

Deccan Chronicle- 12- May-2022

POOR | HYGIENE 58% do not treat their water prior to drinking

19% still don't use toilets: Survey

New Delhi, May 11: Even though India was declared Open Defecation Free by the government in 2019, the latest NFHS survey conducted in 2019-21 showed that 19 percent of households do not use any toilet facility.

However, the report said the percentage of households practising open defecation decreased from 39 percent in 2015-16 to 19 per cent in 2019-21.

Access to a toilet facility is lowest in Bihar (62 per cent), followed by Jharkhand (70 per cent)

and Odisha (71 per cent).

The NFHS-5 found that 69 percent of households use an improved sanitation facility that is not shared with other households and eight percent use a facility that would be considered improved if it was not shared.

"Nineteen percent of households have no facility, which means that the household members practice open defecation," the report said.

"Eighty-three percent of households have access to

a toilet facility. Sixty-nine percent of Indian households use improved toilet facilities, which are non-shared facilities that prevent people from coming into contact with human waste and can reduce the transmission of cholera, typhoid, and other diseases," it said.

The survey found that 11 percent of urban households use a shared facility, compared with seven percent of rural households.

Access to a toilet facility ranges from 69 percent among scheduled tribe

households to 93 percent among households which are not scheduled caste, scheduled tribe, or other backward class households.

On safe drinking water, the report showed that 58 percent of households do not treat their water prior to drinking.

"Treatment is less common in rural areas than urban areas; 66 percent of rural households do not treat their water, compared with 44 percent of urban households," the report said. —PTI

TS OBJECTS TO TUNGABHADRA PROJECTS

BALU PULIPAKA | DC
HYDERABAD, MAY 11

Telangana, in the middle of an ongoing battle with Andhra Pradesh over sharing of Krishna river water, asked the Central Water Commission (CWC) to keep in abeyance clearances given to Karnataka for Upper Bhadra and Upper Tunga projects in that state.

In a letter to CWC, engineer-in-chief of Telangana's command area development department, C. Muralidhar said that the Tungabhadra contributed substantially to Krishna river flows, and the present clearances to the two Karnataka projects would further reduce the inflows into the Krishna. In the letter, he said that it would further jeopardise its interests.

■ **Page 2: Tunga projects need greater scrutiny: TS**

Deccan Chronicle- 12- May-2022

TUNGA PROJECTS NEED GREATER SCRUTINY: TS

From Page 1

Muralidhar, however, made it clear that the state had no objection to the Centre giving a national project status to any project in Karnataka but was objecting to clearing a project without examining all interstate aspects of river water sharing as laid down in the Krishna Water Disputes Tribunal-I's award of water shares.

Telangana contends that the Krishna is a deficit river basin and that the needs of the lower riparian states need to be considered before giving any clearances to projects in states through which the river flows before entering Telangana.

The river Krishna originates in Maharashtra and passes through Karnataka, Telangana and AP before it empties itself into the Bay of Bengal. The letter also said special leave petitions were pending before the Supreme Court of India on the allocation of water to Karnataka in the Tungabhadra sub-basin and to the Upper Bhadra and Upper Tunga projects. The KWDT-II had allocated 9 tmc ft (thousand million cubic feet) of water to the Upper Bhadra and 11 TMCft of water to the Upper Tunga projects. Telangana contends that these allocations, without holistic and comprehensive examination, would jeopardise Telangana's interests, the letter said.

Statesman-12-May-2022

Andhra Pradesh opens 454 relief camps in districts likely to be affected by 'Asani'



AGENCIES

AMARAVATI, 11 MAY

The Andhra Pradesh government has opened 454 relief camps in seven districts which are likely to be affected by cyclonic storm 'Asani' in Bay of Bengal.

The state government will provide Rs 2,000 to every family or Rs 1,000 to every individual who comes to the relief camps.

Chief Minister Y.S. Jagan

Mohan Reddy on Wednesday reviewed the cyclone situation with district collectors and superintendents of police.

He directed the officials to ensure that no casualties were suffered. He said the people from low-lying areas should be evacuated and their requirements be taken care of. He asked the officials to equip relief camps with essential commodities and diesel generators.

"This year the cyclone can

be handled better as the districts have been divided and smaller areas are being maintained," Reddy said while referring to the creation of 13 new districts last month to take the total number to 26.

Meanwhile, Andhra Pradesh State Disaster Management Authority said the cyclonic storm lay centered about 40 km from Machilipatnam, 140 km from Kakina and 280 km from Visakhapatnam. It is likely to make landfall near Antarvedi in the next few hours.

