

Deccan Chronicle- 17- August-2022

Flood situation grim, Naveen directs to ensure 'zero' casualty

AKSHAYA KUMAR SAHOO
BHUBANESWAR, AUG. 16

Odisha stared at grim flood situation as water levels in major rivers in the state, including the Mahanadi, alarmingly began to rise above the dangers marks on Tuesday due to torrential rains caused by the low-pressure formed over the Bay of Bengal.

With several districts already marooned, Chief Minister Naveen Patnaik convened a meeting of top officials of various concerned departments and reviewed the situation.

After the review meeting, the CM directed Collectors of 10 districts, mostly those which are vulnerable to flood devastation, to remain alert and ensure zero casualties.

"The CM has directed us to follow the state's policy of 'every life is precious'

and 'ensuring zero casualties' while dealing with all possible disasters," Bijay Kumar Mishra, engineer-in-chief of state water resources department said.

Mr Patnaik also directed the district collectors to take appropriate measures to avoid floods and carry out necessary evacuation of people from vulnerable areas to safer places on a priority basis.

Special relief commissioner Pradeep Kumar Jena, while briefing the Chief Minister, said the flood situation has cropped up in 10 districts of the state due to heavy rainfall activities in upper and lower catchment areas of the Mahanadi river.

Adding to the worries of the people living in the low-lying areas in the Mahanadi river, the authorities of the Hirakud dam decided to open 16 more

sluice gates till late tonight.

"The Hirakud reservoir level today stands at 626 feet as against its full capacity of 630 feet. We were releasing water through 26 sluice gates and 16 more will be opened tonight phase-wise. It implies that a little above 6 lakh cusecs of water will be released through 40 gates. This water will reach Mundali in Cuttack after 30 hours by which the flood water beyond the Hirakud dam would have passed and there shall not be any additional pressure on the river," said EIC of the water resources department Mr Mishra.

On Monday, the water flow in the Mahanadi at Mundali was 11.6 lakh cusecs as the river received a contribution of nearly 5 lakh cusecs of water from its major tributary, Tel river.

Deccan Chronicle- 17- August-2022

MP govt sets up panel to probe dam breach

**RABINDRA NATH
CHOUDHURY**
BHOPAL, AUG. 16

The Madhya Pradesh government on Tuesday constituted a committee to probe the breach in an under-construction dam in Dhar district in the state, causing damages to properties and standing crops in the area.

The four-member probe panel headed by deputy secretary of state irrigation department Ashish Kumar has been asked to submit its report within five days.

Other members of the committee are Dr Rahul Jaiswal, scientist in National Institute of Hydrology, Deepak Satpute, chief engineer, bureau of design in state water resources department and Anil Singh, director, dam safety. "Action will be taken based on the findings of the probe by the committee",

sources in the chief minister's office said.

The ₹304 crore- dam being constructed over Karam river at Khatida in Dhar district developed a minor breach on August ten, prompting the state administration to launch an operation to empty the reservoir to save the dam.

Two diversion channels were created to release water from the dam to prevent it from bursting.

The dam has now almost been emptied. However, water gushed out of the reservoir caused damages to houses and standing crops in the nearby villages.

The villagers affected due to the release of water from the reservoir on Tuesday narrated their plights to former chief minister Kamal Nath who visited the dam site and made an aerial survey of the area in a helicopter in the morning.

Millennium Post- 17- August-2022

North India may face irreversible decline in freshwater storage by 2060: Study

"This storage could lead to a total collapse of the water supply for central Asia and Afghanistan and a near-total collapse for Northern India and Pakistan by the middle of the century"

OUR CORRESPONDENT

NEW DELHI: Parts of North India could face irreversible decline in freshwater availability by 2060 due to climate change, according to a study.

A team of international researchers noted that the Tibetan Plateau, known as the "water tower" of Asia, supplies freshwater for nearly 2 billion people who live downstream.

The study, published on Monday in the journal *Nature Climate Change*, projects that climate change, under a scenario of weak climate policy, will cause irreversible declines in freshwater storage in the region.

This could lead to a total collapse of the water supply for central Asia and Afghanistan and a near-total collapse for Northern India and Pakistan by the middle of the century, the researchers said.

