

Hindustan Times- 17- February-2023

# Water security is a key area of concern: Modi

**HT Correspondent**

letters@hindustantimes.com

**JAIPUR:** Water security is a major issue for India and its conservation is a shared responsibility, Prime Minister Narendra Modi said on Thursday as he raised concerns over water pollution and depletion of groundwater.

"Due to such a large population, water security is an important concern for India. It is a shared responsibility of all of us... There shall be a tomorrow only if there is water, and for this, we have to make joint efforts from today," Modi said while launching Jal Jan Abhiyan through video conferencing in Rajasthan's Sirsi district.

The nationwide campaign is a joint initiative of the Union Jal Shakti Ministry and Brahma Kumaris, an organisation which promotes spirituality. As part of the campaign, members of Brahma Kumaris will raise awareness about water conserva-


**Narendra Modi**

tion through public campaigns across the country for eight months. The campaign aims to reach out to at least 100 million people.

Highlighting the Centre's efforts towards curbing water pollution and groundwater depletion, Modi said: "The country has started the Catch the Rain movement, which is now progressing rapidly. Water conservation is also being promoted in thousands of gram panchayats of the country through Atal Bhujal Yojana."

The Prime Minister expressed satisfaction that the country turned water conservation into a mass movement, pointing out

that it has been a part of India's spirituality for thousands of years. "Water conservation is the culture of our society and the centre of our social thinking... That's why we consider water to be God and our rivers as mothers," he said.

Hitting out at the previous governments, Modi said there has been negativity towards issues like water conservation and environment protection over the past few decades.

Some people had assumed that these tasks are so big that they cannot be tackled at all, he said. "But in the last eight or nine years, the country has changed this mindset and the conditions have also changed," he said, citing the Namami Gange Programme as an example. The scheme has emerged as a model for different states, he added.

Union Jal Shakti Minister Gajendra Singh Shekhawat, actor Nana Patekar and erstwhile Mewar royal family member Lakshyaraj Singh attended the event.

The Indian Express- 17- February-2023

# L-G steps in to clean Yamuna, rolls out drive

**EXPRESS NEWS SERVICE**  
NEW DELHI, FEBRUARY 16

TO PREVENT encroachment on Yamuna floodplains, L-G V K Saxena inducted a company of the "territorial army" to ensure the areas on the river's floodplains that have been cleaned up are not encroached upon.

The territorial army, provided by the National Mission for Clean Ganga, will take over operations from Friday, said L-G House officials.

The L-G launched an intensive campaign Thursday to clean Yamuna floodplains as part of the mega drive to clean and rejuvenate the river as mandated by the NGT. Saxena, along with East Delhi MP Gautam Gambhir, President of Fashion Design Council of India Sunil Sethi, senior officials of government agencies and depart-

ments, students and residents, launched the drive at Qudsia regulator near Kashmere Gate ISBT.

"In the first phase, cleaning of the stretch of the Yamuna from Qudsia regulator to ITO will be taken up, and later, Yamuna floodplains up to Okhla barrage will be cleaned. As part of this, garbage mounds and all illegal encroachment on the floodplains will be removed," said L-G House officials.

The agencies will introduce an innovative 'Drain BOD Reducing' technique under which pieces of stones and limestones will be put along the drains falling into the Yamuna. These stones will absorb heavy particles, prevent it from falling into the river and oxidise the water. This will reduce BOD level of water at that particular point, added officials.

He said with people's support, change will be visible in the next six months.



At the launch of the cleaning drive, Thursday. Tashi Tobgyal



The Times of India- 17- February-2023

# LG Vows Visible Change In Yamuna in 6 Months

## Launches A Cleaning Operation At Qudsia Ghat

TIMES NEWS NETWORK

**New Delhi:** Promising a visible change in the quality of the Yamuna in Delhi within next six months, lieutenant governor VK Saxena launched a cleaning operation at Qudsia Ghat on Thursday.

Qudsia Ghat is one of the most polluted stretches of the river in the city. A few major drains meet the river here. An intensive campaign to clean the Yamuna floodplain was launched in the wake of the recent orders of National Green Tribunal.

Saxena also inducted a company of Territorial Army into the Yamuna cleaning operations in Delhi to ensure that the stretch that has been cleaned is not encroached again. The Territorial Army will take over the operations from Friday, February 17.

"We ensure that there will be some visible changes in the river in the next six months. Several drains, particularly Najafgarh drain, are among the major sources of pollution in the river. We have tapped 13 major drains and several additional ones. We are already getting some results," said the LG.

