

Telangana Today- 24- June-2022

Assam floods: 7 fresh deaths

Over 54.5 lakh people still affected; 14,500 rescued by the NDRF in 12 districts



Aerial view of the flood-affected area seen during Assam Chief Minister Himanta Biswa Sarma's survey, in Silchar. — Photo: PTI

GUWAHATI

Assam's flood situation remained grim as seven more people died due to the calamity on Thursday taking the toll to 108, while Chief Minister Himanta Biswa Sarma made an aerial survey of severely affected Silchar town.

Brahmaputra and Barak rivers along with its tributaries are in spate in most of the affected districts and vast tracts of land remained inundated in 32 of the total 36 districts in the state. The flood waters, however, receded in a few places. Altogether 3658 persons were evacuated with the help of

276 boats across the state by NDRF, SDRF and other agencies during the day, according to the bulletin. Over 14,500 marooned people have been rescued by the NDRF in 12 flood-affected districts of Assam, an official said. The 1st Battalion Disaster Response Force of NDRF swung into rescue operations in the affected districts and deployed more than 70 boats and 400 men in the heavily flooded districts, its assistant commandant Santosh Kumar Singh said. An additional eight teams from other battalions with 207 personnel were airlifted to Silchar since Tuesday, he said. The rescue op-

erations are being conducted by NDRF in Kamrup, Kamrup Rural, Bongaigaon, Barpeta, Bajali, Hojai, Nalbari, Darang, Tamulpur, Nagaon, Udalguri, and Cachar, Singh said. The force is also engaged in assisting the district administrations in distributing relief materials to the affected people, he said.

According to the Central Water Commission (CWC) bulletin Kopili river is flowing above the danger level at Kampur in Nagaon district, Disang river in Sivasagar, Brahmaputra at Nimatighat, Tezpur, Goalpara and Dhubri, Barak river at Karimganj, Cachar and Hailakandi district and

Kushiara at Karimganj. The Barak Valley districts - Cachar, Hailakandi and Karimganj were severely hit by the rising water of Barak and Kushiara rivers. Silchar town is submerged for the last four days due to a breach in an embankment.

A total population 54,57,601 were affected in 32 districts of the state. The worst affected districts are Barpeta where 11,29,390 are affected, followed by Kamrup with 7,89,496, Dhubri with 5,97,153 and Nagaon with 5,03,450 people in the flood, according to a bulletin of the Assam State Disaster Management Authority (ASDMA) on Thursday.

Hindustan Times- 24- June-2022

Palla groundwater recharge project will be continued this year, says govt

Paras Singh

paras@hindustantimes.com

NEW DELHI: The Delhi government has decided to continue the Palla floodplain project, which aims to recharge the city's groundwater table by harvesting floodwaters from the Yamuna river during the monsoon, for the fourth year, officials said on Thursday.

In 2019, a 26-acre pond was created near Sagarpur in Palla to assess the impact of floodwater collection on groundwater recharge during the monsoon. The Palla project is spread across 40 acres.

According to a government official, an average of 812 million gallons of groundwater has been recharged every year since the project was set up. Deputy chief minister Manish Sisodia, who

IN 2019, A 26-ACRE POND WAS CREATED NEAR SAGARPUR IN PALLA TO ASSESS THE IMPACT OF FLOODWATER COLLECTION ON GROUNDWATER RECHARGE

reviewed the project with officials of the irrigation and flood control department on Thursday, said that the Palla project was created to store flood water so that the accumulated water can be used throughout the year to improve the city's groundwater level.

He added that the groundwa-

ter table in the Palla floodplains has increased by 2 metres due to the pilot project and the government will increase the recharge capacity of the project from 812 million gallons to 20,300 million gallons soon. "This project will prove to be a great example not only for Delhi but for the drought-stricken and water-stressed states of the entire country," he said.

According to DJB officials, the three key findings of a study conducted during the pre-monsoon and post-monsoon seasons in 2020 and 2021, a copy of which has been seen by HT, say that one, the groundwater is moving from the river towards Alipur; two, the groundwater level improvement in the pond area over three years is higher compared to areas away from the pilot site; and three, the project

shows a higher level of groundwater recharge than extraction—the groundwater table was recharged by 2.9MCM in 2020 and 4.6MCM in 2021.

"The final report of Palla pilot has been submitted to Central Ground Water Commission and Upper Yamuna River Board for their approval. We will also approach NGT before expanding the size of the recharge pond to 1,000 acres," a DJB official said.

Manoj Misra, the convener of the Yamuna Jiye Abhiyan, a consortium of NGOs and individuals which has been working for the Yamuna's revival for more than a decade, said that the project will not interfere with river ecology. "They should now carry out a pilot project in areas beyond the embankment. That area beyond the channel will lead to even more benefits," he added.