"The prognosis is not good," said Michael Mann, distin-



REPRESENTATIONAL IMAGE

guished professor of atmospheric science at Penn State, US.

"In a 'business as usual' scenario, where we fail to meaningfully curtail fossil fuel burning in the decades ahead, we can expect a near collapse -- that is, nearly 100 percent loss -- of water availability to downstream regions of the Tibetan Plateau," Mann said.

According to the researchers, despite its importance, the impacts of climate change on past and future terrestrial water storage (TWS) in the Tibetan Plateau have largely been underexplored.

"The Tibetan Plateau supplies a substantial portion of the water demand for almost 2 billion people," said Di Long, associate professor of hydro-

“In a ‘business as usual’ scenario, where we fail to curtail fossil fuel burning in the decades ahead, we can expect a near collapse of water availability to downstream regions of Tibetan Plateau

logic engineering, Tsinghua University, China.

"Terrestrial water storage across this region is crucial in determining water availability, and it is highly sensitive to climate change," Long said.

Mann added that a solid benchmark for the TWS changes that have already occurred in the Tibetan Plateau has been lacking.

In addition, he said, the absence of reliable future projections of TWS limits any guidance on policymaking, despite the fact that the Tibetan Plateau has long been considered a climate change hotspot.

The researchers used "top-down" -- or satellite-based -- and "bottom-up" or ground-based measurements of water mass in glaciers, lakes and below-ground sources.

They combined the data with machine learning techniques to provide a benchmark of observed TWS changes over the past two decades (2002-2020) and projections over the next four decades (2021-2060).

The researchers used a novel neural net-based machine learning technique to relate these observed changes in total water storage to key climate variables, including air temperature, precipitation, humidity, cloud cover and incoming sunlight.

The Hindu- 17- August-2022

Chhattisgarh 'compounds' Odisha's flood problem

Data on release of Mahanadi water not being shared, says Hirakud dam official

SATYASUNDAR BARIK
HIRAKUD (ODISHA)

The alleged non-sharing of data regarding release of Mahanadi river water by neighbouring Chhattisgarh has compounded flood management efforts in Odisha.

"Representatives of both States who are part of National Commission for Dam Safety (NCDS) usually meet before every monsoon. The last meeting of NCDS was held at Raipur in 2019. Chhattisgarh representatives did not turn up for meeting scheduled at Burla in 2020. In 2021, Chhattisgarh did not respond despite our repeated invitation," said Ananda Charan Sahoo, Chief Engineer of Hirakud dam in Odisha.

"Subsequently, we raised the issue at a meeting organised by Central Water Commission. Following the direc-



Residents from low-lying areas have moved to makeshift shelters due to an overflowing Mahanadi. ■ BISWARANJAN ROUT

tion of CWC, Chhattisgarh agreed to meet on July 13 this year. Just three days prior to the scheduled meeting, Engineer in Chief of Chhattisgarh expressed his inability to come down to Burla. He pressed for postponement of the meet to a later date," he pointed out.

"The CWC again intervened and August 23 has been scheduled for the next

meeting. Given the past proceedings, we are not sure if the meeting would take place," Mr. Sahoo informed.

Odisha authorities said sharing of information regarding Mahanadi water inflow is extremely important as it helps them prepare for flood management at Hirakud. It needs to be mentioned that Odisha has posted its employees at six river

water gauging station in Chhattisgarh and they regularly supply information regarding the Mahanadi river. However, Chhattisgarh has come up with a number of new barrages and reservoir on the river.

"We need to have complete information on release of water from Chhattisgarh so that we could take it into account while opening the gates of Hirakud dam," said Mr. Sahoo. The length of Mahanadi is 851 km, of which 357 km flows through Chhattisgarh and 494 km through Odisha before it meets the sea at Paradip.

At present, Hirakud is receiving about 8.66 lakh cusecs of water and releasing 5.71 lakh cusecs through 34 gates.

The reservoir level is at 620.12 feet against the full reservoir level of 630 feet.

The Hindu- 17- August-2022

Cauvery brims again with bountiful inflows

After four years, Tamil Nadu has been receiving unusually high quantities during southwest monsoon

T. RAMAKRISHNAN
CHENNAI

After four years, Tamil Nadu has been experiencing unusually high inflows into the Cauvery during the southwest monsoon (June-September).