He added that to remove the garbage floating in the river, a conveyor belt would be installed and an innovative technique used to reduce the biochemical oxygen demand (BOD) of the river. BOD is the sign of self-healing power of a river and



Qudsia Ghat is one of the most polluted stretches of the river in the city

it's the level of oxygen required by a river or a waterbody to decompose the organic matter. The lesser the BOD, the healthier is a waterbody.

The LG stated the river would be cleaned in a phased manner. Under the first phase, the stretch from Qudsia Regulator to ITO will be taken up and later on, the floodplain up to Okhla Barrage will be cleaned.

"The agencies, under the guidance of the LG, will also introduce an innovative technique under which pieces of stones and limestones will be put along the drains falling into the Yamuna at short distances. These stone pieces will absorb the heavy particles, prevent

them from falling into the river and oxidise the water, which in turn, will reduce the BOD level of the water at that particular point," stated officials from the LG office.

"The agencies will also install a floating boom and conveyor system at the Qudsia regulator floodplain to collect and remove garbage from the river," officials said.

The LG appealed to all stakeholders, including government agencies and people, to make concerted efforts towards cleaning the Yamuna.

East Delhi MP Gautam Gambhir and Fashion Design Council of India president Sunil Sethi were also present at the ghat during the launch.

Anindya Chattopadhyay

Deccan Chronicle- 17- February-2023

## ■ Modi flags water security as major concern

# India must revive ancient connect with nature: PM

Jaipur, Feb. 16: Prime Minister Narendra Modi on Thursday flagged water security as a major concern and called for the revival of the country's "emotional connection" with nature, what he said the world's calls "sustainable development".

Mr Modi was launching the Jal Jan Abhiyan, a joint nationwide campaign by Brahma Kumaris, an organisation which promotes spirituality, and the Union Jal Shakti Ministry.

The PM addressed the event through video conference at the Brahma Kumaris' Abu Road headquarter in Rajasthan's Sirohi district.

He said conserving water should be a collective concern, and raised concerns over water pollution and the depletion of groundwater.

The awareness campaign will be held across the country for eight months, targeting 10

**There shall be a tomorrow only if there is water, and for this we have to make joint efforts from today**

— Narendra Modi, Prime Minister



crore people.

"Due to such a large population, water security is an important concern for India. It is a shared responsibility of all of us," he said.

"There shall be a tomorrow only if there is water, and for this we have to make joint efforts from today," Mr Modi said.

He said water conservation has been a part of India's spirituality for thousands of years. "That's why we term water as god, call rivers mother."

"When a society makes such an emotional connect with nature, the world calls it sustainable development," the Prime Minister said.

He said when the country is looking for solutions to the challenges of the future, this consciousness from the past has to be revived.

"We have to recreate the same faith among countrymen towards the value of water conservation," he said.

Without naming anyone, the prime minister said in the past decades, there has been negativity towards issues like water conservation and environment protection.

Some people had assumed that these tasks are so big that they cannot be tackled at all, he said.

"But in the last eight or nine years, the country has changed this mindset and the conditions have also changed," he said.

— PTI



The Tribune- 17- February-2023

# 300-yr-old Kangra water source declared non-potable

RAVINDER SOOD

PALAMPUR, FEBRUARY 16

A nearly 300-year-old natural drinking water source situated in the heart of Palampur town in Himachal Pradesh's Kangra district has been declared non-potable after its samples were found "highly contaminated" during chemical examination.

The testing at the source, called 'Dohroo Ki Babli',



## SEWAGE MIXING LIKELY

- Water samples found 'highly contaminated' during chemical examination
- IPH Dept officials fear sewage seepage into the water source from septic tanks of houses

The water source in Palampur that has been declared non-potable.

was done after pungent smell was reported in water by the residents, around

1,000 of whom were dependant on it for drinking and other needs. The Irrigation

and Public Health (IPH) Department has put up a signboard mentioning "unfit for consumption" next to the tank, besides warning people through other platforms. Officials said a barbed fencing was to be put up around the tank soon.

Harkishan Singh Goel (90) of Aima village said the source withstood the worst of summers and even the 1905

CONTINUED ON PAGE 11

## 300-year-old Kangra water source...

Kangra earthquake that had claimed more than 20,000 lives. "Before 1960, it was the sole water source for Palampur town and the residents would earnestly maintain it. The neglect started as the population rose and houses were built near the source," he said.