Deccan Chronicle- 24- June-2022

FLOOD | FURY**Barak, Kushiya rivers flowing above danger level, affecting over 6 lakh people**

Assam: Destruction, distress in submerged Silchar

Silchar, June 23: Silchar town, the gateway to Assam's Barak Valley, is in the grip of severe floods with the town remaining submerged since Monday, and people facing acute shortage of food and drinking water, besides frequent power outages.

Silchar Lok Sabha MP Rajdeep Roy on Thursday said this was the worst flood that Silchar had witnessed in the last seven decades.

Cachar, Karimganj and Hailakandi the three districts of Barak Valley — are reeling under severe floods with the Barak and Kushiya rivers flowing

above the danger level, affecting over six lakh people — 2,32,002 in 565 villages in Cachar district and 2,81,271 in 469 villages of Karimganj.

Chief Minister Himanta Biswa Sarma made an aerial survey of the marooned town, which has a population of approximately three lakh, visited a few relief camps, and reviewed the prevailing flood situation with public representatives and district officials on Thursday.

Ten-year-old Shreya Das of Silchar town was relieved last week when the Cachar district admin-



Aerial view of the flood-affected area as seen by Assam Chief Minister Himanta Biswa Sarma during his survey, in Silchar.

— PTI

istration had announced as she would not have to wade through waterlogged streets.

Little did the Class 4 student know of the harrowing time that her family would experience over the next few days.

Shreya's house, along with that of around two lakh people in most areas of the town, was submerged following the damage of a dyke at Betkundi.

The dyke breached on Sunday following which water entered the homes of people, disrupting power and water supplies and the flood-affected population waiting to be evacuated. For four days, we are without power and clean drinking water and flood waters have entered the

ground floor of my house, forcing us to move to the upper floors. At least, we are fortunate to have a triple-storied house and we could move to safety within the house", school teacher Mandira Deb of the College Road area said.

The water level of River Barak was already flowing above the danger level since the rains but with the breach in the dyke, it gushed into the low-lying areas of Sonai Road, Rangirkhari, Link Road, Ambicapatty, Ashram Road, College Road, Public School Road, Fatakbar, Betkundi and other areas of the town. — PTI

Millennium Post- 24- June-2022

ASSAM FLOODS

7 more die, CM makes aerial survey of Silchar town



Villagers use a boat to commute through the flooded Chaparmukh village, in Nagaon district, on Thursday

PTI

MPOST BUREAU

GUWAHATI: Assam's flood situation remained grim as seven more people died due to the calamity on Thursday taking the toll to 108, while Chief Minister Himanta Biswa Sarma made an aerial survey of severely affected Silchar town.

The total population affected by the current wave of flood, however, registered a decline to 45.34 lakh in 30 districts from Wednesday's 54.50 lakh in 32 districts, according to a bulletin of the Assam State Disaster Management Authority (ASDMA).

Prime Minister Narendra Modi said that the Centre is continuously monitoring the flood situation in Assam and is working closely with the state government to provide all assistance to overcome the challenge.

"Army and NDRF teams are present in the flood-affected areas. They are conducting evacuation operations and assisting those who are affected. The Air Force has conducted over 250 sorties as a part of

the evacuation process," he said.

The seven new deaths — two each from Cachar and Barpeta and one each from Bajali, Dhubri and Tamulpur districts — were reported during the day taking the total number of deaths since mid-May to 108.

Brahmaputra and Barak rivers along with their tributaries are in spate in most of the affected districts as vast tracts of land remained inundated though in some places water had receded. After making the aerial survey, the CM reviewed the flood scenario in the Barak Valley region and announced that additional columns of the Army will be sent to Silchar town for evacuation of the marooned people there.

"The NDRF, SDRF, Army and other agencies are conducting rescue operations. But additional Army columns will arrive tomorrow to evacuate the marooned people," Sarma told reporters outside the Deputy Commissioner's office at Silchar in the Cachar district after the review meeting.

Continued on P4

7 more die

He, however, did not specify the number of columns that will be deployed.

Sarma said that 30 packets containing food, water bottles and other essential items were airdropped on Thursday at different places of flood-hit Silchar by IAF helicopters and this will continue for the next few days.

He said that more water bottles from Guwahati will be airlifted to Silchar as the clean drinking water supply is scarce and "we plan to airdrop one lakh bottles of drinking water daily".

The power supply was disrupted in several parts of the town but it has been restored in some areas while engineers from the Assam Power Distribution Company Limited (APDCL) will reach Silchar from Guwahati.

"But there is a risk in repairing the transformers submerged in water," Sarma said.

Ten more officers will join others on Friday to help the district administration in providing relief to the affected people. The CM also directed it to prepare ward-wise micro-level plans for Silchar town with the help of local people and public representatives.

