

The Hindu- 28- September-2022

Govt. app to capture data on groundwater levels

The Hindu Bureau

NEW DELHI

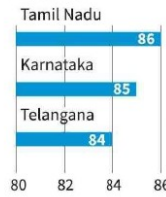
With the rapidly declining water table threatening to push many regions into drought, the Union government on Tuesday launched a mobile application – Jaldoot – jointly developed by the Rural Development and Panchayati Raj Ministries to monitor the groundwater levels across the country.

The application was launched by Minister of State for Rural Development Fagga Singh Kulaste in the presence of Ministers Sadhvi Niranjana Jyoti and Kapil Mureshwar Patil.

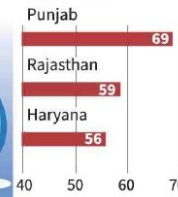
Rise and fall

The Central Ground Water Board measured the groundwater level in wells in November 2021 against the decadal mean of November (2011-2020)

Top 3 major States where % of water level in wells increased



Bottom 3 major States where % of water level in wells dipped



Source: PIB

The app will be used to capture the water levels of two or three open wells in every village twice a year, from May 1 to 31 during the

pre-monsoon time and from October 1 to 31.

CONTINUED ON
» PAGE 12

Govt. app to capture data on groundwater

To ensure transparency, the officers assigned for the task have been told to upload the geotagged photographs through the app each time the measurement is done.

The mobile app, the Ministry in a statement said, will work in online and offline modes to ensure that lack of Internet connectivity does not come in the way of the exercise. The regular data from the 'Jaldoots' would be integrated with the database of the National Water Informatics Centre, which can be utilised for analysis and help in conservation efforts. "The State governments and gram panchayats should involve themselves towards systematically collecting groundwater level data and assimilation of the same in the central digital database for analysis. We believe that data generated by this exercise will help us in better planning and give us the right assessment of the problem at hand," Mr. Kulaste said.

Millennium Post- 28- September-2022

THE WATER LEVEL IN THE RIVER SHOT UP TO 206.38 METRES BY 7 PM

Raging Yamuna floods low-lying areas; hundreds evacuated in city

OUR CORRESPONDENT

NEW DELHI: A swollen Yamuna flooded low-lying areas along the riverbanks in Delhi on Tuesday, prompting authorities to evacuate hundreds of people and suspend rail traffic movement on the Old Yamuna Bridge.

The water level in the river shot up to 206.38 metres by 7 pm, much above the danger mark of 205.33 metres and the highest since August 2019.

The low-lying areas near the river in Delhi are considered vulnerable to flooding and are home to around 37,000 people.

"Most of the people have been shifted to community centres, schools and temporary tents. Nobody is at risk," a senior government official said.

The river breached the danger mark of 205.33 metres in Delhi on Monday night and the evacuation mark of 206



metres early Tuesday morning following heavy rain in the upper catchment areas over the last few days.

East Delhi District Magistrate Anil Banka said an evacuation alert was issued Tuesday morning.

"Around 12,000 people living in low-lying areas near the riverbanks have shifted to

higher grounds. Arrangements have been made for their stay at government schools and night shelters in nearby areas," he said.

Announcements are being made to caution people about a further increase in the water level, Banka said.

"Rail traffic over Old Yamuna Bridge/Delhi has

been temporarily suspended since 16:17 hrs today as the water level in Yamuna river has crossed the danger mark. Trains shall be diverted to run via New Delhi," a spokesperson of the Northern Railway said.

This is the second time within two months that the authorities are evacuating the people living in the river floodplains due to flooding.

The Yamuna had breached the danger mark of 205.33 metres on August 12, following which around 7,000 people were evacuated from the low-lying areas near the riverbanks.

The water level had shot up to 205.99 metres on August 13 before the river started receding.

The authorities reported a discharge rate of around 96,000 cusecs at 7 am from the Hathnikund barrage in Haryana. It reduced to around 29,169 cusecs by 6 pm.

The discharge rate was 2,95,212 cusecs at 6 am on Monday, which is the highest so far this year. One cusec is equivalent to 28.32 litres per second.

Normally, the flow rate at the Hathnikund barrage is 352 cusecs, but the discharge increases after heavy rainfall in the catchment areas.

The water discharged from the barrage normally takes two to three days to reach the national capital.

