

Telangana Today- 15- September-2021

Singur project generates 3.9 mn units of power

T KARNAKAR REDDY

Sangareddy

The TS Genco authorities generated over 3.9 million units of hydropower since June 1 at Singur Multipurpose Project which has an installed capacity of 15 MW.

There are two 7.5 MW hydel power generation units on Singur constructed across river Manjeera at Singur village in Pulkal mandal. Of the 3.9075 million units, 2.117 million units were gen-

Of the 3.9075 million units, 2.117 million units of hydropower were generated by the multi-purpose project in September alone, say TS Genco officials

erated in September alone. Singur, a major irrigation project and lifeline of erstwhile Medak district, has been overflowing for the past nine days due to incessant rains upstream. Though the crest gates were closed down on Monday, water

was being released from the power plant on Tuesday too.

Heavy inflows

Speaking to *Telangana Today*, TS Genco Assistant Divisional Engineer K Pandaiah said last year, the power generation was 9.65

million units with the project receiving continuous inflows throughout the monsoon. The highest power generation at the project was in 2010-11 when it generated an impressive 25.69 million units. The project received its heaviest flood in 2010-11 since it was constructed.

Meanwhile, Mazhar Mohammad, an irrigation official, said they had got 26.546 TMCft of cumulative inflows so far during the mon-

soon season. Since the project already had 19 TMCft left from last year when it received heavy floods, they had lifted the gates on September 6. Much before the gates were lifted, TSGenco had started power generation.

Stating that Manjeera had a history of receiving heavy inflows in September and October months, Mazhar Mohammad indicated that there was a chance to generate more power this year.

Millennium Post- 15- September-2021

Rains lash Rajkot, Jamnagar, Junagadh districts of Gujarat

Odisha orders evacuation from low-lying areas

OUR CORRESPONDENT

AHMEDABAD: Heavy rains in Rajkot and Jamnagar districts of Gujarat have led to evacuation of over 7,000 people, officials said on Tuesday evening. Rains also lashed Junagadh district during the day, they said. Newly sworn-in Chief Minister Bhupendra Patel on Tuesday visited rain-hit parts of Jamnagar city and district and assured help to those affected by the floods.

Earlier in the morning, officials said that a national highway passing through Jamnagar and 18 state highways passing through Rajkot, Jamnagar and Junagadh districts of the Saurashtra region were closed due to flooding. Many villages were cut off from other parts of the state as roads were inundated.

A bridge over the river Fofal collapsed, forcing the closure of a road connecting Jam Kan-



Workers clean and repair a railway track that got damaged after floods due to rain in Jamnagar on Tuesday

PIC/PTI

dorna and Gondal in Rajkot district, officials said.

After pounding Rajkot

and Jamnagar districts for 24 hours since Monday morning, the rains eased a bit on Tues-

day, while heavy showers were reported in Junagadh district during the day.

The Indian Air Force (IAF), Navy and Coast Guard were called in to help in the rescue operations along with teams of the National Disaster Response Force (NDRF) and State Disaster Response Force (SDRF), officials said. Meanwhile, with heavy rain pounding Odisha for the last 36 hours leading to a rise in water levels in most rivers, the state government on Tuesday asked all the district collectors to evacuate people from low-lying areas as three persons were killed in incidents related to the downpour, officials said.

As many as 17 areas in the state received more than 200 mm rainfall each in the last 24 hours till 8.30 AM on Tuesday, the India Meteorological Centre said.

While two locations received

more than 300 mm of rain -- Talcher (394 mm) and Birmaharajpur (372 mm) 15 other stations received downpour of 200-300 mm.

Furthermore, incessant rains in several parts of Chhattisgarh, including capital Raipur and Gariaband, over the past couple of days have prompted the state government to ask district authorities to be on high alert to deal with a possible flood-like situation, officials said on Tuesday.

Collectors of Raipur, Dhamtari, Gariaband and Mahasamund districts, which have witnessed heavy rainfall since Monday, have been directed to monitor the situation, take precautions and submit reports on rain-induced losses, state Revenue and Disaster Management department secretary Rita Shandilya said.

Millennium Post- 15- September-2021

Ensure no untreated waste is discharged into Yamuna: Water Min Jain to officials

OUR CORRESPONDENT

NEW DELHI: Water and Industries Minister Satyendar Jain on Tuesday directed officials to connect stormwater drains carrying industrial waste to the common effluent treatment plants to ensure no untreated waste is discharged into the Yamuna river.

To devise a sustainable plan of cleaning the Yamuna river by reducing the flow of industrial waste through stormwater drains, the minister held a meeting with the Delhi State Industrial and Infrastructure Development Corporation Limited, Delhi Jal Board and National Environmental Engineering Research Institute scientists.

According to an official

statement, the Delhi government is planning to boost the capacity utilisation of all the 13 common effluent treatment plants (CETPs) of the Delhi State Industrial and Infrastructure Development Corporation (DSIIDC), so that all industrial waste gets treated before falling into the Yamuna river.

The minister also directed the senior officials of DSIIDC to connect all stormwater drains carrying industrial waste to the CETPs. The Yamuna river receives an appreciable volume of untreated wastewater through stormwater drains. These drains carry both industrial as well domestic waste depending on the locality of the drains.

The CETPs, when used to their maximum capacity, can

reduce the pollution load on the Yamuna river, making it clean, the statement said.

“There is enough infrastructure available with DSIIDC in the form of 13 CETPs to treat industrial waste.

“However, these are not utilised to their maximum capacity. To clean the industrial waste flowing into the Yamuna, all the available resources must be utilised to their maximum capacity and all departments must work and achieve their target within three years,” Jain said.

At the meeting, the officials pointed out the issue of the discharge of industrial waste into stormwater drains by the industries. Jain directed them to connect the stormwater drains carrying industrial waste to CETPs,

so that only treated and clean water is discharged into the Yamuna river.

