

The Times of India- 10-May-2023

India, Israel eye stronger water, agri & defence ties

TIMES NEWS NETWORK

New Delhi: Foreign minister S Jaishankar and his visiting Israeli counterpart Eli Cohen reviewed the strategic partnership between the two countries with focus on enhancing cooperation in defence, security, water and agriculture. Cohen, who also called on PM Narendra Modi later in the day, cut short his three-day visit because of the deteriorating security situation at home following Israel's bombing of the Gaza Strip, in which three Palestinian militants were killed.

"The main pillars of our strategic partnership - agriculture, water, defence and security - are taking our ties forward. New agreements in water and agriculture today underline the potential to do more. Discussed cooperation in high tech, digital & innovation, as also connectivity, mobility tourism, finance, and health," tweeted Jaishankar after his meeting with Cohen.

"Noted the progress in I2U2 and cooperation in multilateral forums. Exchanged perspectives on our respective regions, Ukraine and Indo-Pacific. Initialed an agreement in the area of mobility," he added.

According to an Israel readout, both countries noted progress in I2U2 and held discussions on cooperation in security, economy, technology, innovation, connectivity and health.

Cohen also opened the CII India-Israel business forum. Three MoUs were signed during the event, marking a new era of cooperation and partnership between the business communities of both nations.

Both countries also signed letter of intent to establish two centers of water technology in India.

The Times of India- 10- May-2023

T seeks 50% share in Krishna water

Hyderabad: The Krishna River Management Board will discuss water sharing and other issues pending between Telangana and Andhra Pradesh on Wednesday. Official sources said Telangana would demand 50% of 811 tmcft available in Krishna. **TNN**

Hindustan Times- 10- May-2023

COURTS CAN'T TAKE DECISIONS ON DELHI WATER ROW: HARYANA

Richa Banka

richa.bank@htlive.com

NEW DELHI: The Haryana government has told the Delhi high court that courts cannot take a decision on the water dispute between Delhi and Haryana over the supply from Yamuna and said the Delhi government should approach the Centre or the river boards concerned to resolve the matter. Haryana was opposing a plea filed by the Delhi Jal Board (DJB) for an unhindered supply of clean water to Delhi and the removal of sand mining blockades from the river, in the wake of the summer season.

The matter will now be heard on May 10.

Asserting that the Delhi government's dispute regarding the share and allocation of water is not maintainable in law, the Haryana government also said the Delhi government or DJB should take up the demand for any extra water with the Upper Yamuna River Board, the Bakhra Beas Management Board or the central government under the provisions of the Interstate River Water Disputes Act, 1956.

"In case of interstate river water disputes neither this court nor the Supreme Court had the jurisdiction to entertain any such water dispute, which is specifically barred by Section 11 of the Interstate River Water Disputes Act, 1956 read with Article 262 of the Constitution of India," the Haryana government said in an affidavit.

The document was filed in response to DJB's application in a pending plea from 2013, for clean water and removal of bundhs, by lawyer SB Tripathi.

The plea said that Haryana has failed to comply with the earlier directions given by the court in May 2019 for the supply of Delhi's share of water and to keep a check on illegal sand mining. Apprehending acute water shortage during summer, the DJB, through advocate Sumit Chander, also claimed that despite the order, images from last month showed such structures blocking the water flow.

In April 2023, a bench comprising chief justice Satish Chandra Sharma and justice Subramonium Prasad asked the Haryana government to respond to the fresh application.

Hindustan Times - 10- May-2023

Amid water cuts, TMC gets 90 complaints about pipeline bursts



Thousands of litres of water being wasted due to leakage in the valve of a pipeline near TMC Office, in Thane. PRAFUL GANGURDE/HT PHOTO

Sajana Nambiar

sajana.nambiar@hindustantimes.com

THANE: At a time when residents of Kalyan-Dombivli and Navi Mumbai are facing weekly water cuts, the Regional Disaster Management Cell of Thane Municipal Corporation (TMC) has received over 90 complaints about water pipeline leakages and damages across Thane from January till May till date.

The number of such complaints about pipeline leakages has risen each year as per the complaints recorded with RDMC since 2020. In 2020, between January to May, 41 complaints were recorded and in 2022 saw 66 complaints in five months. However, this year till May, the complaints have shot up to 90.

These water damages and leakage is one of the prime reasons for water wastage, claim residents, where thousands of litres of water is wasted every day, with no efficient preventive measures in place by the TMC to curb them. However, the water department of the civic body has refuted these claims and said that most of the pipeline leakage and damages are caused due to the different types of construction works for infrastructure

projects taken up by different agencies. In Thane, the work for metro lines, roads and bridges is in full swing.