According to India Meteorological Department (IMD), the cyclonic storm is likely to move north eastwards along Narsapur, Yanam, Kakina, Tuni and Visakhapatnam coasts during noon to evening and emerge into west central Bay of Bengal off North Andhra Pradesh coasts by night.

It is likely to weaken gradually into a depression by May 12 morning. The cyclonic storm is under the continuous surveillance of Doppler Weather Radar (DWR) at Machilipatnam, it said.

Statesman-12-May-2022

DJB automates 116 sewage pumping stations to minimize overflowing



STATESMAN NEWS SERVICE

NEW DELHI, 11 MAY

To clean Yamuna, the Delhi Jal Board (DJB) has decided to automate 116 SPSs (Sewage Pumping Stations) around the city by installing IoT (Internet of Things) devices to prevent overflowing of sewage and allow timely discharge from these pumps into sewage treatment plants.

As soon as the sewer water crosses the threshold level in the tanks situated in these stations, the officials of the DJB will get the information through the monitoring device, if the pumps have not been turned on.

In such a situation, the time to start the Sewer Pumping Station (SPS) will easily be ascertained, so that the sewage can be pumped towards the sewage treatment plant on time and there is no additional pressure in the sewer line.

Regarding this, Water Minister Satyendar Jain said that due to the untimely operation

of SPS, several problems including sewage overflow and sewer line blockage were on the rise in many places.

"This action, in addition to preventing overflow, will also stop sewer lines from becoming clogged, improve the performance of Delhi's STPs, and keep drinking water supply safe from getting mixed with sewage lines," said Jain.

According to Jain, "With the increase in the population of Delhi, there has also been an increase in sewage. Now SPSs are being operated systematically with the help of the device. These devices not only contribute to the successful operation of pumping stations but also play a vital role in automatically regulating the urban sewerage system."

Jain added, "The Delhi government has set a target of cleaning the Yamuna river completely in the next three years by February 2025. A plan to connect 100 percent of Delhi's houses with sewer lines has been set up."

Telangana Today- 12- May-2022

River projects: TS raises objection

STATE BUREAU

Hyderabad

Telangana has strongly objected to the approvals given to Upper Tunga and Upper Bhadra projects proposed in Karnataka. The Central Water Commission (CWC) was requested to keep in abeyance the clearances given to these projects immediately.

In his letter to the Director of Project Appraisal (South) Directorate at CWC, Telangana Engineer-in-Chief (Irrigation) C Muralidhar said the Tungabhadra sub-basin has to contribute substantially to Krishna River. The clearances for the two projects by the Commission would further reduce the inflows into Krishna River and thereby, jeopardise the interests of Telangana.

Muralidhar asserted that Krishna was a deficit basin and hence, the needs of lower riparian States must be considered. Telangana was not objecting to giving national project status to any project in Karnataka, but was only against the CWC giving project clearances without examining inter-State aspects in line with the KWDT-I (Krishna

Water Disputed Tribunal-1) award. In his six-page letter, Muralidhar cited several previous orders running into 52 pages. He reminded that Special Leave Petitions (SLPs) were still pending before the Supreme Court on allocations made by the KWDT-2 to Upper Bhadra and Upper Tunga projects.

The KWDT-1 allocated water to Karnataka on an en bloc basis with certain restrictions on utilisation in K-8 sub basin (Tungabhadra sub basin) where Upper Bhadra and Upper Tunga projects are located. Hence, the projects on Tungabhadra cannot be cleared by the CWC based on the reallocations and the GO issued by the Karnataka government, he contended.

The KWDT-I deferred allocation to Upper Bhadra and Upper Tunga projects until a review Tribunal estimates the sub-basin yield and only if water was available would it examine allocation to them. KWDT-II has assessed the yield in K-8 sub basin.

The Tribunal allocated 9 TMC to upper Bhadra and 11 TMC to Upper Tunga projects under 65% dependable flows. However, the SLPs were filed in the SC.

Telangana Today- 12- May-2022

Asani weakens into cyclonic storm

Odisha and West Bengal brace for heavy rain



A gold-coloured chariot washed ashore at the Sunnapalli Sea Harbour in Srikakulam, Andhra Pradesh, amid turbulence due to Asani, on Wednesday.

BHUBANESWAR/KOLKATA

Several parts of Odisha and West Bengal are bracing for heavy rain as severe cyclone Asani weakened to a cyclonic storm on Wednesday, as it barrelled towards north coastal Andhra Pradesh, packing wind speed of 85 km per hour, the Met Department said.