Taking note of some industries polluting the river water, He told the officials to ensure that only industrial waste is discharged in the effluent treatment system. Wastage of all industrial areas will be sent directly into the CETPs for treatment, Jain said, adding not a drop of pollutants will be allowed to flow into the Yamuna river.

He also instructed Delhi Jal Board (DJB) officials to divert sewage flowing in stormwater drains by either plugging the source or diverting the drain into a nearby Sewage pumping station or sewer line so that no untreated wastewater flows into the river.

Millennium Post- 15- September-2021

Goods train derails, falls into river in Odisha

BHUBANESWAR: At least nine wagons of a goods train running on the Angul-Talcher Road route of East Coast Railways derailed in the early hours of Tuesday and fell into a river, officials said.

The wagons carrying wheat plunged into the river around 2.30 am, but the loco pilot and other staff were reported to be safe as the engine remained on the track, they said.

Heavy rain in the wake of a deep depression in the Bay of Bengal is likely to have caused the accident on a bridge over river Nandira when the goods train was on its way from Firozpur to Khurda Road, the officials said.



Talcher recorded 394 mm of rainfall in the last two days.

Following the incident, the ECoR has cancelled 12 trains, diverted routes of eight others and short terminated another, they added.

Accident relief trains from Sambalpur and Khurda Road have been rushed to the spot,

where senior officials are reviewing the restoration work.

Prima facie, the cause of the derailment appears to be flash flood. Retaining walls on both sides have been damaged and washout of tracks on approach to the bridge from the Angul side is also noticed, an ECoR official said.

AGENCIES

The Tribune- 15- September-2021

Waterlogging: Over 21K seek crop loss relief

RAVINDER SAINI
TRIBUNE NEWS SERVICE

ROHTAK, SEPTEMBER 14

Over 21,000 farmers have sought compensation under the Pradhan Mantri Fasal Beema Yojana (PMFBY) for the losses suffered by them for their cotton and bajra crops in Rohtak, Jhajjar, Rewari and Mahendragarh districts due to the accumulation of rainwater in their fields in the past 10 days.

In Rewari district, around 12,000 farmers have filed complaints with the Agriculture Department, while 4,800 complaints from Jhajjar, 3,000 from Mahendragarh and 1,800 from Rohtak district have been received.

The farmers are bound to file a complaint within 72 hours of the losses to get compensation.

"There are 82 villages in Rewari district from where complaints of waterlogging

12K farmers in Rewari, 4,800 in Jhajjar, 3K in M'Garh & 1,800 in Rohtak file applications



A farmer in his flooded field in Rohtak's Samchana village.

in more than 25 per cent of the total insured area under the PMFBY have been received. Among these, 48 villages are located in the Jatusana block, 15 villages in Nahar, 10 villages in Rewari and eight villages are in the Khol block. Our teams in all

blocks are working to verify the complaints," said Balwant Singh, deputy director, Agriculture (DDA), Rewari.

A majority of the villages under the Salhavaas block in Jhajjar district have been badly hit by the rains, while all five blocks are equally

affected in Rohtak district due to waterlogging.

"Our 20 acres of agricultural land is flooded with knee-deep water, resulting in extensive damage to bajra, jowar and paddy crops. Hundreds of acres of other agricultural land in the village are also submerged under rainwater, but the authorities are not bothered about draining out the stagnant water," said Ashish, a distressed farmer of Samchana village in Rohtak.

Dr Inder Singh, DDA, Rohtak, and Jhajjar, said a survey had already been conducted in around 50 per cent of the complaints to verify the losses, while Vazir Singh, DDA, Mahendragarh, said the survey report of 1,700 of the 3,000 complaints had been uploaded on the portal so that the insured farmers could get the compensation at the earliest.

The Tribune- 15- September-2021

Panel for agri zoning, metering groundwater

Says intervention must to prevent desertification | Wants policy on extraction, recharge

RUCHIKA M KHANNA
TRIBUNE NEWS SERVICE

CHANDIGARH, SEPTEMBER 14

With Punjab headed towards desertification by 2037, the only way to conserve water is by agricultural zoning of the state and by metering groundwater.

These are the major recommendations of the special Vidhan Sabha committee, which submitted a report to Speaker Rana KP Singh here today, suggesting that a policy on groundwater extraction and recharge be brought out.

Formed by the Speaker with representation from all parties in March, the panel is headed by MLA Rana Gurjit Singh and comprises Harparatap Singh Ajnala, Gurpratap Singh Wadala, Hardev Singh Laddi, Dr Raj

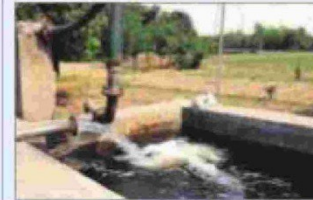
Kumar Chabbewal and Gurmeet Singh Hayer as members.

With irrigation for agriculture being the major source of groundwater depletion, the committee has now recommended that the state be divided into agricultural zones, with certain arid or dry areas being brought under horticulture crops (in Kandi area) and under cotton (in South Malwa), with at least 7.50 lakh hectares under the “white gold”.

This will help in less extraction of groundwater vis-à-vis a scenario where MSP regime and easy availability of groundwater through tubewells is weaning all farmers across Punjab towards paddy. Interestingly, this recommendation of agricultural zoning was also made

OTHER MAJOR RECOMMENDATIONS...

- Delineation of mining from water resources department
- Preparation of integrated water plan
- Reassessment of canal water allocation
- Lining of canals on priority
- Studies on effects of polluted water in drains and medicinal waste on groundwater
- Special purpose vehicle to



implement micro irrigation

- Holistic use of treated water from STPs
- Crop diversification

in the report on crop diversification submitted to the Centre by the state government.

Another crucial recommendation is to start metering the groundwater supply, initially for domestic supply and later for the agricultural supply. There should be an audit on

demand and supply in agriculture and industry, which should form the basis of a water credit scheme. “Farmers and the industry that reduces the usage of water would earn credit points, which can then be rewarded through concessions,” said Rana Gurjit Singh.