"The majority of water leakage and damages are due to the ongoing construction work of residential projects across Thane. Whenever a call is received regarding damage and leakages, our team is all ready to deal with it and repair it on the spot. However, as a part of preventing them, we do ask the agencies to ensure the water pipelines are kept safe during the digging work or any other construction work. We ensure such cases are immediately resolved to save water from wastage," said Vinod Pawar, executive engineer, water department, TMC.

"We ask the agency to ensure the water pipeline is not affected. We also guide them on that with details of the pipeline's existence. Most times it's due to an accident" added Pawar.

Meanwhile, residents of Thane who have been highlighting the issue of water wastage claimed that the lack of preventive measures from the TMC is the reason why the damages and leakage incidents are increasing every year.

The Tribune- 10- May-2023

Help revive Sahibi river, NGT tells Haryana, Rajasthan, Delhi

RAVINDER SAINI

TRIBUNE NEWS SERVICE

REWARI, MAY 9

The National Green Tribunal (NGT) has stated that Rajasthan, Haryana and Delhi must coordinate and cooperate for the rejuvenation of the inter-state Sahibi river so that the catchment area is harnessed and minimum e-flow is maintained to restore its ecology and aquatic life.

The NGT made this observation while hearing a petition filed by a local resident, Prakash Yadav, who claimed that sewage from various sewage treatments plants (STPs) in Rewari district was being discharged in hundreds of acres of vacant land of the dried-up river, leading to the contamination of groundwater and damage to trees and other vegetation there.

The tribunal has also impleaded the State of Rajasthan and the NCT of Delhi through their Chief Secretaries, the Ministry of Jal Shakti and the Central Water Commission as respondents in the case and



Sewage accumulated in the area of Sahibi river in Rewari district. FILE PHOTO

TWO STATES TO FILE REPLY IN TWO MONTHS

■ Impleads Chief Secretaries of Rajasthan & Delhi, Ministry of Jal Shakti and the Central

Water Commission as respondents in case ■ Also asks them to file replies within two months

asked them to file replies in this respect within the next two months. It has fixed September 20 as the next date of hearing.

"Sahibi river is an inter-state river involving three states — Rajasthan, Haryana and Delhi. The identification/demarcation of area of Sahibi river and restoration/management of its catchment area and removal of encroachments, if any, is also urgent need of the hour

and the State of Haryana and its instrumentalities must take appropriate remedial measures in this regard for the restoration and rejuvenation of Sahibi river," states the NGT.

Sources said the Public Health and Engineering Department (PHED) had also submitted its reply to the NGT regarding the complaint about effluents being released in the area.

As per its reply, PHED offi-

cials visited the town and found some industrial units releasing effluents into domestic sewer. The effluents are then coming to the STPs and affecting the functioning of STPs along with the standard parameters of treatment. The mixing points of industrial effluents have been disconnected and notices have been issued to them to explain where the effluents of their units are being discharged.

The Tribune- 10- May-2023

Now, shell out 5% more for water in Faridabad

TRIBUNE NEWS SERVICE

FARIDABAD, MAY 9

The tariff for bulk drinking water supplied by the Faridabad Metropolitan Development Authority (FMDA) has been increased by five per cent. The revised rate of Rs 10.50 per 1,000 litres per day (KLD) will be charged from consumers, including the Municipal Corporation (MC), Faridabad, in the upcoming billing cycle.

Though the decision to this effect was taken a few months ago, the revised price was made applicable April 1 onwards. The increase is marginal and not expected to significantly impact consumers, said an FMDA official, adding that the rate has been made applicable on the supply made to the MC, other government institutions and residential societies, which in turn supply water to the end consumer through their network.

The old rate was Rs 10 KLD. The revised rate is likely to increase the monthly income by Rs 1.5

Consumers to be charged ₹10.50/KLD in upcoming billing cycle

lakh per month for the authorities. The FMDA, which supplies around 300 million litres per day (MLD) water, is likely to generate yearly revenue of Rs 36 crore from the city.

Handed over the operation and maintenance of 22 Ranney wells in 2021-22, the FMDA claims to supply over 210 MLD water, which is 69 per cent of the drinking water supply. Although 1,600 tubewells operated by the MC were supplying up to 95 MLD water, the availability was still short by over 150 MLD against the demand of 450 MLD.

“The rate of bulk drinking water has also been a cause for concern for the MC. The FMDA rate is too much in comparison to the rates ranging between Rs 2.80 and Rs 4.50 per KLD charged by the civic body from its consumers,” said an MC official.

Millennium Post- 10- May-2023



DJB V-C Somnath Bharti takes stock of Haiderpur WTP

OUR CORRESPONDENT

NEW DELHI: Delhi Jal Board (DJB) V-C Somnath Bharti inspected the Haiderpur Water Treatment Plant on Tuesday.