The weather system is likely to further lose steam and turn into a depression by Thursday morning, it said. "It is very likely to move nearly northwards for next few hours and recurve slowly north-northeastwards along Narsapur, Yanam, Kakinada, Tuni and Visakhapatnam coasts during noon to evening on Wednesday, and emerge into west central Bay of Bengal off North Andhra Pradesh coasts by night," the India Meteorological Department said in a bulletin.

The Odisha government has put five districts - Malkangiri, Koraput, Rayagada, Ganjam and Gajapati - on "high alert", as they are likely to be affected by the cyclone that may touch landmass between Kakinada and Visakhapatnam, about 200 km from Odisha. Light to moderate rain or thundershower is likely to occur in Malkangiri, Koraput, Rayagada, Kalahandi, Ganjam, Gajapati, Kandhamal, Nayagarh, Khurda, Puri, Cuttack and Bhubaneswar, the Regional Meteorological Centre said. Special Relief Commissioner PK Jena said 60

Mysterious chariot washes ashore in AP

SRIKAKULAM (AP): A mysterious gold-coloured chariot washed ashore at Sunnapalli Sea Harbour in Andhra's Srikakulam district on Tuesday amid the impact of cyclone Asani in the area. The people on the shore were seen dragging the chariot out of the water and bringing it to the shore. SI of Naupada (Srikakulam) said that the intelligence department has been informed about the incident. "It might have come from another country. We have informed Intelligence and higher officials," the SI said. ANI

ODRAF (Odisha Disaster Rapid Action Force) units and 132 teams of fire service personnel have been deployed in the State, considering the emerging situation.

The National Disaster Response Force (NDRF) has earmarked a total of 50 teams for undertaking rescue and relief operations in areas affected by Asani, the federal agency said. Of the 50 teams, 22 have been deployed on the ground in West Bengal, Odisha and Andhra Pradesh while the remaining 28 have been asked to be on alert within these States, an NDRF spokesperson said. PTI

Millennium Post- 12- May-2022

'89% CHILDREN BETWEEN 6 & 23 MONTHS DON'T GET ADEQUATE DIET'

19% households do not use any toilet facility: NFHS

OUR CORRESPONDENT

NEW DELHI: Even though India was declared Open Defecation Free by the government in 2019, the latest National Family Health Survey conducted in 2019-21 showed that 19 per cent of households do not use any toilet facility.

However, the report said the percentage of households practising open defecation decreased from 39 per cent in 2015-16 to 19 per cent in 2019-21.

Access to a toilet facility is lowest in Bihar (62 per cent), followed by Jharkhand (70 per cent) and Odisha (71 per cent).

The NFHS-5 found that 69 per cent of households use an improved sanitation facility that is not shared with other households



Access to a toilet facility is lowest in Bihar (62 per cent), followed by Jharkhand (70 per cent) and Odisha (71 per cent)

and eight per cent use a facility that would be considered improved if it was not shared.

"Nineteen percent of households have no facility, which means that the household members practice open defecation," the report said.

"Eighty-three percent of households have access to a toilet facility. Sixty-nine percent of

Indian households use improved toilet facilities, which are non-shared facilities that prevent people from coming into contact with human waste and can reduce the transmission of cholera, typhoid, and other diseases," it said.

The survey found that 11 per cent of urban households use a shared facility, compared with seven percent of rural households.

Access to a toilet facility ranges from 69 per cent among scheduled tribe households to 93 per cent among households which are not Scheduled Caste, Scheduled Tribe, or Other Backward Class households.

On safe drinking water, the report showed that 58 per cent of households do not treat their water prior to drinking.

Highlighting a key gap in child nutrition, the report has found that 89 per cent of children between the formative ages of 6-23 months do not receive a "minimum acceptable diet". This is only marginally better than the 90.4 per cent recorded in NFHS-4.

The NFHS report looked at adequate diet for both breastfeeding and non-breastfeeding chil-

dren till they reached two years.

It found that 88.9 per cent of children between 6-23 months, who are breastfeeding, did not receive adequate diet in 2019-2020 — a slight improvement from 91.3 per cent in 2015-16. And that 87.3 per cent of non-breastfeeding children in this category did not receive adequate nutrition in 2019-21, up from 85.7 per cent in 2015-16.

Meanwhile, about 50 per cent of women aged 15-24 years still use cloth for menstrual protection, according to the latest report, with experts attributing it to lack of awareness and taboo existing around menstruation. The experts also said that if an unclean cloth is reused, it increases exposure to multiple local infections.

