

New Indian Express 09-April-2021



Out of the 403 encroachments along the Chitlapakkam lake, 374 are by way of housing sites, the government said | EXPRESS

Removal of encroachments along Chitlapakkam lake soon: govt

EXPRESS NEWS SERVICE
@ Chennai

THE State government on Thursday informed the Madras High Court that 403 encroachments have been identified along the Chitlapakkam lake and that action has been initiated to remove them soon.

The encroachments were found spread over 83.89 acres of the waterbody classified as *eri*. Out of the 403 encroachments, 374 are by way of housing sites, government pleader V Jayaprakash Narayanan submitted.

The State government also said that notices have been issued to the violators under the Tamil Nadu Protection of

Tanks and Eviction of Encroachment Act, 2007.

The submissions were made on a plea moved by NGO Arappor Iyakkam. According to the petitioner, it wanted to protect the Chitlapakkam lake, spread over 101.4 acres by forming a bund around it along with a pathway, by removing the encroachments.

The NGO had also sought to restrain officials from converting the lake and its adjoining

areas into a park, landfill or garbage dump, and have the waterbody subsequently connected with the lakes at Selaiyur and Sembakkam.

The First Bench of Chief Justice Sanjib Banerjee and Justice Senthilkumar Ramamoorthy adjourned the plea to eight weeks for the State government to file a status report.

Earlier, the Bench had observed, "...the cities would die if waterbodies are killed, and even flats are now getting flooded because they are choked. There is a complete lack of intention on the part of the State to protect waterbodies. We would like to see earthmoving machines being deployed to remove such encroachments."



Notices have been issued (to the encroachers) under the Tamil Nadu Protection of Tanks and Eviction of Encroachment Act, 2007

Jayaprakash Narayanan,
government pleader

Millennium Post 09-April-2021

Jal Shakti Ministry to start annual planning of JJM with states today

NEW DELHI: The Jal Shakti Ministry will roll out the annual planning exercise of the Jal Jeevan Mission with states and UTs from Friday. The ministry in a statement on Thursday said this is a month-long exercise by a committee chaired by Secretary, Department of Drinking Water and Sanitation, with members from different central ministries, departments and NITI Aayog.

The committee carries out a rigorous scrutiny of the proposed Annual Action Plans (AAP) prepared by states and UTs before finalising them. Thereafter, funds are released throughout

the year, and regular field visits and review meetings are held to ensure implementation of these AAPs to achieve the goal of the Jal Jeevan Mission. "As the Jal Jeevan Mission Har Ghar Jal announced on August 15, 2019, to provide Functional Household Tap Connection (FHTC) to every rural home by 2024, enters its third year of implementation with a central grant of Rs 50,011 crore in 2021-22, the National Jal Jeevan Mission, Ministry of Jal Shakti is set to roll out the annual planning exercise with states/ UTs from April 9," the ministry said. **MPOST**

The Tribune 09-April-2021

80 hazardous ponds in Karnal dist to be cleaned, redeveloped

CATCH THE RAIN CAMPAIGN

PARVEEN ARORA
TRIBUNE NEWS SERVICE

KARNAL, APRIL 8

As many as 80 ponds of the district, which have become a health hazard for residents, will be reclaimed by the Panchayati Raj Institution (PRI) during the pre-monsoon and monsoon period under the "Catch the rain" campaign, a national-level programme launched by Prime Minister Narendra Modi last month.

Under the campaign, these ponds will not only be cleaned but also desilted for water conservation, the capacity of these ponds will also be increased. Besides, efforts will be made to treat the water, so that it will be used for agriculture purpose. These works will be done under Mahatma Gandhi National Rural Employment Guarantee Act (MGNREGA) funds and the Swachh Bharat Mission, said Gaurav Kumar, District Nodal Officer for the "Catch the rain" project.



FOUR BEING DEVELOPED AS MODEL ONES

- There are 971 ponds in the district, including 946 in rural areas
- Of them four ponds are being developed as model ponds situated in Sagga, Padha, Kachwa and Gonder villages, while the water of 105 ponds is being treated with the help of wetland technology.
- A pond in Samora village is being treated with the help of biodigester technology.

"After the cleaning and desilting of these waterbodies, we will be able to conserve the rain water," he said, adding that the number of such ponds will also be increased in the coming days. "I have directed

the officials concerned to speed up the implementation of this project as this is the right time for redeveloping ponds," he added.

