

Telangana Today- 03- August-2021

Dry weather over next three days, says IMD

Temperature in the city expected to be around 33 degrees

CITY BUREAU
Hyderabad

Apart from light drizzles at some places, the city has not received any major showers in the last one week. On the other hand, it was a warm and dry Monday, with the maximum temperature being 30.4 degree Celsius.

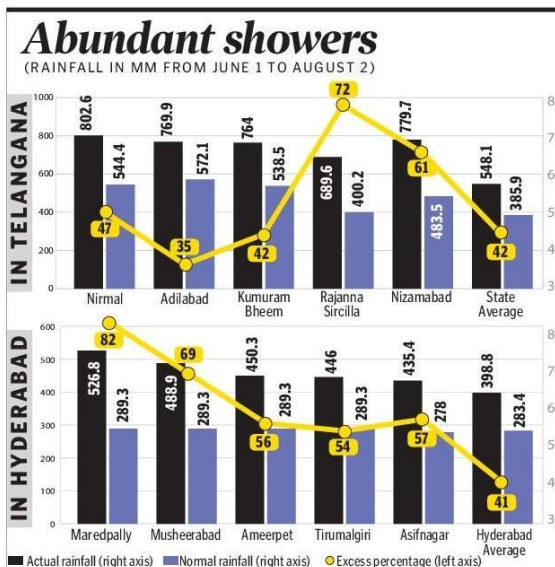
According to Dr K Nagarathna, director, IMD Hyderabad, there was no possibility of rain in the next two to three days.

"This weather condition is called Break Monsoon and occurs when the monsoon trough shifts closer to the foothills of the Himalayas. Due to no rains, the temperature in the city will increase by one to two degrees in the coming days. However, the monsoon will revive in the second week of August across Telangana. Although, we cannot predict the intensity right now, there could be light to moderate showers, and sometimes heavy downpours in the State," he said.

The forecast by the Telangana State Development Planning Society also informs of soaring temperatures in the city. The maximum temperature in Hyderabad during the next three days is expected to be between 31 and 33 degree Celsius and the minimum temperature will be in the range of 21 degree to 23 degree Celsius.



Monday witnessed maximum temperature of 30.4 degree Celsius in the city. — Photo: Surya Sridhar



A few districts of Telangana recorded only light rains on Monday with Adilabad, Nizamabad, Vikarabad, Sangareddy

and Medak witnessing under 10 mm rainfall. Yellandu, Bhadrachalam, Kothagudem, received the maximum rainfall of 10.8 mm.

Times of India- 03- August-2021

Centre taking anti-Telangana stand on river water, says KCR

Hyderabad: Telangana chief minister **K Chandrasekhar Rao** on Monday slammed the Centre for its anti-Telangana stand on river waters.

Reacting to the jal shakti ministry's gazette notification on river management boards, Rao said the Centre was adopting an anti-Telangana stand. He also hit out at Andhra Pradesh saying it was resorting to 'dadagiri' and constructing unauthorised irrigation projects on Krishna river without permissions. He made it clear that Telangana will not give up its share of river water.

Rao said the government would divert Godavari river waters from Palair to Pedda Devulapalli tank near Nagarjuna Sagar to meet the irrigation requirements, which is in the Krishna river basin. The chief minister also reiterated his commitment to complete all 15 lift irrigation schemes sanctioned for erstwhile Nalgonda district within next year-and-half. IANS


Times of India- 03- August-2021

'Belong to both states': CJI offers to recuse from Krishna case

Dhananjay Mahapatra
@timesgroup.com

New Delhi: At a time when rains have cooled tempers by putting Krishna river in spate, Chief Justice of India N V Ramana Monday suggested to both Andhra Pradesh and Telangana to resolve the dispute over apportioning of its water through mediation and not spend time and energy over litigation.

Heading a bench also comprising Justice Surya Kant, the CJI told AP counsel Dushyant Dave both states willing, he would supervise the mediation for equitable sharing of Krishna water among them. "But, if you want adjudication of legal issues raised by Andhra Pradesh in its writ petition, I will recuse and post

 If you want adjudication of legal issues raised by Andhra Pradesh in its writ petition, I will recuse and post the petition before another bench... I can arrange for mediation and supervise it for a possible resolution of the Krishna water-sharing dispute

— CJI N V Ramana

the petition before another bench," he said. "I belong to both the states. I can arrange for mediation and supervise it for a possible resolution of the Krishna water-sharing dispute," the CJI said.

► 'Scarcity of water', P 8

Times of India- 03- August-2021

Problem arises when there's scarcity of water: Ramana

► Continued from P 1

AP counsel Dushyant Dave termed the CJI's suggestion worth considering and said he would take instructions from the YS Jagan Mohan Reddy government and get back.

Appearing for Telangana, advocate CS Vaidyanathan said there is plenty of water and both states are enjoying a surplus at the present. "The problem is not felt during monsoon. It arises when there is scarcity of water," CJI NV Ramana said and posted the matter for hearing on Wednesday.

In its writ petition, Andhra Pradesh accused Telangana of depriving its people of their legitimate share of Krishna water for drinking and irrigation. It alleged that Telangana was deliberately not following decisions taken on river water management in the apex council constituted under the Andhra Pradesh Reorganisation Act of 2014, as also the directions of the Krishna River Man-

agement Board constituted under the 2014 Act and the directions of the Centre.

AP had also blamed the Centre for not notifying the exact jurisdiction of the KRMB. "This is resulting in illegal acts on the part of Telangana and its authorities, creating serious constitutional issues," it said. However, a day after AP moved the SC, the Centre on July 16 notified the Godavari and the

Krishna river management boards, giving them more teeth to administer, regulate, operate and maintain projects listed on these two rivers in Te-

langana and Andhra Pradesh as per the mandate of the AP Reorganisation Act.

Jagan Reddy government's petition stated: "Fundamental rights are being infringed on account of unconstitutional, illegal and unjust acts on part of Telangana and its officials, resulting in the citizens of Andhra Pradesh being deprived of their legitimate share of water."



Hindustan Times- 03- August-2021

{ ANDHRA, TELANGANA TOLD }

Resolve Krishna water dispute amicably: SC

Utkarsh Anand

letters@hindustantimes.com

NEW DELHI: The Supreme Court on Monday advised Andhra Pradesh and Telangana to amicably resolve the dispute on sharing the Krishna river water for drinking and irrigation, "without the involvement of any third party".

Heading the bench, Chief Justice of India (CJI) NV Ramana, who was born in the undivided state of Andhra Pradesh, clarified that he would not adjudicate the legal issues involved in the matter but if the states were forthcoming on settling the dispute through talks, the bench could assist the mediation process. "I belong to both the states. I don't want to hear this matter



NV Ramana

legally. But if the matter can be settled in mediation, please do that. Otherwise, we will have to send this matter to another bench," the CJI told senior counsel Dushyant Dave, who appeared for the Andhra Pradesh government, which has filed the petition alleging Telangana government was depriving its people of legitimate share of

Krishna water.

Dave, on his part, commended the CJI's views, adding he would have to speak to the competent authorities in the Andhra Pradesh government.

Appearing for Telangana, senior advocate CS Vaidyanathan said the Centre has intervened and there was nothing left for the court to adjudicate. Justice Ramana then asked both the lawyers to persuade their client to iron out the issues amicably. "I can only wish for both of you to convince your governments to resolve it without the involvement of any third party," the CJI said while fixing the matter on Wednesday.

The Andhra government, in its petition, has complained that Telangana was refusing to fol-

low decisions taken in the apex council constituted under the Andhra Pradesh Reorganisation Act, 2014, directions of the Krishna River Management Board and those of the Centre.

"More significantly, the state of Telangana is clearly in violation of a binding award, popularly known as 'Bachwat award' made on May 31, 1976, and express provisions of the 2014 Act whereby the state of Andhra Pradesh was bifurcated into Telangana and Andhra Pradesh," stated the petition.

The petition urged the SC to direct the Centre to take control of the common reservoirs of Srisailem, Nagarjunasagar, and also Pulichintala and operate the same as per the binding award and regulations.