Three districts of Barak Valley — Cachar, Hailakandi and Karimganj — were severely affected by the rising water of the Barak and Kushiara rivers while Silchar town was submerged due to the breach of an embankment.

However, the worst affected districts are Barpeta with 10,32,561 people suffering due to the flood followed by Kamrup (4,29,166), Nagaon (5,03,308) and Dhubri (3,99,945), according to an ASDMA bulletin.

Urban flooding was reported from Cachar, Darrang, Goalpara, Karimganj and Morigaon.

The devastating floods, caused by incessant rainfall, have affected 103 revenue circles and 4536 villages, while 2,84,875 inmates have taken shelter in 759 relief camps, it said.

Relief materials were distributed

from 636 delivery points among flood-hit people who have not taken shelters in the relief camps.

The floods have also damaged 173 roads and 20 bridges while two embankments were breached in Baksa and Darrang districts each and three were damaged.

Crop area of 100869.7 hectares and 33,77,518 animals have been affected in this second wave of floods while 84 animals were washed away during the day.

Large-scale erosion was also reported from Baksa, Barpeta, Biswanath, Bongaigaon, Chirang, Dhubri, Kokrajhar, Lakhimpur, Morigaon, Nalbari, Sonitpur, Tamulpur and Udalguri.

The Indian Express- 24- June-2022

At Palla, pond made to hold Yamuna floodwaters helps increase groundwater: Govt

EXPRESS NEWS SERVICE
NEW DELHI, JUNE 23

A 26-ACRE pond at Palla that is being used to trap floodwaters from the Yamuna river, has helped increase the groundwater level in the area by 0.5 metres to 2 metres, according to the Delhi government.

The pond was launched as a three-year pilot project in 2019, and was in its final year in 2021. The project will now continue this year as well, going by a communication from the Delhi government. A total of 33 piezometers were installed close to the project area to determine the impact of the pond on groundwater levels. For the project, the government had taken control of 40 acres of land at Sungherpur village near Palla, of which around 30 acres were taken on a three-year lease from farmers in the area.

"While about 812 million gallons (MG) of groundwater have been recharged at present, about 20,300 MG of groundwater will be recharged by increasing the area to 1,000 acres," said Deputy Chief Minister Manish Sisodia, who held a meeting with officials of the irrigation and flood control department Thursday.

The government has plans to expand the project by creating more such reservoirs between Palla and Wazirabad.

The communication from the government also stated that

EXPLAINED THE PROJECT

Meant to capture excess water from the Yamuna with the long-term intention of recharging the groundwater table, the project was launched as a three-year pilot scheme

26-acre POND AT PALLA

■ To capture floodwater during the monsoon

■ The floodwater is expected to recharge groundwater

■ **33 PIEZOMETERS** to measure groundwater levels

WHAT HAS BEEN ACHIEVED ACCORDING TO THE DELHI GOVERNMENT

■ Increase in groundwater level in the area by 0.5 to 2 metres

■ Average of 812 MG of groundwater "recharged" in the past 3 years



The pond was launched in 2019

there is regular extraction of water in the area by farmers, who extract around 4,000 MG and the Delhi Jal Board (DJB), which extracts around 16,000 MG.

In 2019, a rise of around 1 to 1.3 metres was observed in the piezometers, while a rise of 0.5

to 2 metres was observed in 2020, according to a note on the status of the project prepared by officials of the irrigation and flood control department before the monsoon last year. The pond had filled up with floodwaters in the monsoon in 2021 as well.

The Morning Standard- 24- June-2022

PALLA FLOODPLAIN

Success push: Groundwater recharge project gets extension

EXPRESS NEWS SERVICE

@ New Delhi

DEPUTY Chief Minister Manish Sisodia on Thursday held a review meeting of 'Palla Floodplain Project' with senior officials of the flood and irrigation department on Thursday. The project aims to recharge ground water by harvesting the water coming through flood in Yamuna river during monsoon. Officials said an average of 812 million gallons of groundwater have been recharged in the past three years. In view of the encouraging results, the Kejriwal government has decided to continue the project this year as well.

Sisodia said the project is currently spread across 40 acres, of which a pond has been created on 26 acres, where flood water is stored and used to raise the ground water level.

According to the Delhi Jal Board, in the study conducted during the pre-monsoon and post-monsoon seasons in the



years 2020 and 2021, it was found that the groundwater recharge from this project is moving towards the city from the Yamuna river, thereby increasing the groundwater of the entire city. The water level is getting better.

Sisodia further said the Yamuna gets flooded almost every year during the monsoon, during which crores of litres of water flow through the river. The project was started three years ago in the floodplain near the river to collect

this excess flood water. Besides the pond, 33 piezometers have been installed to measure the extent of the rise in groundwater levels. The main objective of the Palla Floodplain Project is to store flood water so that this accumulated water can be used throughout the year to improve the groundwater level.