There are 971 ponds in the district, including 946 in rural

areas, of them four ponds are being developed as model ponds situated in Sagga, Padha, Kachwa and Gonder villages, while the water of 105 ponds is being treated with the help of wetland technology. A pond in Samora village is being treated with the help of biodigester technology. As many as 80 ponds have been identified so far for the purpose of water conservation, said Ramphal, SE, Panchayati Raj Institution.

Apart from it, beautification of these ponds will also be done by growing plants, he added. Tejinder Singh Teji, member, Haryana Pond and Waste Water Management Authority, said the Haryana Government had constituted the Pond and Waste Water Management Authority for the rejuvenation of waterbodies across the state. The authority has started work and it has asked the PRI and Irrigation Department for the redevelopment of these ponds.

Business Line 09-April-2021

FROM THE VIEWSROOM

It gets worse each summer

Water nightmares are back, but are the right lessons being learnt?

The northern and eastern States are staring at a water crisis, with an early summer threatening to make matters worse. The latest Central Water Commission data on reservoir levels (as on April 8) makes for grim reading. The eight reservoirs being monitored by CWC in Punjab, Haryana, Himachal Pradesh and Rajasthan are filled up to just 21 per cent of their live storage capacity, against 48 per cent in the corresponding period last year and the 10 year average of 33 per cent.



The 20 reservoirs being monitored in the eastern States have water up to 37 per cent of their live storage capacity, against 57 per cent last year and the decadal average of 45 per cent. The levels of 42 reservoirs in the western States, at 49 per cent, are above the decadal average of 34 per cent. In the southern States, too, the current levels of 37 reservoirs at 38 per cent is 15 percentage points more than the 10 year trend. However, a long, scorching summer with a delayed monsoon could create difficulties for these regions as well. It has been observed (as pointed by the Twelfth Plan document) that the monsoon months report more dry days and thereby high temperatures – amidst sudden spells of almost violent rain. This does not help preserve surface and groundwater levels, more so amidst widespread deforestation and mindless urbanisation.

A late monsoon helps the rabi crop but the subsequent dry wave and the onset of early summer reduces surface water levels. In the Himalayan States, snowfall cover is reported to be at its lowest in recent years.

Uttarakhand needs to be saved from ecological catastrophe. Its hills have been gouged out by JCBs to make dams and roads. Tourism needs to be checked in catchment areas. The water demand of metros needs to be managed by reviving local water bodies. For water management, agriculture practices alone are not to blame. An infra-led approach to development can be damaging.

A Srinivas

Nor any drop to drink?

KAMAL NARAYAN
OMER

The author is CEO, IHW Council

Making clean, piped water available in a water-stressed country

CHENNAI GETS AN average of 1,400 mm rainfall every year and yet, in 2019, it had to bring truckloads of drinking water for its residents. This isn't a surprise, as the Aqueduct Water Risk Atlas released by the World Resources Institute ranks India 13th among the world's 17 extremely water-stressed countries. It means the demand for water here exceeds the available volume, or that poor quality limits its use. Cities such as Delhi, Chennai, Bengaluru, Hyderabad, Nashik, Jaipur, Ahmedabad and Indore face 'extreme risk' of crunch in steady availability of drinking water. Every country must provide its citizens with safe access to drinking water. But in a vast country like India, it is easier said than done. Lack of access to clean drinking water can adversely impact an Indian's right to life and hinder fulfilling the UN Sustainable Development Goal 6 (SDG6)—ensuring inclusive access to clean water and sanitation facilities. Together with sanitation, clean drinking water is critical to mitigate the risk of water-borne infections and enable people to earn their livelihoods—the cities at risk are economic hubs and securing water resources will be an important consideration for businesses to ensure continuity of their operations.