Deccan Chronicle- 03- August-2021

WEATHER | ALERT

Over 5,000 people affected as 500 villages are marooned

Heavy rains trigger flash floods in MP

RABINDRA NATH
CHOUDHURY | DC
with agency inputs
BHOPAL, AUG. 2

Flash floods in some rivers in Gwalior-Chambal region of Madhya Pradesh caused by incessant rains in the last three days have inundated around 500 villages and washed away a bridge.

A minor died in a rain-related incident in the region in the last 24 hours.

Official reports reaching here from the region said five rivers, Parvati, Kuno, Kwari, Sindh and Sip were in spate following the incessant rains in Gwalior-Chambal region, causing deluge in three districts of Shivpuri, Sheopur and Guna.

Around 500 villages in these three districts were



A view of a flooded area after overflow of rivers Damodar and Mundeswari in Hooghly district of West Bengal on Monday.

— PTI

marooned following the flash floods in these rivers affecting nearly 5,000 people, official reports said.

Three Indian Air Force helicopters have been deployed to evacuate people

from the marooned villages. The National Disaster Rapid Force (NDRF) and State Disaster Rapid Force (SDRF) teams have been sent to Sheopur to shift the people in the

affected villages to safety.

In Shivpuri district, around 200 villages under Pohri and Chhatti areas have remained marooned while the flash floods inundated around 150 villages under Korhal and Vijaypur areas in Sheopur district.

Around 150 villages under Bomri and Bishanwada areas in Guna district have been marooned, official reports said.

A four-year-old boy, Nax Lodha, in Nayagaon village in Guna district died due to the collapse of the wall of his house late on Sunday night.

Flash floods in Son Mruga river on Monday washed away an under-construction bridge near Alampur in Bhind district under Gwalior-Chambal region.

Chief Minister Shivraj Singh Chouhan talked to collectors of three districts and asked them to speed up rescue operations in marooned villages and rehabilitation of the affected people.

Meanwhile, the Met department on the third consecutive day on Monday issued red and orange alerts for 25 districts in Madhya Pradesh forecasting heavy to extremely heavy rainfall.

The red alert predicted very heavy to extremely heavy rainfall, ranging between 115.6 to 204.5 mm or more and thundershowers accompanied by lightning strikes, at isolated places in eight districts namely Gwalior, Shivpuri, Guna, Ashok Nagar, Datia, Sheopur, Morena and Bhind.

Deccan Chronicle- 03- August-2021



With heavy inflow of water from upstream projects in Krishna River, the gates at Nagarjunasagar Dam being lifted to release water on Monday.

22 N'sagar dam gates lifted after good inflow

3.54 lakh cusecs of water being released downstream

DC CORRESPONDENT
VIJAYAWADA, AUG. 2

With heavy inflow of water from upstream projects in Krishna River, the gates at Nagarjunasagar Dam lifted to release nearly 3.54 lakh cusecs of water downstream on Monday.

Water resources authorities maintain that as they started lifting the gates one after another from 6.30 pm on Sunday, so far,

they had lifted 22 gates to a height of 10 feet out of a total of 26 gates.

At present, the reservoir is filled to a height of 587.20 ft against FRL of 590 ft with current storage of 305.62 tmcft (97.94%) against the gross capacity at FRL of 312 tmcft of water. As the reservoir is getting inflow of 3,54,288 cusecs from upstream, the authorities are releasing the

same quantity of water by lifting the gates.

Meanwhile, Pulichintala project is receiving inflow of 3,13,962 cusecs resulting in the current storage of water at 40.77 tmcft (89.08%) against the gross capacity at FRL of 45.77 tmcft of water.

Meanwhile, release of huge quantities of water from upstream projects is having its impact on Prakasam

barrage as at present, 2,05,547 cusecs of water is being received at the project with the same amount of water being released downstream. The reservoir is filled to the brim with a storage capacity at 3.07 tmcft of water.

The authorities sounded alert along the course of the river at the three projects downstream, urging people living in low-lying areas to be cautious.

Millennium Post- 03- August-2021

'Rainfall in Aug, Sept likely to be on higher side of normal'

The spatial distribution suggests that below normal to normal rainfall is likely over many areas of central and some areas of north India

IMPOST BUREAU

NEW DELHI: There was widespread light to moderate downpour across parts of north Indian plains and Madhya Pradesh on Monday, with the India Meteorological Department (IMD) predicting rainfall during August-September to be on the higher side of normal.

Defence aircraft were flown in to rescue people in some flooded villages in Shivpuri district of Madhya Pradesh as heavy rains lashed large parts of the state. Sixty people stranded in a flooded building in neighbouring Sheopur district were rescued after they got stuck as floodwaters entered the premises.

Rajasthan, meanwhile, has moved from deficit rainfall category to that of normal rainfall in a week, with 14 out of its 33 districts receiving normal downpour and 10 witnessing excess rains. Among other states in the region, Uttar Pradesh recorded moderate to heavy rains accompanied by thundershowers at many places.

In its forecast for the second half of the four-month monsoon season, the IMD said west Madhya Pradesh and adjoining Rajasthan, some parts of interior Maharashtra, Jammu and Kashmir, Ladakh, some parts of Punjab and Himachal Pradesh are likely to receive below normal rainfall in August.

Karnataka, Tamil Nadu, Telangana, Rayalaseema region of Andhra Pradesh, Konkan and Goa, central Maharashtra, south Gujarat, northeastern states and Bihar are likely to receive above-



A boatman moves past a boy swimming in Dal Lake in Srinagar, on Monday

normal rainfall during August, it added.

For Delhi, the IMD said that after witnessing uncharacteristically heavy rains and an irregular weather pattern in July, the national capital is likely to receive normal rainfall in August.

The city recorded 18.1 mm downpour at Palam till 5.30 pm on Monday, and is likely to witness a light spell of rainfall on Tuesday, it said.

It recorded a minimum temperature of 26.1 degrees Celsius and a maximum of 37.2 degrees Celsius.

Rajasthan was under the deficit rainfall category last Monday but heavy to extremely heavy rainfall during the past few days has improved the situation.

The normal rainfall in Rajasthan from June 1 to August 2 is

263.08 mm. This year, the state has recorded 262.57 mm rainfall during this period, according to a report of the Water Resources department.

With this, now 14 districts of Ajmer, Banswara, Bikaner, Bundi, Chittorgarh, Dausa, Jaipur, Jhalawar, Jhunjhunu, Nagaur, Pali, Rajsamand, Sikar and Tonk are under the normal rainfall category.

With 61.02 per cent more rainfall, Sawai Madhopur is under the abnormal rainfall category, while no district has come in the scanty rains category.

Ten districts that recorded excess rainfall are Alwar, Baran, Bharatpur, Churu, Dholpur, Hanumangarh, Jaisalmer, Karauli, Kota and Pratapgarh.

Remaining eight districts of the state Barmer, Bhilwara, Dungarpur, Ganganagar, Jalore, Jodhpur, Sirohi and Udaipur

have received deficit rains.

According to meteorological department, during the last 24 hours, light to moderate rainfall occurred at almost all places in eastern Rajasthan and at a few places in the western of the state. Heavy to extremely heavy rainfall occurred at a few places.

Baran district is facing a flood-like situation where the Parvati river is overflowing due to incessant downpour. The district administration has issued an alert in view of the torrential rains there.

In Jaipur city, many roads were submerged on Monday due to constant rains.

The Met has issued an alert for heavy to extremely heavy rainfall at some places in eastern Rajasthan districts during the next 48 hours.

In Uttar Pradesh, 17 cm downpour was recorded at

Tehrauli (Jhansi), 11 cm at Mahroni (Lalitpur), 9 cm each at Kulpahar (Mahoba) and Chilaghat (Jhansi), Beberu (Banda), Dhaurahara (Kheri) and 7 cm each at Talbehat (Lalitpur), Mauranipur (Jhansi), Mahoba, Banda and Nautanwa (Maharajganj).

The Met department has forecast rain and thundershowers at few places over on Tuesday.

In Madhya Pradesh, the Met issued red and orange alerts for 25 districts.