The Punjab Water Regulation and Development Authority, constituted by the Capt Amarinder government two years ago, had recommended levying of charges for extraction of groundwater for commercial and industrial use. But this has so far not been implemented. With elections to the state assembly round the corner, it is unlikely that a decision on this be taken soon.

Every year, the groundwater is depleting by 70 cm in the state. The annual extraction of groundwater is 14 million cubic metre, which is more than the groundwater recharge.

It has also recommended an extensive study on the extent of water recharged.

The Tribune- 15- September-2021



7,000
persons
evacuated

516 mm
rainfall in Rajkot's
Lodhika taluka

468 mm
rainfall in Junagadh's
Visavadar taluka

Heavy rains lash 3 districts of Gujarat

- Heavy rains in Rajkot, Junagadh and Jamnagar (in pic) districts of Gujarat have led to evacuation of more than 7,000 persons, officials said on Tuesday
- Newly sworn-in CM Bhupendra Patel visited rain-hit parts of Jamnagar city and assured help to flood-hit persons
- A NH passing through Jamnagar and 18 state highways passing through Rajkot, Jamnagar and Junagadh districts of the Saurashtra region were closed due to flooding
- Many villages were cut off from other parts of the state as roads were inundated
- The IAF, Navy and Coast Guard were called in to help in the rescue operations. PTI

The Pioneer- 15- September-2021

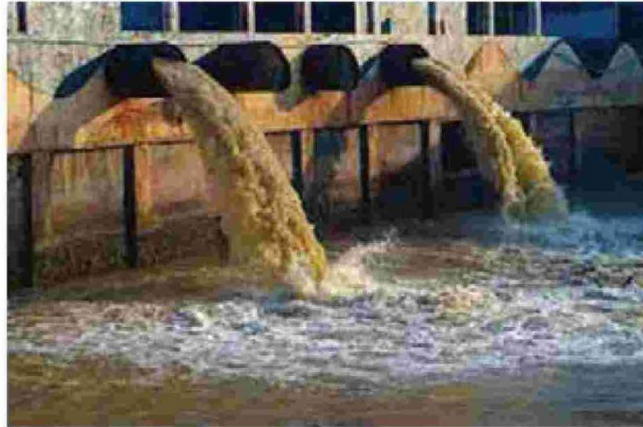
Govt to boost CETPs, shut river polluting units

STAFF REPORTER ■ NEW DELHI

With the aim to develop a sustainable plan to clean the Yamuna River by reducing the amount of industrial waste coming through storm water drains, the Delhi Government is planning to boost the capacity utilisation of all the existing 13 Common Effluent Treatment Plants (CETPs) of the Delhi State Industrial and Infrastructure Development Corporation Limited (DSI-IDC).

The move to boost the capacity utilisation of all CETPs will ensure that all industrial waste gets treated before falling into the Yamuna. Additionally, the Minister directed senior officials of the DSIIDC to connect all the storm water drains carrying industrial waste to the CETPs.

Water and Industries Minister Satyendar Jain convened a meeting with DSIIDC, the Delhi Jal Board (DJB) and the National Environmental Engineering Research Institute (NEERI) scientists. He took strict notice of the illegal industries that are discharging industrial waste directly into the



Yamuna and storm water drains. He directed the officials to shut all these illegal water-polluting industries in Delhi with immediate effect.

He said, "All water-polluting industries running illegally in Delhi will be shut with immediate effect. DSIIDC will put a seal on them if any such industry keeps functioning."

The Yamuna receives an appreciable volume of untreated wastewater through storm water drains. These storm water drains carry both industrial as well domestic waste depending on the locality of the drains. The cleaning of all

these sources will aid in the cleaning of the Yamuna.

"Delhi has 29 industrial clusters spread across the Capital. These 29 clusters have 13 CETPs, which can treat 212 MLD of industrial waste at their full capacity. Currently, these CETPs are treating around 50-55 MLD of industrial waste," Satyendar Jain said.

"There is enough infrastructure available with the DSIIDC in the form of 13 CETPs to treat the industrial waste. However, these are not utilised to their maximum capacity," the DJB said in a statement.

The Pioneer- 15- September-2021

यमुना में नहीं बहेगा दूषित पानी

पायनियर समाचार सेवा। नई दिल्ली

यमुना नदी में अब दूषित पानी नहीं



बहेगा।

दिल्ली स्टेट

इंडस्ट्रियल

एंड

इंफ्रास्ट्रक्चर

डेवलपमेंट

कॉरपोरेशन

लिमिटेड फैक्ट्रियों से निकलने वाले

दूषित पानी को ले जाने वाले सभी

बरसाती नालों को सीईटीपी से

जोड़ेगा।

दिल्ली सरकार ने दावा किया कि

यमुना को साफ करने के अपने लक्ष्य

● सभी विभाग साथ मिलकर 3 सालों के
भीतर लक्ष्य करें हासिल : सतेंद्र जैन

को प्राप्त करने के लिए सीईटीपी की क्षमता 100 फीसद की जाएगी। सभी विभाग एक साथ काम कर 3 सालों के भीतर यमुना को प्रदूषण मुक्त बनाएंगे।

जल एवं उद्योग मंत्री सतेंद्र जैन ने यमुना नदी को प्रदूषण मुक्त करने के लिए दिल्ली स्टेट इंडस्ट्रियल एंड इंफ्रास्ट्रक्चर डेवलपमेंट कॉरपोरेशन लिमिटेड, दिल्ली जल बोर्ड और राष्ट्रीय पर्यावरण इंजीनियरिंग अनुसंधान

संस्थान के साथ बैठक की। बैठक में बरसाती नालों के माध्यम से यमुना में जाने वाले औद्योगिक कचरे की मात्रा को कम करके उन्हें साफ करने पर बातचीत की।

इसके लिए डीएसआईआईडीसी के सभी मौजूदा 13 कॉमन एफ्लुएंट ट्रीटमेंट प्लांट (सीईटीपी) की क्षमता को बढ़ाने की योजना बना रही है, ताकि सभी औद्योगिक कचरे को यमुना में गिरने से पहले ही ट्रीट किया जा सके।