Clean drinking water in India

Access to clean and safe-to-use piped water at home is a feature in middle-class urban residential quarters, but is still a pipe-dream for those living in community set-ups—urban slums and rural areas. Answering a question in the Lok Sabha, the Ministry of Jal Shakti stated that 3.27 crore rural households, of a total of 17.87 crore, get water through pipe connections—so, access to clean, treated and safe water is only available to 18% of India's rural households. While treating water to get rid of impurities and pollutants incurs a cost, providing adequate or supply water features as a prominent election promise, and a sizeable chunk of it is provided for free. There are two problems here: firstly, unviable economies of scale. For example, in Delhi where 20,000 litres of water per household is free, the fee for extra consumption is ₹28 per month. But what is the cost of clean water? It is intriguing to see practically no discussion around it, but if private estimates are to be believed, getting one litre of clean drinking water, sourced from borewells and treated through reverse osmosis (RO) in a micro industrial setup, costs about ₹200. The gap is telling. This brings us to the second problem—we fail to value this finite natural resource. Examples range from leaving the tap running as one brushes teeth or abundance of bathtubs in the luxury hospitality sector. Estimates show that soaking in a bathtub needs about 370 litres of water every time, while taking a shower requires 70 litres; some may argue a bucket-and-mug can help save more.

Awareness and engagement for better coverage

While policymakers need to assess if access to clean and safe piped drinking water is provided for free, it is time for increasing popular involvement to increase access. Possible measures for rationalisation of water use and inculcating water-saving habits may include:

■ **Incentivising solutions such as rainwater harvesting (RWH):** This can prove beneficial in cities, towns that don't have direct access to water sources for supply. Smaller cities such as Surat in Gujarat and Gwalior and Jabalpur in Madhya Pradesh have set examples—the Surat Municipal Corporation has made RWH mandatory for new buildings with a plot size of more than 4,000 sq-mt and provides subsidy of up to ₹2,000, while the other two cities incentivise a building owner with a 6% rebate in property tax in the year of completion of RWH construction.

■ **Information, education and communication for behaviour change:** Sustained communication for inducing change in the way people use water is critical to ensure wider availability. The government also needs to sensitise people to help them understand the importance of graded tariff for water for domestic use better and balance distorted recovery of cost and help in expanding coverage.

■ **Rationalisation of water usage for agricultural and industrial purposes, two of the biggest consumers of water, is critical:** Besides this, innovative ways to use water for regular jobs, such as washing solar panels, and creating artificial aquifers to assist the recharge and recovery of groundwater systems, can help.

Dainik Jagran 09-April-2021

पहल

ग्रामीणों ने कहा, जोहड़ में डाली गई मिट्टी को हटाने तक जारी रहेगा अभियान

बुढेला गांव के जोहड़ को जीवित करने का प्रयास



जागरण संवाददाता, पश्चिमी दिल्ली : बुढेला गांव में विकास कार्य के नाम पर दो दशक पहले जिस जोहड़ का अस्तित्व मिटा दिया गया था, उसको पुनर्जीवित करने के लिए ग्रामीणों ने अब अभियान छेड़ा है। गांव वालों का कहना है कि हमारा अभियान तब तक जारी रहेगा जब तक जोहड़ की तली में डाली गई मिट्टी को हटा नहीं दिया जाता है।

पर्यावरण से जुड़े सरोकारों को ध्यान में रखकर बनाई गई संस्था 'सेंटर फार यूथ कल्चर ला एंड एनवायरमेंट' के संस्थापक पारस त्यागी बताते हैं कि मैं बुढेला गांव का रहने वाला हूँ। मुझे याद



इसी जगह था बुढेला गांव का जोहड़ • सौजन्य : सुधी पाठक

है कि बारिश का पानी गांव की विभिन्न गलियों से होता हुआ इसी जोहड़ में बहकर पहुंचता था। जब तक ऐसा होता रहा यहाँ पर पानी के लगातार नीचे गिर रहे स्तर की समस्या नहीं हुई। समस्या तब हुई जब विकास कार्य के नाम पर यहाँ मिट्टी भरने का कार्य शुरू हुआ। तब मेट्रो का कार्य हो रहा था। मेट्रो की

साइट से जो मिट्टी निकलती थी, उसे यहाँ लाकर डाला जाता था। प्रशासन की ओर से कहा गया कि यहाँ पार्क बनाया जाएगा। जोहड़ को मिट्टी से भरे जाने के बाद इस जगह को उसके हाल पर छोड़ दिया गया। जब जोहड़ नहीं रहा तब गांव व आसपास की जमीन का भूजल स्तर नीचे जाने लगा। धीरे-धीरे