According to the government, the project assumes significance in view of the groundwater level going down over a span of last decade.

Rashtriya Sahara- 24- June-2022

असम में बाढ़ की स्थिति गंभीर

54.5 लाख लोग प्रभावित, 12 की मौत, राज्य के 36 में से 32 जिलों का बड़ा हिस्सा पानी में डूबा

■ मई के मध्य में आई बाढ़ के कारण मरने वालों की संख्या अब 101 हुई

गुवाहाटी (भाषा)। असम में बाढ़ की स्थिति वृहस्पतिवार को भी गंभीर बनी रही। सैलाब से 54.5 लाख से ज्यादा लोग अब भी प्रभावित हैं तथा 12 और लोगों की मौत हुई है।

अधिकारियों ने बताया कि राज्य में मई के मध्य में आई बाढ़ के कारण मरने वालों की संख्या अब 101 हो गई है। इस बीच बाढ़ की वजह से राज्य के स्कूलों में गर्मी की छुट्टियां एक हफ्ते पहले ही घोषित कर दी गई हैं। शिक्षा विभाग के सचिव भरत भूषण देव चौधरी ने एक अधिसूचना में कहा कि छुट्टियां 25 जून से 25 जुलाई तक होंगी। पहले यह छुट्टियां एक जुलाई से 31 जुलाई तक होनी थीं। उन्होंने इसकी वजह भीषण बाढ़ को बताया है।

राज्य के कुल 36 में से 32 जिलों का बड़ा हिस्सा पानी में डूबा हुआ है। अधिकांश प्रभावित जिलों में ब्रह्मपुत्र और वराक नदियां तथा उनकी सहायक नदियां उफान पर हैं। हालांकि कुछ जगहों पर बाढ़ का पानी कम हुआ है।

वुलेटिन के मुताबिक, आज एनडीआरएफ, एसडीआरएफ और अन्य



एजेंसियों ने राज्य भर में 276 नावों की मदद से कुल 3658 लोगों को सुरक्षित स्थानों पर पहुंचाया। एक अधिकारी ने बताया कि असम के 12 बाढ़ प्रभावित जिलों में एनडीआरएफ ने 14,500 से अधिक लोगों को बचाया है।

राष्ट्रीय आपदा मोचन बल (एनडीआरएफ) के सहायक कमांडेंट संतोष कुमार सिंह ने बताया कि बल की पहली वटालियन प्रभावित जिलों में वचाव अभियान चला रही है और बुरी तरह से प्रभावित जिलों में 70 से ज्यादा नौकाएं और 400 कर्मियों को तैनात किया है। उन्होंने कहा कि अन्य

वटालियन से आठ टीमें मंगलवार से हवाई मार्ग से सिलचर पहुंची हैं जिनमें 207 कर्मी शामिल हैं। सिंह ने बताया कि एनडीआरएफ कामरूप, कामरूप ग्रामीण, बोंगाईगांव, वारपेटा, वजली, होजई, नलवाड़ी, दारांग, तामुलपुर, नगांव, उदलगुरी और कछार में वचाव अभियान चला रहा है। उन्होंने कहा कि बल प्रभावित लोगों को राहत सामग्री वितरित करने में जिला प्रशासन की सहायता भी कर रहा है।

केंद्रीय जल आयोग (सीडब्ल्यूसी) के वुलेटिन के अनुसार, कोपिली नदी नगांव जिले के कामपुर में खतरे के निशान से ऊपर बह रही

है जबकि, शिवसागर में दिसांग नदी, निमाटीघाट, तेजपुर, गोपालपाड़ा और धुवरी में ब्रह्मपुत्र नदी तथा करीमगंज, कछार और हैलाकांडी जिलों में वराक नदी खतरे के निशान से ऊपर बह रही है।

कछार जिले में 565 गांवों के कुल 2,32,002 लोग, करीमगंज में 469 गांवों के 2,81,271 लोग और हैलाकांडी में 98 गांवों के 51,000 से अधिक लोग बाढ़ की चपेट में हैं। मुख्यमंत्री हिमंत बिस्वा सरमा बाढ़ की स्थिति की समीक्षा के लिए वृहस्पतिवार को सिलचर का दौरा करने वाले हैं। राज्य के 32 जिलों की कुल 54,57,601 आबादी बाढ़ से प्रभावित है।

