

Times of India- 16-January-2021

# 2% of Yamuna in Delhi to blame for 76% of pollution

Jasjeev.Gandhiok  
@timesgroup.com

**New Delhi:** The water quality at Palla, where the Yamuna enters Delhi, differs considerably from the last ghat at Agra canal in Jaitpur.

By the time the river reaches Khajoori Paltoon Pool, the third ghat downstream at which Delhi Pollution Control Committee (DPCC) measures readings, the water quality is already beyond the permissible limits for both biological oxygen demand (BOD) and dissolved oxygen (DO) levels.

The last readings collected by DPCC on December 30, 2020, showed six out of nine ghats had a DO level of 9 mg/l, whereas it should be 5 mg/l or higher to sustain aquatic life. Similarly, BOD levels, which should not be above 3 mg/l, were found to be as high as 70 mg/l at the point where the Shahdara drain meets the Yamuna, indicating the impact of considerable sewage entering the river.

While high ammonia has remained a concern over the past two months, disrupting the water supply, the river's water quality has remained toxic, deteriorating even with no immersion taking place. While Supreme Court took suo motu cognisance of the pollution levels on Wednesday and issued notices to five sta-

tes, including Delhi, as well as Central Pollution Control Board (CPCB), little seems to be changing on the ground.

Delhi accounts for a major chunk of the pollution in the river, largely owing to untreated sewage directly entering it. The process to tap all colonies and connect them to sewage treatment plants (STP) may still take over two years, even by agency timelines.

## AN ACTIVIST SAYS

**We have seen timelines and goalposts shift each year and we are yet to see Delhi's drains trapped and connected to STPs. Until that is done, there will be no improvement**

According to the National Green Tribunal-appointed Yamuna Monitoring Committee, a stretch in Delhi that accounts for less than 2% of the river contributes to 76% of the total pollution. The committee had also recommended that NGT ask both DPCC and CPCB to analyse and share reports each month of the water quality.

Manoj Mishra, convener of Yamuna Jiye Abhiyaan, said while Haryana could be

blamed for the high ammonia levels, the pollution in the river was all Delhi's doing. "We have seen timelines and goalposts shift each year and we are yet to see Delhi's drains trapped and connected to STPs. Until that is done, there will be no improvement. However, it seems unlikely that even the new timelines will be adhered to," he added.

DPCC's data showed while the Yamuna stayed relatively clean at Palla as well as Surghat, water quality deteriorates by the time it reaches Khajoori Paltoon Pool, which falls downstream of the Najafgarh drain. While DO readings were 7.4 mg/l at Surghat and 7.9 mg/l at Palla, they plummeted to zero at Khajoori and remained zero through the remaining course of the river in Delhi, barring Nizamuddin bridge, where a reading of 0.7 mg/l was recorded. The BOD readings were 1.2 mg/l and 2.6 mg/l at Palla and Surghat, respectively, spiking to 38 mg/l at Khajoori.

Incidentally, a spike in BOD concentration was seen after wastewater was introduced in the river through nearby drains. While the Najafgarh drain impacted readings at Khajoori, the highest BOD concentration of 70 mg/l was recorded at Okhla barrage, where the river meets Shahdara drain.

New Indian Express- 16-January-2021

## EXPRESS NEWS SERVICE

@ Thoothukudi

EVEN as several acres of crops awaiting harvest have been damaged by the rains, Revenue Minister R B Udhayakumar appealed to farmers not to worry as the "Chief Minister has directed the officials to survey the affected areas for disbursing compensation."

The minister inspected the affected areas and held a review meeting with officials at the Collectorate in the presence of Minister Kadambur C Raju on Thursday.

Speaking to the media, Udhayakumar said abundant rains in the catchment areas filled the dams at the foothills of the Western Ghats. "The surplus water released from Papanasam, Manimutharu, Servalaru, Gadanathi and Ramanathi dams flooded the low-lying areas. The chief minister has directed the collectors of Thoothukudi, Tirunelveli and Tenkasi to shift people from low-lying areas to relief centres. To compensate the crop damage caused by cyclones Burevi and



Floodwater almost submerges the Authoor bridge in Thoothukudi district | V KARTHIKALAGU

## 'RYOTS NEEDN'T WORRY ABOUT DAMAGED CROPS'

Revenue Min says CM has told officials to disburse compensation

Nivar, funds of ₹565.46 crore and ₹487 crore respectively were credited to the bank accounts of the farmers concerned," he said.