Millennium Post- 12- May-2022

Cyclone weakens: Odisha, Bengal brace for heavy rain

OUR CORRESPONDENT

BHUBANESWAR/ KOLKATA: Several parts of Odisha and West Bengal are bracing for heavy rain as severe cyclone Asani weakened to a cyclonic storm on Wednesday, barreling towards north coastal Andhra Pradesh, packing wind speed of 85 km per hour, the MeT Department said.

The weather system is likely to further lose steam and turn into a depression by Thursday morning, it said.

It is very likely to move nearly northwards for the next few hours and recurve slowly north-northeastwards along Narsapur, Yanam, Kakinada, Tuni and Visakhapatnam coasts from noon to evening on Wednesday, and emerge into west-central Bay of Bengal off North Andhra Pradesh coasts by night, the India Meteorological Department said in a bulletin.



Boats parked on the shore by fishermen as part of precautionary measures for Cyclone Asani, at Vizhinjam port in Thiruvananthapuram, on Wednesday

PTI

ment said in a bulletin.

The Odisha government has put five southern districts — Malkangiri, Koraput, Rayagada, Ganjam and Gajapati — on high alert, as they are likely to be affected by the

cyclone that may touch land-mass between Kakinada and Visakhapatnam, about 200 km from Odisha.

Light to moderate rain or thundershower is likely to occur in Malkangiri, Kora-

put, Rayagada, Kalahandi, Ganjam, Gajapati, Kandhamal, Nayagarh, Khurda, Puri, Cuttack and Bhubaneswar, the Regional Meteorological Centre said.

Special Relief Commis-

sioner (SRC) P K Jena said 60 ODRAF (Odisha Disaster Rapid Action Force) units and 132 teams of fire service personnel have been deployed in the state, considering the emerging situation.

The National Disaster Response Force (NDRF) has earmarked a total of 50 teams for undertaking rescue and relief operations in areas affected by Asani, the federal agency said.

Of the 50 teams, 22 have been deployed on the ground in West Bengal, Odisha and Andhra Pradesh while the remaining 28 have been asked to be on alert within these states, an NDRF spokesperson said.

Meanwhile, the weather office in Kolkata said the system is likely to cause light to moderate rain in the districts of Gangetic West Bengal.

Continued on P4

Cyclone weakens

“Heavy rainfall is likely at one or two places over Purba and Paschim Medinipur, North and South 24-Parganas and Nadia districts of Gangetic West Bengal till Thursday morning,” it said.

Kolkata recorded 44.8 mm of rainfall in the past 24 hours till 8.30 am, the MeT Department said. The weather office had asked fishermen to suspend fishing operations in the region as sea condition is likely to be high over west-central and adjoining northwest Bay of Bengal till Wednesday evening, and very rough to rough over the same region thereafter on Thursday.

It said a storm surge of height about 0.5 m above astronomical tide is likely to inundate low lying areas of Krishna, East and West Godavari districts of Andhra Pradesh and Yanam of Union Territory of Puducherry.

The weatherman has been monitoring the cyclonic storm since the first signs of its formation emerged last week. It has issued 30 national bulletins since May 7, predicting the track of the cyclone and alerting civic administrations about the possible damage it could cause.

Amar Ujala- 12- May-2022

देश में 19% लोग अब भी खुले में जा रहे शौच

अमर उजाला ब्यूरो

नई दिल्ली। देश को खुले में शौचमुक्त घोषित किए जाने के बावजूद उन्नीस फीसदी लोग अभी खुले में शौच जा रहे हैं। ऐसा तब है, जब सरकार ने देश को 2019 में ही खुले में शौचमुक्त घोषित कर दिया था। ताजा एनएचएफएस सर्वे ने तस्वीर साफ कर दी है। 2019-21 में हुए सर्वे के मुताबिक 19 फीसदी घरों में रहने वाले लोग शौचालय का उपयोग नहीं करते हैं।

हालांकि खुले में शौच जाने वालों के प्रतिशत में कमी आई है। 2015-16 में खुले में शौच जाने वाले लोग 39 फीसदी थे, जो अब घटकर 19 फीसदी रह गए हैं। शौचालय तक जाने वालों की सबसे कम संख्या बिहार में है। यहां 71 प्रतिशत, झारखंड में 70 और ओडिशा में 71 फीसदी लोग शौचालय का प्रयोग करने से परहेज करते हैं।

सर्वे में सामने आया है कि 69 प्रतिशत लोगों के पास बेहतर शौचालय सुविधा है, जो कि उन्हें दूसरों के साथ साझा नहीं करनी

