

भारत सरकार  
जल शक्ति मंत्रालय  
जल संसाधन नदी विकास एवं गंगा संरक्षण विभाग  
केंद्रीय जल आयोग  
जल प्रणाली अभियांत्रिकी निदेशालय



Government of India  
Ministry of Jal Shakti  
Dept. of Water Resources, RD&GR  
Central Water Commission  
Water System Engineering Directorate

दिनांक: 08.11.2019

**विषय - समाचार पत्रों की कटिंग का प्रस्तुतिकरण।**

जल संसाधन विकास और संबद्ध विषयों से संबंधित समाचार पत्रों की कटिंग को केंद्रीय जल आयोग के अध्यक्ष के अवलोकन के लिए संलग्न किया गया है। इन समाचारों की कटिंग की सॉफ्ट कॉपी केन्द्रीय जल आयोग की वेबसाइट पर भी अपलोड की जाएगी।

संलग्नक: उपरोक्त

अंक  
8/11/2019

वरिष्ठ कलाकार  
जल प्रणाली अभियांत्रिकी निदेशालय

उप निदेशक, (ज. प्र. आ.) निदे० विवेक  
08/11/2019

निदेशक, (ज. प्र. आ.) निदे० दूरफर्दें

सेवा में,

अध्यक्ष, के. ज. आ., नई दिल्ली

जानकारी हेतु - सभी संबंधित केन्द्रीय जल आयोग की वेबसाइट [www.cwc.gov.in](http://www.cwc.gov.in) पर देखें।





## Cyclone 'Bulbul' likely <sup>FE-3</sup> to move towards Bengal

PRESS TRUST OF INDIA  
KOLKATA, NOVEMBER 7

A CYCLONE over the Bay of Bengal is likely to intensify into a "very severe" cyclonic storm over the next two days and set to head towards the West Bengal and Bangladesh coasts, skirting Odisha, the Met department said on Thursday.

Cyclone 'Bulbul', which lay around 930 km south-southeast of Kolkata, "might turn into a severe cyclonic storm by Thursday midnight and further intensify into a very severe cyclonic storm by Saturday evening", leading to rough sea conditions, Regional Met Director G K Das said.

Fishermen have been advised

to return to the coast by Thursday evening and not venture into the seas.

"It is very likely to move initially north-northwestwards for next 12 hours and then nearly northwards till November 9 morning and then re-curve northeastwards towards Bangladesh and adjoining West Bengal coasts," Das said.

The maximum sustained windspeed within and around the area of cyclone 'Bulbul' had been recorded at 70 to 80 km per hour, with gusts up to 90 kmph.

IMD Director General Mrutyunjay Mohapatra said the cyclonic system was being monitored to ascertain the direction of the storm and the possible location of its landfall.

THE STATESMAN - 08.11.2019 ↓

## Early snow, rain throw normal life out of gear in many parts of Ladakh, J&K <sup>G.S</sup>

STATESMAN NEWS SERVICE  
JAMMU, 7 NOVEMBER

Early snowfall and heavy rain on Thursday threw normal life out of gear in the UTs of Ladakh and Jammu and Kashmir. The temperature has dipped drastically due to the sudden change in early November. The tourist destination of Gulmarg recorded highest snowfall of 4 ft till this afternoon.

The 300 kms long Jammu-Srinagar highway was closed for vehicular traffic due to snow and landslides.

Hundreds of vehicles and apple laden trucks were stranded on the highway and the Valley. The Moughal Road that is the alternate road route to Kashmir through Rajouri in



Jammu is also closed due to snow since yesterday.

The plains of Jammu were experiencing heavy rain and

thunderstorms since Wednesday night. Electric supply has been hit due to bad weather. Police said that snowfall has

been reported across Kashmir. Srinagar has recorded 4.5 inches snowfall till the afternoon. Sonmarg 8 inches, Pahalgam 4 inches, Jawahar Tunnel 7 inches and Gurez 1.5 feet, J&K police said. The Srinagar administration has issued helpline

numbers for the information of the general public requiring assistance in view of the prevalent weather situation in the district.

Deputy Commissioner Shahid Iqbal Choudhary said that response mechanism to deal with the situation having arisen from the inclement weather situation in the district has been fully activated and that all line departments.

He said the concerned departments are under strict instructions to ensure swift snow-clearance and dewatering of all roads and lanes especially those leading to important installations like hospitals and receiving stations and that the Traffic department has been directed to ensure maximum deployment for

effective handling of traffic situation and movement in the city. The DC said all the line departments have established control rooms for the convenience of general public and all of them are under strict instructions to deploy adequate men and machinery on the ground and work in close coordination amongst themselves. 23 snowplows have been deployed in ongoing efforts to clear the roads of snow.

The Srinagar Municipal Corporation (SMC) is also involved in snow-clearance operation on all main roads. It was also informed that all of 80 de-watering stations of SMC and 12 of UEED and 21 mobile pumping stations of SMC are operational in the Srinagar city.



# Rain lowers mercury, brings haze back

## Minimum Temperature Likely To Drop To 14°C By Sunday <sup>10-8</sup> After a day's respite, air very poor again

TIMES NEWS NETWORK

**New Delhi:** There was light rain in several parts of the capital on Thursday, leading to a maximum temperature of 23.4 degrees Celsius that was six degrees below normal for this time of the year. At 18.2 degrees Celsius, the minimum was, however, four notches above normal.

The India Meteorological Department says Delhi is likely to see a spell of shallow-to-moderate fog on Friday, while a drop in the minimum temperature is expected after 48 hours.

"Delhi is currently seeing easterly winds, but cold north-westerly winds will start blowing again after 48 hours. This will bring the minimum temperature down to 14 degrees by Sunday," said Kuldeep Srivastava, an IMD scientist.

According to the regional meteorological centre in Delhi, the Safdarjung observatory — considered the base for Delhi's weather — recorded 0.8mm rainfall till 5.30pm, while Lodhi Road, Ridge and Ayanagar received 0.7, 0.6 and 2mm, respectively. Palam recorded the highest rainfall in Delhi at 3.4mm. The relative humidity oscillated between 64% and 87% in the past 24 hours.