After inspecting the Plant, the DJB vice-chairman said that the filters of the plant will be upgraded soon as a pilot project that will help increase the production and quality of water here. As per Bharti, this pilot project will be ready by the end of June. He said that an artificial lake will also be constructed at the Haiderpur plant.

Bharti said that Delhi Jal Board has started upgrading the Haiderpur WTP in order to increase its water production capacity. Under this, the work of replacing the filters and clarifiers of the plant was taken up as a pilot project about 6 months ago. The DJB vice-chairman said that if the pilot project at Haiderpur Water Treatment Plant is successful and the results match expectations, then the rest of the units of the plant will also be upgraded.

The Delhi Jal Board has also created a plan to reuse the wastewater that comes out of the Haiderpur Water Treatment Plant. Giving information about the new plan, Bharti said that

Highlights

- » Filters of the plant will be upgraded soon as a pilot project that will help increase the production and quality of water: V-C
- » As per Bharti, this pilot project will be ready by the end of June. He said that an artificial lake will also be constructed at the Haiderpur plant

DJB has planned to create an artificial lake within the premises of Haiderpur WTP. Under this project, 8-MGD of wastewater coming out of this plant will also be re-used to fill the artificial created lake in Haiderpur WTP. The filling up of the lake by wastewater will help in increasing the groundwater level. This groundwater will then be extracted by tube-wells that will be installed in the plant area. Bharti further added that 26-MGD of wastewater is released daily from Haiderpur WTP. Out of this, 18-MGD of wastewater is being treated at Haiderpur Recycling Plant and the remaining waste water will be re-used through an artificial lake.

Amar Ujala- 10- May-2023

जलभराव रोकने के लिए तैयारियां तेज

दिल्ली सरकार ने सभी विभागों को संयुक्त रूप से जिम्मेदारी निभाने के आदेश दिए

अमर उजाला ब्यूरो

नई दिल्ली। मानसून के दौरान राजधानी को जलभराव से निजात दिलाने के लिए दिल्ली सरकार ने तैयारी तेज कर दी है। मंगलवार को सभी संबंधित विभागों की जिम्मेदारी तय की गई। सरकार ने निर्देश दिए हैं कि वे जलभराव की समस्या को दूर करने के लिए संयुक्त रूप से कार्य करें।

पीडब्ल्यूडी, बाढ़ एवं सिंचाई नियंत्रण विभाग, जल बोर्ड, एमसीडी, एनडीएमसी, डीडीए व दिल्ली छावनी बोर्ड को जल्द ही सभी नाले साफ करने का भी आदेश जारी किया गया है।

दिल्ली सरकार ने मंगलवार को सभी विभागों के अधिकारियों को तलब किया। इस मौके पर पीडब्ल्यूडी मंत्री आतिशी व शहरी विकास मंत्री सौरभ भारद्वाज ने निर्देश दिए कि वे बारिश से पहले शहर में जलभराव वाले सभी स्थानों का निरीक्षण करें और माइक्रो लेवल प्लानिंग के साथ इन इलाकों से जलभराव की समस्या को दूर करें। मानसून की तैयारियों को लेकर



मानसून से पहले पीडब्ल्यूडी की तैयारी

- 128 पंप हाउस स्थापित किए गए हैं, जिनमें 700 से अधिक पंप हैं।
- 11 पंप हाउस पूरी तरह से ऑटोमैटिक हैं जो सेंसर के माध्यम से पानी के स्तर के बढ़ते ही स्वयं चालू हो जाते हैं।
- मानसून में जरूरत पड़ने पर मोबाइल पंप यूनिट भी तैनात ही जाएंगी।
- मानसून के दौरान सेंट्रल कंट्रोल रूम गंभीर जलभराव वाले स्थानों की 24 घंटे सीसीटीवी के माध्यम से निगरानी होगी।
- 10 अन्य स्थानों में कंट्रोल रूम स्थापित किए जाएंगे।
- जलभराव संबंधित शिकायतों के लिए हेल्पलाइन नंबर जारी होगा।
- 165 जलजमाव वाले क्षेत्र चिह्नित किए गए हैं। यहां की जरूरतों को ध्यान में रखकर समस्या से निपटा जाएगा।

पीडब्ल्यूडी नोडल एजेंसी के रूप में काम करेगा और विभाग का सेंट्रल कंट्रोल रूम गंभीर जलभराव वाले स्थानों की 24 घंटे सीसीटीवी से निगरानी करेगा।

मानसून के दौरान जलभराव व यमुना के जलस्तर बढ़ने के कारण खादर क्षेत्र में बाढ़ जैसी समस्या उत्पन्न न होने देने के लिए सभी