Pankaj Beas, Assistant Engineer of the Irrigation

and Public Health Department, said though the exact cause of the contamination was yet to be ascertained, sewage from the septic tanks of dozens of houses built near the source may have been mixing with water. An official, however, said no case of gastroenteritis had been reported.

Palampur MLA and Chief

Parliamentary Secretary Ashish Butail said efforts would be made to protect the centuries old water source. He also said the area would be connected with a French Government-assisted sewerage supply scheme that was already under proposal for territories under the Palampur Municipal Council.

Millennium Post- 17- February-2023

# CM explores feasibility of T'gana model of checking depleting water table for Punjab

MPOST BUREAU

**CHANDIGARH:** Taking a major leap forward for checking the depleting ground water table in the state, the Punjab Chief Minister Bhagwant Mann on Thursday announced to explore the feasibility to replicate Telangana model for the conservation of this precious natural resource and recharging the water table in the state.

The Chief Minister, who along with the officers of the Irrigation department, analyzed the Telangana model of water conservation at Hyderabad today, said that it is a revolutionary model that is aimed at recharging the water table holistically.

He said that the Telangana government has constructed small dams in the villages for conserving the ground water across the state. Bhagwant Mann said that as a result of



this the ground water level has increased upto two metres in the villages.

The Chief Minister said that need of the hour is to channelise canal water in Punjab for saving the ground water for the coming generations.

He said that the sole motive of examining this model is to check the depletion of ground water level for the sake of future generations.

Bhagwant Mann also took

an insightful view of new techniques about saving rapidly decreasing ground water during his visit to dams and lauded this new and unique way to save the water on one hand and to increase the level of ground water on the other.

The Chief Minister pointed out that Telangana has transformed its entire irrigation system by raising the groundwater level with the help of this multi-

pronged strategy.

He said that the efforts include restoration of Minor Irrigation Tanks (MIT), linking of other major and medium projects with MI tanks and construction of artificial recharge structures such as check dams, percolation tanks, recharge shafts and others.

Bhagwant Mann added that precious groundwater resources must be optimally used for the welfare and prosperity of our farmers adding that the viability of this system will be explored in the state in consultation with experts of Telangana.

The Chief Minister said that due to over exploitation of the groundwater in the state, the water table is swiftly depleting across Punjab.

He bemoaned that more than 78 per cent of our 150 blocks are in extreme dark zones due to depletion of the groundwater table.



The Pioneer- 17- February-2023

# There shall be a tomorrow only if there is water: PM

Modi launches 'Jal Jan Abhiyan', says we have to revive connect with nature

PTI ■ JAIPUR

Prime Minister Narendra Modi on Thursday flagged water security as a major concern and called for the revival of the country's "emotional connection" with nature, what he said the world's calls "sustainable development".

Modi was launching the Jal Jan Abhiyan, a joint nationwide campaign by Brahma Kumaris and the Union Jal Shakti Ministry. The Prime Minister addressed the event through video conference at the Brahma Kumaris' Abu Road headquarter in Rajasthan's Sirohi district.

He said conserving water should be a collective concern, and raised concerns over water pollution and the depletion of groundwater.

The awareness campaign will be held across the country for eight months, targeting 10 crore people. "Due to such a large population, water security is an important concern for India. It is a shared responsibility of all of us," he said.

"There shall be a tomorrow only if there is water, and for



Prime Minister Narendra Modi delivers a video message at the launch of 'Jal-Jan Abhiyan' by Brahma Kumaris on Thursday. PTI

this we have to make joint efforts from today," Modi said.

He said water conservation has been a part of India's spirituality for thousands of years. "That's why we term water as god, call rivers mother."

"When a society makes such an emotional connect with nature, the world calls it sustainable development," Modi said. He said when the country is looking for solutions to the challenges of the future, this consciousness from the past has to be revived. "We have to recreate the same faith among countrymen towards the value of water conservation," he said. Without naming anyone, Modi said in the past

decades, there has been negativity towards issues like water conservation and environment protection. Some people had assumed that these tasks are so big that they cannot be tackled at all, he said. "But in the last eight or nine years, the country has changed this mindset and the conditions have also changed," he said, naming Namami Gange river conservation scheme as an example. The scheme has emerged as a model for different States, he added. Modi said falling groundwater level is a big challenge.

Union Jal Shakti Minister Gajendra Singh Shekhawat attended the event.