Wind speed is likely to pick



Anindya Chattopadhyay

**WEATHER CAN'T MASK THE THREAT:** Wind speed is likely to pick up from Friday afternoon, which may help disperse pollutants for now

up from Friday afternoon touching 20-25km/hour, which will help in dispersal of pollutants, said Srivastava. "Wind speed has again fallen to around 8-10km/hour, which makes things static. The relative humidity is also high, causing a further spike in air pollution," he added.

While the minimum temperature at Safdarjung was 18.2 degrees Celsius, other stations recorded an even lower minimum temperature due to the rain. While it fell to 14.2 degrees Celsius at Ayanagar, the Lodhi Road station recorded the minimum at 16.4.

The Met department had forecast the Thursday rain, citing an active western disturbance. According to IMD, the entire northern plain was influenced by it and the interaction of Cyclone Maha that weakened over the past 24 hours. "We have also recorded a considerable drop in temperature and snowfall in the higher parts," said an official.

The forecast for Friday shows a possibility of drizzle in some parts with moderate-to-shallow fog in the early hours. "The maximum and minimum temperatures will be around 28 and 16 degrees Celsius," said the official.

TIMES NEWS NETWORK

**New Delhi:** Despite a spell of morning rain, Delhi's air quality deteriorated to 'very poor' on Thursday with an Air Quality Index (AQI) of 309 reported by Central Pollution Control Board. At 214, AQI was the cleanest since mid-October on Wednesday.



**LET DELHI BREATHE**

PLEDGE TO SUPPORT THE CAUSE  
[www.letourcitybreathe.com](http://www.letourcitybreathe.com)

The deterioration has primarily been due to low wind speeds and insufficient rain, which raised the relative humidity and trapped pollutants in the air. "Little rain or only drizzling in colder weather turns counterproductive as secondary particulate formation takes place," said System of Air Quality and Weather Forecasting Research (SAFAR), a body under the Union ministry of earth sciences.

Kuldeep Srivastava, scientist at India Meteorological Department, said the condition "will lead to shallow-to-moderate fog on early Friday and air quality could deteriorate further". However, he added, "The positive thing is that wind speed is expected to pick up from Friday afternoon and can help in dispersal of pollutants."

Srivastava also pointed out that the impact of stubble burning was minimal on Thursday as wind direction was easterly. SAFAR said that though 3,534 active fire counts were recorded in the past 24 hours, only about 3% of it contributed to Delhi's PM2.5 concentrations. "A further deterioration to the higher end of 'very poor' category is likely by Saturday after a change in the wind direction to north-west-erly," it added.

CPCB's hourly PM2.5 average showed it had touched 247 micrograms per cubic metre around 12pm, though there was a slight drop post-rain. The level at 9pm was 177—three times the safe standard.



Hindustan Times (New Delhi)  
The Statesman (New Delhi)  
The Times of India (New Delhi)  
The Indian Express (New Delhi)  
The Hindu (Delhi)  
Pioneer (Delhi)  
राष्ट्रीय सहारा (दिल्ली)

☐ Deccan Herald (Bengaluru )  
☐ Deccan Chronicle  
☐ The Economic Times (New Delhi)  
☐ Business Standard (New Delhi)  
☐ The Tribune (Gurugram)  
☐ Financial Express  
☐ दैनिक भास्कर (नई दिल्ली)

☐ हिंदुस्तान (नई दिल्ली)  
☐ नव भारत टाइम्स (नई दिल्ली)  
☐ पंजाब केसरी (दिल्ली)  
☐ राजस्थान पत्रिका (नई दिल्ली)  
☐ दैनिक जागरण (नई दिल्ली)  
☐ जनसत्ता (दिल्ली)  
☐ अमर उजाला (नई दिल्ली)

☐  
☐  
☐  
☐  
☐  
☐  
☐

and documented at WSE Dte, CWC.

Mail Today, Delhi

## **SHEKHAWAT INAUGURATES 'GANGA UTSAV 2019' TO CELEBRATE ITS DECLARATION AS THE NATIONAL RIVER**

By **Mail Today Bureau** in  
New Delhi

Gajendra Singh Shekhawat, minister, Jal Shakti inaugurated the 'Ganga Utsav. 2019' to commemorate the declaration of Ganga as the national river and to strengthen public connect and awareness in protecting our rivers at the national stadium in Delhi. The celebration is also a tribute to the vital role river Ganga, Yamuna and other tributaries play in our lives. This is being organised with GIZ under Indo-German Development Cooperation.



The myriad facets of this mystic river were reflected in the diverse interactive activities. Cultural performances by renowned dancer Padma Bhushan, Saroja Vaidyanathan, shadow artist Vivek Patil and children from Heritage School, Vasant Kunj were held in the Ganga Utsav. Ganga Quiz, puzzles, Ganga dialogues, screening of movies on Ganga, rhine and danube, collaborative painting by renowned artist Manav Gupta and various other activities were taken up in the Utsav. The storytelling baithak held its audience enthralled with the captivating musical folklore tales associated with the river Ganga. The stall of Wildlife Institute of India displayed created awareness with its wide range of interactive activities.



