

The Times of India- 18- December-2022

# Hope for Yamuna? Section of Najafgarh drain cleaned

## Work Over Before Deadline, Change Visible, Claim Officials

TIMES NEWS NETWORK

**New Delhi:** Desilting and refurbishing of a section of the Najafgarh drain has been completed ahead of schedule, according to government officials, who also claimed there was a visible change in the catchment area of this drain, the biggest polluter of the water in the Yamuna river.

The rejuvenation of Najafgarh drain has been in the attention of lieutenant governor VK Saxena, who has held several meetings with civic authorities and undertaken numerous boat rides in the last five months to monitor the de-silting and overall cleaning of the 57-km long sewage channel. Around 122 smaller drains discharge sewage into the Najafgarh drain.

On his last visit, Saxena appealed to the people living along the banks of the drain not to throw garbage into the channel or on its fringes. The LG said people should own responsibility now that the seemingly impossible task of rejuvenating the Najafgarh drain and reviving the Sahibi river was becoming a reality.

According to officials, work on cleaning and rejuvenation of the drain using the



The rejuvenation project to cut Yamuna pollutants began in September

extremely cost-effective 'partial gravitational de-silting technology' and the trapping of 32 feeder drains bringing in sewage and silt began in Sep-

tember. In the first phase the stretch between Timarpur and Bharat Nagar was the focus. The measures have begun to show concrete results.

While the works of de-sil-

ting and restoration of embankments from Wazirabad to Timarpur had been completed in November end, further work on the 7.5 kilometre stretch between Mall Road Bridge and Bharat Nagar, scheduled to be completed by the middle of January, 2023 is going on in full earnest and is ahead of schedule.

"Apart from contributing the most to the pollution of the river water, the drain was a constant health hazard to the people living in its vicinity. It also caused water-logging in its catchment area due to its inability to carry water," said a Raj Niwas official.

The drain has become an almost stagnant reservoir of silt, sewage and sludge with over 80 lakh tonnes of under-water solidified garbage severely affecting the flow and carrying capacity of the water channel. Efforts of the past couple of months have led to more than 50,000 tonnes of silt being dredged out. Work is under way to totally clear the channel of silt.

In addition, 27,000 tonnes of surface garbage mostly accumulated on the outer periphery of the drain is also being removed.

The Times of India - 18- December-2022

# Recycled water to be used to revive old Naraina lake

Siddhanta.Mishra  
@timesgroup.com

**New Delhi:** Delhi government will take up work to restore the old Naraina lake on the outskirts of the city. Durgesh Pathak, MLA from Rajinder Nagar, recently inspected the lake with officials. "A detailed survey of the area will be completed in a month, after which the Public Works Department and Delhi Jal Board will bring out a joint report based on which work tenders will be floated," said Pathak. "We hope to start the work in five months."

According to officials, 40 lakh litres of recycled water will be released to recharge the lake and restore the 11 acres around the waterbody. Over the years, the village lake has dried and reduced in size.

Paras Tyagi, an activist with CYCLE-India, an NGO working in rural areas of Delhi, cautioned against the use of concrete in the redevelopment. "Only the minimum area should be concretised," said Tyagi. "Else, the project will turn out to be beautification work that defeats the purpose of water conservation."

Tyagi claimed that in 2020, his organisation analysed the status of waterbodies in Delhi and prepared a geo-coded map with details.



The actual work may start in five months, said officials

The use of technology could help the government departments recognise the problems standing in the way of rejuvenation and protection of these natural resources. "There are several incidents of callous attitude of officials involved in protecting and developing the waterbodies and for the past two years, our research has been repeatedly overlooked," said Tyagi.

Under the 'City of Lakes' project in which Delhi government plans to revive waterbodies in an attempt to increase the groundwater level, there are plans for the rehabilitation of around 250 ponds and 25 large lakes. For the revival of defunct lakes, a technique called engineered ecological system of wastewater

treatment has been approved for use by DJB. Using this, treated water from wastewater plants is channelled to the ponds. The government hopes that reviving lakes will improve the depleting groundwater levels and make Delhi water sustainable.

According to DJB, excess groundwater can be extracted to augment the city's daily potable water supply when required. Under the City of Lakes project, different models are being used for different lakes depending on the conditions in that particular area. Some ponds would be replenished with treated sewage water from the locality, while others in drier areas will have water from nearby sewage treatment plants flowing in.



Hindustan Times- 18- December-2022

# 10.5km stretch of Najafgarh drain cleaned: LG

Paras Singh

paras@hindustantimes.com

**NEW DELHI:** The project to rejuvenate Najafgarh drain, one of the biggest polluting sources of the Yamuna river in the Capital, has been de-silted and cleaned up between Timarpur and Bharat Nagar, lieutenant governor Vinai Kumar Saxena's office said in a statement on Saturday.

Saxena inspected the stretch near the Mall Road bridge and Bharat Nagar on Saturday and appealed to local residents not to throw garbage in the drain.

"Now that the seemingly undoable task of rejuvenating the Najafgarh Drain and the revival of Sahibi river had started becoming a reality, people should own up their valuable legacy and keep it clean," Saxena said. He found fresh garbage has been thrown on the cleaned and refurbished banks.