Amar Ujala- 17- February-2023

# भारत जल को भविष्य के रूप में देख रहा : मोदी

पीएम ने कहा-जल सुरक्षा महत्वपूर्ण दायित्व और साझी जिम्मेदारी

जयपुर। प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने जल सुरक्षा को महत्वपूर्ण बताते हुए कहा, इतनी बड़ी आबादी के कारण जल सुरक्षा भारत के लिए भी एक महत्वपूर्ण दायित्व है और हम सब की साझी जिम्मेदारी है। इसलिए आजादी के अमृतकाल में आज देश 'जल को कल' के रूप में देख रहा है।

पीएम ने कहा, जल रहेगा तभी आने वाला कल भी रहेगा और इसके लिए हमें मिलकर आज से ही प्रयास करने होंगे। पीएम मोदी ने कहा, 'जल-जन अभियान' एक ऐसे समय में शुरू हो रहा है, जब पानी की कमी को पूरे विश्व में भविष्य के संकट के रूप में देखा जा रहा है। उन्होंने बृहस्पतिवार को राजस्थान के आबूरोड में ब्रह्माकुमारी संस्थान के 'जल जन अभियान' की शुरुआत को लेकर आयोजित कार्यक्रम को ऑनलाइन संबोधित करते हुए ये बातें कहीं। एजेंसी



जल-जन अभियान की शुरुआत करते पीएम मोदी।

## गिरता भूजल स्तर देश के लिए चुनौती

'कैच द रेन कैम्पेन' पर प्रकाश डालते हुए प्रधानमंत्री मोदी ने कहा कि गिरता भूजल स्तर भी देश के लिए एक बड़ी चुनौती है। उन्होंने बताया कि 'अटल भूजल' योजना के माध्यम से देश की हजारों ग्राम पंचायतों में जल संरक्षण को भी बढ़ावा दिया जा रहा है। उन्होंने देश के हर जिले में 75 अमृत सरोवर बनाने के अभियान का भी जिक्र किया और कहा कि ये जल संरक्षण की दिशा में एक बड़ा कदम है।



Rashtriya Sahara- 17- February-2023

**आईआईटी रुड़की-  
सीडब्ल्यूसी में करार**  
नई दिल्ली। केंद्रीय जल आयोग  
(सीडब्ल्यूसी) ने ड्रिप योजना के तहत  
बांधों पर अंतरराष्ट्रीय स्तर का  
उत्कृष्टता केंद्र विकसित करने के  
लिए आईआईटी रुड़की के साथ एक  
समझौता किया है। जल शक्ति  
मंत्रालय ने बृहस्पतिवार को यह  
जानकारी दी। मंत्रालय के एक  
अधिकारी ने बताया, जल शक्ति  
मंत्रालय के केंद्रीय जल आयोग ने  
बाह्य वित्तपोषित बांध पुनर्वास और  
सुधार परियोजना के द्वितीय एवं तृतीय  
चरण के तहत अंतरराष्ट्रीय स्तर का  
उत्कृष्टता केंद्र विकसित करने के  
लिए समझौता ज्ञापन किया है।  
जलशक्ति मंत्रालय के बयान में कहा  
गया है कि यह समझौता ज्ञापन 10 वर्ष  
अथवा ड्रिप चरण-2 और चरण-3  
योजना की अवधि, इसमें से जो पहले  
हो, तब तक वैध रहेगा। अंतरराष्ट्रीय  
स्तर का उत्कृष्टता केंद्र, रुड़की  
भारतीय एवं विदेशों में बांध का  
स्वामित्व रखने वालों को जांच,  
मॉडलिंग, शोध, नवाचार और  
तकनीकी सहयोग सेवाओं में विशेषज्ञ  
तकनीकी समर्थन प्रदान करेगा।

Jansatta- 17- February-2023

प्रधानमंत्री मोदी ने कहा

# जल सुरक्षा के लिए भारत को प्राचीन तरीके अपनाने चाहिए

जनसत्ता ब्यूरो  
नई दिल्ली, 16 फरवरी।

प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने जल प्रदूषण का कारण बनने वाली हर विकृति को दूर करने का आह्वान करते हुए गुरुवार को कहा कि हमें देशवासियों में जल संरक्षण के मूल्यों के प्रति फिर से पुरानी आस्था पैदा करनी होगी। उन्होंने कहा कि उनकी सरकार के कार्यकाल में जल संरक्षण जैसे कामों को लेकर लोगों की मानसिकता बदली है और 'नमामि गंगे' अभियान आज देश के विभिन्न राज्यों के लिए एक माडल बनकर उभर रहा है।