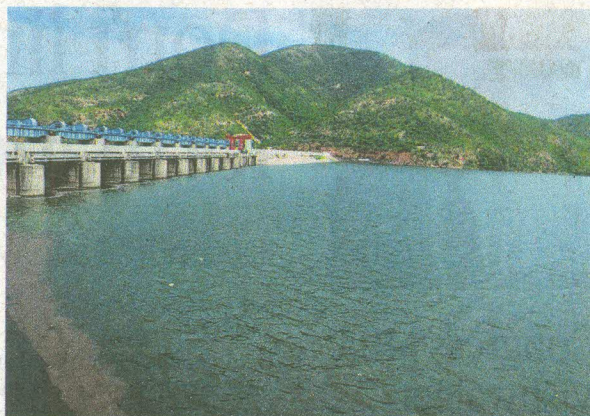
Hindustan Times (New Delhi)  
The Statesman (New Delhi)  
The Times of India (New Delhi)  
The Indian Express (New Delhi)  
The Hindu (Delhi)  
Pioneer (Delhi)  
राष्ट्रीय सहारा (दिल्ली)

☐ Deccan Herald (Bengaluru )  
☐ Deccan Chronicle  
☐ The Economic Times (New Delhi)  
☐ Business Standard (New Delhi)  
☒ The Tribune (Gurugram)  
☐ Financial Express  
☐ दैनिक भास्कर (नई दिल्ली)

☐ हिंदुस्तान (नई दिल्ली)  
☐ नव भारत टाइम्स (नई दिल्ली)  
☐ पंजाब केसरी (दिल्ली)  
☐ राजस्थान पत्रिका (नई दिल्ली)  
☐ दैनिक जागरण (नई दिल्ली)  
☐ जनसत्ता (दिल्ली)  
☐ अमर उजाला (नई दिल्ली)

☐  
☐  
☐  
☐  
☐  
☐  
☐

and documented at WSE Dte, CWC.



**Full capacity:** The Somasila reservoir in Nellore district of Andhra Pradesh is brimming with water. ■ K. RAVIKUMAR

## Chennai can bank on A.P. for water

Nellore reservoirs have good storage

S. MURALI  
NELLORE

Chennai city, which grappled with severe drinking water shortage, can be assured of its full quota of Krishna water from Andhra Pradesh this season, as major reservoirs in Nellore district have comfortable storage.

The Kandaleru reservoir, which augments drinking water supply to the metro-polis, has built up a healthy storage of over 40.82 tmcft water with the Krishna in spate in several spells.

"There will be no hitch in ensuring Chennai's quota of 12 tmcft water in two spells ahead of the 2020 summer," said sources in the Telugu Ganga project.

Cities and towns dependent on the reservoirs in Nellore district for drinking water supply, which included Nellore and Tirupati, Srikalahasti, Venkatagiri and Kavali, will have no problem in ensuring the precious liquid, as the Somasila reservoir, which replenishes water to Kandaleru, is now full to its capacity.

### Combined storage

The district has a combined storage of 119.56 tmcft in-

cluding 74.62 tmcft in Somasila, which gets replenishment from the Kundu and the Krishna rivers, said Nellore Circle Superintending Engineer.

"We will have no problem in ensuring water to grow two crops under the Penna, Somasila, Kandaleru irrigation systems," he told *The Hindu*.

With the release of more than 1 tmcft each day from the Somasila to the Kandaleru reservoirs, the latter could be expected to reach surplus in a month or so, he said.

The discharge from Kandaleru, which still had a flood cushion of 27.21 tmcft, was maintained at 3,566 cusecs of water.

### Farmers happy

Farm activity picked up briskly in 8 lakh acres in the district after a long gap.

The farmers are a happier lot as they will also be able to go for a second crop during summer.

The district, which was in the grip of drought last year, is all set to receive fresh downpour in the wake of a new weather system developing in the Bay of Bengal this week.



Hindustan Times (New Delhi)  
The Statesman (New Delhi)  
The Times of India (New Delhi)  
The Indian Express (New Delhi)  
The Hindu (Delhi)  
Pioneer (Delhi)  
राष्ट्रीय सहारा (दिल्ली)

☐ Deccan Herald (Bengaluru)  
☒ Deccan Chronicle  
☐ The Economic Times (New Delhi)  
☐ Business Standard (New Delhi)  
☐ The Tribune (Gurugram)  
☐ Financial Express  
☐ दैनिक भास्कर (नई दिल्ली)

☐ हिंदुस्तान (नई दिल्ली)  
☐ नव भारत टाइम्स (नई दिल्ली)  
☐ पंजाब केसरी (दिल्ली)  
☐ राजस्थान पत्रिका (नई दिल्ली)  
☐ दैनिक जागरण (नई दिल्ली)  
☐ जनसत्ता (दिल्ली)  
☐ अमर उजाला (नई दिल्ली)

☐  
☐  
☐  
☐  
☐  
☐  
☐

and documented at WSE Dte, CWC.

## Yamuna panel asks DPCC to submit report on foaming Yamuna during Chhath Puja 5-8

PRESS TRUST OF INDIA  
NEW DELHI, 7 NOVEMBER

Days after pictures of Chhath Puja devotees standing knee-deep in froth-spewing Yamuna emerged, the NGT-appointed Yamuna Monitoring Panel asked the Delhi Pollution Control Committee to find the reason for such discharge in the river and submit a report.

In a letter to DPCC, the monitoring panel said the shocking pictures have got extensive media coverage and have gone viral on Twitter with "very damaging comments" on the toxicity in the river.

"The exact location is not clear and obviously, if it is in Delhi, the enforcement action by the Commissioner (Industries) and the DPCC has been lax," it said.

The panel asked the pollution control committee



to identify the location, the reason for such discharge into the river and submit a report.

"From the picture, it does appear to be around confirming or non-conforming industrial areas... Necessary action to close down industries that are creating such environmental haz-

ards needs to be taken," the committee directed.

The pictures showed women standing knee-deep in foaming, polluted Yamuna as they offered prayers to the rising sun on Chhath Puja on Sunday.

The devotees, however, did not get a full view of the sun due to a thick smog.

be filed by the CPCB before the next date by e-mail.

The NGT directed Haryana government to shorten the period of inspection and said the period of mandatory inspections in highly polluting 17 Category would be three months, Red Category in six months, Orange Category in a year and green category in two years.

"This will not dispense with inspections wherever situations so require in the wisdom of the Board and environmental exigencies. The conditions for grant/renewal of consents may be placed in public domain consistent with the spirit of Section 25(6) of the Water Act and corresponding provision of the Air

Act.

"These timelines and other changes may be followed by the CPCB for other States under Section 18 of the Water (Prevention and Control of Pollution) Act, 1974/Air (Prevention and Control of Pollution) Act, 1981 unless there are reasons for exception for any particular State," the bench said.