लोगों को जोहड़ की अहमियत का पता चल गया। गांव में दो जोहड़ थे। एक जोहड़ को भरकर वहाँ सामुदायिक भवन बना दिया गया। अब गांव वाले चाहते हैं कि यहाँ जोहड़ बनाया जाए। गांव के लिए जोहड़ की अहमियत: पहले हर गांव में जल संरक्षण के उद्देश्य से जोहड़ बनाए जाते थे। इसमें बारिश के समय का पानी सहेज लिया जाता था। यह पानी भूजल स्तर को बनाए रखता था, साथ ही पानी की गुणवत्ता भी सही रहती थी। पारस बताते हैं कि नियोजित इलाके में तो जोहड़ के बिना कार्य हो सकता है, वहाँ वर्षा जल संचयन प्रणाली कारगर होती है, लेकिन अनियोजित इलाके में जल संरक्षण के लिए जोहड़ का कोई विकल्प नहीं है। फिलहाल, यह जमीन साहित्य कला परिषद के पास है। यहाँ जिला सांस्कृतिक केंद्र का निर्माण होना है। जमीन की चारदीवारी हो चुकी है।

Dainik Jagran 09-April-2021



सरोकार

जल संकट से बचाव में सभी का योगदान जरूरी

पानी बचाने की शुरुआत घर से

जल संरक्षण को लेकर अभिनेता जैकी श्राफ का मानना है कि पानी बचाने की शुरुआत घर से होती है। वह बताते हैं कि मैं डिस्पोजेबल प्लेट में खाना खाता हूँ, ताकि बर्तन को धोने में पानी बर्बाद न हो। बर्तन, कपड़े साबुन या डिटरजेंट से धोए जाते हैं, वह गंदा पानी बहकर जमीन के भीतर चला जाता है। उससे ग्राउंड वाटर खराब हो सकता है। अगर एक करोड़ लोग दिन में तीन बार बर्तन धोते हैं तो सोचिए जमीन का पानी कितना गंदा होगा। हम अपने फार्म पर जो बर्तन धोते हैं, वह राख और मिट्टी से धोते हैं। शहरों में राख लोग कहाँ से लाएंगे, इसलिए कम बर्तन और कपड़ों का इस्तेमाल करें। मेरे घर के बाथरूम में जो प्लश टैंक लगा है, वह तीन लीटर की बजाय एक लीटर वाला टैंक है। मैं नहीं चाहता कि हमारी अगली पीढ़ी के बच्चे पानी के लिए किसी युद्ध का सामना करें। सेट पर भी मैं दो बोतल पानी, सत्तू डालकर ले जाता हूँ, उसकी वजह से ज्यादा पानी पीने की जरूरत नहीं पड़ती है। लोग थोथों में काफी पानी डाल देते हैं, यह सोचकर कि वे जल्दी बूढ़ जाएंगे, लेकिन फलों वाले पेड़ों में दो-तीन दिन में पानी डाला जा सकता है, क्योंकि उनकी जड़ें मिट्टी पकड़ चुकी होती हैं। हमने अपने फार्म पर कुआँ बनाया है, जो काफी गहरा है, उसमें बारिश का पानी तीन-चार महीने तक रह जाता है। पेड़ों के लिए उसी पानी का इस्तेमाल करते हैं। कुआँ बनाने की वजह से ग्राउंड वाटर का लेवल बढ़ गया है। सात-आठ साल की उम्र में मैं गाँव में रहता था, मेरी आजी (दादी) मुझे खेतों में लेकर जाती थीं। उन्हें देखकर काफी कुछ सीखा है।

सहेजना है कुएं का पानी

अभिनेता पंकज त्रिपाठी कहते हैं कि जब बिहार में अपने गाँव में थे तो पानी की कीमत बिल्कुल पता नहीं थी। जब पटना और मुंबई आया तो पता चला कि पानी सुबह-शाम आधे घंटे के लिए ही आता है। महानगरों

जल संरक्षण की दिशा में तमाम स्तर पर प्रयास हो रहे हैं। फिल्मी सितारे भी इस मुहिम का अहम हिस्सा हैं। अपने-अपने स्तर पर वे एक तरफ जल संरक्षण के लिए जागरूकता अभियानों से जुड़े हैं, दूसरी तरफ वे निजी स्तर पर भी इसके लिए प्रयासरत हैं। पानी की अहमियत को लेकर उन्होंने साझा की बातें...