Incessant rains have battered parts of Uttarakhand, Himachal Pradesh and north Uttar Pradesh over the last few days. Delhi also recorded a four-day long rain spell starting September 21.

The catchment of the Yamuna river system covers parts of Uttar Pradesh, Uttarakhand, Himachal Pradesh, Haryana, Rajasthan, Madhya Pradesh and Delhi.

The Hindu- 28- September-2022

Yamuna level rises further; govt. moves 5,500 people to safety

The Hindu Bureau

NEW DELHI

Around 5,500 people were shifted from low-lying areas near the Yamuna floodplains to schools, community centres and temporary tents on Tuesday.

The water level of the Yamuna crossed the 'danger mark' on Monday and is expected to rise further, according to authorities.

The water level measured at the Old Railway Bridge in Delhi was 206.38 metres at 6 p.m. on Tuesday, up from 206.07 metres at 6 a.m., as per official data.

The warning level of the Yamuna in Delhi is 204.5 metres and the danger mark is 205.33 metres – both measured at the Old Railway Bridge.

"At 4 p.m., 32,912 cusecs of water was released from the Hathnikund barrage in Haryana. We expect the water level to rise to 206.50 metres by 10 p.m. tonight," an official said.

The Hathnikund barrage is the point along the river in Haryana, upstream of Delhi, and water released from the barrage affects the flow of the river in the Capital.

About 37,000 people living in the Yamuna floodplains and low-lying areas



A view of the Yamuna, flowing over the 'danger mark', from the Old Railway Bridge. THE HINDU

in the city are considered vulnerable to flooding. The Delhi government starts evacuation efforts when the water level crosses the 206 metre mark.

No one at risk

"We started the evacuation process on Monday night. Right now, no one is at risk, as we have moved everyone to higher grounds. We are also providing food, water and shelter to the evacuated people," said Anil Banka, District Magistrate (East).

Almost every year, the Delhi government sets up temporary tents near these affected areas and people are moved to them or government schools if required.

Rajasthan Patrika- 28- September-2022

सर्वे रिपोर्ट में खुलासा: राष्ट्रीय जल गुणवत्ता निरीक्षण कार्यक्रम के तहत नदियों का निरीक्षण

देश की सबसे प्रदूषित नदियों की सूची में पहले स्थान पर हिंडन नदी

पत्रिका न्यूज नेटवर्क
patrika.com

राजियाबाद, इस जानकारी के बाद आप चौंक जाएंगे। देश में सबसे ज्यादा प्रदूषित नदियों की लिस्ट में सबसे ऊपर नाम राजियाबाद की हिंडन नदी का है। एक सर्वे रिपोर्ट से इसका खुलासा हुआ है। रिपोर्ट के अनुसार, हिंडन नदी में अब जीवनदायनी नदी का रूप नहीं रह गया है। प्रदूषण के चलते ये मृतप्राय हो चुकी है।

हिंडन में अब जल जीवन जीने वाले जानवरों के लिए भी कोई गुंजाइश नहीं बचे है। राष्ट्रीय जल गुणवत्ता निरीक्षण कार्यक्रम के तहत देशभर की नदियों का निरीक्षण किया



गया। हिंडन नदी में साहयपुर, मेरठ, बालूपत, राजियाबाद, नोएडा में ई-लेवल का प्रदूषण पानी में मिला है, जो कि अत्यधिक प्रदूषित है।

हाईकोर्ट ने दिया था एसटीपी बनाने का आदेश: हाई कोर्ट ने इस

पर धिंता जताते हुए, वर्ष 2010 में नदी में गिर रहे गंदे ब केमिकल युक्त पानी को रोकने के लिए एसटीपी बनाने के आदेश निगम व जिला प्रशासन को दिया था। निगम की बोर्ड बैठक में कई बार मुद्दा उठाया गया

जलीय जीव के जीवित रहने की संभावना न के बराबर

सर्वे रिपोर्ट में बताया गया है कि, इतने कितनी जलीय जीव के जीवित रहने की संभावना न के बराबर है। जिले की सीमा में करहेड़ा, मोहन नगर, छिजारसी नंदग्राम, अर्धला, शमशान घाट के पास समेत दस स्थानों पर नाले हिंडन नदी में गिर रहे हैं। करहेड़ा के पास नदी में धुलित ऑक्सीजन की मात्रा 0.5 मिलीग्राम प्रति लीटर व मोहननगर के पास 0.7 मिलीग्राम प्रति लीटर पाई गई जबकि छिजारसी के पास पानी में ऑक्सीजन की मात्रा नगण्य पाई गई।