The red alert warned of very heavy to extremely heavy rainfall and thundershowers accompanied by lightning strikes at isolated places in Gwalior, Shivpuri, Guna, Ashok Nagar, Datia, Sheopur, Morena and Bind districts.

The orange alert warned of heavy to very heavy rainfall, thundershowers and lightning strikes has been issued for isolated places in 17 districts.

Both alerts are valid till Tuesday morning.

The Met also predicted rain or thunderstorms at most places in the districts falling under 10 divisions, including Bhopal, Indore and Jabalpur.

In Maharashtra, 18,751 families in Mahad and Poladpur talukas of Raigad district were affected by flooding and other rain-related incidents on July 22 and 23, a district official, quoting a survey.

With heavy rains causing deluge in parts of the state, Chief Minister Uddhav Thackeray said there was a need to devise a "permanent solution" to the frequent flood crisis.

Millennium Post- 03- August-2021

Yamuna still above 'warning' level; light rain predicted today

OUR CORRESPONDENT

NEW DELHI: The water level in the Yamuna in Delhi receded slightly on Monday but was still above the warning mark of 204.5 metres, as widespread rains continued in the upper catchment areas of the river, officials said. The administration has been keeping a close watch on the situation as more rains are expected in the region in the next three to four days.

The water level was recorded at 204.87 metres at the Old Railway Bridge at 3 pm. It was 205.30 metres at 8 pm on Sunday, according to the flood control room. Till Sunday morning,

over 100 families living in the Yamuna floodplains had been moved to higher areas, an official said.

Meanwhile, the IMD has said that the national capital is likely to witness a light spell of rainfall today (Tuesday). The city recorded 18.1 mm downpour at Palam till 5.30 pm on Monday, it added.

Delhi had registered 13 mm downpour in a 24-hour period ending at 8.30 am, and the minimum temperature settled at 26.1 degrees Celsius, the weather office said.

The relative humidity recorded at 5.30 pm was 76 per cent, it said, adding that the

city's maximum temperature was recorded at 37.2 degrees Celsius.

After witnessing uncharacteristically heavy rains and an irregular weather pattern in July, Delhi is likely to receive normal rainfall in August, the weatherman said.

Delhi gets its maximum rainfall in July and August. Normally, the city receives 210.6 mm and 247.7 mm rainfall in July and August, respectively.

The capital gauged an unusual 507.1 mm rainfall this July, which was nearly 141 per cent above normal. It was also the maximum rainfall recorded in July since 2003 and the second-highest ever.

New Indian Express- 03- August-2021

Govt orders Thirumoorthy dam water release for irrigation

Chennai: The State government on Monday ordered the release of water from the Thirumoorthy Dam for irrigation in Tiruppur and Coimbatore districts. The Dhali canal will carry 700 mcf of water between August 3 and May 31, 2022. The water will irrigate a total area of 2,786 acres in the Udumalaipet region. Besides this, as much as 9,500 mcf of water will be released via the Palaru old ayacut for 135 days starting from August 3 in five phases. This water will irrigate 94,068 acres in both the districts. ENS

The Tribune- 03- August-2021



Water level in the Yamuna receded slightly on Monday, but was still above danger mark. MUKESH AGGARWAL

Surplus rain likely in second half of monsoon, says IMD

TRIBUNE NEWS SERVICE

NEW DELHI, AUGUST 2

Rainfall during the second half of the June-September monsoon season is expected to be on the higher side of normal, the India Meteorological Department (IMD) said today.

The rain over the country during the second half (August and September) 2021 southwest monsoon season "is most likely to be normal (95 to 105% of Long Period Average) with a tendency to be on the positive side of the normal", the weather office said.

In August, rain is expected to be "normal to below normal over parts of northwest and central India". "Monthly rainfall for August over the country is most likely to be normal (94 to 106% of the LPA). Spatial distribution suggests that below normal to normal rainfall is likely over many areas of central India and some areas over northwest India. Normal to above-normal rainfall is most likely over most parts of peninsular India and northeast



An IAF personnel evacuates a woman during a rescue operation in Hoogly district. PTI

July recorded 7% deficit rainfall

India," IMD Director General Mrutunjay Mohapatra said.

West Madhya Pradesh and adjoining Rajasthan, some parts of interior Maharashtra, Jammu and Kashmir, Ladakh, some parts of Punjab and HP are expected to receive below normal rainfall in August, Mohapatra said.

Karnataka, Tamil Nadu, Telangana, Rayalaseema region of Andhra Pradesh, Konkan and Goa, central

Maharashtra, south Gujarat, northeastern states, Bihar are likely to receive above-normal rainfall during the month, he added.

The latest global model forecasts indicate that the prevailing neutral ENSO conditions are likely to continue over the equatorial Pacific Ocean. However, sea surface temperatures over central and east equatorial Pacific Ocean are showing cooling tendency and there is an increased possibility of re-emergence of the La Nina condition at the end of the monsoon season or thereafter.

So far, June received 10 per cent more rainfall than normal. July recorded a rainfall deficit of seven per cent. The deficit was 25 per cent in the east and northeast India division of the IMD whereas the south peninsula received 27 per cent more rainfall than the normal. Northwest and central India registered a deficiency of 7 per cent.

Overall, the country has received one per cent less rainfall than normal from June 1 to July 31.

The Statesman- 03- August-2021

Hill infrastructure needs care

K K KAPILA

The recent incidents of landslides, cloudburst, flooding and falling rocks in the hill states of Himachal Pradesh, Uttarakhand and Jammu & Kashmir resulting in heavy loss of life and property has once again put the spotlight on the need for early detection, warning and prevention systems, and for adopting time-tested sustainable solutions including zoning maps of landslides, floodplain mapping and taking flood proofing measures.

It is high time that we used tested sustainable solutions and ecologically proven techniques for avoiding flood-related disasters each year and also turned to apt investigative tools in determining causes for failure. Depending on the causes, proven technologies that meet specific needs must be adopted so that the hill states that have borders with other countries have all-weather roads and sustainable infrastructure.

India accounts for about 18 per cent of the total global fatalities due to landslides in the hills. Uttarakhand, Himachal Pradesh, J & K and Ladakh account for more than 65 per cent of landslide areas in the country followed by the Northeastern Himalayas and Western Ghats.



Worldwide, to avoid loss of human life and damage to infrastructure, flood-plain mapping programmes and zoning of landslide and rock-fall prone areas are carried out. This is to generate and provide information to help minimize damages from floods, landslides and rock falls. With the help of floodplain mapping, zoning of landslide and

rock fall prone areas, impact of damage to humans and property can be minimised by not allowing habitation and development in these areas.

Traditionally, natural events like rainfall and earthquakes are known to cause these large movements of rock, soil and debris. But construction of roads and buildings, mining

and hydropower projects are now increasingly destabilising slopes, making them more susceptible to slippage.

Similarly for all-season sustainable roads and infrastructure in the hill states in the aftermath of natural disasters, there is a need to use non-destructive and least invasive techniques to build roads in the hill states.

The Geological Survey of India (GSI) is presently working on a national landslide susceptibility map under which areas are divided into different zones according to probability of a landslide. It has already covered 85 per cent of the entire 4.3 lakh sq km landslide-prone area of the country on a 1:50,000 scale map.

In recent projects for four-laning and six-laning of roads undertaken by the National Highway Authority of India (NHAI), hill cutting and widening works have been done using a combination of excavators, road headers and breakers. This minimises the extent of damage to the hill slopes. In combination with remedial measures such as concreting with wire mesh and rock bolting, use of rockfall nets, concrete cladding, and, most important, proper diversion of surface runoff through catch drains, chutes and toe drains on berms, stability has been provided to the slopes.

Ideally the best way to develop roads in hills is by the use of tunnels

and connecting viaducts. This minimises disturbance to the existing hill slopes. One of the best examples is the Kalka-Shimla Heritage Rail, the alignment of which comprises 103 tunnels crossing geologically weak strata. Despite being over 100 years old, this rail line had been closed on rare occasions indicating the robustness of the alignment in penetrating slopes in geologically competent formations and tunneling when such formations are unavailable. However, economics often restricts development of such costly but far more permanent solutions. Thus, it is time that we adopt alternative technologies for our structures.