स्वच्छ पेयजल को लेकर जागरूकता का अभाव

पीने के पानी का उपचार भी औपचारिकता

सुरक्षित पेयजल पर किए सर्वे में रिपोर्ट और चौंकाने वाली है। रिपोर्ट के मुताबिक 58 फीसदी लोग पानी पीने से पहले उसका उपचार नहीं करते हैं। शहरी क्षेत्रों के मुकाबले ग्रामीण क्षेत्रों के लोग पानी का उपचार करना आवश्यक नहीं समझते हैं। 66 फीसदी ग्रामीण आबादी पीने के पानी का उपचार नहीं करती। जबकि 44 फीसदी शहरी लोग ऐसे हैं जो पीने के पानी को उपचारित नहीं करते। सर्वे में पाया गया कि पानी गर्म करके पीना या कपड़े से छान कर पीना ही वाटर ट्रीटमेंट माना जाता है।

पड़ती और आठ प्रतिशत शौचालय ऐसे हैं। जिन्हें बेहतर तब माना जाएगा जब वे साझा न किए जाएं। जबकि 19 फीसदी घरों में यह सुविधा नहीं है। मतलब साफ है कि यह लोग खुले में शौच के लिए जा रहे हैं।

Jansatta- 12- May-2022

दावे और हकीकत

अस्वच्छता की वजह से फैलने वाली बीमारियों पर काबू पाने के मकसद से स्वच्छ भारत अभियान चलाया गया था। इसके तहत न सिर्फ लोगों को खुले में शौच से रोकने के लिए अभियान चलाए गए, बल्कि सरकारी सहायता से शौचालय भी बनवाए गए। गरीब परिवारों के घरों में सरकार की तरफ से शौचालय बनवाए गए। तीन साल पहले सरकार ने घोषणा की कि अब भारत के हर घर में शौचालय है और लोगों की खुले में शौच की प्रवृत्ति समाप्त हो गई है। मगर राष्ट्रीय स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण विभाग के ताजा सर्वेक्षण में यह हकीकत सामने आई है कि देश के उन्नीस फीसद परिवारों के पास अब भी शौचालय की सुविधा उपलब्ध नहीं है। उन्हें खुले में शौच जाना पड़ता है। इनमें बिहार, झारखंड और ओड़ीशा में सबसे अधिक परिवार हैं। सर्वेक्षण में यह तथ्य जरूर उभर कर आया है कि अब लोगों की खुले में शौच की प्रवृत्ति काफी कम हुई है, मगर स्वच्छ भारत अभियान का लक्ष्य पूरा नहीं हो पाया है। इसी तरह पीने के स्वच्छ पानी के उपयोग को लेकर भी सर्वेक्षण में पता चला है कि छियासठ फीसद ग्रामीण लोग बिना शोधन के पीने के पानी का उपयोग करते हैं। चौवालीस फीसद ऐसे लोग शहरों में भी हैं। इस सर्वेक्षण से स्वास्थ्य संबंधी समस्याओं पर काबू पाने के सरकार के संकल्प पर नए सिरे से विचार की जरूरत रेखांकित हुई है।

दरअसल, हमारे देश में बहुत सारी बीमारियां गंदगी की वजह से पैदा होती हैं, जिनका समय पर उचित इलाज न मिल पाने के कारण वे जानलेवा साबित होती हैं। इन बीमारियों के चलते हर साल सरकार को सार्वजनिक स्वास्थ्य पर काफी धन खर्च करना पड़ता है। इसलिए सरकार की यह सोच वाजिब थी कि लोगों की गंदगी में रहने की आदतों में बदलाव लाया जाए। इसके लिए बड़े पैमाने पर जनजागरूकता अभियान चला और उसका असर भी लोगों पर पड़ा। मगर यह योजना अपने लक्ष्य तक नहीं पहुंच पाई है तो इसकी कुछ वजहें स्पष्ट हैं। एक तो यह कि बहुत सारे लोगों की शौच संबंधी पारंपरिक आदतें नहीं बदली हैं। गांवों और झुग्गी बस्तियों में रहने वाले बहुत सारे लोग आज भी घर में शौचालय होने के बावजूद खुले में शौच को जाते हैं। इसके अलावा बड़ी संख्या में ऐसे परिवार हैं, जिन्हें सरकारी सहायता से शौचालय तो मिल गए, मगर उनके घरों में पानी की सुविधा न होने के कारण वे उनका इस्तेमाल नहीं करते। जब स्वच्छ भारत अभियान चला था, तब भी इस समस्या की तरफ सरकार का ध्यान आकर्षित किया गया था। देश में कई ऐसे इलाके हैं, जहां लोगों को पीने का पानी तक काफी दूर से भर कर लाना पड़ता है। वे इस गर्मी में भी कई दिन इसलिए नहा नहीं पाते कि पानी उपलब्ध नहीं है। फिर वे शौचालय की सफाई के लिए पानी कहां से लाएंगे?