लेकिन न एसटीपी बना न हिंडन को बचाने के लिए ठोस कदम उठाए गए। तीन नालों को टैप करने की योजना निगम ने बनाई लेकिन कोई काम नहीं हुआ।

कई बार फैक्टरियों को दिया नोटिस : बताया गया कि, फैक्टरियों को नोटिस देकर केमिकल युक्त पानी नालों में नहीं छोड़ने का नोटिस दिया

गया लेकिन हिंडन में जहरिले पानी जहां बंद नहीं हुआ। अब सरकार की कोशिश है कि यहां पर रिवरफ्रंट बनाकर इसे पर्यटन के हिस्से में विकसित किया जाए तबकि लोगों का आना जाना यहां पर शुरू हो सके पर यह अभी संभव है जब जब हिंडन को कुछ हद तक साफ कर लिया जाएगा।

Rajasthan Patrika- 28- September-2022

अहमदाबाद में किसान सम्मेलन में गिनाए केन्द्र सरकार के कार्य

नर्मदा परियोजना को पूरा कर मोदी ने किया भगीरथ कार्य: शाह

नर्मदा का पानी मिलने से 70 हजार हेक्टेयर भूमि पर किसान पैदा कर सकेंगे तीन उपज

पत्रिका ब्यूरो
patrika.com

नई दिल्ली/अहमदाबाद: केन्द्रीय गृह एवं सहकारिता मंत्री अमित शाह ने सोमवार को गुजरात के अहमदाबाद में किसान सम्मेलन में कहा कि दशकों से लंबित नर्मदा परियोजना को प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी ने पूरा कर नर्मदा का पानी गुजरात के कच्छ तक पहुंचाने का भगीरथ कार्य किया है। प्रधानमंत्री के नेतृत्व में गुजरात सरकार किसानों की लम्बे समय से चली आ रही समस्याओं का समाधान कर रही है, इसी कड़ी में फतेवाड़ी, खारीकट व नलकंठा क्षेत्र के 164 गांवों को नर्मदा कमांड में शामिल कर सिंचाई से जुड़ी समस्या



अहमदाबाद में लोगों से मुलाकात करते केन्द्रीय गृहमंत्री अमित शाह।

को समाप्त किया गया। गृह मंत्री ने कहा कि सिंचाई की समस्या से परेशान 164 गांव के किसानों की 53215 हेक्टेयर भूमि तक नर्मदा का पानी पहुंचाने का कार्य किया गया है, इससे लाखों किसान लाभान्वित होंगे। उन्होंने कहा कि प्रधानमंत्री मोदी ने पिछले 8 सालों में किसानों की आय दोगुनी करने के लिए अनेक

योजनाएं लागू की हैं, कृषि बीमा को वैज्ञानिक, लोगों के लिए आकर्षक और आसान बनाने का कार्य किया है। प्रधानमंत्री मोदी प्राकृतिक खेती को और जाने के लिए देश के किसानों को प्रोत्साहित कर रहे हैं, गुजरात में करीब तीन लाख से ज्यादा किसानों ने प्राकृतिक खेती को अपनाया है।

तीन उपज पैदा कर बढ़ा सकेंगे क्षेत्र की समृद्धि

गृहमंत्री ने कहा कि अनेक सालों से इस क्षेत्र के 164 गांव संपूर्ण सिंचाई व्यवस्था से वंचित रहे हैं, लेकिन आज प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी के नेतृत्व में गुजरात सरकार ने इसी कड़ी में फतेवाड़ी, खारीकट व नलकंठा क्षेत्र के 164 गांवों को नर्मदा कमांड में शामिल कर सिंचाई से जुड़ी समस्या को समाप्त किया है। अब नहर के माध्यम से नर्मदा का पानी आएगा और इस 70 हजार हेक्टेयर भूमि पर किसान तीन उपज पैदा कर सकेंगे तो ये क्षेत्र समृद्धि से परिपूर्ण हो जाएगा।