It was during the 2018-19 water year (June-May) that the cumulative realisation for the monsoon was nearly 346 thousand million cubic feet (tmc ft), of which 125 tmc ft came in July and 177 tmc ft in August.

This year, as on August 11 (only up to which the Central Water Commission has formally shared the data with the riparian States), the aggregate realisation was around 248 tmc ft, of which nearly 107 tmc ft was recorded in July and 125 tmc ft this month.

Though the State had received relatively higher inflows during the 2019 mon-

In surplus

An overview of Cauvery water realisation (as measured at Biligundulu gauge and discharge station of the Central Water Commission)



Month	Quantity prescribed	Realisation	Excess
June	9.19	16.4584	7.2684
July	31.24	106.9324	75.6924
August*	16.3048	124.6654	108.3606
Total	56.7348	248.0563	191.3215

*As on August 11, 2022

In thousand million cubic feet

soon, it did not receive as much as it got in 2018 or it has been getting now. Three years ago, the total realisation during the southwest

monsoon was about 173 tmc ft.

Since the final award of the Cauvery Water Disputes Tribunal was notified in the

This year, as on August 11 (only up to which the Central Water Commission has formally shared the data with the riparian States), the aggregate realisation was around 248 tmc ft, of which nearly 107 tmc ft was recorded in July and 125 tmc ft this month

gazette of the Central government in February 2013, the State got more than its share during the period on four occasions (2013, 2014, 2018 and 2019), barring the present.

According to the final award, the quantity stipulated for the monsoon was 134 ft, which was later revised by the Supreme Court to 123.14 tmc ft.

For the entire water year, the State is to get 177.25 tmc ft, the quantity prescribed

by the Supreme Court in February 2018 when it modified the Tribunal's final order. As against this figure, the overall excess quantity received by Tamil Nadu is approximately 71 tmc ft. But if the quantity stipulated for the elapsed period (June 1 to August 11) is considered, the difference is a surplus of around 191 tmc ft.

On Tuesday, water in the Mettur dam remained at the full reservoir level of 120 ft, with the storage being 93.47 tmc ft. Almost the entire amount of inflow – 69,570 cubic feet per second (cusecs) – was being let into the river, while the discharge through the canal was 400 cusecs.

Two other reservoirs on the Cauvery system – Bhavanisagar and Amaravathi – were nearly full. Bhavanisagar had a storage of 30 tmc ft and Amaravathi, 3.87 tmc ft.

Hindustan Times- 17- August-2022

Yamuna water level inches up after rain upstream, nears warning zone

HT Correspondent

letters@hindustantimes.com

NEW DELHI: The water level of the Yamuna inched up marginally again on Tuesday evening, with the metric heading back near the warning zone, on the back of rain upstream in northwestern India, after dropping for a couple of days.

The river's water level fell to 203.96 metres at 4pm on Tuesday, well below the warning level of 204.5 metres, days after breaching "danger mark" and forcing the state to hurriedly evacuate people living on the Yamuna's floodplains over the weekend.

However, it climbed again, rising to 204.34 metres as of 8pm on Tuesday after rain in Haryana and other regions north of Delhi.

The Yamuna's water level, which is measured at the Old Railway Bridge in north Delhi, surpassed the danger level mark of 205.33 metres at 4pm on Friday. The water level continued to rise,



Water level in the Yamuna was below the danger mark on Tuesday.

ANI PHOTO

peaking at 205.99 metres on Saturday before beginning a gradual drop. The water level started dropping since Saturday night and it went below the danger mark on

Monday, officials said.

As a matter of precaution, people who had been evacuated from their houses located in the floodplains are yet to return. The dis-

trict administration has set up temporary shelters, most located in east and north-east Delhi.

They said that the water discharge from the Hathinikund Bar-

rage has dropped significantly over the last 48 hours, but 30 boats have been put on standby in the low-lying areas. Officials added that pumps have been deployed in these areas to remove water.

Delhi chief minister Arvind Kejriwal on Sunday urged people to avoid going to river banks, and appealing to them to cooperate with the government. He said all arrangements have been made for people living near the Yamuna. "We have made adequate arrangements for the people living near the Yamuna. Cooperate with the government.. We are monitoring the situation," he said.