It also directed the Haryana chief secretary to ensure remedial action against the deficiencies pointed out in the report of the CPCB especially with regard to fluoride in ground water which requires making potable water available to the concerned inhabitants in a time bound manner. The tribunal's direction

came during the hearing of a plea filed by Shailesh Singh seeking a direction to close industrial units running without the requisite statutory consent under Water (Prevention and Control of Pollution) Act, 1974 and Air (Prevention and Control of Pollution) Act, 1981.

Alleging that these industries were causing water pollution, the plea has also sought a direction to restrain them from dumping untreated effluent in fields.

Citing a news article, it said groundwater in most of the areas in 11 districts of southern and western Haryana is unfit for consumption due to salinity of high concentration of nitrate or fluoride.



Hindustan Times (New Delhi)  
The Statesman (New Delhi)  
The Times of India (New Delhi)  
The Indian Express (New Delhi)  
The Hindu (Delhi)  
Pioneer (Delhi)  
राष्ट्रीय सहारा (दिल्ली)

☐ Deccan Herald (Bengaluru )  
☐ Deccan Chronicle  
☐ The Economic Times (New Delhi)  
☐ Business Standard (New Delhi)  
☐ The Tribune (Gurugram)  
☐ Financial Express  
☐ दैनिक भास्कर (नई दिल्ली)

☐ हिंदुस्तान (नई दिल्ली)  
☐ नव भारत टाइम्स (नई दिल्ली)  
☐ पंजाब केसरी (दिल्ली)  
☐ राजस्थान पत्रिका (नई दिल्ली)  
☒ दैनिक जागरण (नई दिल्ली)  
☐ जनसत्ता (दिल्ली)  
☐ अमर उजाला (नई दिल्ली)

☐  
☐  
☐  
☐  
☐  
☐  
☐

and documented at WSE Dte, CWC.

# Closure of 'polluting' distillery ordered

P-8

Consent under water Act to be revoked, power connection snapped

## TRIBUNE NEWS SERVICE

PATIALA, NOVEMBER 7

The Punjab Pollution Control Board (PPCB), on the directions of National Green Tribunal (NGT), has ordered the closure of a distillery and collection of Rs 1-crore compensation from Piccadilly Sugar and Allied Industries Limited after it was found causing environment pollution.

The NGT had reportedly found the unit releasing stagnated spent wash into fields



## ₹1-CR FINE IMPOSED

- The distillery will have to pay a compensation of ₹1 crore
- The amount so collected will be used for the rejuvenation of environment

and contaminating ground water. The tribunal also directed Deputy Commissioner Kumar Amit to form a panel to undertake digging in areas where contaminated effluents were dumped by the unit authorities, as

claimed by villagers.

The NGT also directed the pollution control board to revoke consent granted to the distillery under the water Act, besides ordering the power utility to snap connection to the unit.

The amount collected as compensation from the unit should be utilised for rejuvenating the environment, it said. An NGT team, also comprising officials of the PPCB, ministries of environment and forest and Haryana State Pollution Control Board (HSPCB), had visited the area after receiving complaints from residents of nearby villages. The distillery was found discharging toxic effluents in an area of 50-60 acres.



# एनजीटी ने दी हरियाणा सरकार को चेतावनी

नई दिल्ली, (पंजाब केसरी): एनजीटी ने हरियाणा सरकार को कड़ी चेतावनी दी है। प्राधिकरण की पीठ ने कहा, "नौकरशाही प्रक्रियाओं में छूट, उसे सरल एवं आसान बनाने और औद्योगिक विकास एवं रोजगार सृजन कार्यक्रमों को प्रोत्साहित करने पर कोई आपत्ति नहीं हो सकती लेकिन ऐसी पहल को वायु एवं पानी की गुणवत्ता में गिरावट के संदर्भ में संतुलित किया जाना चाहिए तथा वायु एवं पानी की गुणवत्ता संरक्षित की जानी चाहिए।" हरित अधिकरण ने कहा कि कम प्रदूषण फैलाने वाले "हरित श्रेणी" में भी निगरानी जरूरी है जिससे यह पता चल सके कि "हरित" दर्जे का सही तरीके से इस्तेमाल हो रहा है या नहीं। अधिकरण ने कहा कि केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड (सीपीसीबी) के लिए यह जरूरी है कि वह वायु और जल गुणवत्ता संबंधी डेटा को लेकर सभी राज्यों में नीतियों की समीक्षा सुनिश्चित करे। एनजीटी ने कहा कि नीति में जल (संरक्षण एवं प्रदूषण नियंत्रण) कानून, 1974 के साथ ही वायु (प्रदूषण रोकथाम एवं नियंत्रण) कानून, 1981 के संदर्भ में निरीक्षण शामिल होना चाहिए। एनजीटी ने कहा कि अगली सुनवायी तिथि से पहले सीपीसीबी कार्यवाही रिपोर्ट ईमेल के



माध्यम से दाखिल करे। एनजीटी ने हरियाणा सरकार को निरीक्षण अवधि में कमी लाने का निर्देश दिया और कहा कि अधिक प्रदूषण फैलाने वाली 17 श्रेणी में अनिवार्य निरीक्षण की अवधि तीन महीने, लाल श्रेणी में छह महीने, नारंगी श्रेणी में एक वर्ष और हरित श्रेणी में दो वर्ष होगी। पीठ ने कहा, "इस समय-सीमा और अन्य बदलावों का सीपीसीबी द्वारा अन्य राज्यों के लिए जल (संरक्षण एवं प्रदूषण नियंत्रण) कानून, 1974 के साथ ही वायु (प्रदूषण रोकथाम एवं नियंत्रण) कानून, 1981 के तहत पालन किया जा सकता है, जब तक कि किसी विशेष राज्य के लिए अपवाद के कारण न हों।"