प्रधानमंत्री राजस्थान के आबूरोड में ब्रह्माकुमारीज संस्थान के 'जल जन अभियान' कार्यक्रम को वीडियो कॉन्फ्रेंस के जरिए संबोधित कर रहे थे। प्रधानमंत्री ने कहा, 'बीते दशकों में हमारे यहां एक ऐसी नकारात्मक सोच भी बन गई थी कि हम जल संरक्षण एवं पर्यावरण जैसे विषयों को मुश्किल मानकर छोड़ देते हैं। कुछ लोगों ने यह



**मोदी** ने कहा, 'हमें देशवासियों में जल संरक्षण के मूल्यों के प्रति फिर से वैसी ही आस्था पैदा करनी होगी। हमें हर उस विकृति को भी दूर करना होगा जो जल प्रदूषण का कारण बनती है।'

मान लिया था कि इतना बड़ा काम है कि इसे किया ही नहीं जा सकता। लेकिन बीते आठ नौ वर्षों में देश ने इस मानसिकता को भी बदला है और हालात

भी बदले हैं।' उन्होंने नमामि गंगे को इसका एक सशक्त उदाहरण बताते हुए कहा कि आज न केवल गंगा

बाकी पेज 8 पर

## जल सुरक्षा के लिए भारत को प्राचीन तरीके अपनाने चाहिए

### पेज 1 का बाकी

साफ हो रही है बल्कि उसकी तमाम सहायक नदियां भी स्वच्छ हो रही हैं। उनका कहना था कि गंगा के किनारे प्राकृतिक खेती जैसे अभियान भी शुरू हुए हैं तथा नमामि गंगे अभियान आज देश के विभिन्न राज्यों के लिए एक माडल बनकर उभर रहा है।

प्रधानमंत्री ने कहा, 'जल जन अभियान ऐसे समय में शुरू हो रहा है जब पानी की कमी को पूरे विश्व में भविष्य के संकट के रूप में देखा जा रहा है। 21वीं सदी में दुनिया इस बात की गंभीरता को समझ रही है कि हमारी धरती के पास जल संसाधन कितने सीमित हैं।' मोदी ने कहा, 'इतनी बड़ी आबादी के कारण जल सुरक्षा भारत के लिए भी एक महत्वपूर्ण दायित्व है। यह हम सब की साझी जिम्मेदारी है। इसलिए आजादी के अमृत काल में आज देश 'जल

को कल' के रूप में देखेगा तभी आने वाला कल भी रहेगा और इसके लिए हमें मिलकर आज से ही प्रयास करने होंगे।' प्रधानमंत्री ने कहा, 'भारत के ऋषियों ने हजारों वर्ष पहले ही प्रकृति, पर्यावरण एवं पानी को लेकर संयमित, संतुलित एवं संवेदनशील व्यवस्था का सृजन किया था। हमारे यहां कहा गया है कि हम जल को नष्ट न करें, उसका संरक्षण करें। यह भावना हजारों वर्षों से हमारे आध्यात्म एवं धर्म का हिस्सा है। यह हमारे समाज की संस्कृति है हमारे सामाजिक चिंतन का केंद्र है। इसलिए हम जल को देव की संज्ञा देते हैं, नदियों को मां मानते हैं।' मोदी ने कहा, जल प्रदूषण की तरह ही गिरता भूजल स्तर पर भी देश के लिए बहुत बड़ी चुनौती है।

उन्होंने देश के हर जिले में 75 अमृत सरोवर के निर्माण के अभियान को जल संरक्षण की दिशा में बड़ा कदम बताया।