Another area for adopting alternative technology is the use of emergency bridges like Acrow and bailey bridges, where bridges are immediately required in hill states after the damage. Modern emergency bridges, though costlier, give the advantage of two-lane traffic and allow heavier loads that match permanent bridges designed for National Highway requirements in an extremely short time frame, thereby giving early relief and restoring commercial activity which is very important in states where tourism is a major facet of the economy.

The writer is President, Emeritus, International Road Federation and former co-chairman, FICCI Infrastructure committee.

The Statesman- 03- August-2021

Dams swamp villages in Kolkata, IAF joins rescue work

STATESMAN NEWS SERVICE
KOLKATA/BURDWAN, 2
AUGUST

Panchayat minister Subrata Mukherjee today visited some of the inundated areas following release of huge quantities of water by the DVC and Durgapur barrage.

Indian Air force choppers have been deployed for rescue operations after South Bengal districts were swamped, damaging houses and leaving many stranded.

Large parts of West Midnapore, Hooghly, Howrah, Burdwan have gone under the water forcing the inhabitants of flooded-stricken areas to climb up to the terraces.

Buildings are partially submerged while cattle too have been shifted to the terraces. Such was the sight in Ghatal, in West Midnapore where people are struggling to survive the next minute.

The SDO's office was also inundated and a wall collapsed, said Suman Biswas, SDO, Ghatal.

The flood victims are facing dire circumstances which have forced them to use the floodwater for drinking purposes which have further sparked off concerns of an epidemic outbreak.

Ghatal residents claim it is the only way they can survive since leaving their houses have ceased to become an option when due to flooding, the snake bites have become apparent. "We are trapped and helpless. In case there is further rainfall, we might not survive" said a farmer in Ghatal who has shifted to the roof of his hut with his family.

Mukherjee, after reviewing the flood situation, said the state government has arranged for drinking water at nearby camps in flood-hit areas, wherever it was possible. Water pouches are being distributed.

"Trinamul party work-



Indian Air force choppers have been deployed for rescue operations after South Bengal districts were swamped, damaging houses and leaving many stranded.

ers, too, are lending support to the flood victims. The situation is grim," admitted the minister.

Similar was the sight in Khanakul and adjoining areas in Hooghly district where many were airlifted by IAF choppers from terraces.

The Rupnarayan River breached the embankments leading to the ingress of river water into civilization.

Parts of Arambagh have been hit by the Shilabati and Dwarakeshwar Rivers.

Defence sources confirmed some of the IAF helicopters have been deployed for the rescue operations. In Howrah, about 41 villages have drowned in Udaynarayanpur. The Durgapur Barrage discharged 1.55 lakh cusecs of water on Sunday at 1 pm which hit the downstream blocks in Burdwan further causing fresh inundation in Galsi-I, II, Raina-II, Jamalpur and Khandaghosh.

"The barrage had to release more water because the reservoir was failing to cope with the huge inflow,"

said Sanjay Singh, executive engineer with the Damodar Headworks of the state irrigation department.

The state chief secretary, HK Dwivedi has met the district magistrates of the flood-hit areas and have discussed plans on evacuation and distribution of relief.

More than 35,000 people have been evacuated by the state government with help of NDRF and SDRF teams while about nine persons have reportedly died. Evacuation will continue in the devastated districts.

Durgapur barrage today released 1.41 lakh cusecs of water, lower than yesterday as rains in Jharkhand's upper catchment declined.

The reduction in release although failed to improve situation in flood-hit areas in Burdwan East, Bankura and part of Hooghly. The district recorded that floods partially damaged 548 houses besides damaging 153 houses.

"The flood situation is improving and things are likely to be under control shortly, especially with the decreasing trend of water discharge from the barrage," said Priyanka Sinla, DM, Burdwan East.

Jagannath Chatterjee, deputy director, agriculture said: "An estimated 72,000 hectares of Amon paddy is submerged and khariff crop cultivated on 350 hectares have been washed away."

The Hindu- 03- August-2021

SC offers mediation in Krishna dispute

A.P. claims Telangana has deprived its people of their share of water

KRISHNADAS RAJAGOPAL
NEW DELHI

Chief Justice of India (CJI) N.V. Ramana on Monday offered to send a water dispute case filed by Andhra Pradesh against Telangana for mediation, while saying, in the background of the Assam-Manipur border flare-up, that the people of the two States were “brothers”, who should not even “dream” of doing harm to each other.

The CJI’s remark came in response to an indirect allusion made by senior advocate Dushyant Dave, appearing for Andhra Pradesh, to the Assam-Manipur violence. “Looking at what happened in the Northeast...” Mr. Dave began. Interjecting at this point, the CJI said: “Do not think like that even in your dreams... We are all brothers”.

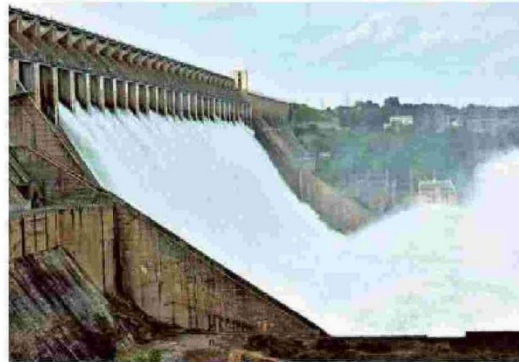
During the hearing, he said he hailed from both Andhra Pradesh and Telangana. He could not adjudicate the case legally.

So, the CJI gave the parties an option. “If you want to settle the issue through mediation, I will send it for mediation. On the other hand, if you want the case to be adjudicated or to be heard legally, I will list it before another Bench,” CJI Ramana addressed the parties.

Counsel seeks time

Mr. Dave said the CJI’s suggestion was “eminently fair”. This was a “political issue”, he stated and sought time to get instructions from the State government.

The case concerned Andhra Pradesh’s petition accusing Telangana of depriving its people of their legitimate



Season's special: Twenty-two crest gates of the Nagarjunasagar dam on Krishna river in Telangana were opened on Monday owing to the heavy inflow. ■ T.VIJAYA KUMAR

share of water for drinking and irrigation.

Senior advocate C.S. Vaidyanathan, for Telangana, said the issue had become infructuous. The Centre on July 15 notified the Godavari and the Krishna river management boards in order to maintain neutrality and to ensure effective river water

management between the two States.

The focus of the current petition is a Telangana government order of June 28, 2021, notifying that “to tap more hydel generation in the State, the government has taken a decision to generate hydel power up to 100% installed capacity”.

Morning Standard- 03- August-2021

Water level in Yamuna still above 'warning' mark

NEW DELHI: The water level in the Yamuna in Delhi receded slightly on Monday but was still above the warning mark of 204.5 metres, as rains continued in the upper catchment areas of the river, officials said.

The water level was recorded at 204.87 metres at the Old Railway Bridge at 3 pm, ebbing from 205.30 metres at 8 pm on Sunday, according to the flood control room.

With more rains expected in the next three-four days, the administration has been keeping a close watch on the situation. Till Sunday morning, over 100 families living in the Yamuna floodplains had been moved to higher areas, an official said.

On Friday, the Delhi administration had sounded a flood alert as the river swelled to 205.59 metres, breaching the danger mark of 205.33 metres

amid heavy rains in the upper catchment areas.

A flood alert is declared when the Yamuna crosses the 'warning mark' of 204.50 metres.

With Haryana discharging more water into the river from the Hathnikund Barrage in Yamunanagar district, the departments concerned in Delhi remain on high alert. Boats have been deployed and families living in vulnerable areas temporarily moved into tents and government shelter homes, said an official of the Delhi Disaster Management Authority.

The Delhi flood control room reported a discharge rate of around 15,000 cusecs from the Hathnikund Barrage at 3 pm. Normally, the flow rate is 352 cusecs. The water discharged from the barrage normally takes two-three days to reach the capital. *ENS/PTI*



Children getting free food distributed by Civil Defence Volunteers near Shastri Park metro station on Monday | PARVEEN NEGI

More discharge into the river by Haryana

The Delhi flood control room reported a discharge rate of around 15,000 cusecs from Haryana's Hathnikund Barrage at 3 pm. Normally, the flow rate at the barrage is 352 cusecs.