Rashtriya Sahara- 15- September-2021

राजकोट व जामनगर में बारिश का कहर

■ अहमदाबाद (भाषा)।

गुजरात के राजकोट और जामनगर जिलों में पिछले 24 घंटे के दौरान भारी बारिश हुई और बाढ़ में फंसे हुए 200 से अधिक लोगों को बचाया गया जबकि दोनों जिलों में 7000 से अधिक लोगों को सुरक्षित स्थानों पर पहुंचाया गया।

अधिकारियों ने बताया कि बाढ़ के कारण जामनगर में एक राष्ट्रीय राजमार्ग के अलावा सौराष्ट्र क्षेत्र के राजकोट, जामनगर और जूनागढ़ जिलों से गुजरने वाले 18 राज्य राजमार्ग बंद कर दिए गए जिससे यातायात प्रभावित हुआ। उन्होंने बताया कि भारी बारिश के बाद कई गांवों का संपर्क सड़कों से टूट गया है।

अधिकारियों ने बताया कि फोफल नदी पर बना हुआ एक पुल गिर गया, जिससे राजकोट जिले में जाम कंडोरना और गोंडल को जोड़ने वाली सड़क बंद हो गई। राजकोट और जामनगर में रातभर बारिश के बाद मंगलवार को दोनों जिलों में बारिश कुछ कम हुई, जबकि पड़ोसी जूनागढ़ जिले में दिन में भारी बारिश होने की खबर मिली है। मुख्यमंत्री कार्यालय (सीएमओ) के अधिकारियों ने बताया कि मुख्यमंत्री भूपेंद्र पटेल राजकोट और जामनगर जिले का दौरा कर स्थिति का जायजा लेंगे। अधिकारियों के अनुसार भारी बारिश से बुरी तरह प्रभावित दोनों जिलों में एनडीआरएफ और एसडीआरएफ की टीमों की ओर से चलाए जा रहे राहत एवं बचाव कार्यों में मदद के लिए भारतीय वायु सेना, नौसेना



गुजरात के जामनगर में भरा बरसात का पानी।

और तटरक्षक बल को बुलाया गया।

राज्य आपातकालीन परिचालन केंद्र (एसईओसी) ने एक ताजा बुलेटिन कहा कि राजकोट के लोथिका तालुका में मंगलवार सुबह छह बजे समाप्त 24 घंटे की अवधि के दौरान राज्य में सबसे अधिक 516 मिलीमीटर बारिश हुई।

एसईओसी ने कहा कि सौराष्ट्र के जूनागढ़ जिले के विसावदर तालुका में 468 मिमी बारिश हुई, जबकि जामनगर के कलावाड़ में 406 मिमी, राजकोट तालुका में

- 200 से अधिक लोगों को बचाया गया
- दोनों जिलों में 7000 से अधिक लोग सुरक्षित स्थानों पर पहुंचाए गए
- भारी बारिश के बाद कई गांवों का सड़कों से संपर्क टूटा

325 मिमी और राजकोट के धोराजी में 250 मिमी बारिश हुई। अधिकारियों ने बताया कि भारतीय वायु सेना के हेलीकॉप्टरों ने जामनगर जिले के कई स्थानों में फंसे हुए 22 लोगों को बचाया। जिले में कुल 150 लोगों को बचाया गया। उन्होंने बताया कि वायु सेना ने राजकोट में भी सात ग्रामीणों को बचाया जबकि जिले में कुल 56 लोगों को बचाया गया।

जामनगर के जिलाधिकारी सौरभ पारधी ने कहा कि नौसेना और तटरक्षक बल की टीमों ने भी जामनगर प्रशासन की शहर में 150 से 160 लोगों को बचाने में मदद की क्योंकि स्थानीय बचाव दल जल स्तर में वृद्धि के कारण वहां नहीं पहुंच पाए। गुजरात में मानसून के मौसम में सामान्य रूप से होने वाली बारिश का इस बार 69.24 फीसद ही हुआ है।

Rashtriya Sahara- 15- September-2021

जलवायु परिवर्तन के प्रभावों का अध्ययन करा रहा जल जीवन मिशन

नई दिल्ली (भाषा)। जलवायु परिवर्तन का कृषि एवं जल संसाधनों सहित विभिन्न क्षेत्रों पर पड़ने वाले प्रभावों के आकलन के उद्देश्य से राष्ट्रीय जल मिशन अध्ययन करा रहा है ताकि इसके प्रबंधन के लिए राज्य विशिष्ट कार्य योजना तैयार की जा सके।

जल संसाधन, नदी विकास एवं गंगा संरक्षण विभाग के एक अधिकारी ने बताया, जलवायु परिवर्तन एक वैश्विक पर्यावरण चुनौती है। कृषि, जल संसाधन सहित विभिन्न क्षेत्रों पर इसके प्रभावों का अध्ययन किया जा रहा है।

उन्होंने बताया कि जलवायु परिवर्तन के प्रभाव के प्रबंधन के लिए मिशन जल क्षेत्र में राज्य विशिष्ट कार्य योजना तैयार कर रहा है।

विभाग से मिली जानकारी के अनुसार, राष्ट्रीय जल मिशन के तहत भारतीय राष्ट्रीय जलवायु परिवर्तन समिति (आईएनसीसीसी) के माध्यम से जल संसाधनों पर जलवायु परिवर्तन के प्रभाव को लेकर आठ शोध अध्ययन कराया जा रहा है। इसके तहत महानदी बेसिन में जल मौसम प्रक्रियाओं और जल संसाधनों पर जलवायु परिवर्तन के प्रभाव

का आकलन आईआईएससी, बेंगलुरु तथा आईआईटी, भुवनेश्वर कर रहे हैं। राजस्थान क्षेत्र के अंतर्देशीय जल निकासी और माही बेसिन के लिये जलवायु परिवर्तन प्रभाव का अध्ययन एमएनआईटी जयपुर, आईआईटी दिल्ली तथा सीयू अजमेर कर रहे हैं। तापी बेसिन के जल संसाधनों पर जलवायु परिवर्तन के प्रभाव का अध्ययन सरदार वल्लभ भाई