स्वच्छ भारत अभियान एक अच्छा विचार है। यह अगर पूरी तरह कामयाब होता है, तो निश्चित रूप से मलेरिया, हैजा जैसी बीमारियों पर काबू पाना आसान हो जाएगा। मगर यह केवल शौचालय बनवा देने से संभव नहीं है। हर घर तक नल योजना भी शुरू की गई थी, जिसके जरिए हर परिवार को स्वच्छ पेयजल उपलब्ध कराना लक्ष्य है। मगर देश में पानी की समस्या को देखते हुए दावा करना मुश्किल है कि यह योजना कैसे संभव हो पाएगी। ये दोनों समस्याएं एक-दूसरे से जुड़ी हुई हैं। इन्हें साथ रख कर समाधान तलाशने की जरूरत है।

Pioneer- 12- May-2022

ओडिशा व बंगाल में भारी बारिश की संभावना चक्रवाती तूफान असानी कमजोर पड़ा

भुवनेश्वर, कोलकाता। चक्रवात असानी के कारण ओडिशा और पश्चिम बंगाल के कई हिस्सों में भारी बारिश होने की संभावना है। भीषण चक्रवात असानी बुधवार को एक चक्रवाती तूफान में तब्दील होते हुए उत्तर तटीय आंध्र प्रदेश की ओर बढ़ गया और इस दौरान क्षेत्र में 85 किलोमीटर प्रति घंटे की रफ्तार से हवाएं चलीं। विभाग के अनुसार, चक्रवात के बृहस्पतिवार तक और कमजोर पड़ने और एक निम्न दबाव वाले क्षेत्र में तब्दील होने की संभावना है। राष्ट्रीय बुलेटिन में बताया, इसके अगले कुछ घंटों में उत्तर की ओर बढ़ने की संभावना है। दोपहर से शाम के बीच इसके एक बार फिर जोर पकड़ने और नरसापुर, यानम, काकीनाड़ा, तुनी तथा विशाखापत्तनम तटों के साथ उत्तर-उत्तर पूर्व की ओर धीरे-धीरे बढ़ने और रात में उत्तरी आंध्र प्रदेश के तटों से पश्चिम-मध्य बंगाल की खाड़ी में समा जाने की संभावना है।

ओडिशा सरकार ने पांच दक्षिणी

जिलों मलकानगिरि, कोरापुट, रायगढ़, गंजाम और गजपति में हाई अलर्ट की घोषणा की है। इन इलाकों में चक्रवात का असर दिखने की आशंका है, जो ओडिशा से लगभग 200 किलोमीटर दूर काकीनाड़ा और विशाखापत्तनम के बीच पहुंच सकता है। क्षेत्रीय मौसम विज्ञान विभाग के अनुसार, मलकानगिरि, कोरापुट, रायगढ़, कलहांडी, गंजाम, गजपति, कंधमाल, नयागढ़, खुर्दा, पुरी, कटक और भुवनेश्वर में हल्की से मध्यम बारिश या गरज के साथ छींटे पड़ने का पूर्वानुमान है।

विशेष रहत आयुक्त पी. के जेना ने बताया कि राज्य में उत्पन्न होती स्थिति के मद्देनजर ओडिशा आपदा त्वरित कार्य बल (ओडीआरएफ) की 60 इकाइयों और दमकल कर्मियों के 132 दलों को तैनात किया गया है। एनडीआरएफ ने प्रभावित क्षेत्रों में बचाव एवं रहत कार्यों को अंजाम देने के लिए कुल 50 दलों का गठन किया है। एनडीआरएफ के एक प्रवक्ता ने

बताया कि 50 में से 22 दलों को पश्चिम बंगाल, ओडिशा तथा आंध्र प्रदेश में जमीनी स्तर पर तैनात किया गया है, जबकि अन्य 28 दलों को इन्हीं राज्यों में तैयार रहने को कहा गया है।