Navbharat Times- 17- February-2023

## जल संरक्षण हमारे अध्यात्म-धर्म का हिस्सा: मोदी

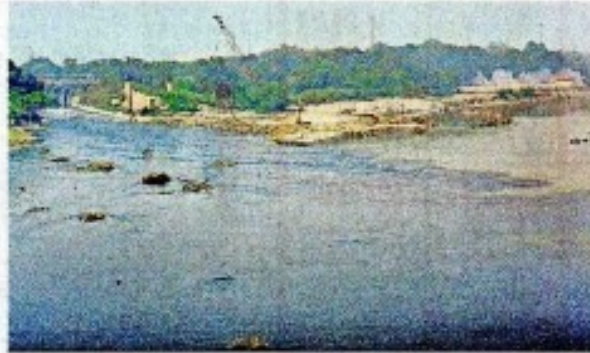
■ **विस, नई दिल्ली :** प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने जल सुरक्षा को भारत के लिए अहम दायित्व बताते हुए गुरुवार को कहा कि यह हमारी साझी जिम्मेदारी है। साथ ही उन्होंने कहा कि हमें देशवासियों में जल संरक्षण के मूल्यों के प्रति फिर से प्राचीन आस्था पैदा करनी होगी। प्रधानमंत्री ने कहा, 'हमारे यहां कहा गया है कि हम जल को नष्ट न करें उसका संरक्षण करें। यह भावना हजारों वर्षों से हमारे आध्यात्म-धर्म का हिस्सा है। यह हमारे समाज की संस्कृति है हमारे सामाजिक चिंतन का केंद्र है। इसलिए हम जल को देव की संज्ञा देते हैं नदियों को मां मानते हैं।' मोदी ने कहा, 'हमें देशवासियों में जल संरक्षण के मूल्यों के प्रति फिर से वैसी ही

आस्था पैदा करनी होगी। हमें हर उस विकृति को भी दूर करना होगा जो जल प्रदूषण का कारण बनती है।' PM राजस्थान के आबूरोड में ब्रह्माकुमारी संस्थान के 'जल जन अभियान' कार्यक्रम को संबोधित कर रहे थे। उन्होंने कहा, 'यह अभियान ऐसे समय में शुरू हो रहा है जब पानी की कमी को पूरे विश्व में भविष्य के संकट के रूप में देखा जा रहा है। 21वीं सदी में दुनिया इस बात की गंभीरता को समझ रही है कि हमारी धरती के पास जल संसाधन कितने सीमित हैं। आजादी के अमृतकाल में आज देश 'जल को कल' के रूप में देख रहा है। जल रहेगा तभी आने वाला कल भी रहेगा और इसके लिए हमें मिलकर आज से ही प्रयास करने होंगे।'

# यमुना की सफाई और ठोस कचरा प्रबंधन को लेकर दिल्ली में आपातकाल जैसी स्थिति : एनजीटी

जागरण संवाददाता, नई दिल्ली: नेशनल ग्रीन ट्रिब्यूनल (एनजीटी) ने कहा है कि यमुना की सफाई और ठोस कचरा प्रबंधन को लेकर दिल्ली में आपातकाल जैसी स्थिति है। न्यायमूर्ति आदर्श कुमार गोखल व न्यायिक सदस्य न्यायमूर्ति (सेवानिवृत्त) सुधीर अग्रवाल समेत पांच सदस्यीय पीठ ने कहा कि यमुना की सफाई को लेकर अधिकांश मामलों में बही कहा जा रहा है कि एसटीपी की संख्या बढ़ाई जाएगी, लेकिन बड़ी संख्या में कचरा और दूषित पानी यमुना में जा रहा है।

एनजीटी ने पूछा कि यमुना का दूब क्षेत्र ज्यादा है, क्यों न इस्का इस्तेमाल दिल्ली में पेड़-पौधे बढ़ाने के लिए किया जाए। इस पहलू को क्यों नहीं देखा जा रहा है। इसके



- राजधानी में 3491 एमएलडी सीवरेंज प्रतिदिन निकलता है, जबकि 2591 एमएलडी का होता है शोधन
- दिल्ली के मुख्य सचिव ने किया स्वीकार, मानक के अनुरूप नहीं काम कर रहे कई एसटीपी
- कृषि व पार्क में सिंचाई व निर्माण के लिए किया जाना चाहिए शोधित पानी का इस्तेमाल

← कजौराबाद के पास यमुना नदी में गिरता नाला → एवं कुवाहा

**सीवरेंज शोधन क्षमता में 618 एमएलडी का अंतर**  
दिल्ली में 20 स्थानों पर कुल 2874 मिलियन लीटर प्रतिदिन (एमएलडी) की क्षमता वाले 35 एसटीपी स्थापित हैं। दिल्ली में अनुमानित तौर पर 3491 एमएलडी सीवरेंज निकलता है। यही, सीवरेंज के शोधन की क्षमता में लगभग 618 एमएलडी का अंतर है।