Jansatta- 03- August-2021

कृष्णा नदी जल विवाद की सुनवाई नहीं करेंगे प्रधान न्यायाधीश

जनसत्ता ब्यूरो
नई दिल्ली, 2 अगस्त।

प्रधान न्यायाधीश एनवी रमण ने सोमवार को आंध्र प्रदेश और तेलंगाना की बीच चल रहे कृष्णा नदी जल विवाद के मामले की सुनवाई करने से इनकार कर दिया। उन्होंने कहा कि उनका संबंध दोनों ही राज्यों से है। उन्होंने दोनों राज्यों से मध्यस्थ के पास जाने की अपील की। खुद को उन्होंने इस मामले की सुनवाई से अलग कर लिया। उन्होंने कहा कि मध्यस्थता से विवाद अगर सुलझता हो तो हम सहायता कर सकते हैं। अन्यथा मैं इस मामले को दूसरे पीठ में स्थानांतरित करूंगा।

सुप्रीम कोर्ट में याचिका आंध्र प्रदेश की तरफ से दायर की गई है। राज्य का कहना है कि यह एक राजनीतिक मुद्दा है और इसे

प्रधान न्यायाधीश एनवी रमण ने कहा कि उनका संबंध दोनों ही राज्यों से है। उन्होंने दोनों राज्यों से मध्यस्थ के पास जाने की अपील की।

सरकार तय करेगी। मुख्य न्यायाधीश ने दोनों राज्यों के वकीलों से कहा—मैं आशा करता हूँ कि आप दोनों अपनी सरकारों की समझाओगे और विवाद का समाधान करोगे। हम अनावश्यक हस्तक्षेप करना नहीं चाहते। अब सुप्रीम कोर्ट इस मामले की सुनवाई बुधवार को करेगा।

अपनी याचिका में आंध्र प्रदेश ने तेलंगाना पर कृष्णा नदी से बिजली की अपनी जरूरतों के लिए अनाप-शनाप तरीके से पानी लेने का आरोप लगाया है और 2015 के समझौते को तोड़ने का भी आरोप लगाया है। यह समझौता आंध्र के बंटवारे के एक

साल बाद हुआ था। आंध्र ने सुप्रीम कोर्ट से अनुरोध किया है कि केंद्रीय जल शक्ति मंत्रालय को श्रीसैलम, नागार्जुन सागर और पुलीचिंतला जलाशयों को कब्जे में लेने के निर्देश दिए जाएं। ये जलाशय दोनों राज्यों के हैं। उसका आरोप है कि तेलंगाना के ज्यादा पानी इस्तेमाल करने से आंध्र प्रदेश को सिंचाई के मामले में बेहद घाटा हो रहा है।

दो बड़ी नदियां कृष्णा और गोदावरी दोनों राज्यों से होकर बहती हैं और जल का बंटवारा दोनों के बीच विवाद पैदा करता है। यह विवाद आंध्र प्रदेश के बंटवारे के बाद तेलंगाना के अलग राज्य बन जाने से ही चल रहा है। कृष्णा नदी पर छह बांध हैं। एक अस्थायी समझौते के मुताबिक दोनों राज्यों के बीच जल का बंटवारा तय है। पर आंध्र का आरोप है कि तेलंगाना अपने हिस्से से कहीं ज्यादा पानी इस्तेमाल कर रहा है।

डीडीएमए के अधिकारी मुस्तैद, अगले तीन से चार दिनों में और बारिश होने की उम्मीद यमुना का जलस्तर अभी खतरे के निशान से ऊपर

हरिभूमि न्यूज ॥ नई दिल्ली

दिल्ली में यमुना के जलस्तर में सोमवार को रविवार की तुलना में मामूली गिरावट दर्ज की गई है, बावजूद इसके यह खतरे की चेतावनी वाले निशान 204.5 मीटर से ऊपर ही बह रही है।

बाढ़ जैसे हालात को लेकर दिल्ली सरकार का दावा है कि वह पूरी तरह मुस्तैद है, उसके कर्मचारी अधिकारी दिन रात पैनी नजर बनाए हुए हैं। किसी हालात से निपटने के लिए सभी तैयारियां कर ली गई हैं और निचले क्षेत्रों से लोगों को निकाला गया है। इस बारे में दिल्ली आपदा प्रबंधन प्राधिकरण (डीडीएमए) अधिकारियों ने कहा कि नदी के ऊपरी जलग्रहण क्षेत्रों में लगातार बारिश के कारण ऐसा हो रहा है।

प्रशासन रख रहा है स्थिति पर पैनी नजर

मौसम विभाग द्वारा दी गई जानकारी के अनुसार अगले तीन से चार दिनों में और बारिश होने की उम्मीद है, ऐसे में प्रशासन स्थिति पर पैनी नजर रख रहा है। वहीं बाढ़ नियंत्रण कक्ष के मुताबिक, पुराने रेलवे पुल पर अपराहन तीन बजे जलस्तर 204.87 मीटर दर्ज किया गया। यह रविवार को रात आठ बजे 205.30 मीटर था। अधिकारियों ने बताया कि रविवार दोपहर तक यमुना के डूब क्षेत्र में रहने वाले 100 से ज्यादा परिवारों को ऊपरी इलाकों में

खास बातें

■ किसी भी हालात से निपटने के लिए सभी तैयारियां कर ली गई हैं और निचले क्षेत्रों से लोगों को निकाला गया

■ बाढ़ नियंत्रण कक्ष के मुताबिक, पुराने रेलवे पुल पर अपराहन तीन बजे जलस्तर 204.87 मीटर दर्ज



पहुंचाया गया है। जबकि शुक्रवार को दिल्ली प्रशासन ने बाढ़ की चेतावनी जारी कर दी थी और लोगों को सुरक्षित स्थान पर पहुंचाने के प्रयास तेज कर दिए थे। शुक्रवार को नदी का जलस्तर खतरे के निशान 205.33 मीटर को पार कर 205.59 मीटर पर पहुंच गया था।

हथिनी कुंड से ज्यादा पानी छोड़े जाने के बाद कई विभाग हाई अलर्ट पर

हरियाणा द्वारा हथिनी कुंड बैराज से नदी में ज्यादा पानी छोड़े जाने के

कारण दिल्ली में संबंधित विभाग हाई अलर्ट पर हैं। अधिकारी के मुताबिक खतरे वाले इलाकों में नोकाएं तैनात की गई हैं और वहां रहने वाले परिवारों को दिल्ली सरकार के अस्थायी रूप से तंबुओं और आश्रय गृहों में पहुंचा दिया गया है। यमुना में जलस्तर जब 204.50 मीटर के चेतावनी के निशान को पार कर लेता है तब बाढ़ को लेकर चेतावनी जारी की जाती है। दिल्ली बाढ़ नियंत्रण कक्ष ने हरियाणा के यमुनानगर जिले में हथिनी कुंड बैराज से अपराहन तीन बजे करीब 15 हजार क्यूसेक की दर से पानी

छोड़े जाने की सूचना दी। आम तौर पर प्रवाह दर 352 क्यूसेक रहती है लेकिन जल ग्रहण क्षेत्रों में भारी बारिश के बाद प्रवाह बढ़ गया है।

बीते मंगलवार को पहुंचा था 1.60 लाख क्यूसेक पानी

नदी में प्रवाह मंगलवार को 1.60 लाख क्यूसेक पहुंच गया था जो इस साल अब तक का सर्वाधिक है। बैराज से छोड़े गए पानी को राजधानी पहुंचने में आमतौर पर दो से तीन दिन लगते हैं। एक क्यूसेक 28.32 लीटर प्रति सेकेंड के बराबर होता है।