Saxena has been monitoring progress of the project since June, when he first visited the drain. He had then suggested that the drain could be developed into an ecotourism hub, with a navigable waterway where activities like boat rides and water sports could be offered.

The 57km Najafgarh drain connects the Najafgarh jheel (lake) to the Yamuna river and has 121 smaller drains discharging sewage into it. The annual silt and sewage deposit in the drain is around 300,000-400,000 metric tonnes (MT). Currently, the drain has solid waste deposits of about eight million MT. A 12km drain stretch from Timarpur to Basai Darapur will be developed as a waterway to operate passenger and goods boats in the coming months.

The work on cleaning and rejuvenating the drain is being undertaken by using partial gravita-



Desilting work underway at the Najafgarh drain. TWITTER/LTGGOVDELHI

tional de-silting technology and trapping of 32 feeder drains bringing in untreated sewage and silt into the drain, said an official of the lieutenant governor's office. "In the first phase, work on the stretch between Timarpur and Bharat Nagar was started towards the mouth of the drain. While the work of de-silting and restoration of embankments from Wazirabad

to Timarpur had been completed in November, further work on the 7.5km stretch between the Mall Road bridge and Bharat Nagar, which was scheduled to be completed by the middle of January, is going ahead of schedule," the official said, declining to be named.

Over the last couple of months, 50,000 tonnes of silt and 27,000 tonnes of surface garbage accu-

mulated on the outer periphery of the drain has been cleared.

Large amounts of waste is still disposed of directly in the drain at various spots like Vijay Nagar, Christian Colony, Swarna Ashram, GTB Nagar and Indra Vihar, a MCD official said.

"Once the drive is complete, we will issue fines to defaulters."

While boating and other ecotourism activities can be allowed on the drain, no such activities are planned or required near the eco-sensitive area of the Najafgarh lake, according to Neha Sinha of the Bombay Natural History Society, who was part of the committee that framed Delhi's Environment Management Plan.

"Once cleaned, the drain can certainly facilitate such activities, but the initial focus is to trap all industries that are releasing effluents into drains, which end up in the Najafgarh drain or the jheel," Sinha said.

The Hindu- 18- December-2022

# Godavari-Krishna-Cauvery link: change terminal point of project, asserts T.N.

**T. Ramakrishnan**  
CHENNAI

Tamil Nadu has reiterated its demand to shift the terminal point of the proposed Godavari-Krishna-Pennar-Palar-Cauvery link from the Grand Anicut to Kattalai barrage.

Reiterating this at a meeting of a Special Committee on Interlinking of Rivers in New Delhi earlier this week, Water Resources Minister Duraimurugan argued that the change would be more helpful in supply of water to the needy areas of the State for optimum utilisation than what had been proposed by the National Water De-



The change will be more helpful in supply of water to the needy areas of the State for optimum utilisation than what had been proposed by NWDA

**DURAIMURUGAN**  
Water Resources Minister

velopment Agency (NWDA).

In a reply given on Thursday, the Centre informed the Lok Sabha that detailed project reports had been completed for the links – Krishna (Nagarjunasagar)-Pennar (Somasila) and the Pennar (Soma-

sila)-Cauvery (Grand Anicut or “Kallanai”).

The Minister told the *The Hindu* that he had pointed out during the meeting that anticipating the link for the Cauvery, the barrage had been constructed near Mayanur in Karur district many years ago [the execution of which was taken up during 2008-14], so that water could be taken in the next phase [Cauvery-Vaigai-Gundar link] to dry areas of southern Tamil Nadu. “I had also emphasised that Tamil Nadu, being in the tail of the system of the links of rivers, should be assured of its quota of water.” It has been Tamil Na-

du's case that the quantum of water proposed to be transferred to the State should be increased from 84 tmc ft to 200 tmc ft in phase-I itself, “since it is a water-deficit State.” The link should be at a higher contour than what has been planned.

According to the Central government, the Special Committee, since its constitution in September 2014, has held 20 meetings. An official said along with the panel's event, the annual general meeting of the NWDA took place. After this year's Union budget talked of the project, four consultation meetings were held.

**The Hindu- 18- December-2022**

## Water level nears 142 ft at Mullaperiyar dam

The water level at Mullaperiyar dam in Idukki was nearing its maximum storage level of 142 ft on Saturday. The water level recorded at 8 p.m. was 141.5 ft, with an average inflow of 620 cusecs and tunnel discharge of 250 cusecs. Tamil Nadu issued the second flood warning as water level crossed 141 ft on Wednesday at 6 a.m. The maximum permissible storage level as per a Supreme Court order is 142 ft. According to sources, the water level increased in the dam after Tamil Nadu reduced the tunnel discharge from the dam. It issued the first warning when the water level touched 140 ft on December 3.



The Tribune- 18- December-2022

# Delhi L-G appeals to residents not to dispose of waste into Najafgarh drain

NEW DELHI, DECEMBER 17

Delhi Lieutenant Governor VK Saxena appealed to the people living in colonies/localities along the banks of the Najafgarh drain not to dispose of garbage directly into and on the banks of the drain.

L-G Saxena underlined that, now that the seemingly undoable task of rejuvenating the Najafgarh Drain and the revival of Sahibi river had started becoming a reality, people should own up to their valuable legacy and keep it clean.