The city considers 204.5 metres water level at the old railway bridge to be the "warning level", 205.33 metres the "danger level", and 206 metres the "evacuation level".

Yamuna recorded its highest level so far at the old bridge in 1978, when it reached 207.49 metres on September 6 that year.

Jansatta- 17- August-2022

उत्तर भारत में 2060 तक ताजा पानी के भंडार में कमी की आशंका

3

उत्तर भारत के कई क्षेत्र जलवायु परिवर्तन के कारण वर्ष 2060 तक ताजे पानी की उपलब्धता में अपरिवर्तनीय स्तर पर कमी का सामना कर सकते हैं। एक अध्ययन में यह दावा किया गया है। अंतरराष्ट्रीय अनुसंधानकर्ताओं की एक टीम ने रेखांकित किया कि एशिया का 'वाटर टावर' कहलाने वाला तिब्बत का पठार निचले प्रवाह क्षेत्र में रह रही करीब दो अरब आबादी को ताजा पानी की आपूर्ति करता है।

जर्नल 'नेचर क्लाइमेट चेंज' में सोमवार को छपे इस अध्ययन में इंगित किया गया है कि कमजोर जलवायु नीति की वजह से क्षेत्र में ताजे पानी की उपलब्धता में अपरिवर्तनीय कमी आ सकती है। अनुसंधानकर्ताओं ने कहा कि इससे मध्य एशिया और अफगानिस्तान में जलापूर्ति प्रणाली पूरी तरह से ध्वस्त हो सकती है जबकि उत्तर भारत और पाकिस्तान की जलापूर्ति प्रणाली सदी के मध्य में ध्वस्त होने के करीब पहुंच सकती है।

अमेरिका स्थित पेनसिल्वेनिया स्टेट यूनिवर्सिटी में वायुमंडल के प्रख्यात प्रोफेसर माइकल मैन ने कहा, 'आसार ठीक नहीं हैं।' उन्होंने कहा, 'हम, 'चलता है' के रवैये की वजह से आने वाले दशकों में जीवशम ईंधनों के इस्तेमाल में अर्थपूर्ण कटौती करने में विफल रहते हैं, तो हमारी व्यवस्था के ध्वस्त होने की आशंका होगी... तिब्बत के पठार के



जर्नल 'नेचर क्लाइमेट चेंज' में सोमवार को छपे इस अध्ययन में इंगित किया गया है कि कमजोर जलवायु नीति की वजह से क्षेत्र में ताजे पानी की उपलब्धता में अपरिवर्तनीय कमी आ सकती है। अनुसंधानकर्ताओं ने कहा कि इससे मध्य एशिया और अफगानिस्तान में जलापूर्ति प्रणाली पूरी तरह से ध्वस्त हो सकती है जबकि उत्तर भारत और पाकिस्तान की जलापूर्ति प्रणाली सदी के मध्य में ध्वस्त होने के करीब पहुंच सकती है।

देश

नीचे बसे इलाकों में जल उपलब्धता में करीब शत प्रतिशत की क्षति होगी।' अनुसंधानकर्ताओं के मुताबिक अहम होने के बावजूद तिब्बत के पूर्व और भविष्य में स्थलीय जल भंडार (टीडब्लूएस) पर जलवायु परिवर्तन के असर का ज्यादा पता नहीं लगाया गया है।

चीन स्थित शिंगुआ विश्वविद्यालय के हाइड्रोलॉजिक इंजीनियरिंग के एसोसिएट प्रोफेसर डी लान्ग ने कहा, 'तिब्बत के

पठार करीब दो अरब लोगों की जल आवश्यकता के बड़े हिस्से की आपूर्ति करते हैं।' उन्होंने कहा, 'जल उपलब्धता सुनिश्चित करने के लिए पूरे क्षेत्र में स्थलीय जल भंडार अहम है और यह जलवायु परिवर्तन के प्रति अति संवेदनशील है।' अनुसंधानकर्ताओं ने इस नतीजे पर पहुंचने के लिए 'टाप डाउन' अथवा उपग्रह आधारित और 'बाटम डाउन' या जमीन पर ग्लेशियर में झील और भूमिगत जल स्रोतों में जल की मात्रा का आकलन करने के तरीकों से