में आने पर पता चला कि पानी की कीमत क्या है। पानी की आवश्यकता हमारे बाद आने वाली पीढ़ी को भी पड़ेगी। हमें उनके लिए ऐसी व्यवस्था बनाकर रखनी होगी कि उन्हें पानी की किल्लत का सामना न करना पड़े। पानी की कमी को पूरा करने के लिए सबसे जरूरी है पौधे लगाना, रीसाइकल करना या पानी के स्रोतों को संभालना। हर व्यक्ति को यह समझना चाहिए कि पानी बचाना सिर्फ सरकार या किसी एनजीओ की पॉलिसी नहीं है। यह आपसे और आपकी पीढ़ी से जुड़ी समस्या भी है। गोपालगंज में मेरे घर के द्वार पर एक कुआँ है, जो दादा-परदादा ने बनवाया था। हमने उसे संभालकर रखा है। वह थोड़ा नीचा था उसमें पशुओं के गिरने का डर रहता था। इसलिए उसको कवर करवा दिया था। हाल ही में मेरी भैया से बात हुई है, अबकी बार गर्मियों में उसे खोलकर, साफ करके आसपास की दीवार ऊंची करके उस पर लोहे की जाली लगवा

देनी है। वह कुआँ अब हमारे लिए वाटर स्टोर करने का काम करेगा, बारिश का पानी उसमें जमा होगा। दूसरा कुआँ भी पड़ोस में है। दो ही कुएँ गाँव में बचे हैं। लोगों को समझाकर हम इस कुएँ को भी पुनर्जीवित करेंगे। एक नदी भी मेरे घर के पीछे बहती थी, वह अब सूख रही है। इस नदी में मैंने तैरना सीखा था। मैं अपनी और से पूरा प्रयास कर रहा हूँ कि इस नदी को फिर से जीवित किया जाए। फिलहाल कोरोना काल चल रहा है। इसलिए कुछ वक्त बाद मैं सरकार और संबंधित अथॉरिटी से बात कर जनजागृति के लिए कुछ काम करना चाह रहा हूँ।

यही वक्त है जागने का

अभिनेत्री रिचा चड्ढा कहती हैं कि पानी की बचत को लेकर यही जागने का वक्त है। मुंबई में बहुत सारी हाउसिंग सोसाइटी टैंकर से पानी मंगवाती हैं। पानी में भी स्कैम चलता है। उसके साथ-साथ हमें यह भी याद रखना पड़ेगा जहाँ पर पीने का पानी खत्म हुआ है वहाँ पर सिविलाइजेशन खत्म हो जाता है। अगर हाउसिंग सोसाइटी खुद सजग होकर रेन वॉटर हार्वेस्टिंग के लिए काम करें तो अगले तीन-चार मानसून में काफी पानी एकत्र हो जाएगा। मुझे लगता है कि यह तात्कालिक आवश्यकता है। मुंबई में हाउसिंग सोसाइटी एक अकेली लड़की को किराए का घर देने को लेकर बैठक कर सकती है तो जल संरक्षण तो बहुत अहम मुद्दा है। हालाँकि अब देश में बन रही लज्जरी सोसाइटी को इको फ्रेंडली बनाने के लिए रेन वॉटर हार्वेस्टिंग की सुविधा दी जा रही है। जहाँ तक सेट की बात है तो वहाँ पानी का टैंकर आता है वह इतना महंगा होता है कि प्रोड्यूसर ही डरा देता है कि यह बहुत महंगा है। पानी की बर्बादी नहीं होनी चाहिए। मैं निजी तौर पर प्लास्टिक बोतल का इस्तेमाल नहीं करती हूँ। आभिर खान जल फाउंडेशन के जरिए गाँवों में जल संरक्षण के लिए काम करते हैं। मुझे उनसे प्रेरणा मिलती है। मुझे लगता है कि बहुत सारे लोगों को उनसे जुड़ना चाहिए। इसी तरह एनजीओ ग्लोबल परली के डायरेक्टर मयंक गांधी ने कई अकालग्रस्त गाँव में नहर और तालाब बनाने का काम किया है। उसकी वजह से वहाँ पर अब पानी की समस्या से निजात मिली है। कब तक हम सिर्फ सरकार के धरोसे बैठेंगे। हमें खुद का भी योगदान देना होगा। मैं दैनिक जागरण के जल संरक्षण अभियान की सहायता करती हूँ। उम्मीद करती हूँ कि यह लोगों को पानी की अहमियत के प्रति जागरूक करेगा और पानी की बर्बादी रोकने की दिशा में काम करेगा।

स्निता श्रीवास्तव/प्रियांका सिंह