कोलकाता में मौसम विज्ञान विभाग ने बताया कि चक्रवात से पश्चिम बंगाल के गंगेय क्षेत्रों में हल्की से मध्यम बारिश होने की संभावना है। पश्चिम बंगाल के गंगेय क्षेत्र पूर्व तथा पश्चिम मेदिनीपुर, उत्तर तथा दक्षिण 24 परगना और नादिया जिलों में बृहस्पतिवार सुबह तक एक या दो स्थानों पर भारी बारिश होने की संभावना है। कोलकाता में सुबह साढ़े आठ बजे तक पिछले 24 घंटे में 44.8 मिमी बारिश हुई। मौसम विज्ञान विभाग के अनुसार, पश्चिम-मध्य और उससे सटी उत्तर-पश्चिम बंगाल की खाड़ी में समुद्र में बुधवार शाम तक काफी हलचल रहने और उसके बाद बृहस्पतिवार को उसी क्षेत्र में स्थिति बेहद खराब रहने का पूर्वानुमान है।

Pioneer- 12- May-2022

सीवेज ओवरफ्लो की समस्या से मिलेगी निजात

116 सीवेज पंपिंग स्टेशनों पर लगाए आईओटी मॉनिटरिंग डिवाइस, समय रहते मिलेगा अलर्ट

● सीवेज पंपिंग स्टेशनों में सीवर के पानी की मात्रा को आसानी से ट्रैक करेगी डिवाइस, प्रत्येक स्टेशन पर प्रशिक्षित कर्मचारी किए तैनात

प्राथमिक समाचार सेवा। नई दिल्ली

सीवेज ओवरफ्लो की समस्या से दिल्ली वालों को निजात मिलेगी। दिल्ली जल बोर्ड की ओर से विभिन्न इलाकों में सीवर के पानी को पंप कर सीवेज ट्रीटमेंट प्लांट तक पहुंचाने के लिए कुल 116 सीवेज पंपिंग स्टेशन हैं। इन सीवेज पंपिंग स्टेशनों की निगरानी अब आईओटी मॉनिटरिंग डिवाइस के जरिये की जाएगी।

इस इलेक्ट्रॉनिक डिवाइस में लगा सेंसर यह सुनिश्चित करेगा कि सीवेज पंपिंग स्टेशन में सीवर का गंदा पानी एक तब लेवल तक भरते ही वॉरिंट अधिकारियों को अलर्ट चला जाए, जिससे की सीवेज पंपिंग स्टेशन पर मौजूद ऑपरेटर की जिम्मेदारी एवं जवाबदेही दोनों तब



की जा सके। इस सिस्टम के लग जाने से अब वह आसानी से पता चल जाएगा कि कब, कहाँ और किस सीवेज पंपिंग स्टेशन (एसपीएस) को चालू करने का वक्त आ गया है, ताकि सीवर के पानी को वक्त रहते सीवेज ट्रीटमेंट प्लांट की ओर पंप किया जा सके और सीवर लाइन में सीवेज का दबाव न बढ़े।

जल मंत्री सर्येंद्र जैन ने बुधवार को बताया कि एसपीएस के समय पर चालू नहीं होने की वजह से पहले जगह-जगह सीवर ओवरफ्लो की समस्या उत्पन्न हो रही थी, जिसके कारण सीवर का पानी सड़कों, कॉलोनीयों, गलियों व आसपास के इलाकों में बहना शुरू हो जाता था। ऐसे में दिल्ली वालों को इस समस्या

से छुटकारा दिलवाने के लिए डीजेबी ने सभी 116 एसपीएस पर ऑटोमैटिक एसपीएस मॉनिटरिंग डिवाइस लगाए गए हैं, ताकि सीवेज के फ्लो को समान्य दबाव और उचित विप्रेरण के साथ सीवेज ट्रीटमेंट प्लांट तक पहुंचाया जा सके। इससे लोगों को सीवर ओवर फ्लो की समस्या से राहत मिलेगी।

इस तरह काम करता है सीवेज पंपिंग स्टेशन

सीवर लाइन इस तरह से बिछाई जाती है ताकि सीवेज मुक्तकार्पण के सहारे एक जगह से दूसरी जगह तक जा सके। हालाँकि, यह तरीका हर जगह कारगर साबित नहीं होता है। ऐसी जगहों पर जहाँ सीवेज को एक निचले स्थान से लिफ्ट करके ऊँचे स्थान पर ले जाना होता है, वहाँ सीवेज पंपिंग सिस्टम का इस्तेमाल सीवेज को ऊपर की ओर सीवर लाइन में धकेलने के लिए किया जाता है। सीवेज पंपिंग स्टेशन में एक कुआँ होता है, जो लगातार आ रहे सीवेज को इकट्ठा करता है। इसके भरने से ठीक पहले एक बड़े मोटर के जरिये इसे आगे सीवेज ट्रीटमेंट प्लांट की ओर पंप कर दिया जाता है। अब तक इस सीवेज पंपिंग स्टेशन को मैनुअली ही ऑपरेट किया जाता था। ऐसे में कई बार वक्त पर पंप के चालू न होने के कारण शहर में सीवर ओवरफ्लो की समस्या आती थी। लेकिन अब नए सेंसर के लगाए जाने से किसी भी तरह के ह्यूमन एरर की गुंजाइश खत्म हो गई है।