The Najafgarh drain

The LG who was on an inspection visit of the stretch between Mall Road bridge and Bharat Nagar, while appreciating the work done so far noticed fresh garbage thrown on the already

cleaned and refurbished banks.

According to Raj Niwas statement, works on cleaning and rejuvenation of the 57-km drain using the cost-effective partial gravitational desilting technology and trapping of 32 feeder drains bringing in unfettered sewage and silt into the drain, in the first phase on the stretch between Timarpur and Bharat Nagar, were started from towards the mouth of the drain in September and have begun to show concrete results. — ANI

The Tribune - 18- December-2022

# Waste water polluting Yamuna

Sanoli & Bapoli industrial units discharging toxic waste into river

**MUKESH TANDON**  
TRIBUNE NEWS SERVICE

PANIPAT, DECEMBER 17

As many as 88 points have been identified in the district, from where the untreated waste water containing hazardous chemicals is flowing into drain number 1 and drain number 2. The drain number 2 falls into Yamuna and pollutes it.

Now, the Chairman, Haryana State Pollution Control Board (HSPCB), has sought an action plan from six departments concerned and directed to stop flowing of untreated waste water into drains to keep the Yamuna clean.

Notably, the Panipat is a textile hub and over 400 registered dyeing units are operating in the city and of which 300 are in Sector 29 part-2 and around 100 in various industrial sectors. Over 200 dyeing units are operating illegally in various areas of the district.

Most of the industries in Sanoli and Bapoli areas in the city are discharging toxic waste water directly into the Yamuna through tankers.

The drain number-1 is around 8 km long, which heads from the Kabri road to the Chautala road. It meets drain number-2, which leads



Heavy pollution and toxic foam in Yamuna river. FILE PHOTO

## 88 DISCHARGE POINTS IDENTIFIED

“As many as 88 discharge points have been identified in Panipat through which untreated waste water flows into drains leading to Yamuna. Out of 88 points, 24 are of the MC and 26 of the Panchayati Raj Department.

Kamaljeet Singh, REGIONAL OFFICER, HSPCB

to Yamuna near Khojkipur village. But, untreated waste water is polluting both drains at several places in the city.

Varun Gulati, a Delhi based environmentalist said scores of legal or illegal dyeing units were discharging their untreated chemical effluents in the drain number 2 by using tankers also. These tankers could be seen normally in the Sanoli, Bapoli areas in the evening or night time. Besides, scores of bleaching

houses are illegally operational and they were discharging untreated effluent directly into Yamuna.

Kamaljeet Singh, regional officer, HSPCB, said, “As many as 88 points have been identified in Panipat through which untreated waste water is flowing into drains.”

“Out of 88 points, 24 are of the Municipal Corporation while 26 are of Panchayati Raj Department. All the departments have been directed to

stop draining untreated effluent into drains,” he said.

“However, the HSVP has given in written that all 40 points are only for storm water drainage,” the regional officer maintained.

P Raghwendra Rao, Chairman, HSPCB, said, “The board has decided to curb pollution in Yamuna and Ghaggar. The only aim is that the rivers should be cleaned.”

“For this, the board is reviewing the action district wise, including flowing of untreated waste water into ditch drains that lead to Yamuna and plan to stop flowing untreated waste water and others into the river. We have reviewed Yamunanagar, Panchkula and Karnal district administration,” he said.

Panipat’s action plan would be reviewed very shortly, the Chairman added.

“Although the HSPCB is the overall regulating authority and has also sought an action plan from the HSVP, the HSIIDC, local bodies, the Public Health Engineering Department (PHED) and the Irrigation Department, so that only treated waste water flows into drains that fall into Yamuna or Ghaggar,” the Chairman maintained.



The Pioneer - 18- December-2022

# Najafgarh Drain rejuvenation: Stretch de-silted before Jan deadline

STAFF REPORTER ■ NEW DELHI

The de-silting and refurbishing of Najafgarh Drain have been completed on the stretch between Timarpur and Bharat Nagar before the scheduled date of January 2023, said Raj Niwas on Saturday. Delhi Lieutenant Governor Vinai Kumar Saxena has also appealed to the people living in colonies/localities along the banks of the Najafgarh Drain, not to throw garbage directly into and on the banks of the Drain.

"Works on cleaning and rejuvenation of the 57-km Drain using the extremely cost-effective Partial Gravitational De-silting Technology and trapping of 32 feeder drains bringing in unfettered sewage and silt into the drain, in the first phase on the stretch between Timarpur and Bharat Nagar, were started under the direct supervision of the L-G from towards the mouth of the drain in September and have begun to show concrete results," as per the statement released by Raj Niwas.

"While the works of de-silting and restoration of embankments from Wazirabad to Timarpur had been completed in November end, further works on the 7.5 km stretch between Mall Road Bridge and



Bharat Nagar, scheduled to be completed by the middle of January, 2023 is going on in full earnest and is ahead of schedule," it stated.