अधिकारी सतर्कता के साथ हर स्थिति पर पैनी नजर बनाए रखें। साथ ही, सीवर पंपिंग स्टेशनों की निगरानी आईओटी मॉनिटरिंग डिवाइस से होगी। इस इलेक्ट्रॉनिक डिवाइस में लगे सेंसर से पंपिंग स्टेशन में सीवर का गंदा पानी एक तय लेवल तक भरते ही वरिष्ठ अधिकारियों को अलर्ट चला जाएगा।

इतना करें जागरूक कि मन में बैठ जाए एक- एक बूंद की अहमियत



विनोद जैन

अध्यक्ष, तपस संस्था

दिल्ली एनसीआर में अत्यधिक भूजल दोहन और तय मात्रा में वर्षा जल संचयन न होना गंभीर विषय है। यह और गंभीर तब हो जाता है कि जब इसके लिए जिस स्तर पर कार्य होने चाहिए वह नहीं हो पाते हैं। देखने में आता है वर्षा जल संचयन की बात केवल और केवल सरकारी फाइलों में हो रही है। समाज में जो मुट्ठीभर लोग जागरूक हैं वह अपने स्तर पर न केवल वर्षा जल संचयन कर रहे हैं बल्कि सीवरेज ट्रीटमेंट प्लांट (एसटीपी) भी अपनी सोसायटी में लगवा रहे हैं। सरकार के दबाब में या सरकार के निर्देश पर बहुतायत लोग नहीं हैं जो इस दिशा में काम कर रहे हैं। यही वजह है कि वर्षा जल संचयन उतना नहीं हो रहा जितना होना चाहिए। दिल्ली में इतनी आबादी हो चुकी है कि यहां के नौकरीपेशा लोगों का बहुत बड़ा हिस्सा अब एनसीआर में जाकर बस रहा है। यहां आबादी बढ़ती जा रही है। भूजल दोहन भी बढ़ रहा है। बसावट होने से तो और बेहतर विकल्प यह है कि लोग नालों में जाने वाले वर्षा के पानी का संचयन करके पृथ्वी को बचाएं। पर दुख की बात है कि ऐसा नहीं हो रहा है। घोषणाएं तो की जा रही हैं, लेकिन वह जमीन पर लागू नहीं हो पा रही हैं। इसकी वजह से स्थिति बिगड़ रही है। दिल्ली की बात कर लें तो दक्षिणी दिल्ली के कई इलाकों में भूजल दोहन अत्यधिक होने की वजह से जमीन में पानी खत्म हो गया है।

यह एक अलार्म है कि जो हमें वर्षा जल संचयन करने के लिए चेताता है, अगर अब भी नहीं सुधरे तो स्थिति बेहद गंभीर हो जाएगी।

अगली पीढ़ी को पानी नहीं मिलेगा। भूजल खत्म होने से पर्यावरण को जो दुष्प्रभाव पहुंच रहा है, सो अलग। भूजल दोहन रोकना और वर्षा जल संचयन करना, यह बिना समाज की भागीदारी के नहीं हो सकता। सरकार को इसे सख्ती से लागू करना पड़ेगा और समाज को भी इसमें सहयोग देना पड़ेगा। इसका इतना प्रचार, प्रसार किया जाए कि लोगों के मन में पानी का महत्व बैठ जाए। वर्ष 2003 में राजस्व विभाग ने माना था कि एक हजार वाटर बाडी दिल्ली में हैं। इनमें कितनी पुनर्जीवित हुई, इसी से अंदाजा लग जाएगा कि सरकार कितनी गंभीर है। इसलिए सरकार को तो गंभीर होना ही पड़ेगा। साथ ही समाज को अपनी भूमिका बढ़ानी पड़ेगी।

पृथ्वी और पर्यावरण को बचाने के लिए पानी को बचाना जरूरी है यह ध्येय लेकर रेजिडेंट वेलफेयर एसोसिएशन, मार्केट एसोसिएशन, समाजिक और धार्मिक संगठनों को एक जुट होकर इस दिशा में आगे बढ़ना होगा। सरकार की जिम्मेदारी है कि वह पहले आरडब्ल्यू को सोसायटी या रिहायशी क्षेत्र में वर्षा जल संचयन की व्यवस्था के लिए जागरूक करें। इसमें प्रोत्साहन के लिए सरकारों को आर्थिक मदद भी करनी चाहिए, ताकि ज्यादा से ज्यादा लोग वर्षा जल संचयन से लेकर सीवरेज शोधित संयंत्रों को स्थापित करा सकें। अगर, संचयन के लिए प्रशासन की कोई मदद नागरिक मांग रहे हैं तो उस पर समयबद्ध तरीके से मदद नागरिकों को मिलनी चाहिए। कई बार अनुमति के चक्कर में भी लोगों को परेशानी होती है और लोग फिर पीछे हट जाते हैं। प्रशासन का इस दिशा में अहम योगदान है। इसलिए प्रशासन को अपनी नीतियां ऐसी बनानी चाहिए कि लोगों को दिक्कतें हो ही न।

—निहाल सिंह से बातचीत
पर आधारित

मुद्दा

क्या आप मानते हैं कि दिल्ली-एनसीआर में जल संचयन को लेकर सामाजिक स्तर पर जागरूकता का अभाव है?