हरियाणा तक ठीक, दिल्ली में बिगड़ जाती है हालत  
डीपीसीसी द्वारा एनजीटी में दखिल रिपोर्ट के अनुसार, हरियाणा से दिल्ली में प्रवेश करने पर यमुना के जल की गुणवत्ता मानदंडों को पूरा कर रही है, लेकिन दिल्ली में आगे बढ़ने पर यमुना के जल की गुणवत्ता बिगड़ जाती है। यह दिल्ली में यमुना में मिलने वाले प्रदूषित जल की स्थिति को बयां करता है। यहां पर 24 नालों के माध्यम से अनुपचारित/आंशिक रूप से उपचारित घरेलू और औद्योगिक अपशिष्ट जल यमुना नदी में प्रदूषण बढ़ाते हैं।

1. सीवरेंज निकलता है	3491 एमएलडी (प्रतिदिन)
2. एसटीपी की संख्या	35 एसटीपी (20 स्थानों पर)
3. एसटीपी की स्थापित शोधन क्षमता	2874 एमएलडी
4. एसटीपी की क्षमता का मौजूदा उपयोग	2591 एमएलडी
5. शोधन क्षमता में अंतर	618 एमएलडी
6. शोधन में अंतर	900 एमएलडी
7. अनुफलन एसटीपी की संख्या	नौ (डीपीसीसी द्वारा निर्धारित मानकों के अनुसार)

अलावा, शोधित पानी का इस्तेमाल कृषि व पार्क में सिंचाई के साथ ही निर्माण कार्यों के लिए किया जाना चाहिए, लेकिन अधिकांश मामले में निर्माण कार्यों के लिए भूजल का

इस्तेमाल किया जा रहा है।

दिल्ली सरकार की दलील: सुनवाई के दौरान व्यक्तिगत तौर पर मौजूद रहे दिल्ली सरकार के मुख्य सचिव नरेश कुमार ने कहा कि छह महीने के

अंदर दिल्ली 90 प्रतिशत सीवरेंज को शोधित करने की स्थिति में होगी। कुछ एसटीपी के मानक के अनुरूप काम नहीं करने की बात स्वीकार करते हुए उन्होंने कहा कि इसे तब समयसीमा

में ठीक किया जाएगा। शोधित पानी का इस्तेमाल कृषि, पार्क में सिंचाई व निर्माण कार्यों के लिए करने पर मुख्य सचिव ने कहा कि हमारे पास एक्शन प्लान है और इसपर काम करेंगे।



Hindustan- 17- February-2023

## चिंताजनक

## देश में रोजाना प्रति व्यक्ति 45 लीटर पानी बर्बाद

प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने राजस्थान के सिरोंही जिले से जल जन अभियान की शुरुआत करते हुए लोगों से पानी की बर्बादी रोकने की अपील की है। इसके साथ ही जलाशयों के संरक्षण के प्रति भी लोगों को एकजुट होने को कहा है। विश्व बैंक के अनुसार, देश में हर व्यक्ति को रोजाना औसतन 150 लीटर पानी की जरूरत होती है। वहीं प्रत्येक व्यक्ति प्रतिदिन औसतन 45 लीटर पानी अपनी गलतियों या लापरवाही से बर्बाद कर देता है।

## तेजी से घट रही उपलब्धता

जल शक्ति मंत्रालय के जल शक्ति अभियान के अनुसार देश में बीते 75 वर्षों में पानी की उपलब्धता में तेजी से गिरावट आई है। वर्ष 1947 में सालाना प्रति व्यक्ति पानी की उपलब्धता 6042 घनमिटर थी जो वर्ष 2021 में 1486 घनमिटर रह गई है। जल बचाने के लिए हमें जागरूक होना होगा।

## इन राज्यों में पानी की किल्लत से परेशानी

**दिल्ली:** मांग और आपूर्ति की तुलना में रोजाना 30 करोड़ गैलन पानी का संकट होता है। यमुना के जल स्तर में गिरावट से स्थिति और बिगड़ती है।