PK-8/11

## मुख्य सचिव को जारी किया फरमान

पीठ ने हरियाणा के मुख्य सचिव को भी निर्देश दिया कि वह सीपीसीबी की रिपोर्ट में उल्लेखित कमियों को दूर करने के लिए कार्रवाई सुनिश्चित करें, विशेष तौर पर भूमिगत जल में फ्लोराइड के संबंध में। अधिकरण ने यह निर्देश शैलेश सिंह की ओर से दाखिल एक अर्जी पर सुनवायी के दौरान दिया। अर्जी में उन औद्योगिक इकाइयों को बंद करने का निर्देश देने का अनुरोध किया गया था जो जल (संरक्षण एवं प्रदूषण नियंत्रण) कानून, 1974 के साथ ही वायु (प्रदूषण रोकथाम एवं नियंत्रण) कानून, 1981 के तहत जरूरी वैधानिक अनुमति के बिना संचालित हो रहे हैं। अर्जी में आरोप लगाया गया है कि ये उद्योग जल प्रदूषण फैला रहे हैं। अर्जी में यह निर्देश देने का भी अनुरोध किया गया है कि इन उद्योगों का जल बिना शोधित किये खेतों में डालने से रोका जाए।

HINDUSTAN TIMES - 08.11.2019

तूफान के गंभीर श्रेणी में पहुंचने की आशंका, बंगाल की ओर कर सकता है रुख

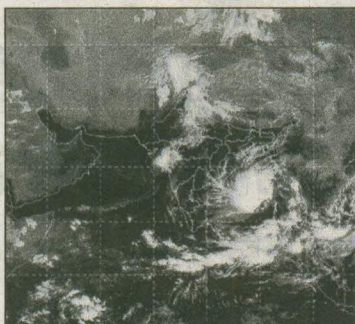
# चक्रवात 'बुलबुल' को लेकर अलर्ट

परेशानी

कोलकाता | एजेंसी

बंगाल की खाड़ी के ऊपर बन रहे चक्रवात के अगले दो दिनों में बहुत गंभीर चक्रवात में तब्दील होकर पश्चिम बंगाल, बांग्लादेश और ओडिशा के तट के करीब से गुजरने की आशंका है। भारतीय मौसम विभाग के मुताबिक, अगले 24 घंटों के दौरान चक्रवाती तूफान बुलबुल और खतरनाक रूप ले सकता है। विभाग ने इसके मद्देनजर अलर्ट जारी करते हुए मछुआरों को तट पर लौटने और अगले आदेश तक समुद्र में नहीं जाने की सलाह दी है।

मौसम विभाग के क्षेत्रीय निदेशक जी.के. दास ने कहा, चक्रवात 'बुलबुल' कोलकाता से 930 किलोमीटर दक्षिण-दक्षिणपूर्व अवस्थित है और गुरुवार रात तक इसके और



ओडिशा में भी नजर रखने को कहा

ओडिशा सरकार ने सभी जिला प्रशासनों से चक्रवात की प्रत्येक हलचल पर करीब से नजर रखने को कहा है क्योंकि इसके चलते कई इलाकों में भारी बारिश हो सकती है। राज्य सरकार के अधिकारी ने बताया कि राज्य के 30 में से करीब 15 जिलों को बाढ़ जैसी स्थिति से निपटने के लिए तैयार रहने को कहा गया है।

मजबूत होने की संभावना है। शनिवार को यह और ताकतवर होकर गंभीर श्रेणी में पहुंच जाएगा जिससे समुद्र में स्थिति प्रतिकूल हो सकती है। तूफान के उत्तर-उत्तरपश्चिम में पश्चिम बंगाल और

बांग्लादेश के तट की ओर रुख करने की संभावना है। चक्रवात 'बुलबुल' के प्रभाव क्षेत्र में हवा की रफ्तार 70 से 80 किलोमीटर प्रतिघंटे दर्ज की गई और जबकि केंद्र में इसकी गति 90

किलोमीटर प्रति घंटे है। मौसम वैज्ञानिक ने बताया कि अगर यह बहुत गंभीर चक्रवाती तूफान में तब्दील होता है तो इसकी अधिकतम गति 115 से 125 किलोमीटर प्रति घंटे पहुंच जाएगी।

बंगाल में बारिश की संभावना

मौसम विभाग के महानिदेशक मृत्युंजय महापात्रा ने कहा कि चक्रवाती प्रणाली की निगरानी की जा रही है और तट से टकराने के संभावित स्थान का आकलन किया जा रहा है। पश्चिम बंगाल के तटीय जिलों पूर्वी मिदनापुर, उत्तर 24 परगना और दक्षिण 24 परगना जिले में नौ से 11 नवंबर तक भारी बारिश होने की संभावना जताई है।

'बुलबुल' को लेकर

प्रधानमंत्री ने चिंता जताई 'बुलबुल' को लेकर ओडिशा और पश्चिम बंगाल में राष्ट्रीय आपदा मोचन बल की टीमें भेजी जा रही हैं। उधर, प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने चिंता जताई है। पीएम के प्रमुख सचिव डॉ. पीके मिश्रा ने ओडिशा, पश्चिम बंगाल और केंद्र शासित प्रदेश अंडमान-निकोबार द्वीप समूह के मुख्य सचिवों के साथ बैठक की, जिसमें प्राकृतिक आपदा से निपटने के लिए क्या तैयारियां की गई हैं, इसकी समीक्षा की गई।

NBT - 8.11.2019

'बुलबुल' का खतरा, ऐक्शन में पीएमओ

कोलकाता : चक्रवाती तूफान 'बुलबुल' भीषण रूप ले सकता है। मौसम विभाग का कहना है कि ओडिशा और बंगाल में इसका तटीय प्रभाव देखे जाने की आशंका है। पीएम मोदी ने प्राकृतिक आपदा से निपटने के लिए क्या तैयारियां की गई हैं, इसकी समीक्षा की। नौ राज्यों में NDRF की टीमें जा रही हैं।



# गुजरात से 'महा' चक्रवात का संकट टला

## कहीं तेज तो कहीं हल्की बारिश, तापी पर छाई रही धुंध

पत्रिका न्यूज नेटवर्क  
patrika.com

**अहमदाबाद.** गुजरात में पिछले कुछ दिनों से महा चक्रवात को लेकर जो आशंकाएं थीं, उनसे लगभग निजात मिल गई है। सौराष्ट्र के तटों तक आते-आते इसके काफी कमजोर होने की संभावना है। हालांकि राज्य के कुछ भागों में बारिश हो सकती है। राज्य के सभी बंदरगाहों पर गुरुवार को भी तीन नंबर का सिग्नल दर्शाए गए।