Udhayakumar said a rainfall level of 108 mm in Thoothukudi town, which is extremely high for January, was unexpected. After inspecting the damage to paddy fields

along Agaram village on the banks of Thamirabarani, the minister said that the damage to the crops was apparent both in rain-fed and irrigated areas.

He said the State government would stand with the farmers. "Farmers should not worry as the chief minister has directed the agriculture

and revenue departments to survey the fields damaged by rains on a war-footing manner to distribute compensation. The total extent of damage due to the rains will be known only after the water drains out of the fields," he said.

The minister said collectors were to decide on reopening the schools.

The Statesman- 16-January-2021



## Jain reviews projects to augment water supply across Delhi

**STATESMAN NEWS SERVICE**  
NEW DELHI, 15 JANUARY

Delhi Minister for Water and Delhi Jal Board (DJB) Chairman, Satyendar Jain, on Friday reviewed water augmentation projects to ensure an increase in water supply across the city before the summer season.

A meeting for the purpose was convened to review the status of various ongoing projects of the DJB, including water aug-

mentation and installation of tubewells at Haiderpur and Chandrawal water treatment plants.

Jain instructed DJB officials to ensure completion of all the projects before summer.

In the meeting, Jain was informed that the water treatment capacity was being augmented at Haiderpur by 16 MGD and at Chandrawal by 12 MGD. Also, ammonia removal plants are being installed at Ranney wells in East

Delhi which will augment supply by 4 MGD. The Bawana water treatment plant also has the potential to give an extra output of 2 MGD.

The minister instructed the DJB officials that all projects should be completed before the summer of 2021 and that no file should be kept pending for more than 24 hours at any level for these projects.

He said providing water was the top priority of the Delhi government and a green

corridor should be provided for the processing of all the files aimed at immediate augmentation in water supply.

"We are trying to add 34 MGD before April 2021 that can cater to around 1.5 lakh households. The Delhi government has already laid pipelines in 1622 colonies and released water in 1571 colonies. This additional water will provide relief to around 7.5 lakh population and reduce stress on pipelines," Jain added.

Assam Tribune- 16-January-2021

# Concern at unabated encroachment on Guwahati wetlands

STAFF REPORTER

GUWAHATI, Jan 15: Expressing concern at the unabated encroachment on wetlands in and around Guwahati, NGO Save Guwahati Build Guwahati (SGBG) has said that if the Guwahati Water Bodies (Preservation and Conservation) Act, 2008 along with the subsequent amendment of 2010 is implemented properly, the waterlogging problem of the city can be effectively solved.

Criticising the Guwahati Development Department (GDD) and the Guwahati Metropolitan Development Au-

thority (GMDA) for adopting an indifferent attitude towards the perennial problems of the city, the NGO said that superficial beautification drives won't be of any help unless core issues concerning the historic city are addressed.

"Every time, flash floods make headlines during the monsoons. Subsequently, measures to address the issue are also announced by the government. However, as soon as the rainy season is over, the issue is forgotten too," SGBG president Krishno K Borooah stated.

"SGBG from its inception has been demanding eviction

**If the Guwahati Water Bodies (Preservation and Conservation) Act, 2008 along with the subsequent amendment of 2010 is implemented properly, the waterlogging problem of the city can be effectively solved, says SGBG**

of encroachers from the wetlands and water bodies, because of whom Guwahatians have sleepless nights. One of the main causes of artificial flood in the city is mindless filling of wetlands flouting all the existing norms," the NGO office-bearer added.

Although the government had enacted the Guwahati Water Bodies (Preservation and Conservation) Act 2008

and its subsequent amendment of 2010, its half-hearted implementation led to more complications, rather than solving the problem, the SGBG said, alleging that the department concerned and also the government, were playing the role of mute spectators to unabated illegal encroachments on water bodies.

"Guwahati has a very big catchment area surrounded by

hills. During the rainy season, a major portion of the water coming down from Meghalaya flows through Dispur towards the natural water bodies Silsako and Bondajan and towards the River Brahmaputra. This flow gets obstructed due to illegal encroachments, causing waterlogging in the city areas. Of late, the GMDA has indirectly promoted illegal activities. An area covering 30

*bigas* under *dag* No. 603 located in the wetland of Silsako, earlier allotted to Griha Nirman Samiti, was later given to another private party, flouting the norms.

"Unfortunately, there has been a concerted effort by some people with vested interest to encroach on government land and water bodies by violating all ecological norms and jeopardising the future of Guwahati city," SGBG working president Ajoy Dutta said.