राज्यों को विशिष्ट कार्य योजना तैयार करने में मिलेगी मदद

पटेल राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान सूरत, एमएनआईटी जयपुर तथा एमएनआईटी भोपाल कर रहे हैं। जलवायु परिवर्तन के प्रभाव और भूमि

उपयोग/सुवर्णरेखा बेसिन में स्थानिक और सामयिक जल उपलब्धता संबंधी भूमि क्षेत्र में परिवर्तन पर अध्ययन आईआईटी, खड़गपुर कर रहा है। साबरमती बेसिन के जल संसाधनों पर जलवायु परिवर्तन के प्रभाव का अध्ययन आईआईटी गांधीनगर, एसवीएनआईटी सूरत कर रहे हैं। इसी प्रकार से, तटरी से कन्याकुमारी तक नदी बेसिन में जल संसाधनों पर जलवायु परिवर्तन के प्रभाव का अध्ययन आईआईटी मुम्बई, एनआईटी सूरतकल तथा सीडब्ल्यूआरडीएम कोझीकोड कर रहे हैं।

बरसात के दिनों में दिल्ली-एनसीआर की सड़कों पर जलजमाव व जाम की समस्या आम है। कुछ देर की बारिश में भी यहाँ की सड़कें और गलियाँ जलमग्न हो जाती हैं। दफ़्तर जाने-आने वाले लोगों को मिनटों का सफ़र तय करने में घंटों लग जाते हैं। जलजमाव से कई जगह लोग दुर्घटनाग्रस्त भी हुए हैं। लेकिन, संबंधित एजेंसियों के पास इस मर्ज का कोई इलाज नहीं है। या कहें कि वे करना नहीं चाहते। तभी तो बीते सालों की तुलना में इस साल जलजमाव वाले इलाकों में इजाफ़ा देखने को मिला। दिल्ली-एनसीआर में जलजमाव वाले कितने हैं स्थान, क्या है कारण, जानेंगे आंकड़ों की जुबानी।

175

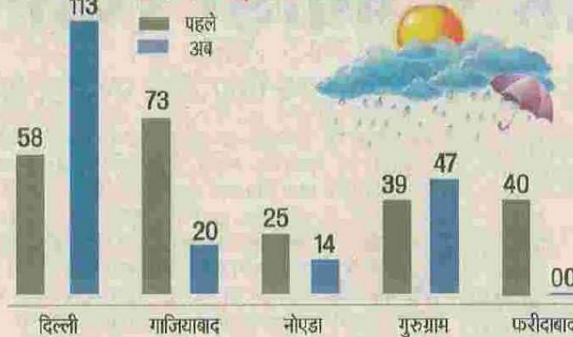
मिलियन क्यूबिक मीटर (एमसीएम) पानी का संग्रह हर साल किया जा सकता है उपयुक्त प्रणाली का इस्तेमाल कर

282

एमसीएम अतिरिक्त पानी मानसून के दौरान यमुना में उपलब्ध होता है जिसका भूजल रिचार्ज में इस्तेमाल संभव

उपचार के अभाव में बढ़ता रहा मर्ज

इस बार बढ़ गए जलभराव के स्थान



ये किए प्रयास, फिर भी नहीं बनी बात

दिल्ली :

- 900 से ज्यादा लगाए हैं पंप लोक निर्माण विभाग ने
- एक पाइपलाइन डाली गई है मिंटो ब्रिज अंडरपास में पानी की निकासी के लिए।
- वाटर अलार्मिंग सिस्टम लगाया गया है, जो एक फीट पानी भरने पर चेतावनी देता है।

- फरीदाबाद : 30 प्रमुख नालों की सफाई करवाई गई नगर निगम द्वारा
- गुरुग्राम : बादशाहपुर ड्रेन के 33 मीटर हिस्से को चौड़ा कर इसकी क्षमता 800 क्यूसेक से बढ़ाकर 2300 क्यूसेक किया गया
- वेक डैम और कच्चे नाले बनाए गए
- गाजियाबाद : नगर निगम द्वारा जलभराव वाले स्थानों को चिह्नित कर नाले, नाली बनाने का है प्रस्ताव

ये जुड़ गए नए स्थान

दिल्ली : एसपीएम से आरएमएल, निर्माण भवन, हयात होटल, महारानी बाग, आजाद मार्केट, आनंद पर्वत, मूलचंद अंडर पास, लाजपत नगर इत्यादि।
 फरीदाबाद : एनआइटी, एयरफोर्स 60 फुट रोड तथा पर्वतीय कालोनी इत्यादि।
 नोएडा : सेक्टर-132 अंडरपास, सेक्टर-141 अंडरपास, डीएनडी लूप, फिल्म सिटी लूप, सेक्टर-37 लूप, महामाया प्लाईओवर लूप, इत्यादि।
 गाजियाबाद : शिवपुरी, अंबेडकर नगर, सर्वोदय नगर, भीमनगर, राहुल विहार, बाबू बसस्टैंड, महरीली, सिडहानी शामिल हैं।

इनको : जागरण टीम

सवाल

क्या आप मानते हैं कि राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र की सड़कों पर सामान्य स्तर की बारिश में भी जलभराव होता है?



क्या दिल्ली-एनसीआर में इस साल जलभराव और उसके कारण यातायात जाम की स्थिति अधिक गंभीर हुई है?