हाँ 98%
नहीं 2%

क्या दिल्ली-एनसीआर में जल संचयन की उचित व्यवस्था न होने के लिए संबंधित विभागों की लापरवाही प्रमुख वजह है?

हाँ 93%
नहीं 7%

आप जल संचयन को लेकर जितने लापरवाह हैं, उससे तब मानिए आप अपने लिए ही खतरे की घंटी बजा रहे हैं। उस संकट को बुलावा दे रहे हैं जब पानी की एक बूंद होगी और हजारों की भीड़ हाथ फैलाए प्रकृति से दरकार लगा रही होगी और चूंकि हम भूजल का दोहन करने में बराबर के भागीदार हैं तो प्रकृति के आगे किसी की सुनवाई नहीं होगी। आज जब प्राकृतिक आपदाएं बार-बार भविष्य में बड़े खतरे के संकेत दे रही हैं, बावजूद उसके हम सचेत नहीं हो रहे हैं। जल संचयन, वर्षा जल संचयन को अपनी नैतिक जिम्मेदारी नहीं मान रहे हैं। एक रिपोर्ट के मुताबिक, यदि यही स्थिति रही तो 2050 तक ताजा पानी के स्रोत समाप्त हो जाएंगे। दिल्ली-एनसीआर वर्ष भर जल संकट से जूझता है। गर्मी के दिनों में जल का और गंभीर संकट हो जाता है। आखिर नीर की पुकार पर, जनता का ये मौन कब तक रहेगा? नीर के प्रति हमारी आस्था, चिंता कब जाग्रत होगी? कब हम जल की एक-एक बूंद के संचयन को लेकर सचेत होंगे? कब हम वर्षा के जल को यूँ ही जलभराव में व्यर्थ नहीं होने देने का संकल्प लेंगे? जिन सरकारी एजेंसियों की जिम्मेदारी इन सोसायटियों पर जल संचय के लिए दबाव बनाने की है, वे आखिर क्यों सफल नहीं हो पा रही हैं? अब सवाल ये उठता है कि क्या जल संचय के लिए प्रयास करने का दायित्व सिर्फ सरकार या सरकारी एजेंसियों या अदालतों का है? क्या लोगों की यानी आरडब्ल्यू व अपार्टमेंट ओनर्स एसोसिएशन (एओए) की कोई जिम्मेदारी नहीं है? यदि ऐसा नहीं है तो उनपर जुर्माना क्यों लगाया पड़ता है, वे स्वयं पानी के महत्व को समझते हुए सक्रिय क्यों नहीं होते? इसी की पड़ताल करना हमारा आज का मुद्दा है:

नीर की पुकार पर जनता का मौन



दिल्ली में भूजल की स्थिति

33 तहसील हैं दिल्ली में

15 भूजल दोहन के मामले में डार्क जोन (जहां भूजल रिचार्ज की तुलना में दोहन बहुत ज्यादा)

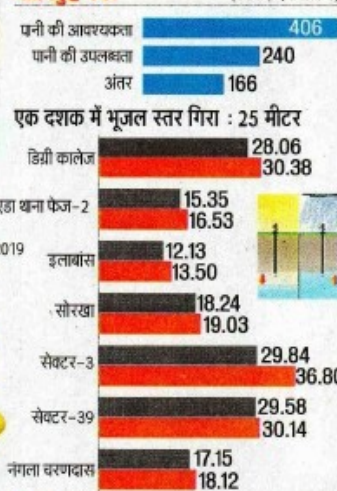
7 गंभीर जोन

3 सुरक्षित जोन आंकड़ों के स्रोत (केंद्रीय भूजल नियंत्रण बोर्ड)

8 अर्द्ध गंभीर जोन

गौतमबुद्ध नगर

(आंकड़े एमजीडी में)



गाजियाबाद

(आंकड़े एमएलडी में)



डार्क जोन : गाजियाबाद ब्लाक में से तीन रजपुर, भोजपुर व लोनी डार्क जोन में हैं, सिर्फ मुरादनगर में ही पर्याप्त भूजल है।

दिल्ली

(आंकड़े एमजीडी में)



एक दशक में निगरानी केंद्र द्वारा भूजल स्तर पर नजर



गुरुग्राम : डार्क जोन में शहर

- शहर में पानी की मांग : 650
- नहरी पेयजल आपूर्ति : 570
- बोरवेल आधारित आपूर्ति : 70
- मांग, आपूर्ति में अंतर : 10 एमएलडी
- एक दशक में पेयजल आपूर्ति की बढ़ी मांग : 400 एमएलडी