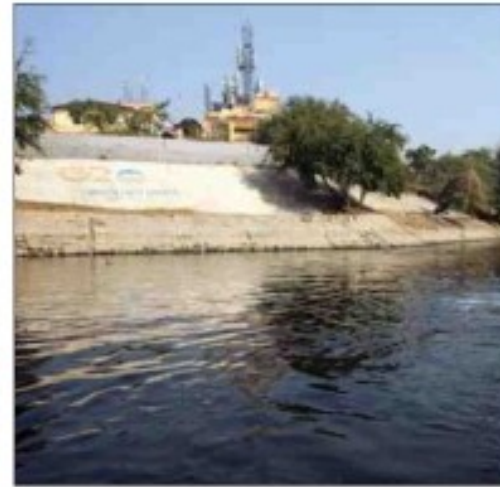
"Any visitor to the site can see visible upgradation and change in terms of flowing water, absence of deep seated silt, repaired and refurbished embankments and trapped feeder drains that were hitherto flowing directly into the Najafgarh Drain," the statement said. "It may be noted that apathy and neglect on part of Government

Departments and agencies over the decades have converted this thriving and treasured, living water body into a stinking dead Drain, that apart from contributing maximum to the pollution of Yamuna possess a constant health hazard to the people living in its vicinity, apart from causing water-logging in its catchment area due to its inability to carry water," it said.

"The Drain has become an almost stagnant reservoir of silt, sewerage and sludge with over 80 Lakh tonnes of underwater

solidified garbage / silt mounts, that has severely affected its flow and carrying capacity. Efforts during the past couple of months have led to more than 50,000 tonnes of silt getting removed and efforts are on to totally de-silt the water body in a time-bound manner," it informed.

"In addition to this, 27,000 tonnes of surface garbage / silt, mostly accumulated on the outer periphery of the Drain have been removed and deposited on the banks. This in turn, is being lifted by



Municipal Corporation of Delhi (MCD) with immediate effect, at places, even by temporarily breaking the boundaries so as to reach the otherwise inaccessible embankments," it claimed.

Rejuvenation of Najafgarh Drain has been a focus area of the L-G has held a series of meetings involving multiple civic agencies and undertaken several visits and boat rides in the drain in the last five months to monitor de-silting operations and overall cleaning of the Drain.

Putting in place a comprehensive plan of action that is cost effective and environmentally sustainable, Saxena has ensured seamless coordination between various stakeholders, the statement read.

"Saxena, in an emotional exhortation to the residents has underlined that, now that seemingly undoable task of rejuvenating Najafgarh Drain and revival of Sahibi river, had started becoming a reality, people should own-up their valuable legacy and keep it clean," the statement further added.



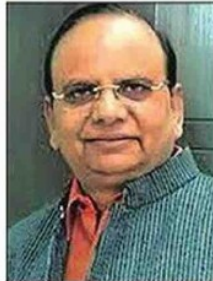
Amar Ujala - 18- December-2022

# तिमारपुर और भारत नगर के बीच साफ हुई नजफगढ़ ड्रेन

अमर उजाला ब्यूरो

नई दिल्ली। नजफगढ़ नाले का कायाकल्प और साहिबी नदी के पुनरुद्धार का काम तेजी से चल रहा है। इस प्रोजेक्ट के तहत माल रोड ब्रिज और भारत नगर के बीच 7.5 किलोमीटर के हिस्से को समय से पहले पूरा किया गया। शनिवार को दिल्ली के उपराज्यपाल बीके सक्सेना ने अधिकारियों के साथ मॉल रोड ब्रिज और भारत नगर के बीच के क्षेत्र का निरीक्षण किया। इस दौरान उन्होंने नाले के किनारे बसी कॉलोनीयों में रहने वाले लोगों से कूड़ा सीधे नाले में न फेंकने की अपील की। उन्होंने कहा कि यह हमारी विरासत है और इसे साफ रखना हम सब की जिम्मेदारी है।

बता दें कि लागत प्रभावी आंशिक गुरुत्वाकर्षण डी-सिल्टिंग प्रौद्योगिकी की मदद से इस 57 किलोमीटर लंबे नाले की सफाई और कायाकल्प पर काम किया जा रहा है। इसके पहले चरण में तिमारपुर और भारत के बीच काम सितंबर में शुरू हुआ। एलजी की निगरानी में शुरू हुए काम के ठोस परिणाम दिखाने लगे हैं। यहां बजीराबाद से तिमारपुर तक डी-सिल्टिंग का काम नवंबर में पूरा हो गया था। माल रोड ब्रिज और भारत नगर के बीच के हिस्से को जनवरी तक पूरा करना था, लेकिन इसे समय से पहले पूरा कर लिया गया है।



■ एलजी ने अधिकारियों संग क्षेत्र का निरीक्षण किया लोगों से की अपील नजफगढ़ नाले में न फेंके कचरा

## गाद से पानी का प्रवाह प्रभावित

■ यह नाला सीवरेज और कीचड़ का स्थिर जलाशय बन गया है, जिसमें 80 लाख टन से अधिक ठोस कचरा गाद है। इससे पानी के प्रवाह गंभीर रूप से प्रभावित हुआ है। पिछले कुछ महीनों से किए जा रहे प्रयासों से 50 हजार टन से अधिक गाद निकाली गई है। इसके अलावा 27 हजार टन सतही कचरा-गाद को हटाया गया है।