जलभराव के कारण

- नालों की सफाई और मरम्मत ठीक तरीके से ना होना
- नए नालों का निर्माण न होना
- सिक्कि एजेंसियों के बीच तालमेल का अभाव
- नाले-नालियां बंद होने से जल निकासी न होने से सड़कों पर आ जाता है बारिश का पानी
- नालियों पर लोगों ने कर रखा है अतिक्रमण
- आवासीय सेक्टरों के साथ ही औद्योगिक इलाकों में बाहरी नाली व नालों पर लोगों ने रेंप बना रखे हैं
- अंडरपास में बारिश का पानी निकालने के लिए लगाए गए संप्रवेल हैं खराब

जाम से होती परेशानी

- मरीज को एंबुलेंस से अस्पताल ले जाते वक्त जाम का करना पड़ता है सामना
- दूध, फल, सब्जी, मेडिसिन आदि इमरजेंसी सेवाओं की आपूर्ति पर पड़ता है प्रभाव
- चालक गड़दों में गिरकर हादसे का होते हैं शिकार
- 20 से 30 फीसद अतिरिक्त ईंधन की होती है बर्बादी

Dainik Jagran- 15- September-2021

जल निकासी के पैटर्न में बदलाव करने से ही सुधरेंगे हालात



दिनेश कुमार,
पूर्व प्रमुख अभियंता,
लोक निर्माण विभाग
(पीडब्ल्यूडी)

दिल्ली में मानसून के दौरान जलभराव की समस्या साल दर साल बढ़ती ही जा रही है। अब तो स्थिति ऐसी हो गई है दुकानों और घरों तक में पानी भर रहा है। डेढ़ माह में चार बार ऐसे हालात सामने आए हैं जब बारिश के दौरान दिल्ली में बाढ़ जैसी स्थिति देखने को मिली। हर गली, सड़क पर पानी था। तमाम वाहन पानी भर जाने से खराब हुए। कई अंडरपास में छह फीट तक पानी भर गया। दक्षिणी दिल्ली में पुल प्रहलादपुर अंडरपास में पानी भरने का आज तक समाधान नहीं निकल सका है। अभी कुछ दिन पहले हुई बारिश में द्वारका अंडरपास

में भी पानी भर गया। इस अंडरपास में पहले कभी पानी नहीं भरता था। यहां तक कि इंदिरा गांधी अंतरराष्ट्रीय हवाई अड्डे पर भी पानी भर गया। इन सब तथ्यों को बताने की जरूरत इसलिए पड़ रही है क्योंकि अब हमें इस ओर गंभीरता से सोचना पड़ेगा। आखिर कब तक दिल्ली इस समस्या से जूझती रहेगी। मैं करीब दस साल पहले लोक निर्माण विभाग का प्रमुख था। दिल्ली में उस समय भी जलभराव की समस्या थी, तब इतना पानी नहीं भरता था। निकासी भी जल्दी हो जाती थी। पिछले दिनों हुई बारिश में रिंग रोड पर विश्व स्वास्थ्य संगठन (डब्ल्यूएचओ) की इमारत के पास सुबह से रात 10 बजे तक पानी भरा रहा।

तमाम एजेंसियां हैं जिम्मेदार : यह बात सही है कि दिल्ली में बरसाती पानी की निकासी के लिए जो सिस्टम

करने होंगे दूरगामी उपाय

शहर के ऊंचे इलाकों से निचले इलाकों में सड़कों के माध्यम से तो पानी आता ही है, सीवर लाइन के माध्यम से भी पानी भर रहा है। सीवर लाइन में बरसाती पानी जा रहा है मतलब साफ है कि सीवर लाइन क्षतिग्रस्त है। कई इलाकों में सीवर लाइन नहीं है और बारिश के पानी की निकासी के लिए बनाए गए नालों का आउटफाल ठीक नहीं है। वर्तमान जरूरतों के हिसाब से बारिश के पानी की निकासी का सिस्टम नहीं है। यह सिस्टम 40 से 45 साल पुराना है। दूरगामी उपाय में इसे फिर से स्थापित करने की जरूरत है।

है वह पूरे उत्तर भारत के पैटर्न पर है। जिसमें प्रति घंटे एक इंच बारिश का मानक है। दूसरे शब्दों में इसे 25 मिलीमीटर बारिश की क्षमता वाला माना जाता है। दिल्ली के कुछ इलाकों में 50 मिलीमीटर बारिश की क्षमता

के सिस्टम की बात कही जा रही है तो मैं इससे सहमत हूँ। हालांकि पूरी दिल्ली में यह व्यवस्था लागू नहीं है। अगर मान भी लें कि दिल्ली में इससे दो गुनी और तीन गुनी बारिश हो रही है, इस वजह से समस्या खड़ी

इन बातों पर हो अमल

- दुरुस्त हो सीवर सिस्टम
- संबंधित विभाग आपसी तालमेल से करें काम
- दिल्ली में बड़े स्तर पर वर्षा जल संचयन की है जरूरत
- निजी और सरकारी दोनों तौर पर इसे अभियान के रूप में लिया जाए
- इससे जलभराव कम होगा और बारिश के पानी का हो सकेगा सही इस्तेमाल



हो रही है, फिर भी बड़ा सवाल यही है कि बारिश के पानी की निकासी की व्यवस्था बेहतर करने के लिए इतने सालों में क्या उपाय किए गए। दिल्ली बहु निकाय व्यवस्था वाला शहर है। यहां जलभराव न हो इसकी

जिम्मेदारी कई एजेंसियों की है। लोक निर्माण विभाग, तीनों नगर निगम, नई दिल्ली नगरपालिका परिषद व छावनी बोर्ड मुख्य रूप से इसमें शामिल हैं। सभी के अपने अपने दावे रहते हैं कि उनकी वजह से जलभराव नहीं होता है या हमारे यहां जलभराव नहीं हुआ है। एजेंसियां इसके लिए एक दूसरे पर जिम्मेदारी भी डालती हैं, लेकिन इस तरह से पल्ला झाड़ने से कुछ होने वाला नहीं है। न ही यह समस्या का हल है और न ही यह समस्या की जड़ है। जल निकासी की परेशानी कई विभागों से संबंधित है। इसमें बदहाल सीवर सिस्टम भी एक मुद्दा है। यदि वो दुरुस्त हो जाए तो बहुत हद तक जलभराव ही नहीं हो। सिर्फ ज्यादा बारिश होने पर थोड़ी देर पानी जमा हो और फिर स्वतः निकासी हो जाए।