जुलाई में रिकॉर्ड बारिश के बाद इस माह हो सकती है सामान्य बारिश : मौसम विभाग

नई दिल्ली। देरी के बावजूद दिल्ली में जुलाई में अनियमित मौसम के रुझान के बाद भारी बारिश दर्ज हुई। लेकिन अब अगस्त के महीने में ऐसा अनुमान है कि दिल्ली में सामान्य बारिश हो सकती है। भारत मौसम विज्ञान विभाग (आईएमडी) के अनुसार दिल्ली में जुलाई और अगस्त में सबसे अधिक बारिश होती है। सामान्य तौर पर महानगर में जुलाई और अगस्त में क्रमशः

210.6 मिमी और 247.7 मिमी बारिश होती है। आईएमडी क्षेत्रीय पूर्वजुमान केंद्र के प्रमुख कुलदीप श्रीवास्तव ने कहा दिल्ली में अगस्त में सामान्य बारिश होने का अनुमान है। यह दीर्घकालीन औसत के 95 से 106 फीसद तक हो सकती है। आईएमडी ने बयान जारी कर कहा, देश में मासिक वर्षा सामान्य (दीर्घकालीन औसत के 94 से 106 फीसद) तक रहने की संभावना है। उत्तर पश्चिम

भारत के कुछ इलाकों में सामान्य से नीचे से लेकर सामान्य बारिश हो सकती है। राष्ट्रीय राजधानी में इस साल जुलाई में असामान्य रूप से 507.1 मिमी वर्षा हुई जो सामान्य से 141 फीसदी अधिक है। यहां जुलाई 2003 के बाद यह सर्वाधिक वर्षा का रिकॉर्ड है। आईएमडी के मुताबिक दिल्ली में 2013 में 340.5 मिमी वर्षा हुई थी, वहीं जुलाई 2003 में सर्वाधिक 632.2 मिमी वर्षा हुई थी।

मौसम: अगले कुछ दिन दिल्ली-यूपी में जारी रहेगी बरसात

मेघों की 'मल्हार', कहीं रिमझिम तो कहीं झमाझम बारिश का दौर



पश्चिम बंगाल में शिलावती व कंगसावती नदियों के उफान से घाटल में सड़कों ने नदियों का रूप ले लिया है।

उत्तर भारत: 6 तक जारी रहेगा बारिश का दौर

आइएमडी के अनुसार 6 अगस्त तक मध्यप्रदेश व पूर्वी राजस्थान में भारी से बहुत भारी बारिश के आसार हैं। हरियाणा, हिमाचल प्रदेश और उत्तराखंड में भी तेज बारिश जारी रहेगी। हालांकि, अगले तीन-चार दिनों में प्रायद्वीपीय भारत और इससे सटे पूर्वी मध्य भारत, महाराष्ट्र और गुजरात में वर्षा की गतिविधियों में कमी आ सकती है।

नई दिल्ली: राजधानी दिल्ली के कुछ हिस्सों में सोमवार को हल्की बारिश हुई। यमुना में जल स्तर सोमवार को थोड़ा घटा लेकिन अभी भी यह 204.5 मीटर के चेतावनी निशान से ऊपर है। नदी के ऊपरी जलग्रहण क्षेत्रों में व्यापक बारिश जारी है। प्रशासन स्थिति पर नजर रखे हुए हैं क्योंकि भारतीय मौसम विभाग (आइएमडी) ने अगले तीन से चार दिन इस क्षेत्र में और अधिक बारिश की संभावना जताई है। इस अवधि में उत्तर प्रदेश में भी बारिश का दौर जारी रहेगा। मध्यप्रदेश व राजस्थान के कुछ जिलों में अगले कुछ दिन तक भारी बारिश का रेड अलर्ट है। राजस्थान में जयपुर सहित कई जिलों में सोमवार को अच्छी बारिश हुई। कई बांधों के गेट खोलने पड़े। सपोटरा में

बारिश से दीवार ढहने से पिता-पुत्री की मौत हो गई। मध्यप्रदेश में कई इलाकों में भारी बारिश से कई निचले इलाके डूब गए। रविवार को मध्यप्रदेश के रीवा और सिंगरौली जिलों में भारी बारिश से मकान गिरने की दो घटनाओं में 6 लोगों की मौत की सूचना है।

पश्चिम बंगाल: नौ जिलों में बाढ़ जैसे हालात : पश्चिम बंगाल के हुगली जिले में सोमवार को भारी बारिश के कारण ताड़केश्वर नदी में अचानक उफान आ गया। इससे कई लोग अपने घरों में फंस गए। आर्मी ने 20 लोगों को घरों की छतों से हेलिकॉप्टर से रेस्क्यू किया। राज्य के 9 जिलों में भारी बारिश से बाढ़ जैसे हालात हैं। एनडीआरएफ और एसडीआरएफ की टीमें बचाव में जुटी हुई हैं।

Rajasthan Patrika- 03- August-2021

आंगई बांध के 19 गेट खोले



धौलपुर पिछले कुछ दिनों से करौली और जिले के डांग क्षेत्र में हो रही अच्छी बारिश से पार्वती बांध में पानी की अच्छी आवक होने से सोमवार को बांध के 22 गेट में से 19 गेट खोल कर 45000 क्यूसेक पानी की निकासी की गई। इस दौरान बांध में से निकलने वाली पार्वती नदी में उफान आने से कई गांव का संपर्क कट गया। पार्वती बांध का ड्रोन कैमरे से लिया गया विहंगम दृश्य। फोटो, नरेश लवानिया ड्रोन सहयोग माजिद खान बाडी

Hindustan- 03- August-2021

दिल्ली की आबादी साठ लाख से बढ़कर दो करोड़ पहुंची, 2018 में बना मास्टर प्लान राजधानी में नहीं हो पाया लागू 45 साल पुराने मास्टर प्लान पर हो रही जल निकासी

हिन्दुस्तान
पड़ताल

नई दिल्ली | गौरव त्यागी

राजधानी की जलनिकासी योजना 60 लाख की आबादी के हिसाब से काम कर रही है। यह करीब 45 साल पुराने मास्टर प्लान के हिसाब से है। 2018 में बने ड्रेनेज मास्टर प्लान को अबतक राजधानी में लागू नहीं किया गया है। 2041 के लिए बने नए मास्टर प्लान में भी जल निकासी को लेकर कई प्रावधान किए गए हैं। जुलाई में बारिश के चलते पांच जगहों पर सड़क धंस चुकी है। दो लोगों की पानी में डूबकर मौत हो चुकी है। कुछ समय की बारिश में शहर में जाम लग जाता है।

दिल्ली में पहला ड्रेनेज मास्टर प्लान 1976 में आया था, तब राजधानी की आबादी करीब साठ लाख थी। अब करीब दो करोड़ आबादी हो चुकी है और उसी व्यवस्था से पानी की निकासी चल रही है। इसके चलते शहर में जगह-जगह जलभराव के प्वाइंट बन गए हैं। 2018 में आईआईटी के प्रो. एके गुसाई की कमेटी ने ड्रेनेज का मास्टर प्लान बनाया था। इसे दिल्ली सरकार ने लागू करने की बात भी कही थी, लेकिन तीन साल बाद भी वही हालात है। 11 अलग-अलग एजेंसियों में तालमेल न होने के चलते जलभराव की समस्या बढ़ती जा रही है।

तालमेल की कमी : प्रो. एके गुसाई का कहना है कि दिल्ली की सिविक एजेंसियों में तालमेल की कमी है। ड्रेनेज सिस्टम के मामले में 11 सिविक एजेंसियां होने के कारण काम प्रभावित होता है।

पहले बारिश का पानी 40 फीसदी तक भूमि के अंदर चला जाता था, लेकिन आज यह लगभग 10 फीसदी ही जाता है। कंक्रीट होने के कारण पानी नीचे नहीं जा पाता। इसके लिए व्यवस्था जरूरी है।



दिल्ली स्थित करोलबाग इलाके में सोमवार को अचानक शुरू हुई बारिश से बचने के लिए छतरी का सहारा लेती महिलाएं। • अरविंद यादव