अध्ययन किया। अनुसंधानकर्ताओं के मुताबिक इसके बाद उन्होंने इन आंकड़ों को लेकर मशीन लर्निंग प्रौद्योगिकी से, टीडब्ल्यूएस में गत दो दशक (2002 से 2020) के बीच आए बदलाव का अध्ययन किया और इसके आधार पर अगले चार दशकों यानी वर्ष 2021 से 2060 में आने वाले बदलाव का पूर्वानुमान लगाया।

अनुसंधानकर्ताओं ने पाया कि हाल के दशकों में हुए जलवायु परिवर्तन की वजह से कई इलाकों में स्थलीय जल भंडार में (15.8 गीगाटन प्रति वर्ष की दर से) भारी कमी आ रही है जबकि कुछ इलाकों में उल्लेखनीय रूप से वृद्धि (5.6 गीगाटन प्रति वर्ष की दर से) हो रही है। उन्होंने बताया कि यह संभवतः ग्लेशियरों के पीछे खिसकने, मौसमी रूप से जमी हुई जमीन के क्षरण होने और झीलों के विस्तार के प्रतिस्पर्धी प्रभाव की वजह से हो रहा है।

अनुसंधानकर्ताओं की टीम का आकलन है कि समान्य दर से भी अगर कार्बन उत्सर्जन हुआ तो 21वीं सदी के शुरुआती तीन दशकों यानी वर्ष 2002 से 2030 के मुकाबले 21 सदी के मध्य में (2031 से 2060) टीडब्ल्यूएस में 230 गीगाटन की कमी आ सकती है। अनुसंधानकर्ताओं का आकलन है कि सबसे अधिक जल उपलब्धता में कमी, मध्य एशिया और अफगानिस्तान को जलापूर्ति करने वाले अमु दरिया बेसिन और सिंधु नदी घाटी में आ सकती है जिससे पाकिस्तान और उत्तर भारत को जलापूर्ति होती है। अध्ययन के मुताबिक, इन दोनों नदी घाटियों की जलापूर्ति क्षमता में क्रमशः 119 फीसद और 79 फीसद की कमी आ सकती है।

(एजेंसी)

The Pioneer- 17- August-2022

गंगा और सहयोगी नदियों की स्वच्छता के लिए 30 हजार करोड़ रुपए मंजूर किए गए: शेखावत

भाषा। नई दिल्ली

जलशक्ति मंत्री गजेन्द्र सिंह शेखावत ने मंगलवार को कहा कि गंगा एवं सहायक नदियों की निर्मलता के लिए 30 हजार करोड़ रुपए से अधिक की परियोजनाएं मंजूर की गई हैं। जल संसाधन सीमित होने को रेखांकित करते हुए शेखावत ने कहा कि आर्थिक विकास की शुरुआत हमारे जल संसाधनों और ऊर्जा से होती है।

उन्होंने कहा कि हमारे प्राकृतिक संसाधन और आर्थिक विकास की जरूरतों का ग्राफ समान है और भारत की जनसंख्या एवं भौगोलिक स्थिति की व्यापकता, सीमित जल संसाधनों एवं पर्यावरण चुनौतियों को देखते हुए जल एवं अन्य संसाधनों का टिकाऊ उपयोग सुनिश्चित करना जरूरी है। मंत्री ने कहा कि गंगा एवं उसकी सहायक नदियों की निर्मलता के लिए काफी



आधारभूत ढांचा सृजित किया गया है। दिल्ली में यमुना पर आजादी का अमृत महोत्सव कार्यक्रम में हिस्सा लेते हुए उन्होंने कहा, 30 हजार करोड़ रुपए से अधिक की परियोजनाएं मंजूर की गई हैं। शेखावत ने नमामि गंगा कार्यक्रम के जन आंदोलन में परिवर्तित होने का उल्लेख करते हुए इस पर संतोष व्यक्त किया। उन्होंने इस कार्यक्रम से अर्थ गंगा के तहत एक नई पहल जलज को 26 स्थानों के लिए शुरू किया। उन्होंने इस दौरान गंगा ब्रेस्ट के विजेताओं को भी पुरस्कृत किया।