-वीके शुक्ला से बातचीत पर आधारित।

Dainik Bhaskar- 15- September-2021

पंजाब में गिरते जल स्तर को ऊंचा उठाने के मकसद से गठित पंजाब विधान सभा की विशेष कमेटी ने सौंपी रिपोर्ट भूजल गिरने का कारण धान की बुआई, जल आपूर्ति का नियमित ऑडिट भी हो : कमेटी

भारत न्यूज़ | चंडीगढ़

पंजाब में भूजल के गिरते स्तर को ऊंचा उठाने के मकसद से गठित की पंजाब विधान सभा की विशेष कमेटी ने मंगलवार को रिपोर्ट स्पीकर राणा के.पी. सिंह को सौंप दी। विधानसभा के प्रवक्ता ने बताया कि 4 मार्च, 2021 को सदन में विचार-विमर्श के दौरान विशेष कमेटी के गठन की मांग उठी थी। स्पीकर राणा के.पी. सिंह ने 24 मार्च, 2021 को 6 सदस्यीय कमेटी बनाई थी जिसके सभापति विधायक राणा गुरजीत सिंह को बनाया गया था। बाकी सदस्यों में हरप्रताप सिंह अजनाला, गुरप्रताप सिंह चडाला, हरदेव सिंह लाडू, डॉ. राज कुमार चम्बेवाल और गुरमीत सिंह हेयर को शामिल किया गया था। इस कमेटी का सहयोग जल संसाधन विभाग के प्रमुख सचिव सरवजीत सिंह और उनकी टीम द्वारा किया गया। कमेटी के अध्यक्ष राणा गुरजीत सिंह ने कहा कि राज्य भर में भूजल के स्तर को लेकर की गई जांच में साफ नजर आ रहा है कि जमीन की दूसरी सतह के 85% पर हम पहुंच गए हैं। जबकि तीसरी सतह पर 15 फीसदी पहले ही पहुंच गए हैं। इससे साफ कि अगर इसी तरह से पानी का स्तर गिरता रहा तो 2037 के बाद पानी का संकट इतनी बुरी तरीके से पंजाब के लोगों को झेलना पड़ेगा, जिसका अंदाजा लगाना मुश्किल है। उन्होंने कहा कि आगामी आने वाले 16 सालों के भीतर अगर पानी नीचे गिर रहे स्तर को काबू न किया तो आगामी आने वाले पीढ़ी को पानी के लिए बहुत बड़ी जंग लड़नी पड़ेगी।

कहा- ऐसे ही चलता रहा तो 2037 तक पंजाब में भी पानी के लिए होगी जंग



इजराइल कंपनी के दिए सुझाव भी रिपोर्ट में शामिल

कमेटी ने जल संसाधन विभाग के विशेषज्ञों और इजरायली की कंपनी मैक्रोट द्वारा दिए गए सुझावों को भी रिपोर्ट में शामिल किया है। भूजल के स्तर को ऊंचा उठाने को सरकार पहले ही इजरायली कंपनी मैक्रोट की सेवाएं ले रही है। कमेटी सभापति राणा गुरजीत सिंह और सदस्यों हरप्रताप सिंह अजनाला, हरदेव सिंह लाडू और डॉ. राज कुमार चम्बेवाल ने विस्तृत रिपोर्ट स्पीकर को सौंप दी है।

कमेटी की सिफारिशें- रेन वाटर हार्वेस्टिंग सिस्टम लगे

- माझा, मालवा और दोआबा को जोन सिस्टम में बांटना चाहिए।
- जल आपूर्ति का नियमित ऑडिट होना चाहिए।
- वाटर क्रेडिट प्रोग्राम का आगाज किया जाना चाहिए।
- क्षेत्रीय जलापूर्ति नेटवर्क में सुधार और नहरों की लाइनिंग हो।
- सूक्ष्म सिंचाई के लिए स्पेशल प्रपोजेक्ट का गठन हो।
- रेन वाटर हार्वेस्टिंग सिस्टम लगाए जाएं।

धान की बुआई से सतह हुई कठोर, इसलिए भूजल नहीं हो पा रहा रिचार्ज : स्पीकर

स्पीकर राणा के.पी. सिंह ने कहा कि वह इस रिपोर्ट को योग्य कार्यवाही के द्वारा सरकार तक पहुंचाएंगे, जिससे इस पर उचित कार्यवाही करवाई जा सके। रिपोर्ट में कमेटी ने कई सिफारिशों की हैं। इन सिफारिशों में कहा गया है कि पंजाब में धान की बुआई के कारण सतह इतनी कठोर हो गई है कि सिंचाई के बाद भी पानी भूजल को रिचार्ज नहीं कर पा रहा और वाष्पीकरण के जरिए पानी उड़ रहा है। अध्ययन किया जाना चाहिए कि इस कठोर सतह को तोड़कर पानी भूजल को रिचार्ज करे। साथ ही, डायरेक्टर सीडिंग राइस यानी डीसीआर प्रणाली का विस्तार किया जाना चाहिए ताकि धान का क्षेत्रफल कम कर कपास व अन्य फसलों को बढ़ावा दिया जा सके। इसके लिए इन फसलों को नहरों के जरिए पानी की विशेष सप्लाई की जानी चाहिए। वहीं, जल क्षेत्र के तमाम संगठनों का पुनर्गठन और जल संसाधन विभाग से खनन विभाग को अलग किया जाना चाहिए।

File No.T-74074/10/2019-WSE DTE

Rajasthan Patrika- 15- September-2021

बारिश का कहर : लगातार बारिश से रायपुर समेत कई जिलों में हालत गंभीर, नदियां उफनाई

रायपुर-गरियाबंद हाईवे बंद

■ कई जिलों में मुख्यालय से गांवों का संपर्क कटा ■ अब सिर्फ चार जिलों में ही सामान्य से कम बारिश