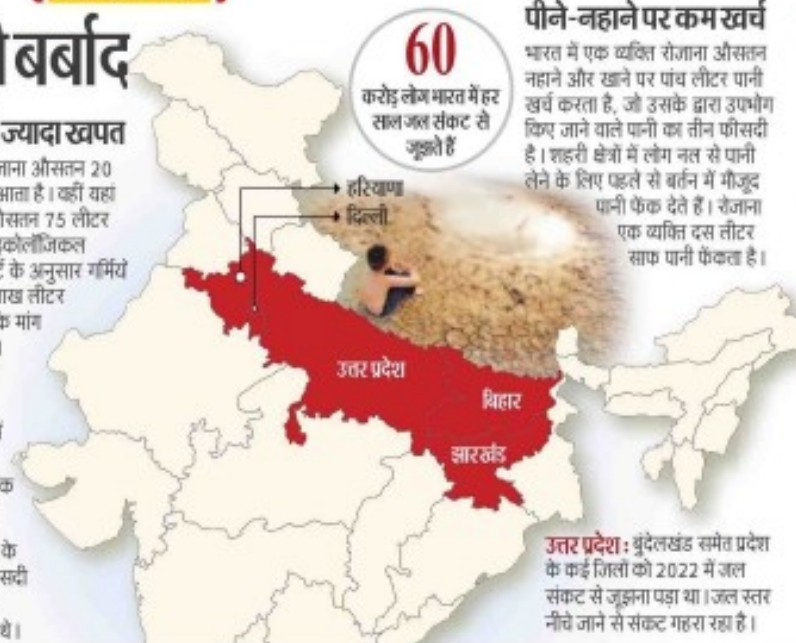
**हरियाणा:** वर्ष 2022 में राज्य के 22 में से 14 जिलों को भारी जल संकट से गुजरना पड़ा था। जल संकट के कारण सैकड़ों गांव प्रभावित हुए थे।

## लद्दाख में औसत से ज्यादा खपत

लद्दाख में एक व्यक्ति पर रोजाना औसतन 20 से 25 लीटर पानी का खर्च आता है। वहीं यहां आने वाले सैलानी रोजाना औसतन 75 लीटर पानी खर्च करते हैं। लद्दाख इकोलॉजिकल डेवलपमेंट ग्रुप की एक रिपोर्ट के अनुसार गर्मियों में लेह में रोजाना कुल 50 लाख लीटर पानी की खपत होती है जबकि मांग 74 लाख लीटर की होती है।

**बिहार:** वर्ष 2021 में 38 जिलों में भूजल में गिरावट दर्ज की गई थी, बिहार सालाना 29 बिलियन घनमिटर भूजल का दोहन करता है।

**झारखंड:** वर्ष 2022 में झारखंड के 56 जलाशयों में जल स्तर 40 फीसदी तक गिर गया था। सितंबर में 112 ब्लॉक भीषण जल संकट से गुजरे थे।



## पीने-नहाने पर कम खर्च

भारत में एक व्यक्ति रोजाना औसतन नहाने और खाने पर पांच लीटर पानी खर्च करता है, जो उसके द्वारा उपभोग किए जाने वाले पानी का तीन फीसदी है। शहरी क्षेत्रों में लोग नल से पानी लेने के लिए पहले से बर्तन में मौजूद पानी फेंक देते हैं। रोजाना एक व्यक्ति दस लीटर साफ पानी फेंकता है।

## जल संवयन पर ध्यान नहीं

वर्ल्ड वाटर रिसोर्स इंस्टीट्यूट के अनुसार, भारत को हर साल करीब तीन हजार बिलियन घनमिटर पानी की जरूरत होती है। वहीं बारिश से भारत अकेले 4000 घनमिटर पानी एकत्र कर लेता है। दुर्भाग्य है कि भारत सिर्फ आठ फीसदी वर्षा जल का ही संवयन कर पाता है। बारिश के पानी का पूर्ण रूप से संवयन हो तो भारत भविष्य में जल संकट से बच सकता है।

## पांच तरह से हो रही बर्बादी

1. बाघरूम में दैनिक गतिविधियों पर जरूरत से ज्यादा पानी बर्बाद होता है
2. दस में से तीन व्यक्ति माछी और घर घोंने में पानी को बर्बाद कर रहे हैं
3. खेतों की सिंचाई में बड़े पैमाने पर पानी की बर्बादी पूरे देश में हो रही है
4. शहरों में वाटर प्यूरीफायर भी बड़ी मात्रा में जल की बर्बादी का जरिया है
5. एक व्यक्ति रोजाना पीने का दो लीटर पानी जानबूझकर खराब कर देता है

Hindustan- 17- February-2023

## केंद्रीय जल आयोग का आईआईटी से समझौता

नई दिल्ली। केंद्रीय जल आयोग (सीडब्ल्यूसी) ने ड्रिप योजना के तहत बांधों पर अंतरराष्ट्रीय स्तर का उत्कृष्टता केंद्र विकसित करने के लिए भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (आईआईटी) रुड़की के साथ एक समझौता किया है। जल शक्ति मंत्रालय ने गुरुवार को यह जानकारी दी।