The SGBG also reacted to reports of the Assam Don Bosco University (ADBU) illegally cutting earth inside the Amchang Wildlife Sanctuary. It

has demanded a thorough inquiry into the matter.

"Earlier also, such allegations had surfaced and the matter was also reported in the media, but no inquiry report came out in public," the NGO office-bearer said.

"While poor people are evicted during the periodic eviction drives, the powerful lobbies, encroaching upon larger plots of land often go scot free. We demand a total implementation of the Water Bodies Act and other land laws, and proper action against those flouting the norms, irrespective of their financial status," the NGO added.

Amar Ujala- 16-January-2021

# यमुना में 35 वर्ष के निचले स्तर पर, दिल्ली में जल संकट के आसार

## पेयजल की पूर्ति के लिए सिंचाई में करनी पड़ेगी कटौती, दिल्ली ने प्रदेश सरकार को चिट्ठी लिख मांगा अपने हिस्से का पूरा पानी

निरंजन कुमार

यमुनानगर। पहाड़ों में जमी बर्फ नहीं पिघलने और बारिश कम होने से यमुना में जलस्तर 35 साल में सबसे निम्न स्तर पर पहुंच गया है। पानी वितरण के लिए हथिनीकुंड बैराज को खुद कम से कम नौ हजार क्यूसेक पानी की जरूरत होती है। जबकि फिलहाल तीन हजार क्यूसेक पानी ही हथिनीकुंड बैराज पर पहुंच रहा है। यह स्थिति अगले दो से तीन सप्ताह या इससे ज्यादा समय तक रह सकती है। जिससे हरियाणा और दिल्ली में जल संकट गहराने की आशंका बढ़ गई है। यमुना के पानी पर निर्भर प्रदेश



**जरूरत 9 हजार क्यूसेक, आ रहा 3 हजार क्यूसेक पानी, रात में 1500 क्यूसेक ही पहुंच रहा**

के कई शहरों में तो दो से तीन दिन के पानी का स्टॉक ही बचा है। वहीं दिल्ली जल बोर्ड के उपाध्यक्ष राघव

**सामान्य से 60 फीसदी कम पानी**

यमुना में फिलहाल 4 हजार क्यूसेक पानी पहुंच रहा है। रात को घटकर 1500 क्यूसेक हो जाता है। शुक्रवार को 2988 क्यूसेक पहुंचा। 2421 क्यूसेक पश्चिमी यमुनानगर में भेजा गया। जिसमें से दिल्ली का हिस्सा 761 क्यूसेक है जबकि जीव जंतुओं के लिए मुख्य यमुना नदी में 352 क्यूसेक, बाकी बचा पानी यूपी की पूर्वी यमुना नहर में भेजा गया।

चड़ड़ा ने पानी के संकट के मद्देनजर पहले ही प्रदेश सरकार को चिट्ठी लिखकर पानी में कटौती नहीं

**गेहूं के उत्पादन पर पड़ सकता है असर**

कृषि विशेषज्ञ आरएस राणा का कहना है कि चिंता का विषय है कि यमुना में 60 फीसदी तक पानी कम हो गया है। पेयजल के लिए आपूर्ति कम करना मुश्किल होगा। सिंचाई के पानी में कटौती की जा सकती है। जिससे गेहूं के उत्पादन पर असर पड़ सकता है। नहरी पानी से सिंचाई होती है। वहां के किसान अपनी तैयारी रखें तो बेहतर होगा।

करने और अपने हिस्से का पूरा पानी मांगा है। वहीं हरियाणा सरकार के सामने संकट खड़ा हो गया है कि



न तो पहाड़ों में बारिश नहीं हो रही और न ही धूप निकल रही। बर्फ नहीं पिघलने से यमुना में पानी नहीं पहुंच रहा। फिलहाल 24 घंटे के दौरान 1500 से चार हजार क्यूसेक पानी आ रहा है। इसी के अनुसार डब्ल्यूजेसी में पानी भेज दिया जाता है। मांग के अनुसार यह पानी पर्याप्त नहीं है और अगले कुछ दिनों तक यह स्थिति बनी रह सकती है। उच्चाधिकारियों को पानी की उपलब्धता की ताजा स्थिति से अवगत करवा दिया गया है। - **विनोद कुमार**, अधिशासी अभियंता, यमुना जल सेवाएं