पूरा गुरुग्राम डार्क जोन में

- 2021 में जल स्तर 36.99 मीटर
- 350 से ज्यादा बड़ी सोसायटियों में 80% से ज्यादा पेयजल की आपूर्ति बोरवेल पर निर्भर
- सेक्टर 92 से 115 तक में 504 बड़े विल्डर प्रोजेक्ट निर्माणधीन हैं। 2,211 प्रोजेक्ट तैयार हो चुके हैं।

भूजल दोहन रोकने में प्रभावी होगी निगरानी, भागीदारी और कार्रवाई



दीप चंद्र
संयोजित आइएसए, ग्रेटर नोएडा प्राधिकरण

नोएडा और ग्रेटर नोएडा में जिस तेजी से बहुमंजिला इमारतों का एक के बाद एक निर्माण शुरू हुआ, इसका सीधा असर भूजल पर पड़ा। निर्माण के दौरान भूजल के उपयोग के लिए अनापति प्रमाणपत्र लेना होता है, वहीं अधिकतर सोसायटियों में एसटीपी का संचालन ही नहीं हो

रहा और कुल में तो लगा ही नहीं है। इसकी मुख्य वजह प्राधिकरण के जल विभाग और प्लानिंग विभाग के कर्मचारियों की लापरवाही है। जिन्हें इसकी निगरानी रखनी होती है वे लापरवाही बरतते हैं। प्रदूषण विभाग और भूगर्भ जल विभाग की भी उतनी ही जिम्मेदारी है। दरअसल, एसटीपी को लगाने और उसके संचालन में खर्च आता है। इससे बचने के लिए अधिकारियों से मिलीभगत कर भूजल का उपयोग करते हैं। इसे रोकने के लिए प्राधिकरणों और संबंधित विभागों को विशेष टास्क फोर्स का गठन करना

होगा। इसमें विश्वविद्यालय के छात्रों और शिक्षाविदों को जोड़ा जा सकता है। ये टीम निरंतर इसकी जांच करें कि किस परिसर में एसटीपी और वर्षा जल संचयन का उपयोग नहीं हो रहा है। जहां निर्माण कार्य चल रहा है वहां पानी की उपलब्धता कहां से हो रही है? संबंधित विभाग के अधिकारी उनकी रिपोर्ट पर कार्रवाई करें। डोर टू डोर सर्वे कर पहले ये चिह्नित किया जाए कि कितनी सोसायटियों और परिसरों में एसटीपी का उपयोग और वर्षा जल का संचयन नहीं किया जा रहा है। इसके बाद नियम के तहत

कार्रवाई कर एसटीपी का संचालन कराया जाएगा। चूंकि, गाजियाबाद, नोएडा और ग्रेटर नोएडा सहित एनसीआर के शहरों में हर वर्ष भूजल स्तर गिरता जा रहा है। ऐसे में जो कार्य शोधित पानी से हो सकते हैं उसमें पीने योग्य पानी का उपयोग न हो। गौतमबुद्ध नगर का ही उदाहरण लेते हैं। यहां नोएडा में प्राधिकरण द्वारा 411 एमएलडी तो ग्रेटर नोएडा द्वारा 80 एमएलडी पानी शोधित हो रहा है। नोएडा व ग्रेटर नोएडा में 700 से अधिक सोसायटियां हैं। इन सभी में सीवेज का पानी

शोधित होने लगे तो काफी मात्रा में वैकल्पिक पानी उपलब्ध हो जाएगा। हमें लोगों को जागरूक करने के अलावा पर्यावरण प्रेमियों को भी साथ में जोड़ना होगा। आज के समय अमूमन हर घर में आरओ लगा हुआ है। जल शोधन के दौरान निकला केकार पानी लोग नालियों में बहाते हैं, जबकि इसका उपयोग कपड़े धोने, पौधों को पानी देने, बर्तन धोने और घर की साफ-सफाई के अलावा कई अन्य कार्यों में उपयोग में लाया जा सकता है। वर्षा जल संचयन हम सभी की जिम्मेदारी है।

मानसून में सड़कें न हों जलमग्न, 1000 पंप करेंगे काम

राज्य ब्यूरो, नई दिल्ली: मानसून में दिल्ली की सड़कें जलमग्न नहीं हों, इसे देखते हुए मानसून के दौरान सड़कों पर जलभराव रोकने के लिए दिल्ली भर में 1000 से ज्यादा स्थायी पंप काम करेंगे। वहीं जरूरत होने पर मोबाइल पंप भी तैनात किए जाएंगे। यह बात दिल्ली की लोक निर्माण विभाग मंत्री आतिशी ने अधिकारियों के साथ समीक्षा बैठक के दौरान कही। दिल्ली सरकार मानसून के दौरान दिल्ली में होने वाले जलभराव को रोकने के लिए युद्धस्तर पर तैयारियां कर रही है। इस दिशा में सभी विभागों की तैयारियों की जांच के लिए