50 मिलीमीटर बारिश प्रतिदिन के हिसाब से ड्रेनेज की क्षमता है

1976 में पहला ड्रेनेज मास्टर प्लान दिल्ली में आया था

2041 के लिए बने मास्टर प्लान में भी निकासी को लेकर प्रावधान

ड्रेनेज सिस्टम को मजबूत करने के लिए सभी विभागों से जानकारी और सुझाव मांगे जा रहे हैं। इसके आधार पर शहर के ड्रेनेज सिस्टम को बेहतर किया जाएगा। अभी 50 मिलीमीटर बारिश प्रतिदिन के हिसाब से ड्रेनेज सिस्टम की क्षमता है। इस बार कई दिन लगातार ज्यादा बारिश हो रही है। अनाधिकृत कॉलोनी भी बड़ी समस्या है।

—दिलराज कौर, प्रधान सचिव, लोक निर्माण विभाग

जलभराव के कारण

1 बरसाती नालों का अतिक्रमण
प्राकृतिक नालों पर अतिक्रमण हो चुका है। इससे नालों के रास्ते पानी जाने में दिक्कत होती है।

2 बारापूला भी है प्रमुख वजह
बारापूला नाले पर बने एलिवेटेड कॉरिडोर भी प्रमुख कारण है। कॉरिडोर के लिए नाले में खड़े किए गए पिलर बहाव में बाधक बने व नालों की जगह कम हुई।

3 सड़क निर्माण का तरीका गलत
सड़क निर्माण का तरीका भी इसके लिए जिम्मेदार है। सड़क की मरम्मत या दोबारा निर्माण के दौरान परत दर परत कंक्रीट या तारकोल एवं गिट्टी लगाई जाती है, जिससे सड़क ऊंची उठ जाती है और नाले नीचे दब जाते हैं।

4 कई विभागों द्वारा राजधानी में जारी निर्माण कार्य

कई विभागों, मसलन दिल्ली मेट्रो, दिल्ली जलबोर्ड, महानगर टेलीफोन निगम के साथ-साथ निजी कंपनियों द्वारा आए दिन सड़कों की खुदाई एवं निर्माण कार्य को भी जलभराव के लिए जिम्मेदार माना गया है। विभागों के बीच तालमेल नहीं होता है। इसकी वजह से पानी की निकासी बंद हो जाती है।

5 अनधिकृत कॉलोनीयों में ड्रेनेज का अभाव

राजधानी में उचित ड्रेनेज प्रणाली का नहीं होना भी जलभराव का अहम कारण है। खासकर अनधिकृत कॉलोनीयों में उचित ड्रेनेज का अभाव ही इस मुसीबत का मूल कारण है। राजधानी में महज 35 से 40 फीसदी इलाकों में ही ड्रेनेज है।

टोक्यों में सुरंग बनाकर खत्म की गई जलभराव की समस्या

जापान की राजधानी टोक्यों में लगातार बाढ़ और जलभराव से निपटने के लिए अत्याधुनिक प्रयास किए गए, जिससे विश्व के सबसे घनी आबादी वाले टोक्यों में जलभराव की समस्या पूरी तरह से

खत्म हो गई। टोक्यों के बाहरी इलाकों में जमीन के 50 मीटर नीचे 6.3 किमी लंबी एक सुरंग तैयार की गई। इसके माध्यम से पूरे शहर में हुई बारिश और बाढ़ का पानी नदी तक पहुंचाया जाता है।

टोक्यों में बारिश और बाढ़ के पानी के एकत्र होने की समस्या 2006 में खत्म कर दी गई थी। टोक्यों की परियोजना को देखने के लिए अब देसी-विदेशी पर्यटक भी बड़ी संख्या में पहुंचते हैं।

उपाय

- 1 बरसाती नालों से अतिक्रमण हटाना
- 2 सालों भर हो नालों से गाद निकालने का काम
- 3 हर कॉलोनी में हो सीवेज ट्रीटमेंट प्लांट
- 4 कूड़ा-निपटान की उचित व्यवस्था हो

यह अपनाया गया

- 6.3 किमी लंबी टनल, 10 मीटर गोलाई के साथ बनाई गई
- बाढ़ के पानी को जमा करने के लिए सिलेंडरनुमा वर्टिकल शाफ्ट बनाए गए
- 70 मीटर ऊंचे और 30 मीटर गोलाई के शाफ्ट बनाए गए, हर शाफ्ट का आकार इतना बड़ा है कि एक स्पेस शटल खड़ा हो सके
- हर शाफ्ट को सपोर्ट करने के लिए 500 टन वजन सहने की क्षमता वाले पिलर खड़े किए गए
- पानी को नदी में डिस्चार्ज करने से पहले एक फुटबॉल के मैदान समान,

- 177 मीटर लंबा, 78 मीटर चौड़ा और 22 मीटर गहरे, टैंक में स्टोर किया जाता है
- इस टैंक को इस प्रकार बनाया गया है कि सामान्य दिनों में देखने में यह एक भूमिगत मंदिर की तरह नजर आता है
- नदी में छोड़ने से पहले यहां पानी को साफ किया जाता है, पानी के प्रेशर को कंट्रोल किया जाता है
- टैंक से पानी को नदी में छोड़ने की अधिकतम स्पीड इतनी है कि ओलंपिक साइज का पानी से भरा हुआ स्वीमिंग पूल एक सेकंड में खाली हो सकता है

Hindustan- 03- August-2021

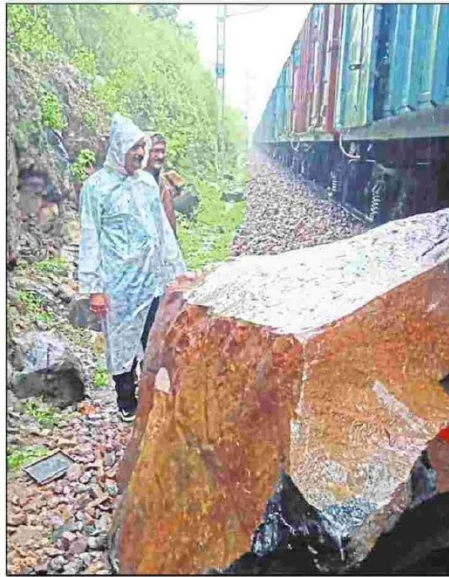
लगातार बारिश से नदियां उफनाई



वाराणसी | हिन्दुस्तान टीन

बलिया पूर्वांचल के कई जिलों में नदियां उफान पर हैं। गंगा का जलस्तर बढ़ने से जहां वाराणसी में नौका संचालन पर रोक लगा दी गई है वहीं बलिया में सूकड़ों बीघा फसल जलमग्न हो गया है। बाढ़ के मद्देनजर जिलों में बाढ़ कंट्रोल रूम की स्थापना कर दी गई है।

वाराणसी, बलिया, गाजीपुर समेत कई जिलों में गंगा का जलस्तर लगातार बढ़ रहा है। वाराणसी में प्रशासन ने अलर्ट जारी करते हुए नौका संचालन पर रोक लगा दी है। वहीं शवदाह स्थल और आरती स्थल का स्थान भी बदल दिया गया है। यही नहीं एनडीआरएफ को भी किसी भी खतरे से निपटने के लिए तैयार रहने को कहा गया है। 24 घंटे में गंगा का जलस्तर दो मीटर बढ़ गया है। बलिया में गंगा के साथ घाघरा नदी भी उफान पर है। जिले में सात सेमी प्रति घंटे की रफ्तार से गंगा का जलस्तर बढ़ रहा है।



95

प्रतिशत वर्षा की संभावना दीर्घ अवधि औसत के मुकाबले

428

मिमी है देश में अगस्त से सितंबर की वर्षा दीर्घावधि दर

झांसी में सोमवार को रेलवे ट्रैक पर गिरी चट्टान और रुकी ट्रेन।

ट्रेक से उतरी ट्रेन, झांसी-बांदा रूट पांच घंटे ठप

झांसी। ओरछा-बरुआसागर स्टेशन के मध्य सोमवार सुबह पहाड़ी से गिरी भारी चट्टान से टकराकर मालगाड़ी दुर्घटनाग्रस्त हो गई। हादसे के बाद झांसी-बांदा रेल रूट करीब पांच घण्टे ठप रहा। एडीआरएम व सीनियर डीईएन ने दुर्घटना राहत गाड़ी बुलाकर पटरी से उतरे इंजन को चढ़वाया। बुन्देलखंड एक्सप्रेस सहित सभी ट्रेनें घंटों खड़ी रहीं।