अरब सागर में पिछले कुछ दिनों से सक्रिय चक्रवात के गुरुवार को कमजोर होने के संकेत मिलते ही प्रशासन ने लोगों का स्थानांतरण भी रोक दिया है। इससे पूर्व संभावित खतरे वाले इलाकों से लोगों का स्थानांतरण करना शुरू कर दिया था। चक्रवात के कमजोर होने की संभावना से लोगों ने राहत की सांस ली है। फिर भी स्थिति पर नजर रखी जा रही है। सतर्कता की दृष्टि से गुरुवार को राज्य के सभी बंदरगाहों पर तीन नंबर के सिग्नल दर्शाए गए हैं। दूसरी ओर राज्य के अहमदाबाद समेत उत्तर एवं मध्य गुजरात में भी कुछ जगहों पर बारिश हुई।

**समुद्र में ऊंची लहरें**

**राजकोट.** महाचक्रवात का खतरा दूर हो गया है फिर भी गुरुवार को समुद्र में पांच-पांच फीट ऊंची लहरें आईं। सौराष्ट्र एवं दक्षिण गुजरात में हल्की से मध्यम बारिश होने की संभावना जताई है। बुधवार देर रात से गुरुवार सुबह तक विविध भागों में बारिश भी हुई। चक्रवात को लेकर गिर सोमनाथ जिले में गुरुवार सुबह तेज बारिश होने से जगह जगह पानी भी भर गया।



सूरत. महा चक्रवात का असर गुरुवार को सूरत समेत दक्षिण गुजरात में देखने को मिला। बुधवार आधी रात बाद और गुरुवार को रुक-रुक कर कहीं तेज तो कहीं हल्की बारिश हुई। शाम के समय तापी नदी धुंध में लिपटी दिखी। शहर में भी धुंध छाई रही। लोगों ने मौसम का लुत्फ उठाया, क्योंकि यह पहले ही साफ हो गया था कि महा चक्रवात का जोर कमजोर पड़ गया है। इसके बावजूद मनपा प्रशासन ने मुस्तेदी में ढील नहीं दी। दमकल के अलर्ट के साथ कंट्रोल रूम भी खुला रखा गया। मौसम विभाग ने बुधवार को साफ कर दिया था कि महा चक्रवात कमजोर हो रहा है, लेकिन तेज हवाएं चलने और बारिश की चेतावनी दी गई थी। बुधवार को दिनभर महा चक्रवात का कोई असर सूरत में नहीं दिखा, लेकिन बुधवार आधी रात बाद शहर में बारिश शुरू हो गई। रात को रुक-रुककर बारिश हुई और गुरुवार को दिनभर बादल छाए रहे। सुबह और दोपहर कहीं हल्की तो कहीं तेज बारिश हुई। गुरुवार शाम शहर में हल्की धुंध छा गई। तापी नदी भी धुंध से लिपटी रही। मौसम खुशनुमा होने पर लोगों ने ड्रमस का रुख किया, लेकिन वहां तैनात पुलिस टीम ने उन्हें समुद्र में नहीं जाने दिया। इससे पहले महा चक्रवात को लेकर मौसम विभाग की चेतावनी के बाद मनपा प्रशासन ने सोमवार और मंगलवार को निजी तथा सरकारी इमारतों पर लगे होर्डिंग्स उतारने का काम शुरू किया था। दो दिन में चार सौ से ज्यादा होर्डिंग्स उतारे गए। बुधवार को महा चक्रवात कमजोर पड़ने की सूचना के बावजूद मनपा ने साफ कर दिया था कि जब तक संकट पूरी तरह नहीं टले, लोगों को चेतावनी पर अमल करना चाहिए। मनपा प्रशासन गुरुवार को भी पूरी तरह चौकस रहा।

## चक्रवात का खतरा टला, मछुआरों को हुआ करोड़ों का नुकसान

**वापी.** महा तूफान की घात भले टल गई, लेकिन मत्स्याटन के पूरे सीजन के दौरान मौसम में आए बदलाव ने मछुआरों को करोड़ों रुपए का नुकसान पहुंचाया है। इस नुकसान से चिंतित मछुआरे प्रशासन से मदद की उम्मीद कर रहे हैं। इस वर्ष मानसून खत्म होने के बाद भी बेमौसम बरसात ने खेतों में खड़ी और काट कर रखी फसलों को नुकसान पहुंचाया। दीपावली के दौरान बरसात और महा तूफान के प्रभाव ने मछुआरों की हालत पतली कर दी। दीपावली

का समय मछुआरों के लिए उत्तम समय रहता है। जिले के उमरगाम तहसील के मछुआरे इस दौरान समुद्र में जाकर मछली पकड़ने के लिए डीजल, बर्फ का स्टॉक जमा करते हैं। पूरी तैयारी के बाद दरिया में पहुंचकर मछली पकड़कर लाते हैं। बोम्बे डक कही जाने वाली बूमला प्रकार की मछली लाकर किनारे पर उसे सुखाने के लिए लटकाया जाता है और उसके बाद बिक्री होती है। वहीं, इस बार चक्रवाती माहौल के कारण सभी मछलियां नष्ट हो गईं। एकतरफ



बरसात तो दूसरी तरफ धुम्मस एवं महा तूफान के कारण मछुआरों के साथ व्यापारी

और बोट के खलासी भी बेहाल हैं। मछुआरों ने व्यापक नुकसान के लिए सरकार से मदद की उम्मीद जताई है। तहसील में करीब चार सौ से ज्यादा मछुआरे बोट लेकर दरिया में मत्स्याटन के लिए जाते रहते हैं। नारगोल के मनीष टंडेल के अनुसार छोटी बोट का रोजाना खर्च दस हजार और बड़ी बोट का रोजाना खर्च करीब 40 हजार रुपए आता है। इस वर्ष मौसम की मार ने मछुआरों से लेकर मछली व्यापारियों के लिए हालत दयनीय कर दी है। चार से पांच करोड़ रुपए का नुकसान