असम राज्य आपदा प्रबंधन प्राधिकरण (एएसडीएमए) ने वृहस्पतिवार को जारी वुलेटिन में बताया कि वारपेटा का सबसे बुरा हाल है जहां 11,29,390 लोग प्रभावित हैं। उसने कहा कि मूसलाधार बारिश के कारण विनाशकारी बाढ़ आई है जिसने 112 राजस्व मंडलों और 4941 गांवों को प्रभावित किया है। इस वजह से 2,71,125 लोगों को 845 राहत शिविरों में शरण लेने के लिए मजबूर होना पड़ा है। वुलेटिन के अनुसार, दीमा हसाओ जिले के वेथानी गांव से भूस्खलन की सूचना मिली है जबकि करीमगंज के वरथल में विभिन्न स्थानों पर 19 मकान क्षतिग्रस्त हो गए।

Jansatta- 24- June-2022

‘पल्ला बाढ़ क्षेत्र परियोजना’ का परीक्षण रहा सफल जलस्तर दो मीटर तक बढ़ा

जनसत्ता संवाददाता
नई दिल्ली, 23 जून।

दिल्ली सरकार का ‘पल्ला बाढ़ क्षेत्र परियोजना’ का परीक्षण सफल रहा, इससे भूजल स्तर में दो मीटर तक की बढ़ोतरी दर्ज की गई। 26 एकड़ में फैले तालाब के जरिए भूजल पुनर्भरण करने की परियोजना चौथे साल भी जारी रखा जाएगा। उपमुख्यमंत्री मनीष सिसोदिया ने सिंचाई और बाढ़ नियंत्रण विभाग के अधिकारियों के साथ बैठक के दौरान यह बातें कहीं।

उन्होंने कहा कि पिछले 10 सालों में भूजल स्तर दो मीटर तक नीचे चला गया था, लेकिन ‘पल्ला बाढ़ क्षेत्र परियोजना’ के शुरू होने के बाद भूजल स्तर आधे से दो मीटर तक बढ़ा है। दिल्ली सरकार की ओर से किए गए अध्ययन में देखा गया कि इस परियोजना से होने वाला भूजल पुनर्भरण यमुना नदी से शहर की तरफ बढ़ रहा है।

देश के सूखाग्रस्त व पानी की किल्लत झेल रहे राज्यों के लिए यह परियोजना एक बेहतरीन उदाहरण साबित होगा। उन्होंने यह भी कहा कि केजरीवाल सरकार, डेनमार्क और सिंगापुर के साथ मिलकर दिल्ली में भूजल स्तर में सुधार के लिए और संभावनाएं तलाशेंगी। केजरीवाल ने डेनमार्क के राजदूत फ्रेडी स्वेन से मुलाकात की थी। साथ ही डेनमार्क के वर्षा जल संरक्षण मॉडल को समझा।

वर्षा जल को संरक्षित कर डेनमार्क ने स्वयं को पानी के लिए आत्मनिर्भर बनाया है। इस साल की बारिश में पूरी दिल्ली में बारिश के पानी को इकट्ठा करने के लिए 1,500 से अधिक नए अधिक रेन वाटर हार्वेस्टिंग पिट्स बनाए जा रहे हैं, जो 15 जुलाई से पहले बनकर तैयार हो जाएंगे।

उन्होंने कहा कि दिल्ली सरकार की ‘पल्ला बाढ़ क्षेत्र परियोजना’ एक मील का पत्थर साबित हुई है। साल 2019 से लेकर 2021 तक, पिछले तीन सालों में औसतन करीब 812 मिलियन गैलन भूजल पुनर्भरण हुआ है। परियोजना 40 एकड़ में फैली है, जिसमें से 26

भूजल रिचार्ज के आंकड़े

साल 2019-	854 मिलियन लीटर
साल 2020-	2,888 मिलियन लीटर
साल 2021-	4,560 मिलियन लीटर

एकड़ में एक तालाब बनाया गया।

दिल्ली जल बोर्ड के अनुसार साल 2020 और 2021 में मानसून के पहले और मानसून के बाद किए अध्ययन में यह पाया गया कि इस परियोजना के चलते भूजल पुनर्भरण होकर यमुना नदी से शहर की तरफ बढ़ रहा है, जिससे पूरे दिल्ली का भूजल स्तर बेहतर हो रहा है।

उन्होंने कहा कि क्षेत्रफल 1000 एकड़ तक बढ़ने से करीब 20,300 एमजी भूजल पुनर्भरण हो सकेगा। पल्ला से वजीराबाद के बीच करीब 20-25 किमी लंबे इस इलाके में प्राकृतिक तौर पर गड्ढे (जलभृत) बनाए गए हैं। मानसून या बाढ़ आने पर पानी इसमें भर जाता है।

नदी का पानी जब उतरता है, तो गड्ढों में पानी बचा रहता है। जहां पहले लाखों गैलन पानी नदी में बह जाता था, अब वो व्यर्थ नहीं बहेगा।

