the barrages.

"People made KCR sit at home saying that his advice is enough. Why go for KCR's advice now? KCR spent public money like a monarch. We will ask the police to launch a probe based on the Vigilance report. The CWC said that the Kaleshwaram, Seetharama, Sammakka and

Devadula ayacuts are overlapping. The Medigadda Barrage was destroyed as KCR constructed the barrage thinking that he was an intellectual. It is irresponsible of KCR to say that the barrage should be filled with water now," Uttam said.



'The Medigadda Barrage was destroyed as KCR constructed the barrage thinking that he was an intellectual. It is irresponsible of KCR to say that the barrage should be filled with water now'

He said that public funds running into thousands of crores were lost in the construction of dams and barrages. Who will take responsibility for that, Uttam asked and added that the Congress government will settle the matter.

KCR spoke irresponsibly on Tuesday at the Nalgonda public meeting. Why didn't KCR open his mouth on the Medigadda Barrage?, Uttam asked and made it clear that the Congress government will not fill water in the Medigadda

Barrage as KCR said as that would endanger the public.

He said that the Thummidihatti design is a good one and that 16.5 lakh acres would get irrigated if the comparatively cheap project is executed.

Punjab Kesri- 15- February-2024

यमुना में जल प्रवाह पर संसदीय समिति से डीपीसीसी की राय जुदा

नई दिल्ली, (पंजाब केसरी): दिल्ली प्रदूषण नियंत्रण समिति (डीपीसीसी) ने कहा है कि यमुना नदी के राष्ट्रीय राजधानी में पड़ने वाले हिस्से में 23 घन मीटर प्रति सेकण्ड (क्यूमेक्स) जल प्रवाह इसके स्नान योग्य होने और नदी में पारिस्थितिकी बरकरार रखने के लिए पर्याप्त नहीं है। डीपीसीसी का यह विचार पिछले सप्ताह एक संसदीय समिति द्वारा की गई उस सिफारिश से मेल नहीं खाता है जिसने दिल्ली में नदी के 22 किलोमीटर लंबे हिस्से में 23 घन मीटर प्रति सेकण्ड (क्यूमेक्स) 'ई-फ्लो' रखे जाने की बात कही है। दिल्ली में पड़ने वाला नदी का हिस्सा इसके करीब 80 प्रतिशत प्रदूषण के लिए जिम्मेदार है। 'ई-फ्लो', जल प्रवाह की न्यूनतम मात्रा है जिसे किसी नदी को अपनी पारिस्थितिकी बरकरार रखने और उसके स्नान योग्य होने के लिए जरूरी है। एनआईएच, रुड़की द्वारा किये गए एक अध्ययन में 2019 में यह सिफारिश की गई थी कि 23 क्यूमेक्स जल (प्रति दिन 43.7 करोड़ गैलन) हरियाणा के यमुनानगर जिला स्थित हथिनीकुंड बराज से अक्टूबर से जून महीने तक नदी में छोड़ा जाए, ताकि नदी की पारिस्थितिकी को बरकरार रखा जा सके। वर्तमान में केवल 10 क्यूमेक्स जल बराज से छोड़ा जाता है। लोस में 6 फरवरी को प्रस्तुत की गई अपनी एक रिपोर्ट में जल संसाधनों पर स्थायी

खास बातें...

- संसदीय समिति ने नदी के 22 किमी हिस्से में 23 क्यूमेक्स ई-फ्लो रखे जाने की बात कही
- 23 क्यूमेक्स जल प्रवाह नदी में पारिस्थितिकी बरकरार रखने के लिए पर्याप्त नहीं : डीपीसीसी

समिति ने यह भी उल्लेख किया था कि राष्ट्रीय जल विज्ञान संस्थान द्वारा सिफारिश किये गए 'ई-फ्लो' पर यमुना बेसिन राज्यों के बीच मतभेद हैं। केंद्रीय जल शक्ति मंत्रालय के अनुसार, उत्तराखंड, हिमाचल प्रदेश, उत्तर प्रदेश, हरियाणा, राजस्थान और दिल्ली के बीच जल बंटवारे पर हुए 1994 के समझौते की 2025 में समीक्षा होनी है। डीपीसीसी के अनुसार, 23 क्यूमेक्स का 'ई-फ्लो' जैविक ऑक्सीजन मांग (बीओडी) का स्तर घटाकर 12 मिलीग्राम प्रति लीटर कर देगा। बीओडी, जल की गुणवत्ता का आकलन करने के लिए एक आवश्यक मानदंड है, जो नदी या जलाशय में मौजूद कार्बनिक पदार्थों को विघटित करने के लिए सूक्ष्मजीवों द्वारा आवश्यक ऑक्सीजन की मात्रा है।