■ कायाकल्प का काम तेजी से चल रहा : एलजी की निगरानी में हो रहे नजफगढ़ ड्रेन का कायाकल्प तेजी से किया जा रहा है। पिछले पांच महीनों में कई सिविक एजेंसियों को इसमें शामिल किया गया। इसमें सिंचाई एवं बाढ़ नियंत्रण विभाग, डीडीए, दिल्ली जल बोर्ड, लोक निर्माण विभाग, दिल्ली नगर निगम, दिल्ली मेट्रो सहित अन्य मिलकर सफाई को तेजी से कर रहे हैं। 57 किलोमीटर लंबे इस नाले में 122 नाले गिरते हैं। जो सीवेज का निर्वहन करते हैं। यह नजफगढ़ नाले को यमुना नदी का सबसे बड़ा प्रदूषक बनाता है।

Amar Ujala - 18- December-2022

# यमुना नदी की सफाई के लिए घाट पर चर्चा

अमर उजाला ब्यूरो

नई दिल्ली। यमुना सफाई अभियान के तहत लोगों को जोड़ने के लिए दिल्ली जल बोर्ड ने शनिवार को कालिंदी कुंज में 'घाट पर चर्चा' कार्यक्रम का आयोजन किया।

साथ ही स्वच्छ यमुना का संदेश घर-घर तक पहुंचाने के लिए ग्रीन वॉलंटियर्स की एक टीम का गठन किया गया है। ये वॉलंटियर्स यमुना की सफाई में योगदान देंगे। साथ ही यमुना सफाई अभियान से लोगों को जोड़ेंगे, यमुना के घाटों पर सफाई अभियान चलाएंगे और स्वच्छ यमुना, स्वस्थ दिल्ली का संदेश लेकर लोगों के घर-घर जाएंगे। चर्चा में शामिल दिल्ली जल बोर्ड

हर गली जाकर सफाई  
करवाएं पार्षद : सीएम

दिल्ली के मुख्यमंत्री अरविंद केजरीवाल ने शनिवार को आम आदमी पार्टी (आप) के नवनिर्वाचित पार्षदों से कहा कि वे अपने वार्ड की हर कॉलोनी में जाएं और अपनी मौजूदगी में सफाई कराएं। उन्होंने ट्वीट कर कहा कि हम सभी को मिलकर दिल्ली को साफ करना है। मैं सभी पार्षदों से अपील करता हूँ कि वे अपने वार्ड की हर गली और कॉलोनी में जाएंगे और अपनी उपस्थिति में इन्हें साफ कराएंगे।

और यमुना से जुड़े एनजीओ के प्रतिनिधियों ने लोगों को यमुना का महत्व समझाते हुए नदी की सफाई के प्रति जागरूक किया।



Hindustan - 18- December-2022

# यमुना की सफाई के लिए 'घाट पर चर्चा' होगी

नई दिल्ली, वरिष्ठ संवाददाता। यमुना सफाई अभियान को जनांदोलन बनाने के लिए दिल्ली जल बोर्ड की तरफ से 'घाट पर चर्चा' कार्यक्रम की शुरुआत की गई है। यमुना एक्शन

प्लान-3 के अंतर्गत निरंतर यमुना को स्वच्छ बनाने की मुहिम में दिल्ली जल बोर्ड (डीजेबी) जुटा हुआ है। इस अभियान को सफल बनाने के लिए डीजेबी आम लोगों की भागीदारी

बढ़ाने का प्रयास कर रहा है।

कार्यक्रम के तहत शनिवार को कालिंदी कुंज में दिल्ली जल बोर्ड और यमुना से जुड़े एनजीओ ने मिलकर आम लोगों के साथ घाट पर

चर्चा की। इसमें स्थानीय लोगों के साथ कालिंदी कुंज घाट पर रहने वाले आम लोग भी शामिल हुए। लोगों ने यमुना की सफाई को लेकर खासा उत्साह दिखाया।

## यमुना में अमोनिया का स्तर बढ़ा, कम प्रेषण से आएगा पानी

■ विस, नई दिल्ली : यमुना में एक बार फिर अमोनिया की समस्या बढ़ गई है। वजीराबाद तलाब में अमोनिया का स्तर बढ़ने से वजीराबाद और चंद्रावल वॉटर ट्रीटमेंट प्लांट में पानी का उत्पादन 25 प्रतिशत तक कम हुआ है। ऐसे में अगले कुछ दिनों तक दिल्ली के एक तिहाई से अधिक इलाकों में कम प्रेषण के साथ पानी की सप्लाई होगी।

डीजेबी के अनुसार, सिविल लाइंस, हिंदूराव अस्पताल और आसपास, कमला नगर, शक्ति नगर के इलाके, करोल बाग, पहाड़गंज, एनडीएमसी एरिया, ओल्ड और न्यू राजेंद्र नगर, पटेल नगर (ईस्ट-वेस्ट), बलजीत नगर, प्रेम गर, इंद्रपुरी और इससे लगते एरिया, कालकाजी, गोविंदपुरी, तुगलकाबाद, संगम विहार, आंबेडकर नगर, प्रह्लादपुर और इससे लगते एरिया, रामलीला ग्राउंड, दिल्ली गेट, सुभाष पार्क, मॉडल टाउन, गुलाबी बाग, पंजाबी बाग, जहांगीरपुरी, मूलचंद, साउथ एक्सटेंशन, ग्रेटर कैलाश, बुराड़ी और इससे लगते एरिया, दिल्ली कैंट और दक्षिणी दिल्ली के कुछ इलाके शामिल हैं।