उन्होंने कहा कि कुछ साल पहले करीब 8,000 हेक्टेयर यमुना बाढ़ क्षेत्र पर अतिक्रमण हुआ करता था। पर अब 2020 और 2021 में क्रमशः 2.9 मिलियन क्यूबिक मीटर और 4.6 मिलियन क्यूबिक मीटर अंडरग्राउंड वाटर बढ़े पैमाने पर रिचार्ज किया गया। वहीं, इसके बाद भी यह देखा गया कि पिछले वर्ष का भूजल स्तर, अनुमान से निकाले गए 3.6 मिलियन क्यूबिक मीटर भूजल से अधिक था।

उपमुख्यमंत्री मनीष सिसोदिया ने बताया कि आसपास के क्षेत्र के किसानों द्वारा 4,000 एमजी और डीजेबी द्वारा दिल्ली के लोगों को पानी की आपूर्ति करने के लिए बोरवेल के माध्यम 16,000 एमजी पानी की नियमित निकासी के बाद भी भूजल स्तर में बढ़ोतरी देखी गई। इसके अलावा जहां तालाब नहीं है उस क्षेत्र की तुलना में तालाब वाले क्षेत्र में भूजल स्तर में बहुत तेजी से सुधार आया है।

Haribhoomi- 24- June-2022

प्यासी नदियां : प्राणदायिनी नदियों के प्राण खुद संकट में, उपेक्षा के चलते अस्तित्व खोने की कगार पर

हरिभूमि न्यूज >>> दंतेवाड़ा

दंतेवाड़ा की आराध्य देवी मां दंतेश्वरी, अलग-अलग जगहों पर अलग-अलग स्वरूप में विराजमान हैं। दंतेवाड़ा मां दंतेश्वरी चौसठ योगिनी के साथ विराजती हैं। उनमें से जो दो योगिनी देवियां हैं वे शंखिनी और डंकिनी के नाम से प्रचलित हैं। जो मंदिर के पीछे नदी के रूप में प्रवाहित होती हैं। प्राणदायी डंकिनी और शंखिनी नदी सुखने की कगार पर हैं। सिर्फ बारिश के दिनों में इन नदियों में प्रवाह देखने को मिलता है। आस्था की प्रतीक इन नदियों को लेकर पौराणिक कथाएं प्रचलित हैं। **बरसाती नदी बनकर रह गई डंकिनी-शंखिनी:** दंतेवाड़ा की जीवनदायिनी डंकिनी और शंखिनी नदी अब सुखने की कगार पर है। आस्था की प्रतीक ये नदियां अब बरसाती नदी बनकर रह गई हैं। अपने उद्गम से इंद्रावती में समाहित होने तक के अपने इस सफर में डंकिनी और शंखिनी नदी दंतेवाड़ा शहर के साथ ही कई गांव की प्यास बुझाती हैं।



हमारी विशेष पेशकश प्यासी नदियां में आज हम बात करेंगे दंतेवाड़ा की डंकिनी और शंखिनी नदी के बारे में। दंतेवाड़ा के लोगों के लिए ये नदियां जीवनदायिनी होने के साथ ही आस्था का प्रतीक भी है। आज ये नदियां अपने अस्तित्व के लिए लड़ रही हैं।

बजट का रोना रो रहे जनप्रतिनिधि

डंकिनी और शंखिनी नदियां अपने अस्तित्व की लड़ाई लड़ रही हैं। जनप्रतिनिधि नदियों को प्रदूषण से बचाने के लिए बजट का रोना रो रहे हैं। ऐसे में शासन-प्रशासन के साथ आमजन को भी नदियों को संरक्षण देने की दिशा में पहल करनी होगी। इन नदियों का घटता जल स्तर चिंता का विषय बना हुआ है लेकिन इस ओर प्रशासन ध्यान नहीं दे रहा है।



डंकिनी-शंखिनी पर प्रशासन उदासीन, ड्रेनेज सिस्टम की व्यवस्था नहीं, बजट का रोना

गंदगी के लिए स्थानीय निवासी भी जिम्मेदार

नदियों की दुर्दशा के लिए कोई और नहीं बल्कि दंतेवाड़ा के लोग ही जिम्मेदार हैं। इन नदियों में शहर के सीवरेज का गंदा पानी डाला जा रहा है जिससे श्रद्धालुओं की आस्था पर गहरी चोट लग रही है। इतना ही नहीं अस्पतालों का अपशिष्ट भी इन्हीं नदियों पर डंप किया जा रहा है। जिससे नदियां प्रदूषित हो रही हैं। इन नदियों को बचाने आम नागरिकों को भी जागरूक होना पड़ेगा।