आंका जा रहा है। बकौल मनीष टंडेल सरकार से सहायता मिलने पर ही क्षेत्र के छोटे छोटे मछुआरे फिर से खड़े हो सकते हैं, लेकिन अभी तक इस तरह की कोई उम्मीद नहीं दिख रही है। उन्होंने कहा कि तूफान के कारण सभी बोट भी किनारे पर लगा दी गई हैं। मछली के व्यापारी मनोज टंडेल ने बताया कि मछलियां यहां से मुंबई जाती हैं। इस बार इस व्यापार को मौसम ने बड़ी चोट पहुंचाई है। बोट के खलासी व अन्य कर्मियों को वेतन देने में भी अब मुश्किल हो रही है।



## तूफान के गुरुवार सुबह गुजरात दरिया किनारे टकराने की थी आशंका

RP-8/11



नवसारी. अरब सागर में उठे महा तूफान का संकट डीप डिप्रेशन के कारण कमजोर पड़ने से राज्य से टल गया। इसके गुरुवार सुबह गुजरात दरिया किनारे टकराने की आशंका थी। इसके असर के कारण बुधवार देर रात से ही जिले में बरसात का माहौल रहा। गुरुवार सुबह जलालपुर एवं नवसारी तहसील में कई जगहों पर हल्की बरसात भी हुई एवं पूरे दिन बादल छाए रहे। इससे पूर्व लक्षद्वीप के समीप से उठे महा तूफान के गुजरात की ओर बढ़ने एवं छह नवंबर की रात गुजरात के द्वारिका एवं दीव के बीच टकराने की आशंका को देखते हुए नवसारी जिला प्रशासन ने पूरी तैयारी की थी। पूणे से एनडीआरएफ की टीम भी बुलाकर तैनात कर दी गई थी। नवसारी के तटीय इलाकों में प्रशासन ने अलर्ट घोषित कर कर बुधवार एवं गुरुवार को दांडी एवं उभराट दरिया किनारे सैलानियों के जाने पर रोक लगा दी गई। तटीय गांव के लोगों एवं मछुआरों को दरिया से दूर रहने की ताकीद की गई थी। तूफान के कमजोर पड़ने के बाद जिला प्रशासन समेत तटीय क्षेत्र के लोगों ने राहत की सांस ली। हालांकि गुरुवार सुबह दांडी एवं उभराट के दरिया में तूफान के असर से तेज लहरें उठीं। सुबह चार से छह बजे के दौरान जलालपुर तहसील में 11 मिमी, नवसारी में पांच मिमी बरसात दर्ज की गई। महा तूफान के असर के चलते गुरुवार पूरे दिन आसमान में काले बादल छाए रहे। बरसात की आशंका से किसान चिंतित दखे। उल्लेखनीय है कि 62 हजार से अधिक हेक्टेयर जमीन में खेती हुई है। इसमें 53 हेक्टेयर में धान की खेती है। गत दिनों बेमौसम बरसात व दीपावली में क्यार तूफान तथा बाद में महा तूफान के असर के कारण हुई मावठ ने किसानों को बहुत नुकसान हुआ है। किसानों की खड़ी और कटी फसल पानी में भीग जाने से धरतीपुत्रों को लाखों का नुकसान होने की आशंका है। अगस्त व सितंबर में बेमौसम बरसात के कारण जिले के 1194 किसानों की 507 हेक्टेयर जमीन में खेती को 50 लाख रुपए से ज्यादा का नुकसान खेतीबाड़ी विभाग ने सर्वे के बाद आंका है। हाल में फिर से विभाग ने सर्वे करवाया है। इसकी रिपोर्ट के बाद सरकार में किसानों के लिए मुआवजे की मांग की जाएगी।