## नजफगढ़ नाले को साहिबी नदी बनाने की होगी पहल



■ विस, नई दिल्ली : एलजी वी के सक्सेना ने नजफगढ़ नाले के किनारे बसी कॉलोनियों के लोगों से अपील की है कि वे नाले और उसके किनारे कूड़ा न डालें। उन्होंने कहा है इस नाले को साफ करके वापस साहिबी नदी की पहचान दिलानी है। इसके लिए लोगों का सहयोग भी जरूरी है। इसलिए लोगों को भी इस काम में सहयोग करते हुए इसे साफ रखने में मदद करनी होगी।

एलजी शनिवार को इस नाले के किनारे मॉल रोड ब्रिज से भरत नगर के बीच निरीक्षण कर रहे थे। इस दौरान उन्होंने नाले के साफ हिस्से में कुछ कूड़ा दिखा। जिसके बाद उन्होंने लोगों से यह अपील की है। 57 किलोमीटर लंबे इस नाले को साफ और पुनर्जीवित करने का काम चल रहा है। पार्शियल ग्रेविटेशनल डी-सिल्टिंग टेक्नोलॉजी से इसे साफ किया जा रहा है। वजीराबाद से तिमारपुर के बीच गाद निकालने और नाले के किनारों को साफ करने का काम नवंबर में ही पूरा हो चुका है। मॉल रोड से भरत नगर के बीच करीब 7.5 किलोमीटर नाले का काम जनवरी 2023 के मध्य तक पूरा होने की संभावना है।

## कालिंदी कुंज के घाट पर हुई चर्चा

■ विस, नई दिल्ली : दिल्ली जल बोर्ड ने यमुना एक्शन-3 के अंतर्गत यमुना को स्वच्छ बनाने और इस अभियान में लोगों की भागीदारी बढ़ाने के लिए कालिंदी कुंज पर घाट पर चर्चा कार्यक्रम की शुरुआत की। इस कार्यक्रम में जल बोर्ड और यमुना से जुड़ी एनजीओ ने मिलकर आम लोगों के साथ घाट पर चर्चा की। कार्यक्रम में स्थानीय लोगों के साथ कालिंदी कुंज घाट पर रहने वाले आम लोग भी शामिल हुए। कार्यक्रम के तहत स्वच्छ यमुना का संदेश घर-घर तक पहुंचाने के लिए ग्रीन वॉलंटियर्स की एक टीम बनाई गई है। इस टीम में युवाओं, महिलाओं और अनुभवी लोगों को शामिल किया गया है। ग्रीन वॉलंटियर्स यमुना की सफाई के लिए अपना योगदान देंगे, यमुना सफाई अभियान से लोगों को जोड़ेंगे, घाटों पर सफाई अभियान चलाएंगे और स्वच्छ यमुना, स्वस्थ दिल्ली का संदेश लेकर लोगों के घर-घर जाएंगे।



Rashtriya Sahara - 18- December-2022

## यमुना में अमोनिया की मात्रा बढ़ी, जलापूर्ति प्रभावित

नई दिल्ली । यमुना नदी में अमोनिया की मात्रा फिर बढ़ गई है। इसके बाद वजीराबाद के तालाब में यमुना के पानी का उत्पादन बंद कर दिया गया है। लिहाजा वजीराबाद और चंद्रावल के जल उपचार संयंत्र प्रभावित हो गए हैं। दिल्ली जल बोर्ड के अनुसार शनिवार से लेकर जब तक अमोनिया का स्तर सामान्य नहीं होता है, तब तक मध्य, दक्षिणी व नई दिल्ली के इलाकों में जलापूर्ति कम दबाव पर उपलब्ध होगी। प्रभावित होने वाले क्षेत्रों में सिविल लाइंस, हिंदू राव अस्पताल, और आसपास के क्षेत्र, कमला नगर, शक्ति नगर, करोल बाग, पहाड़गंज व एनडीएमसी क्षेत्र, पुराना और नया राजिंदर नगर, पटेल नगर (पूर्व और पश्चिम), बलजीत नगर, प्रेम नगर, इंद्रपुरी और आसपास के क्षेत्र, कालकाजी, तुगलकाबाद, अंबेडकर नगर, रामलीला मैदान, दिल्ली गेट, सुभाष पार्क, मॉडल टाउन, गुलाबी बाग, पंजाबी बाग, ग्रेटर कैलाश, बुराड़ी व आसपास व छावनी क्षेत्र शामिल हैं।