आस्था का केंद्र भी हैं दोनों नदियां

बस्तर का प्रमुख केंद्र है दंतेवाड़ा जो बस्तर की कुलदेवी के मंदिर की वजह से विख्यात है। साथ ही मंदिर के पास से बहने वाली दो नदियां डंकिनी और शंखिनी भी काफी प्रसिद्ध हैं। दंतेवाड़ा की जीवनदायिनी होने के साथ ही डंकिनी और शंखिनी नदी आस्था का प्रमुख केंद्र भी है।

दोनों नदियों के ये हैं उद्गम स्थल

डंकिनी नदी का उद्गम दंतेवाड़ा के किलेपाल पाकनार के डोंगर झगर से हुआ है। डंकिनी नदी इंद्रावती में समाहित होती है। शंखिनी नदी का उद्गम बैलाडीला की पहाड़ियों की नंदिराज चोटी से हुआ है। बैलाडीला की पहाड़ियों से निकलने की वजह से इसका जल लाल रंग का दिखाई पड़ता है। पहाड़ों से होते हुए शंखिनी नदी दंतेवाड़ा शहर में डंकिनी नदी में समाहित होती है।

इन कारणों से प्राणदायिनी के प्राण संकट में

इन प्राणदायिनी नदियों के प्राण खुद संकट में हैं। वजह है नदियों की उपेक्षा। रेत के लिए लगातार अवैध उत्खनन और शहरी क्षेत्र की गंदगी, जो नदियों के प्रवाह को कम कर रहे हैं। ऐसे में दंतेवाड़ा की जीवनदायिनी अपने अस्तित्व के लिए लड़ रही हैं।

Rajasthan Patrika- 24- June-2022

कोसी और सीमांचल में नदियां उफान पर

पूर्णिया-किशनगंज व अररिया में बाढ़ का खतरा

पत्रिका न्यूज नेटवर्क

patrika.com

भागलपुर, बिहार में मॉनसून की दस्तक के बाद से उत्तरी इलाके में अच्छी बारिश हो रही है। सीमांचल और कोसी इलाके में नदियां उफान पर हैं। यहां बुधवार को भी नदियों में जलस्तर की बढ़ोतरी जारी रही। किशनगंज और अररिया जिले की नदियों में जलस्तर बढ़ने से खेतों और घरों में पानी घुस चुका है। पूर्णिया जिले में महानंदा नदी में उफान की वजह से दो गांव आधे डूब गए हैं।

किशनगंज जिले में कई नदियां उफान पर हैं और इनका जलस्तर बढ़ने से आसपास की जमीन का कटाव हो रहा है। ऐसे में कई घरों को नुकसान पहुंचा है। अररिया जिले में लोहंदरा नदी उफान पर है। इसका पानी खेतों में घुस गया है। क्षेत्र के किसानों को नुकसान उठाना पड़ रहा है। कुर्साकांटा प्रखंड के रहटमीना, सौरगांव, तमकुड़ा,



पलासमणि समेत कई गांवों के निचले इलाकों में पानी घुस गया है। वहीं, जोकीहाट से बहने वाली बकराव और परमान नदी के जलस्तर में 10 सेंटीमीटर की बढ़ोतरी हुई है। किशनगंज जिले की प्रमुख नदियों का जलस्तर बढ़ने से ठाकुरगंज पोठिया, दिघलबैंक और टेढ़ागाछ में जमीन का कटाव हो रहा है।

नवादा जिले के रोह में कुंज-गोसाई विगहा के बीच सकरी नदी में

बह गया। इससे 6 पंचायतों का नवादा से सीधा संपर्क टूट गया।

इन गांवों में रहने वाले हजारों लोगों की नवनिर्मित पुल से उम्मीदें टूट गई हैं। ग्रामीण इस साल पुल पर आवागमन को लेकर काफी उत्साहित थे। मगर नवनिर्मित पुल के दोनों छोर पर संपर्क सड़क नहीं बनाई गई है। अब सकरी नदी में बना डायवर्सन भी बह चुका है। ऐसे में ग्रामीणों की मुश्किलें और बढ़ गई हैं।

The Pioneer- 24- June-2022

यमुना किनारे गड्ढों ने जगाई आस, दो मीटर बढ़ा भूजल स्तर

● 26 एकड़ में फैले तालाबों के जरिये भूजल स्तर बढ़ाने की परियोजना चौथे साल भी रहेगी जारी : सिसोदिया

पायनियर समाचार सेवा। नई दिल्ली

केजरीवाल सरकार की पल्ला फ्लड प्लेन परियोजना का प्रयोग सफल हो गया है। बारिश का पानी सहेज कर ग्राउंड वॉटर को रिचार्ज करने से भूजल स्तर में 2 मीटर की बढ़ोतरी दर्ज की गई। मॉनसून के दौरान यमुना नदी में बाढ़ के जरिये आने वाले पानी को संजोकर ग्राउंड वाटर को रिचार्ज करने की पल्ला फ्लड प्लेन परियोजना मील का पत्थर साबित हुई है। परियोजना के चलते भूजल स्तर