Rajasthan Patrika- 17- August-2022

कारम डैम मामले: विभागीय अपर सचिव की अध्यक्षता में बनाई गई जांच कमेटी अफसरों-विशेषज्ञों की कमेटी गठित, पांच दिन में देगी रिपोर्ट

जिम्मेदारी भी तय होगी

पत्रिका न्यूज नेटवर्क
patrika.com

भोपाल. धार जिले के कारम बांध क्षतिग्रस्त होने के मामले में एक्शन मोड में आई सरकार ने अब जांच कमेटी का गठन किया है। यह कमेटी निर्माणाधीन बांध के क्षतिग्रस्त होने की परिस्थितियों, कारणों को तलाशेगी। साथ ही अधिकारियों की जिम्मेदारी भी तय करेगी कि किसकी लापरवाही से यह बांध क्षतिग्रस्त हुआ। भविष्य में इस तरह की घटनाएं न हो, इस संबंध में भी कमेटी पांच दिन में अपने मुद्दाय और दिशानिर्देश देगी। जल संसाधन विभाग के अपर सचिव आशीष कुमार की अध्यक्षता वाली इस कमेटी में राष्ट्रीय जल विज्ञान संस्थान क्षेत्रीय केन्द्र के वैज्ञानिक डॉ. राहुल कुमार जायसवाल, ज्यूरॉ ऑफ डिजाइन एण्ड हायड्रल जल संसाधन विभाग के मुख्य अभियंता दीपक सातपुते, बांध सुरक्षा बोधी के संचालक अनिल सिंह सदस्य बनाए गए हैं।

निर्माणाधीन कारम डैम से पानी निकालने के बाद यह है स्थिति।



रिटायर एसीएस ने साधा निशाना: रिटायर एसीएस अजीत खजपेयी पाण्डेय ने दर्शित किया है कि कारम डैम बह गया। यह गए शासन और पब्लिक के 304 करोड़ रुपये। बहाना पड़ा पानी तो लोगों को घरों से निकलना पड़ा।

प्रदेश कांग्रेस अध्यक्ष ने किया प्रभावित गांवों का दौरा

ये बांध नहीं टूटा, भ्रष्टाचार का पाप फूटा है: नाथ

धार @ पत्रिका. भारद्वाजपुर घाट स्थित कारम नदी पर बने डैम का निरीक्षण करने के लिए मंगलवार को प्रदेश कांग्रेस अध्यक्ष कमलनाथ पहुंचे। उन्होंने प्रभावितों को दोगुना मुआवजा दिलवाने की मांग की। कमलनाथ ने कहा कि छह दिन बाद भी दोषियों पर कार्रवाई क्यों नहीं की गई। मीडिया से बातचीत में उन्होंने आरोप लगाया कि शिवराज सरकार भ्रष्टाचारी सरकार हो चुकी है। डैम में गृहमंत्री नरोत्तम मिश्रा के करीबी और ब्लैक लिस्टेड कंपनी को काम



दिया है। इसका परिणाम है कि पहली बारिश में ही भ्रष्टाचार का बांध फूट गया। बहुत सारी योजनाएं रुकी हुई

हैं, क्योंकि दलाली का सौदा पूरा नहीं हुआ है। भाजपा ने जनपद और जिला पंचायत के चुनाव पुलिस पैसे और प्रशासन से जीते हैं। इनके साथ जनमत होता तो उन्हें पुलिस प्रशासन और पैसे की जरूरत नहीं पड़ती।

निरीक्षण के दौरान पूर्व मंत्री विजयलक्ष्मी साधो, जीतू फटवारी विधायक उमंग सिंगार, कांग्रेस जिलाध्यक्ष बालमुकुंदसिंह गौतम, हनी बघेल, प्रताप शैवाल, पान्चिला मेहरा व कुलदीप सिंह बुंदेला भी मौजूद थे।