यमुना में पानी की मौजूदा स्थिति के चलते प्रदेशवासियों की प्यास बुझाएं, सिंचाई के लिए किसानों को दें या फिर दिल्ली को पर्याप्त मात्रा में पानी भेजें। संकट में फंसी सरकार अब सिंचाई को दिए जाने वाले पानी में कटौती कर सकती है। अगले कुछ दिनों में यमुना का जलस्तर नहीं बढ़ता है तो सोनीपत, गुड़गांव,

रोहतक, भिवानी, फरीदाबाद, रेवाड़ी, महेन्द्रगढ़ आदि जिलों में जल संकट हो सकता है। वहीं दिल्ली में भी हालत बिगड़ सकते हैं। इस बारे में जब दिल्ली जल बोर्ड के उपाध्यक्ष एवं विधायक राघव चड़ड़ा को कॉल की गई तो उन्होंने कहा कि वे अभी बाहर हैं और सोमवार को इस मुद्दे पर बात करेंगे।



Dainik Jagran- 16-January-2021

## 34 एमजीडी जलापूर्ति बढ़ाएगा जल बोर्ड : सत्येंद्र जैन

राज्य ब्यूरो, नई दिल्ली : दिल्ली के जल मंत्री सत्येंद्र जैन ने शुक्रवार को पेयजल आपूर्ति से जुड़ी विभिन्न परियोजनाओं की समीक्षा की। इस दौरान उन्होंने जल बोर्ड के अधिकारियों के साथ बैठक कर अप्रैल तक 34 एमजीडी जलापूर्ति बढ़ाने का निर्देश दिया। इस दौरान उन्होंने पेयजल आपूर्ति बढ़ाने से संबंधित योजनाओं की फाइल पर ग्रीन कारिडोर की तरह त्वरित गति से कार्रवाई करने का निर्देश दिया।

उन्होंने हैदरपुर और चंद्रावल

### सुविधा

- कहा, पेयजल उपलब्ध कराना सरकार की सर्वोच्च प्राथमिकता
- पेयजल आपूर्ति बढ़ाने से संबंधित फाइलों पर त्वरित होगी कार्रवाई

जल शोधन संयंत्र में ट्यूबवेल, फ्लो मीटर लगाने, ओखला जल शोधन संयंत्र के विस्तार व इनोवेशन सेल बनाने की योजना की समीक्षा की। इस दौरान जल बोर्ड के अधिकारियों को निर्देश दिया कि पेयजल आपूर्ति

बढ़ाने से संबंधित कोई भी फाइल किसी भी स्तर पर 24 घंटे से अधिक लंबित नहीं रहनी चाहिए।

दिल्ली के लोगों को पेयजल उपलब्ध कराना सरकार की सर्वोच्च प्राथमिकता है। उन्होंने कहा कि हैदरपुर जल शोधन संयंत्र की क्षमता 16 एमजीडी और चंद्रावल जल शोधन संयंत्र की क्षमता 12 एमजीडी बढ़ाई जाएगी। पूर्वी दिल्ली में स्थिति रेनी बेल में अमोनिया शोधन के लिए संयंत्र लगाए जा रहे हैं। इससे चार एमजीडी जलापूर्ति

बढ़ जाएगी। इसके अलावा बवाना जल शोधन संयंत्र से भी दो एमजीडी जलापूर्ति बढ़ाई जाएगी। इन सभी परियोजनाओं को गर्मी का मौसम शुरू होने से पहले पूरा करने का निर्देश दिया। इससे डेढ़ लाख घरों में पेयजल आपूर्ति हो सकेगी और साढ़े सात लाख लोगों को फायदा होगा। उन्होंने कहा कि दिल्ली सरकार ने 1622 कालोनियों में पाइप लाइन बिछाने का काम पूरा किया है, जिसमें से 1571 कालोनियों में पानी आपूर्ति शुरू हो गई है।

Hindustan- 16-January-2021

# पानी की आपूर्ति में 34 एमजीडी की बढ़ोतरी होगी

नई दिल्ली | वरिष्ठ संवाददाता

तैयारी

दिल्ली सरकार के जल मंत्री और दिल्ली जल बोर्ड के उपाध्यक्ष सत्येंद्र जैन ने कहा कि हम अप्रैल 2021 से पहले पानी में 34 एमजीडी की बढ़ोतरी करने की कोशिश कर रहे हैं। इससे 1.5 लाख घरों तक पानी की आपूर्ति कर सकते हैं।