Hari Bhoomi - 18- December-2022

## डीजेबी ने कालिंदी कुंज में किया घाट पर चर्चा कार्यक्रम का आयोजन

नई दिल्ली। दिल्ली जल बोर्ड (डीजेबी) ने शनिवार को यमुना नदी कालिंदी कुंज में घाट पर चर्चा कार्यक्रम का आयोजन किया, जिसमें अधिकारियों के अलावा अन्य मौजूद थे। कार्यक्रम में एक निजी संस्था ने भी अपना सहयोग दिया। इस अवसर पर लोगों को यमुना सफाई अभियान के लिए बनाई गई ग्रीन वॉलंटियर्स की टीम व यमुना का संदेश घर-घर पहुंचाने की लोगों से की गई अपील गई। कार्यक्रम में यमुना की सफाई को लेकर लोगों ने अच्छा उत्साह और अपने सुझाव भी साझा किए। डीजेबी के अनुसार दिल्ली जल बोर्ड यमुना एक्शन प्लान 3 के अंतर्गत निरंतर यमुना को स्वच्छ बनाने की मुहिम में जुटा हुआ है। यमुना सफाई अभियान को सफल बनाने के लिए डीजेबी आम लोगों की भागीदारी बढ़ाने के प्रयास भी कर रहा है। यमुना सफाई अभियान को एक जन आंदोलन बनाने के लिए डीजेबी की तरफ से घाट पर चर्चा कार्यक्रम की शुरुआत की गई है। इस कार्यक्रम के तहत शनिवार को कालिंदी कुंज में घाट पर चर्चा की। जिसमें लोगों को बताया गया कि यमुना में कूड़ा कचरा, प्लास्टिक और पॉलिथीन फेंकने से यमुना नदी कैसे गंदी होती है और उसका पानी प्रदूषित होता है? चर्चा में आए लोगों को दिल्ली जल बोर्ड द्वारा किए जा रहे यमुना की सफाई से जुड़े कार्यों की भी जानकारी दी गई। वहीं स्वच्छ यमुना का संदेश घर-घर तक पहुंचाने के लिए ग्रीन वॉलंटियर्स की एक टीम का गठन किया गया है। इस टीम में युवाओं, महिलाओं और अनुभवी लोगों को शामिल किया गया है।

Hari Bhoomi - 18- December-2022

## यमुना में अमोनिया की मात्रा बढ़ी, दर्जनों क्षेत्रों में जलापूर्ति रहेगी बाधित

नई दिल्ली। यमुना नदी में शनिवार को जहरीले अमोनिया की मात्रा बढ़ने से वजीराबाद, चंद्रावल और ओखला संयंत्रों में जल शोधन बुरी तरह प्रभावित हुआ है। जिसके चलते शनिवार से ही इन संयंत्रों से जुड़े क्षेत्रों में पेयजल आपूर्ति गड़बड़ा सकती है। इस बारे में दिल्ली जल बोर्ड (डीजेबी) ने कहा कि इसलिए 17 दिसंबर 2022 की शाम से लेकर अमोनिया की स्थिति में सुधार होने तक दर्जनों क्षेत्रों में जलापूर्ति बेहद कम दबाव पर रहेगी। जिसके चलते तीनों संयंत्रों से आपूर्ति होने वाले क्षेत्रों में पानी की किल्लत हो सकती है। डीजेबी के अनुसार सिविल लाइन, हिंदूराव अस्पताल व क्षेत्र, कमला नगर, शक्ति नगर, करोल बाग, पहाड़गंज, एनडीएमसी एरिया, राजेंद्र नगर, पटेल नगर, बलजीत नगर, प्रेम नगर, इंद्रपुरी, गोविंदपुरी, तुगलकाबाद, संगम विहार, अंबेडकर नगर, प्रहलादपुर, रामलीला ग्राउंड, कालकाजी, दिल्ली गेट, सुभाष पार्क, मॉडल डाउन, गुलाबी बाग, पंजाबी बाग, जहांगीरपुरी, मूलचंद, साऊथ एक्स, ग्रेटर कैलाश, बुराड़ी, दिल्ली कैट तथा इन इनसे जुड़ आस पास के क्षेत्रों में पानी की आपूर्ति प्रभावित होगी। डीजेबी ने इस क्षेत्रों के उपभोक्ताओं से कहा है कि जरूरत पड़ने पर स्थानीय जल बोर्ड कार्यालय से नि शुल्क पानी के टैंकर मंगवा सकते हैं।



Hari Bhoomi - 18- December-2022

## सीवर पंपिंग स्टेशन के अपग्रेडेशन की परियोजना को दी मंजूरी

घोंडा इलाके में बेहतर होगी जल निकासी

# 2025 तक यमुना सफाई मुख्य लक्ष्य : सिसोदिया

हरिभूमि ब्यूज १४ आई दिल्ली

दिल्ली के उपमुख्यमंत्री व जलमंत्री मनीष सिसोदिया ने शनिवार को उत्तरी-पूर्वी दिल्ली के घोंडा इलाके में जल-निकासी को बेहतर करने के क्रम में वहाँ मौजूद सीवर पाइपलाइन को बदलने व उसकी क्षमता बढ़ाकर अपग्रेड करने के लिए 16.65 करोड़ रुपये लागत के परियोजना कार्य को मंजूरी दी। इस मौके पर सिसोदिया ने कहा कि घोंडा क्षेत्र में मौजूद सीवर पाइपलाइन लगभग 20 साल पुरानी हो चुकी है। इन 2 दशकों में आस-पास के इलाके की जनसंख्या भी बढ़ी है। जिससे इन पाइपलाइनों पर दबाव बढ़ा है। इसे देखते हुए निर्णय लिया गया है कि वहाँ मौजूद पाइपलाइन को बदलने के साथ सीवर पंप स्टेशन को अपग्रेड भी किया जाएगा ताकि भविष्य में सीवर ओवरफ्लो जैसी कोई समस्या उत्पन्न न हो और साथ ही स्थानीय लोगों को किसी प्रकार की परेशानी का सामना न करना पड़े।