● मानसून में जलजमाव रोकने के लिए युद्धस्तर पर तैयारी कर रही है दिल्ली सरकार

● जलभराव से निपटने के लिए पीडब्ल्यूडी मंत्री, शहरी विकास मंत्री व उपमहापौर ने की बैठक

संयुक्त समीक्षा बैठक की गई।

बैठक में पीडब्ल्यूडी, बाढ़ एवं सिंचाई नियंत्रण विभाग, दिल्ली जल बोर्ड, एमसीडी, एनडीएमसी, डीडीए व दिल्ली छावनी बोर्ड के उच्चाधिकारी शामिल हुए। बैठक में पीडब्ल्यूडी मंत्री ने अधिकारियों को निर्देश दिए कि वर्षा से पहले शहर में

जलभराव वाले सभी प्वाइंट का निरीक्षण किया जाए और सभी विभाग साथ मिलकर छोटे स्तर पर प्लानिंग के साथ इन इलाकों से जलभराव की समस्या को दूर करने पर फोकस करें। पीडब्ल्यूडी मंत्री आतिशी ने कहा कि मानसून की तैयारियों को लेकर पीडब्ल्यूडी नोडल एजेंसी के रूप में काम करेगा।

शहरी विकास मंत्री सौरभ भारद्वाज ने कहा कि सभी विभाग मानसून के दौरान तैयारी करने का बजाय पहले ही जलभराव की सभी समस्याओं को दूर करने का काम करें। जल बोर्ड के अधिकारियों को मानसून से

पहले सभी सीवर लाइनों व नालों की सफाई का कार्य पूरा करने के निर्देश दिए गए हैं। इसके अलावा दिल्ली के विभिन्न इलाकों में बनाए गए सीवेज पंपिंग स्टेशनों में पानी ओवरफ्लो होने या किसी तरह की खराबी की चेतावनी देने के लिए अलार्म लगाए जाएंगे। इस इलेक्ट्रॉनिक डिवाइस में लगा सेंसर यह सुनिश्चित करेगा कि पंपिंग स्टेशन में सीवर का गंदा पानी एक तय लेवल तक भरते ही वरिष्ठ अधिकारियों को अलर्ट चला जाए। जिससे सीवेज पंपिंग स्टेशन पर मौजूद आपरेटर की जिम्मेदारी और जवाबदेही दोनों तय की जा सकें।

Dainik Jagran- 10- May-2023

फ्रेंड्स कालोनी ने पिट बनाकर वर्षा जल किया संरक्षित, बढ़ गया इलाके का भूजल स्तर

शिवगंजी वंदरगंजी • दक्षिणी दिल्ली

पानी के लिए गांव से शहर तक जहाँ मारामारी रहती है, वहीं इन दिनों दक्षिणी जिले की फ्रेंड्स कालोनी जल संरक्षण की गतिविधियों को लेकर चर्चा है। वर्षा जल को

रोककर जमीन रिचार्ज करने से इलाके का जलस्तर काफी बढ़ गया है। फ्रेंड्स कालोनी वेस्ट में वर्षा जल संचयन के लिए एक पिट बनाया गया है, जिसमें वर्षा का पानी स्टोर होता है। आरडब्ल्यूए सदस्य अविश्वित सरस ने बताया कि सोसाइटी में कई साल पूर्व वर्षा जल के संचयन के लिए यह पिट बनाया गया था, लेकिन आज क्षेत्र का भूजल स्तर 10 से 15 फीट ऊपर आ चुका है।

अविश्वित सरस ने बताया कि जहाँ एक ओर दिल्ली में भूजल स्तर लगातार गिर



फ्रेंड्स कालोनी वेस्ट में बनाया गया वर्षा जल संचयन पिट • जागरण

रहा है, ऐसे में हमारे फ्रेंड्स कालोनी और न्यू फ्रेंड्स कालोनी का वाटर लेवल ऊपर आ गया है। सोसाइटी में वर्षा जल संचयन रिचार्ज पिट और जल संचयन पिट के बहुत फायदे हैं। ऐसा करने से वर्षा जल के साथ-साथ घरों का पानी सीधे जमीन में जाता, जिस कारण जमीन में पानी का स्तर ऊंचा

प्रिय पाठकगण,

अपनी सोसाइटी में पानी बचाने के प्रयासों या जल संचयन को लेकर वस्तुस्थिति से आप हमें अवगत करा सकते हैं। साथ ही, जल संचयन को लेकर किए जा रहे उल्लेखनीय प्रयासों के बारे में भी ग्लोबल नंबर 8175813532 पर हमें जानकारी दे सकते हैं।