दिल्ली सरकार ने 1622 कॉलोनियों में पाइप लाइन बिछाई है और 1571 कॉलोनियों में पानी पहुंचा दिया गया है। इस अतिरिक्त पानी से लगभग 7.5 लाख की आबादी को राहत मिलेगी। पाइप लाइनों पर बूस्टर पंपों का दबाव भी कम होगा। शुक्रवार को जल मंत्री ने गर्मी के मौसम से पहले

- 7.5 लाख लोगों को इसका सीधा फायदा मिलेगा
- दिल्ली सरकार के जल मंत्री ने इसकी जानकारी दी

दिल्ली में पानी की आपूर्ति में वृद्धि सुनिश्चित करने के लिए जल संवर्धन परियोजनाओं की समीक्षा बैठक की। इसमें हैदरपुर और चंद्रावल वाटर ट्रीटमेंट प्लांट में ट्यूबवेल की स्थापना, फ्लो मीटर लगाना, ओखला वाटर ट्रीटमेंट प्लांट की स्थापना और इनोवेशन सेल बिल्डिंग की स्थापना आदि को लेकर समीक्षा की गई।

## जल संवर्धन की परियोजनाओं को जल्द करें पूरा : जैन



हरिभूमि न्यूज ►► नई दिल्ली

गर्मियों के दौरान दिल्ली के लोगों को पीने के पानी की दिक्कत न हो इसके लिए दिल्ली के जल मंत्री सत्येंद्र जैन ने शुक्रवार को दिल्ली जल बोर्ड (डीजेबी) के अधिकारियों को निर्देश दिए कि इस साल गर्मी का मौसम आने से पहले जल संवर्धन की सभी परियोजनाओं को पूरा कर लिया जाए और जल आपूर्ति में बढ़ोत्तरी से जुड़ी सभी फाइलों पर तत्काल कार्रवाई के लिए ग्रीन कॉरिडोर बनाया जाए।

गौरतलब है कि दिल्ली के जल मंत्री सत्येंद्र जैन ने शुक्रवार को गर्मी के मौसम से पहले दिल्ली में पानी की आपूर्ति में वृद्धि सुनिश्चित करने के लिए जल संवर्धन परियोजना की समीक्षा की। यह बैठक दिल्ली जल बोर्ड की विभिन्न परियोजनाओं की स्थिति की समीक्षा करने के लिए बुलाई गई थी। बैठक में हैदरपुर और चंद्रावल वाटर ट्रीटमेंट प्लांट में ट्यूबवेल की स्थापना, फ्लो मीटर लगाना, ओखला वाटर ट्रीटमेंट प्लांट की स्थापना और इनोवेशन सेल बिल्डिंग की स्थापना आदि को लेकर समीक्षा की गई। बैठक में सत्येंद्र जैन ने निर्देश दिए कि इस साल गर्मी का मौसम आने से पहले सभी

परियोजनाओं को पूरा कर लिया जाए। बैठक में अधिकारियों ने जैन को बताया कि हैदरपुर डब्ल्यूटीपी में जल शोधन क्षमता को 16 एमजीडी और चंद्रावल डब्ल्यूटीपी में 12 एमजीडी बढ़ाया जा रहा है। इसके अलावा, पूर्वी दिल्ली में रन्नी कुओं पर अमोनिया हटाने वाले संयंत्र लगाए जा रहे हैं, जिससे जल आपूर्ति में 4 एमजीडी की बढ़ोत्तरी होगी। बवाना डब्ल्यूटीपी में भी 2 एमजीडी का अतिरिक्त जल शोधन करने की क्षमता है। जैन ने डीजेबी अधिकारियों को निर्देश दिया कि सभी परियोजनाओं को इस साल आने वाली गर्मियों से पहले पूरा कर लिया जाए।

इन परियोजनाओं से जुड़ी कोई भी फाइल किसी भी स्तर पर 24 घंटे से अधिक लंबित न रखी जाए। उन्होंने कहा कि हम अप्रैल 2021 से पहले पानी में 34 एमजीडी बढ़ोत्तरी करने की कोशिश कर रहे हैं। इससे 1.5 लाख घरों तक पानी आपूर्ति कर सकते हैं। दिल्ली सरकार ने 1622 कॉलोनियों में पाइप लाइन बिछाई है और 1571 कॉलोनियों में पानी पहुंचा दिया है। इस अतिरिक्त पानी से लगभग 7.5 लाख आबादी को राहत मिलेगी, पाइप लाइनों पर बूस्टर पंपों का दबाव भी कम होगा।