उत्तराखंड : देहरादून और पौड़ी के लिए ऑरेंज अलर्ट

मौसम विभाग ने मंगलवार के लिए राज्य के चमोली, रुद्रप्रयाग, देहरादून व पौड़ी जिले के लिए कहीं कहीं तीव्र बौछार व भारी से बहुत भारी बारिश का ऑरेंज अलर्ट जारी किया है। लोगों से एहतियात बरतने को कहा गया है। भूस्खलन व सड़क मार्ग अवरुद्ध हो सकते हैं।

बिहार : गंगा नदी का तेजी से बढ़ रहा जलस्तर

भागलपुर। गंगा का जलस्तर तेजी से बढ़ रहा है। गंगा किनारे रहने वाले लोगों को बाढ़ की आशंका सताने लगी है। मुंगेर में 24 घंटे से जलस्तर में काफी तेजी के साथ वृद्धि हो रही है। हर घंटे दो सेंटीमीटर की रफ्तार से बढ़ रही थी।

अगस्त-सितंबर में अधिक बारिश की संभावना

नई दिल्ली। भारत मौसम विभाग (आईएमडी) ने सोमवार को कहा कि मानसून के उत्तरार्द्ध में अगस्त-सितंबर में सामान्य से अधिक बारिश होने की संभावना है। आईएमडी के महानिदेशक मृत्युंजय महापात्र ने अगस्त के लिए जारी अनुमान में बताया कि इस माह मानसून के सामान्य रहने की संभावना है। पश्चिम मध्य प्रदेश और उससे लगे राजस्थान के हिस्से, महाराष्ट्र के अंदरूनी हिस्सों, जम्मू-कश्मीर, लद्दाख, पंजाब के कुछ हिस्से और हिमाचल प्रदेश में अगस्त में सामान्य से कम वर्षा की संभावना है। कर्नाटक, तमिलनाडु, तेलंगाना, आंध्र प्रदेश के रायलसीमा क्षेत्र, कोंकण और गोवा, मध्य महाराष्ट्र में अधिक वर्षा होगी।

Hindustan- 03- August-2021

उत्तराखण्ड के लाखों घरों में लगा दिए नल पर जल नहीं



देहरादून | रवि बीएस नेगी

क्या आपने पहले कभी सुना है कि किसी गांव में पानी की कोई लाइन है ही नहीं और हर घर के आंगन में बिना पानी के नल लग चुका है? जी हां, उत्तराखण्ड जल निगम ने राज्य के तमाम गांवों में ऐसा कामना कर दिखाया है।

इन गांवों में अब तक कोई पेयजल योजना नहीं बनी है, कई गांवों में जलस्रोत भी नहीं है। फिर लोगों के घरों

के आगे बिना जल का नल लगाकर करोड़ों रुपये के बजट को खपा दिया गया। गांव वाले पूछ रहे हैं, इन 'तुगलकी स्कीमों' के लिए पानी कहाँ से आएगा? कब आएगा? पेयजल योजना की मंजूरी से पहले बिना कनेक्शन का नल लगा देने की मजबूरी क्या थी? जल निगम के पास इन सवालों के जवाब नहीं हैं। पेयजल मंत्री कह रहे हैं, जहाँ बिना योजना के नल लग गए हैं, वहाँ की योजनाओं के लिए अब बजट दिया जा रहा है।

किसी भी पेयजल योजना के लिए पहले स्रोत का सर्वे होता है, योजना मंजूर होने के साथ लाइनें बिछाई जाती हैं और अंत में पानी का कनेक्शन दिया जाता है। लेकिन जल जीवन मिशन के



6.77 लाख घरों में लगाए जा चुके हैं नल राज्य में, इसमें कई ऐसे कनेक्शन जहाँ पानी की योजना का पता नहीं

राज्य के लोगों ने उठाए सवाल

देहरादून के कालसी ब्लॉक के निवासी दीवान सिंह तोमर ने बताया कि, धीरोग, सूर्यू, देहू, डांडा, बेसऊ, बोहा, बोहारखेड़ा समेत तमाम ऐसे गांव हैं, जहाँ घर पर नल लगा दिए हैं पर पानी नहीं पहुंचा। पौड़ी जिले के द्वारीखाल के ब्लॉक प्रमुख महेंद्र सिंह राणा ने बताया कि, पाली डब, पाली, क्यार, सुराडी, चैलूसैण, मथगांव, विरमोली, नैल, रैस, कर्थो सिलोगी, मस्ट, मस्टरखाल ऐसे गांव हैं, जहाँ पानी नहीं है और कनेक्शन लगा दिए गए हैं। पिथौरागढ़ जिले के रिटायर पुलिस अधिकारी हरीश मेहरा ने सोशल मीडिया में फोटो के साथ पोस्ट डाली कि जल जीवन मिशन के तहत उनके गांव में कनेक्शन तो लग गए पर गांव में पानी की कोई योजना ही नहीं है।

तहत हर घर नल योजना के तहत उल्टी गंगा बह रही है। जून, 2020 में शुरू हुई इस बहुप्रचारित योजना में कुल

15.18 लाख घरों में कनेक्शन देने का लक्ष्य है। राज्य में करीब 6.77 लाख घरों में अब तक नल लगाए जा चुके

हैं। इसमें से बड़े पैमाने पर ऐसे कनेक्शन हैं, जहाँ पानी की योजना का पता ही नहीं है। कई गांवों में स्टैंड पोस्ट

लोगों के घरों में लगे नलों में जल्द पानी उपलब्ध हो इसके लिए अफसरों को निर्देश दे दिए हैं। जल जीवन मिशन के तहत उत्तरकाशी जिले की तीन, चंपावत की दो, यूएसनगर जिले की दस, हरिद्वार की दो, देहरादून जिले की आठ पेयजल योजनाओं के लिए 69.19 करोड़ रुपये का बजट जारी किया गया है। -बिशन सिंह चुफाल, पेयजल मंत्री

से कनेक्शन जोड़ दिए गए हैं। इस कारण अब किसी को भी पर्याप्त पानी नहीं मिल पा रहा है।

Dainik Jagran- 03- August-2021

कृष्णा जल विवाद निपटारे को कोर्ट ने दी मध्यस्थता की सलाह

नई दिल्ली, प्रेटर: सुप्रीम कोर्ट ने सोमवार को आंध्र प्रदेश व तेलंगाना को मध्यस्थता के जरिये कृष्णा जल बंटवारा विवाद सुलझाने की सलाह देते हुए कहा कि वह मामले में बेवजह हस्तक्षेप नहीं करना चाहता।

चीफ जस्टिस एनवी रमना की अध्यक्षता वाली पीठ आंध्र प्रदेश की तरफ से दाखिल याचिका पर विचार कर रही थी, जिसमें आरोप लगाया गया है कि तेलंगाना ने उसके हिस्से के नदी जल से वंचित कर दिया है। आंध्र प्रदेश के रहने वाले चीफ जस्टिस रमना ने कहा, 'मैं इस मामले को कानूनी रूप से नहीं सुनना चाहता। मैं दोनों राज्यों से ताल्लुक रखता हूं। अगर मध्यस्थता से मामला सुलझाया जा सकता है, तो कृपया ऐसा करें। हम उसमें सहायता कर सकते हैं। वरना, मैं इसे दूसरी पीठ को स्थानांतरित कर दूंगा।' उन्होंने कहा, 'मैं चाहता हूं कि आप दोनों (दोनों पक्षों के वकीलों) अपनी सरकारों को समझाते हुए मामले को सुलझाएं। हम मामले में बेवजह दखल नहीं देना चाहते।' आंध्र प्रदेश की ओर से वरिष्ठ अधिवक्ता दुष्यंत दवे व महफूज अहसन नजकी ने निर्देश लेने के लिए वक्त मांगा। तेलंगाना का पक्ष रख रहे वरिष्ठ अधिवक्ता सीएस वैद्यनाथन भी इस पर सहमत हुए।