हो गया है। अविश्वित ने बताया कि उनके क्षेत्र में सीवरेज ट्रीटमेंट प्लांट (एसटीपी) नहीं लगा है। इस कारण सीवरेज का दूषित जल नालियों में जाता है। उनका कहना है कि यहाँ एसटीपी होना चाहिए ताकि सीवरेज से निकलने वाले पानी को शुद्ध कर उसका भी उपयोग किया जा सके।

Pioneer- 10- May-2023

कुकरैल नदी को पुनर्जीवित करने की परियोजना पड़ी सुस्त

शिव विजय सिंह। लखनऊ

डेढ़ साल में नहीं पूरा हो सका आरसीसी पाइप डालने का कार्य

'नौ दिन चले अढ़ाई कोस' यह हाल उत्तर प्रदेश जल निगम का है जिसके पास इस समय कुकरैल नदी को पुनर्जीवित करने की योगी सरकार की महत्वपूर्ण परियोजना का दायित्व है। इस परियोजना को शुरू हुए करीब दो साल हो रहे हैं लेकिन अभी तक प्रथम चरण के कार्य का 50 प्रतिशत भी पूरा नहीं हो पाया है। कार्य का दूसरा चरण सुंदरीकरण का है जो कि ऐसी मध्यम गति के चलते दिव्य स्वप्न बनता दिखाई पड़ रहा है। सही मायने में योगी सरकार की यह परियोजना ना सिर्फ कुकरैल नदी को नया स्वरूप प्रदान करेगी अपितु गोमती नदी को प्रदूषण मुक्त करने में भी महत्वपूर्ण भूमिका अदा करेगी।

नदी से नाले की शक्ल में दिखने वाले कुकरैल के उद्धार का खाका योगी सरकार ने अपने पिछले कार्यकाल में तैयार कर दिया था। इतना ही नहीं योगी सरकार के प्रथम



कार्यकाल के दौरान ही तत्कालीन नगर विकास मंत्री आशुतोष टंडन ने 2021 दिसम्बर माह में इसकी आधार शिला रखते हुए 67.65 करोड़ रुपये की परियोजना को हरी झण्डी भी दिखा दी थी, जिसके तहत प्रथम चरण के कार्य में अगस्त 2023 तक इस परियोजना को पूरा करने का लक्ष्य निर्धारित था। जो पूरा होता नहीं

दिखाई पड़ रहा है। कुकरैल नदी को पुनर्जीवित करने की परियोजना को दो चरणों में बांटा गया था, जिसके प्रथम चरण में रिंग रोड से गोमती नदी सिस् साइड (दाएं तरफ) से नौ नाले और ट्रांस साइड (बायों तरफ) से आठ नालों को आपस में मिलाकर 700 एमएम और 1600 एमएम की 7.50 किलोमीटर आरसीसी पाइपों के

माध्यम से जोड़ने की योजना तैयार की गई थी। इसके बीच में पड़ने वाले पुलों पर एमएस पाइप द्वारा ट्रेंसलेस विधि से कार्य किया जाने की रूप रेखा तैयार हुई थी, जो अभी तक पूरी नहीं हो सकी है। देखा जाए तो कुल 51 नाले नाले कुकरैल से जुड़े हैं। इसमें 17 बड़े नाले और 34 छोटे नाले का गंदा पानी अभी भी निरंतर आ रहा

है। लगभग दो साल का समय पूरा होने को है लेकिन अभी भी कुकरैल नदी का स्वरूप नाला जैसा ही है। जल निगम के अधिकारियों की माने तो आरसीसी पाइप डालने का काम चल रहा है लेकिन अभी तक कुकरैली नदी की सफाई की दिशा में कोई काम नहीं हुआ है जबकि गंदगी से भरी कुकरैल नदी से पहले गाद निकाली जाएगी, जो करीब सात से आठ मीटर तक है यह कार्य नगर निगम के द्वारा कराया जाना है जो तब तक नहीं हो सकता जबतक आरसीसी पाइपों के पड़ने का काम पूरा नहीं हो जाता। आरसीसी पाइप पड़ जाने बाद ही कुकरैल नदी में गिरन वाले नालों का पानी पाइप के माध्यम से सीवेज ट्रीटमेंट प्लांट (एसटीपी) में जाएगा, जहां इसे शुद्ध कर फिर गोमती में छोड़ा जाएगा। इसके बाद ही सही तरीके से कुकरैल नदी को पुनर्जीवित करने की योजना को बल मिलेगा। जो अभी फिलहाल पूरा होता नहीं दिखाई पड़ रहा है।