### भजनपुरा, यमुना विहार के हजारों निवासियों को मिलेगा फायदा

सिसोदिया ने कहा कि मुख्यमंत्री अरविंद केजरीवाल के नेतृत्व में दिल्ली सरकार राजधानी को विश्व के सबसे साफ-सुथरे व सुंदर शहरों में शामिल करने की प्रतिबद्ध



है। इस दिशा में दिल्ली के सीवर नेटवर्क को बेहतर बनाना बेहद महत्वपूर्ण है। ऐसे में सरकार दिल्ली के विभिन्न हिस्सों में नई सीवर लाइन डालने और मौजूद सीवर नेटवर्क को अपग्रेड करने का काम का रही है। घोंडा के सीवर पंपिंग स्टेशन का अपग्रेडेशन भी इसी कड़ी का एक हिस्सा है। बता दें कि घोंडा के मौजूद सीवर पंपिंग स्टेशन के अपग्रेडेशन के साथ इसकी क्षमता 20 एमजीडी तक बढ़ाने से आस-पास के इलाके जैसे भजनपुरा, यमुना विहार सहित अन्य कई कॉलोनिजों के हजारों निवासियों को फायदा मिलेगा और कॉलोनिजों में सीवर ओवरफ्लो जैसी समस्या उत्पन्न नहीं होगी।

उपमुख्यमंत्री मनीष सिसोदिया ने कहा कि पानी व सीवर के इंफ्रास्ट्रक्चर को विकसित करना सरकार का काम है। लोग टेक्स देते हैं, इस कारण बेहतर इंफ्रास्ट्रक्चर

सुविधाएं उनका हक है। दिल्ली सरकार ने यमुना नदी को 2025 तक साफ करने का लक्ष्य रखा है। इसके तहत दिल्ली के 100 फीसदी घरों को भी सीवर लाइन से जोड़ने का प्लान है। मुख्यमंत्री अरविंद केजरीवाल ने फरवरी 2025 तक यमुना को साफ करने की जिम्मेदारी दिल्ली जल बोर्ड को दी है, जिस तरह पिछले कार्यकाल में दिल्ली सरकार ने स्कूलों और अस्पतालों का कार्याकल्प किया, वैसे ही इस बार यमुना को भी प्राथमिकता के आधार पर साफ करना ही मुख्य मकसद है। उन्होंने कहा कि यमुना के दूषित होने का एक कारण अनट्रीटेड सीवर है। इसलिए केजरीवाल सरकार पूरी दिल्ली में सीवर नेटवर्क बेहतर बना रही है और बड़ी संख्या में नए एसटीपी का निर्माण व मौजूद एसटीपी का अपग्रेडेशन करवा रही है ताकि यमुना को साफ किया जा सके।

# इस सैटेलाइट से बाढ़-सूखे की मिलेगी सटीक जानकारी धरती के 90 फीसदी पानी को 'मापेगा' नासा का सैटेलाइट



एजेंसी ▶▶ वाशिंगटन

नासा ने पृथ्वी की झीलों, नदियों, जलाशयों और समुद्र के पानी का परीक्षण करने के लिए पहला उपग्रह लॉन्च किया है। शुक्रवार को कैलिफोर्निया के वैंडेनबर्ग स्पेस फोर्स बेस से स्पेसएक्स फाल्कन 9 रॉकेट से सरफेस वाटर एंड ओशन टोपोग्राफी अंतरिक्ष यान लॉन्च किया। नासा के प्रशासक बिल नेल्सन ने कहा, गर्म समुद्र, प्रतिकूल मौसम, जंगल की आग आदि चुनौतियों का मानवता सामना कर रही है। जलवायु संकट के लिए पूरी तरह से एकजुट दृष्टिकोण की आवश्यकता है, और एसडब्ल्यूओटी एक लंबे समय से

चली आ रही अंतरराष्ट्रीय साझेदारी की उपलब्धि है जो अंततः समुदायों को बेहतर ढंग से संगठित कर इन चुनौतियों का सामना कर सकेगी।' उपग्रह को नासा और फ्रांसीसी अंतरिक्ष एजेंसी सेंटर नेशनल डी'ट्यूड्स स्पैटियालेस (सीएनईएस) द्वारा बनाया गया है। अंतरिक्ष यान में कैनेडियन स्पेस एजेंसी और यूके स्पेस एजेंसी का भी योगदान है। जानकारी के मुताबिक, यह सैटेलाइट धरती पर मौजूद समुद्रों, झीलों, तालाबों, जलाशयों के 90 फीसदी पानी को मापेगी। यह पता लगाएगी कि जलवायु परिवर्तन पर समुद्र कैसे प्रभाव डालता है। गर्म जगहों का नदियों, जलाशयों और झीलों पर क्या प्रभाव होता है, इसके अलावा इस सैटेलाइट से यह भी पता चलेगा कि दुनिया बाढ़ जैसे हालात से कैसे निपट सकती है।

यह हर दिन करीब एक टेराबाइट डेटा वापस भेजेगा: नासा अर्थ साइंस डिविजन के निदेशक करेन सेंट जर्मेन ने कहा, 'हम ▶▶ शेष पेज 5 पर