2025 तक साफ होगी यमुना

सर्येंद्र जैन ने बताया कि पानी व सीवर के इंफ्रस्ट्रक्चर को विकसित करना सरकार का काम है। लोग टैक्स देते हैं, इस कारण इंफ्रस्ट्रक्चर पर उनका हक है। यमुना नदी को अगले तीन साल में पूरी तरह साफ करने का लक्ष्य रखा है। इसके लक्ष्य 100 फीसदी यहाँ की भी सीवर लाइन से जोड़ने की योजना है। मुख्यमंत्री अरविंद केजरीवाल ने फरवरी 2025 तक यमुना को साफ करने की जिम्मेदारी जल बोर्ड को दी है, जिस तरह पिछले कार्यकाल में स्कूलों और अस्पतालों का कार्यालय किचन, वैसे ही इस बार यमुना को भी प्राथमिकता के आधार पर साफ करना ही मुख्य मकसद है।



पानी की मात्रा होगी ट्रैक

सीवेज पंपिंग स्टेशनों पर लगाए गए आईओटी डिवाइस में लगा सेंसर यह सुनिश्चित करेगा कि एसपीएस के अंदर सीवर का गंदा पानी किस लेवल तक भर चुका है। जैसे ही सीवर का पानी निर्धारित लेवल से अधिक भर जाएगा, मॉनिटरिंग डिवाइस के माध्यम से इसकी जानकारी वॉरिंट अधिकारियों को मिल जाएगी। इस मॉनिटरिंग डिवाइस के जरिये सीवर के पानी की मात्रा आसानी से ट्रैक की जा सकेगी। तैयार एसपीएस का मैनुअल निरीक्षण, मैनुअल पंप कंट्रोल सेटिंग्स और डेटा इकट्ठा करने की आवश्यकता नहीं होगी। साथ ही लगातार ऑटोमैटिक डाटा कलेक्ट होने के कारण अब पंपिंग स्टेशनों पर सीवर के पानी भर जाने के बाद पंप चलाने का सही समय और पैटर्न भी पता चल जाएगा।

हर स्टेशन पर कर्मचारी तैनात

जल मंत्री ने बताया कि बहुतों जगहों के साथ-साथ सीवेज में भी बढ़ोतरी हुई है, जिसका प्राथमिकता के आधार पर समाधान जरूरी है। सीवर संबंधित समस्याओं से निपटने और यमुना की सफाई के लिए सरकार बुद्धिमान पर काम कर रही है। अब एसपीएस योजनाबद्ध तरीके से डिवाइस की मदद से ऑपरेट किए जा रहे हैं। ये डिवाइस न केवल पंपिंग स्टेशनों का सफलता पूर्वक संचालन करने में योगदान दे रहे हैं, बल्कि स्वचालित रूप से निर्धारित करने में भी अहम भूमिका निभा रहे हैं। हर स्टेशन पर प्रशिक्षित कर्मचारियों नियुक्त हैं ताकि सेंसर से अलार्म पर मैसेज आते ही पंपिंग मोटर को चलाने कि जिम्मेदारी सुनिश्चित की जा सके। सीवरओवर फ्लो की समस्या से लोगों को राहत मिलेगी।

जोधपुर का प्राचीन बाईजी का तालाब...



पत्रिका न्यूज नेटवर्क

patrika.com

जोधपुर, तत्कालीन महाराजा मानसिंह की पुत्री राजकुमारी सिरिदेवी ने जयपुर की महारानी बनने के बाद सोजती गेट व जालोरी बारी के मध्य बाईजी का तालाब बनवाया था। लोगों ने इस तालाब का पानी पीने से इसीलिए सना कर दिया था क्योंकि तालाब जोधपुर की बेटों ने बनवाया। सारबाइ में विवाहित बेटों के घर का पानी भी नहीं पिया जाता है। इसीलिए तालाब निर्माण के बाद पानी का अन्य कार्यों में उपयोग किया जाता था। तालाब को भरने के लिए एक नहर का निर्माण किया गया, जिस पर वर्तमान में पूरी तरह कच्चे लो चुके हैं। मुख्य नहर खत्म होने के बाद तालाब में गन्दगी व भवन निर्माण का मलबा डाला जा रहा है।

फोटो : एसके मुन्ना

ग्रेन सहयोग : सुनील कुमावत