पत्रिका ब्यूरो
patrika.com

रायपुर. राजधानी समेत प्रदेश में पिछले तीन दिनों से लगातार बारिश हो रही है। इससे रायपुर समेत आसपास के जिलों में हालत गंभीर बनी हुई है। नदियां उफान मार रही हैं। सोमवार की रात हुई बारिश का पानी नदियों में उतरने के बाद बाढ़ के हालत निर्मित हो गए हैं। गरियाबंद-रायपुर नेशनल हाईवे समेत नगर के सभी मुख्यमार्गों में दो फीट तक पानी भर गया है। प्रशासन को अलर्ट जारी करते हुए रायपुर-गरियाबंद राजमार्ग पर आवागमन बंद करना पड़ा। गरियाबंद शहर पूरी तरह जलमग्न हो गया है। जिला मुख्यालय से कई गांवों का संपर्क मार्ग पूरी तरह से कट गया है। प्रदेश के बिलासपुर, दुर्ग संभाग के कई जिलों में लगातार बारिश से जनजीवन अस्तव्यस्त हो गया है।

इधर राजधानी में खारुन नदी का जल स्तर भी लगातार बढ़ रहा है। रायपुर में सोमवार की रात से मंगलवार की सुबह आठ बजे 101 मिमी बारिश दर्ज की गई। सुबह से शाम तक 5 मिमी बारिश रिकार्ड की गई। बारिश का पानी नालों से ओवर फ्लो होकर राजधानी के निचले इलाकों में घुस गया था। जिसे निकालने में लोग रात भर जुट रहे। मंगलवार को दोपहर तक कुछ इलाकों में जलभराव रहा।

वहीं प्रदेश में जब सामान्य से कम बारिश वाले जिलों में भी सामान्य बारिश हो चुकी है। दो दिन पहले तक आठ जिलों में सामान्य से कम बारिश थी, लेकिन अब दो दिन की बारिश से अब सिर्फ चार जिलों में ही सामान्य से कम बारिश है। यहां भी आगे जल्द ही सामान्य बारिश में पहुंच जाएगा।

गरियाबंद कलेक्टर-एसपी ने लिया बाढ़ग्रस्त इलाकों का जायजा



कंट्रोल रूम बना

गरियाबंद. जिले के सिकासेर बांध से पानी कम करने के लिए 20669 क्यूसेक पानी छोड़ा गया है। जिला प्रशासन नदी के समीप के गांव में रेड अलर्ट जारी करते हुए बचाव में जुट गया है। कलेक्टर निलेश क्षीरसागर, एसपी पारुल ठाकुर ने टीम के साथ मालगांव पण्टोरा के पास बाढ़ की स्थिति का स्वयं जायजा लिया। अलग-अलग जगहों पर 8 लोग फंसे होने पर एसडीआरएफ की टीम की सहायता से सुरक्षित निकाल लिया गया। विखली में फंसे 2 लोगों को सुरक्षित निकाल लिया गया है।

बेमेतरा : रपट पार करते महिला बही

बेमेतरा में दो अलग-अलग स्थानों पर दो व्यक्ति बह गए। इनकी तलाश जारी है। परपोड़ी थाना क्षेत्र के ग्राम सेनपांडर में मंगलवार की सुबह सुरही नदी में नहाने गये युवक अक्षय यादव (18) वर्ष बह गया। कबीरधाम जिले के ग्राम दरसा टोला निवासी पुष्पा साहू (32) फिसल कर नदी में बह गई। दोनों की तलाश गोताखोर की टीम कर रही है। तहसीलदार टीएस खरे ने बताया कि रेस्क्यू जारी है। बुधवार को रायपुर से टीम आएगी। दुर्ग जिले में 24 घंटे में 121.4 मिमी बारिश हुई। भिलाई के कई निचले इलाकों में पानी भर गया।

जिले में बाढ़ की स्थिति को देखते हुए कंट्रोल रूम स्थापित किया गया, जो तीन पालियों में काम करेगा। प्रभावित कंट्रोल रूम प्रभारी सहायक अधीक्षक भू-अभिलेख प्रवीण कुमार पोरै को मोबाइल नंबर 6263718111, 7879842733 पर संपर्क कर सकते हैं।

कांकेर : अंतागढ़-कोयलीबेड़ा ब्लॉक के गांवों का संपर्क कटा
कांकेर. तीन दिनों की हल्की बारिश में ही अंतागढ़ ब्लॉक के 4 और कोयलीबेड़ा ब्लॉक के 5 गांवों का संपर्क कट गया है। ब्लॉक मुख्यालय तक आने के लिए ग्रामीणों को 40-45 की दूरी तय करनी पड़ रही है।

सीएम बोले- बारिश में सिस्टम काम नहीं करता, ऐसे समय यात्रा स्थगित करें

लगातार हो रही बारिश को लेकर मुख्यमंत्री भूपेश बघेल ने कहा, छत्तीसगढ़ में अब अच्छी बारिश हो गई है। किसानों के मन में जो चिंता की लकीर थी, वो दूर हो गई है। अब किसान खुशी से अपने खेतों में जाकर पानी रोकने का काम कर रहे हैं। कुछ जगहों पर बाढ़ की स्थिति बन रही है। पूरे अधिकारी उस पर नजर जमाए बैठे हैं। जरूरत पड़ने पर सहायता टीम भेजी जाएगी। रायपुर



में जलभराव को लेकर मुख्यमंत्री बघेल ने कहा, अचानक बहुत तेज बारिश होती है, तो आपका कोई सिस्टम काम नहीं करेगा। उसके बाद सामान्य स्थिति बन जाती है। ऐसे समय में सभी को चाहिए कि यात्रा न करें। घरों से नहीं निकले और जहां हैं, वहां रुक जाए। सभी नगर निगम और अधिकारियों को देखना चाहिए कि कहाँ-कहाँ जलभराव की स्थिति है। उसे निकालने की तत्काल व्यवस्था करना चाहिए।