**मौसम ने ली करवट:** अगले सप्ताह 2 से 3 डिग्री पारा गिरने की संभावना, श्रीनगर में तापमान शून्य के नीचे पहुंचा

# पहाड़ों पर बर्फबारी, मैदानी क्षेत्रों में बढ़ी ठंड

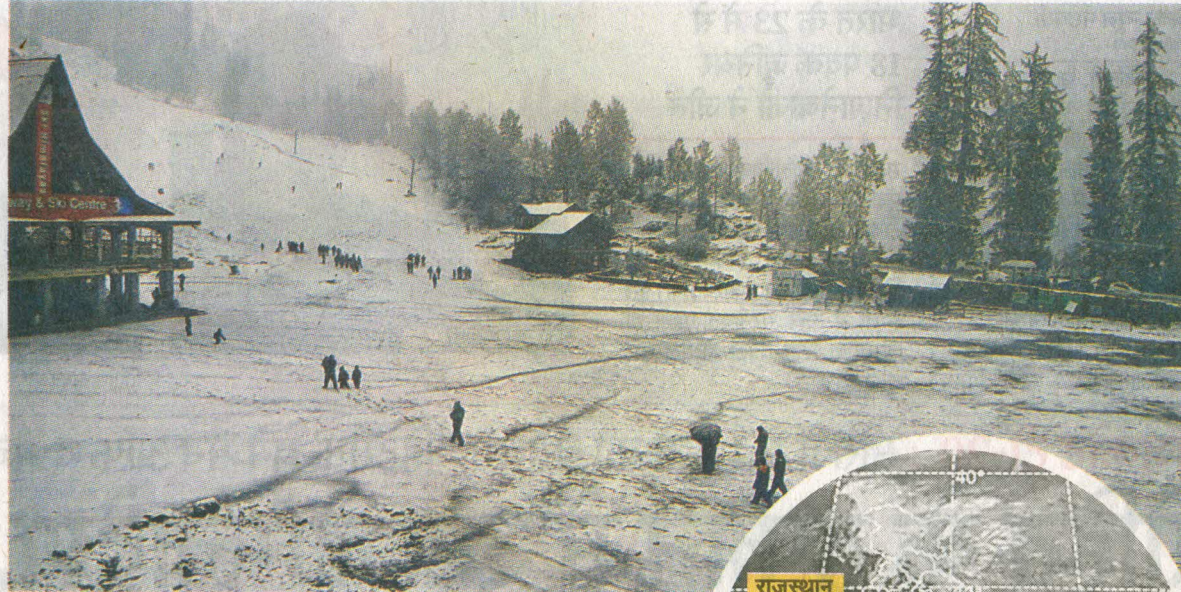
पत्रिका न्यूज नेटवर्क  
patrika.com

नई दिल्ली. उत्तराखंड, जम्मू-कश्मीर और हिमाचल प्रदेश के ऊपरी इलाकों में गुरुवार को बर्फबारी का असर देश के मैदानी इलाकों में दिखाई दिया। पंजाब से लेकर दिल्ली-एनसीआर में हल्की बारिश हुई। इससे एक तरफ जहां प्रदूषण से राहत मिली है, वहीं ठंड भी बढ़ गई। मौसम विभाग ने अगले सप्ताह तक देश के कई हिस्सों में तापमान में 2 से 3 डिग्री तक कमी की संभावना जताई है।

हिमाचल प्रदेश में गुरुवार सुबह ऊंचाई वाले इलाकों में बर्फबारी और निचले क्षेत्रों में बारिश हुई। वहीं उत्तराखंड में बदरीनाथ, केदारनाथ, गंगोत्री और यमुनोत्री में भी हिमपात हुआ। पिथौरागढ़ के मुनस्यारी और चमोली के औली में सीजन की पहली बर्फबारी हुई।

गुरुवार तड़के राजस्थान में कहीं ओले तो कहीं बारिश हुई। जयपुर में न्यूनतम तापमान 18 डिग्री सेल्सियस दर्ज किया गया। दिल्ली-एनसीआर, हरियाणा में हल्की बारिश के बाद मौसम में ठंडक बढ़ गई।

इधर भारतीय मौसम विज्ञान विभाग ने गुजरात, महाराष्ट्र, राजस्थान, कोंकण-गोवा, ओडिशा, तमिलनाडु, केरल, तेलंगाना और कर्नाटक में भारी बारिश का अलर्ट जारी किया है।



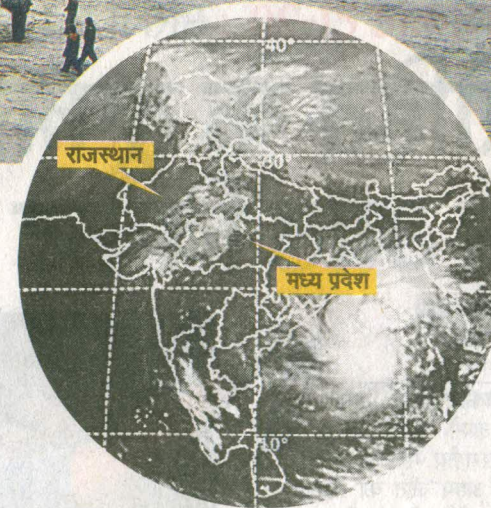
हिमाचल प्रदेश में कुल्लू जिले की सोलंग घाटी में गुरुवार को जमकर बर्फबारी हुई।

## हिमस्खलन से दो जवानों समेत 4 की मौत, 100 से ज्यादा पेड़ उखड़े

श्रीनगर. जम्मू-कश्मीर में बुधवार रात कुपवाड़ा में नियंत्रण रेखा के पास बना सेना का कैंप हिमस्खलन की चपेट में आ गया। इस दौरान दो स्थानीय पोर्टरों की बर्फ में दबने से मौत हो गई।

गुरुवार सुबह हंदवाड़ा में सेना के दो जवान हिमस्खलन की चपेट में आकर शहीद हो गए। इनकी पहचान रीवा (मध्य प्रदेश) निवासी गनर अखिलेश कुमार

पटेल और देहरादून (उत्तराखंड) निवासी भीम बहादुर के रूप में हुई। श्रीनगर में पेड़ गिरने से एक व्यक्ति की मौत हो गई। बारिश से राज्य में 100 से ज्यादा पेड़ उखड़ गए। मुगल रोड और श्रीनगर-लेह राजमार्ग बंद हैं। श्रीनगर में गुरुवार को न्यूनतम तापमान -0.6 डिग्री सेल्सियस दर्ज किया गया। बर्फबारी के चलते विमान सेवा रद्द कर दी गई।



**सैटेलाइट फोटो :** भारतीय मौसम विभाग ने एक सैटेलाइट फोटो जारी की है, जिसमें राजस्थान और मध्य प्रदेश पर घने बादल छाए हुए दिख रहे हैं।

## पूर्वानुमान

### राजस्थान : पारा 2 डिग्री गिरेगा

मौसम विभाग के मुताबिक 9 नवंबर तक राजस्थान में आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे। बारिश या गरज के साथ बौछारें पड़ सकती हैं। 13 नवंबर तक न्यूनतम तापमान दो डिग्री तक गिरेगा।

### मप्र : 24 घंटे में भारी बारिश का पूर्वानुमान

मध्यप्रदेश के नौ जिलों- सतना, रीवा, सीधी, सिंगरौली, अनूपपुर, डिंडोरी, छतरपुर, पन्ना और टीकमगढ़ में अगले 24 घंटे के दौरान भारी बारिश का पूर्वानुमान लगाया है। गुरुवार को भोपाल का न्यूनतम पारा 20 डिग्री दर्ज किया गया। 12 नवंबर तक इसमें 3 डिग्री की कमी हो सकती है।

### छत्तीसगढ़ : तापमान में गिरावट की संभावना

राजधानी रायपुर में गुरुवार को न्यूनतम पारा 21 डिग्री दर्ज किया गया। मौसम वैज्ञानिकों ने 9 नवंबर तक 1 डिग्री, जबकि 12 नवंबर तक 3 डिग्री तापमान गिरेगा।