Rajasthan Patrika- 17- August-2022

भारी बारिश का दौर जारी, 12 राज्यों में बने बाढ़ के हालात

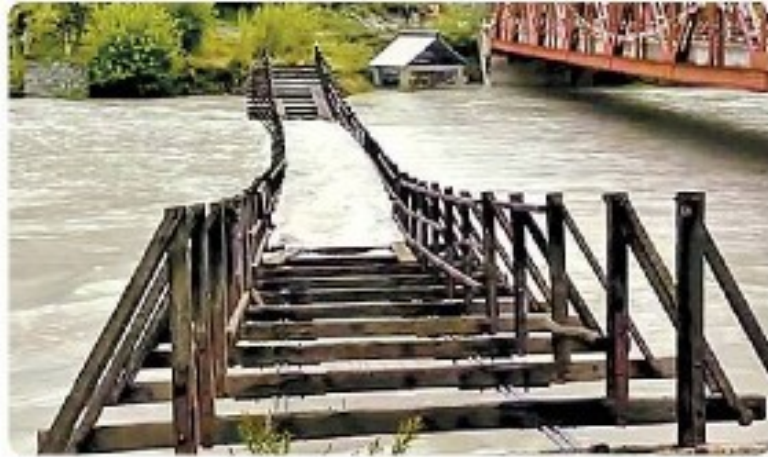
देश में सामान्य से 10 फीसदी अधिक बारिश

पत्रिका न्यूज नेटवर्क
patrika.com

नई दिल्ली. मानसून की सक्रियता से देश के उत्तरी और मध्य क्षेत्र में भारी बारिश का दौर जारी रहेगा। मौसम विभाग का कहना है कि 19 अगस्त को बंगाल की खाड़ी के ऊपर कम दबाव का क्षेत्र बनने के आसार हैं। इससे पूर्वी, उत्तरी व मध्य भारत में बारिश का दौर फिर तेज होगा। अभी पूर्वी राजस्थान और उससे सटे पश्चिमी मध्यप्रदेश के ऊपर दबाव बना हुआ है, जो उत्तर पश्चिम की ओर बढ़ रहा है। पश्चिम बंगाल, ओडिशा, झारखंड, छत्तीसगढ़ व पूर्वी मध्यप्रदेश में 18 से 20 अगस्त के बीच तेज बारिश होने का अनुमान है। इस बीच, लगातार भारी बारिश से 12 राज्य बेखल हैं और वहां कुछ क्षेत्रों में बाढ़ जैसे हालात बने हुए हैं।

इस मानसून सीजन में अब तक देशभर में सामान्य से 10 प्रतिशत अधिक बारिश हो गई है। देशभर में मंगलवार तक 645.4 मिमी पानी बरसा, जबकि सामान्य बारिश का औसत 588 मिमी है। अब तक तेलंगाना और तमिलनाडु में सामान्य से अत्यधिक बारिश हुई है।

लाहौल और स्पीति: इतने बरसे मेघ कि पुल भी जलमग्न



हिमाचल प्रदेश में भारी बारिश का जनजीवन पर खास असर पड़ा है। लाहौल और स्पीति में मंगलवार को भारी बारिश के बाद चंद्रभागा नदी का जल स्तर बढ़ने से जौबरंग ब्रिज आंशिक रूप से जलमग्न हो गया।

राजस्थान लगातार बारिश से बांध हो रहे लबालब

कोटा संभाग में लगातार बारिश से बांध लबालब हो गए हैं। झालवाड़ जिले में बंक्ली और गजरीन बांध ओवरफ्लो हो रहा है। कालीसिंध बांध के सात, छप्पी बांध के चार और भीमसागर बांध का एक गेट खोलकर पानी की निकासी की जा रही है। आहू नदी उपान पर आने से अक्षर-पगारिया मार्ग अवरुद्ध हो गया है। मनोहरस्थाना में परवन नदी उपान पर है। इससे मध्यप्रदेश के राजगढ़ की ओर जाने वाला मार्ग बंद हो गया है।

मध्यप्रदेश 10 से अधिक जिलों में आफत की बारिश

लगातार बारिश से मध्यप्रदेश में हालात बिगड़ गए हैं। प्रदेश के 10 से अधिक जिलों में बारिश ने जनजीवन अस्त-व्यस्त कर दिया है। विदिशा जिले में बेलवा की सहायक नदियों के उपान से 19 गांव प्रभावित हैं। 300 से ज्यादा लोगों को रेस्क्यू किया गया है। भारी बारिश को देखते हुए सीएम शिवराज सिंह चौहान ने प्रभावित जिलों के कलेक्टरों से वर्युअल संवाद किया। उन्होंने नर्मदापुरम में बाढ़ राहत शिविरों का मुआयना किया।