में लगातार सुधार हो रहा है।

वर्ष 2019 से लेकर वर्ष 2021 तक, पिछले तीन सालों में औसतन करीब 812 मिलियन गैलन ग्राउंड वाटर रिचार्ज हुआ है। परियोजना की सफलता को देखते हुए दिल्ली सरकार ने इस प्रोजेक्ट को इस साल भी जारी रखने का फैसला लिया है।

उपमुख्यमंत्री मनीष सिसोदिया ने गुरुवार को परियोजना को लेकर सिंचाई और बाढ़ नियंत्रण विभाग के वरिष्ठ अधिकारियों के साथ बैठक की। इस बैठक के बाद सिसोदिया ने बताया कि वर्तमान में यह परियोजना 40 एकड़ में फैली है, जिसमें से 26 एकड़ में एक तालाब बनाया गया, जहां बाढ़ के पानी का संचय होता है, जिसका इस्तेमाल भूजल स्तर को बढ़ाने के लिए किया जा रहा है। दिल्ली जल बोर्ड के अनुसार वर्ष 2020 और 2021 में मानसून से पहले और मानसून के बाद किए गए शोध में यह पाया गया कि इस परियोजना के चलते ग्राउंड वाटर

तीन वर्षों में परियोजना से भूजल स्तर के आंकड़े

2019-	854 मिलियन लीटर
2020-	2888 मिलियन लीटर
2021-	4560 मिलियन लीटर



रिचार्ज होकर यमुना नदी से शहर की तरफ बढ़ रहा है, जिससे पूरे दिल्ली का भूजल स्तर बेहतर हो रहा है।

अब यमुना में व्यर्थ नहीं बहेगा लाखों गैलन पानी उपमुख्यमंत्री ने बताया कि पिछले 10 सालों में भूजल स्तर 2 मीटर तक नीचे चला गया था, लेकिन पल्ला फ्लड प्लेन परियोजना के शुरू होने के बाद भूजल स्तर आधे से 2 मीटर तक बढ़ा है।

ये नतीजे काफी उत्साहित करने वाले हैं। इस सफल नतीजे के आधार पर इस प्रोजेक्ट को अब एक साल ओर जारी रखने का फैसला लिया गया है। जहां वर्तमान में करीब 812 मिलियन गैलन ग्राउंड वाटर रिचार्ज हुआ है। वहीं, प्रोजेक्ट का क्षेत्रफल 1000 एकड़ तक बढ़ने से करीब

20,300 एमजी ग्राउंड वॉटर रिचार्ज हो सकेगा। इसी के साथ यह प्रोजेक्ट सिर्फ दिल्ली ही नहीं बल्कि पूरे देश के सूखाग्रस्त और पानी की किल्लत झेल रहे राज्यों के लिए एक बेहतरीन उदाहरण साबित होगा।

पल्ला फ्लड प्लेन परियोजना केजरीवाल सरकार की प्रमुख परियोजनाओं में से एक है। पल्ली से वजीराबाद के बीच करीब 20-25 किमी लंबे इस स्ट्रेच पर प्राकृतिक तौर पर गड्ढे बनाए गए हैं।

मानसून या बाढ़ आने पर पानी इसमें भर जाता है। नदी का पानी जब उतरता है, तो गड्ढों में पानी बचा रहता है। जहां पहले लाखों गैलन पानी नदी में बह जाता था, अब वो व्यर्थ नहीं बहेगा।

0.5 मीटर से 2 मीटर की औसत वृद्धि दर्ज

कुछ साल पहले करीब 8000 हेक्टेयर यमुना फ्लड प्लेन पर अतिक्रमण हुआ करता था। ऐसे में दुर्भाग्य से बाढ़ के पानी को रिसने और रिचार्ज करने के लिए कोई महत्वपूर्ण स्थान नहीं था। परियोजना के काम शुरू होने के बाद तत्काल परिणाम में बेहतर रिजल्ट सामने आए थे। 2020 और 2021 में क्रमशः 2.9 मिलियन क्यूबिक मीटर और 4.6 मिलियन क्यूबिक मीटर अंडरग्राउंड वाटर बढ़े पैमाने पर रिचार्ज किया गया। इसके बाद भी यह देखा गया कि परियोजना क्षेत्र में पिछले वर्ष का भूजल स्तर, अनुमान से निकाले गए 3.6 मिलियन क्यूबिक मीटर भूजल से अधिक था। परियोजना ने न केवल पानी की मांग और आपूर्ति के बीच के अंतर को कम किया है, बल्कि गड्ढों में पानी की बढ़ोतरी भी हुई।