

Central Water Commission  
Technical Documentation Directorate  
Bhagirath(English)& Publicity Section

\*\*\*\*\*

West Block II, Wing No-5  
R K Puram, New Delhi - 66.

Dated 29.5.2018

Subject: Submission of News Clippings.

The News Clippings on Water Resources Development and allied subjects are enclosed for perusal of the Chairman, CWC, and Member (WP&P/D&R/RM), Central Water Commission. The soft copies of clippings have also been uploaded on the CWC website.

*S. P. M. M.*  
29.5.18  
SPA (Publicity)

Encl: As stated above.

Deputy Director (Publication)

*XV*  
29/5/18

For information of Chairman & Member (WP&P/D&R/R.M.), CWC and all concerned,  
uploaded at [www.cwc.nic.in](http://www.cwc.nic.in)

*d/c*

Hindustan Times

Statesman

The Times of India (N.D.)

Indian Express

Tribune

Hindustan (Hindi)

Nav Bharat Times (Hindi)

Punjab Keshari (Hindi)

The Hindu

Rajasthan Patrika (Hindi)

Deccan Chronicle

Deccan Herald

M.P. Chronicle

Aaj (Hindi)

Indian Nation

Nai Duniya (Hindi)

The Times of India (A)

Elitz

and documented at Bhadrirath(English) & Publicity Section, CWC

## Centre likely to notify Cauvery scheme before June 1

**SOWMIYA ASHOK**  
NEW DELHI, MAY 28

THE CENTRE is likely to notify the Cauvery Water Management Scheme, 2018, before June 1, which it counts as the official date for onset of southwest monsoon. The Met Department had earlier set May 29 as the likely date for monsoon to hit the Kerala coast.

Ten days ago, the Supreme Court had given the Centre a go-ahead to notify the final scheme, which it said should be done be-

fore the onset of monsoon. "The scheme will be notified before June 1," said Ministry of Water Resources Secretary UP Singh.

The monsoon is crucial to the implementation of the Cauvery scheme that apportions Cauvery river water among three riparian states in South India and Union Territory Puducherry.

The appointments of the members of the Cauvery Water Management Authority and Cauvery Water Regulation Committee (CWRC) will be made after the scheme is notified.

The nature of the monsoon also dictates the work of CWRC under the scheme. The CWRC, the scheme states will "keep a watch on the actual performance of the monsoon during each ten daily interval and report position to the Authority indicating therein the extent of variation from the normal." The committee will also "collect and compile weekly information about important rain gauge stations of the IMD in order to be able to broadly assess the position of monsoon and keep the Authority informed".



Hindustan Times

Statesman

The Times of India (N.D.) ✓

Indian Express

Tribune

Hindustan (Hindi)

Nav Bharat Times (Hindi)

Punjab Keshari (Hindi)

The Hindu

Rajasthan Patrika (Hindi)

Deccan Chronicle

Deccan Herald

M.P. Chronicle

Aaj (Hindi)

Indian Nation

Nai Duniya (Hindi)

The Times of India (A)

Blitz

and documented at Bhadrath(English) & Publicity Section, CWC

# Did monsoon hit Kerala on Monday? Skymet thinks so but IMD differs

Vishwa.Mohan  
@timesgroup.com

**New Delhi:** With Kerala receiving good rains on Monday, private weather forecast agency Skymet Weather has announced the onset of monsoon in the state and arrival of the rainy season in India.

The national weather forecaster — India Meteorological Department (IMD) — however remained cautious, saying the monsoon will hit Kerala in the next 24 hours (on Tuesday) as predicted by it 10 days ago.

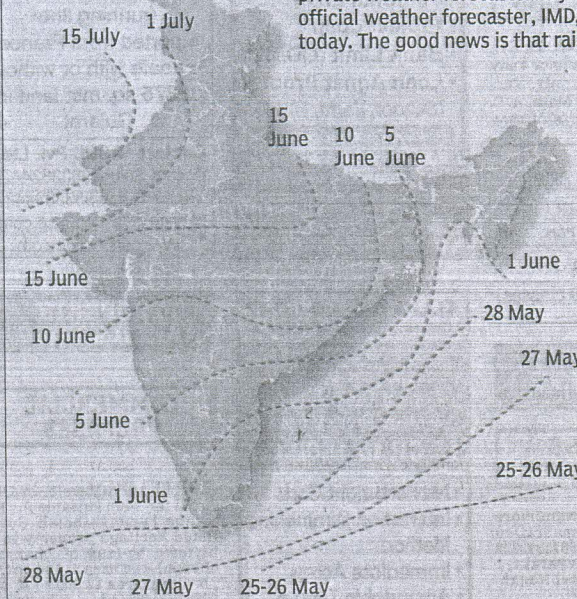
Skymet Weather, which had predicted May 28 (Monday) as the onset date, said: "The wait for arrival of much awaited southwest monsoon 2018 has finally come to an end on Monday. As per weathermen, all the criteria required for declaring onset of monsoon over the Indian mainland have been met."

The technical aspects of the monsoon (as seen by Skymet and IMD) apart, the rains have arrived in Kerala with reports of wet conditions.

The southwest monsoon normally sets over Kerala on June 1. It advances northwards, usually in surges, and covers the entire country around July 15. The early onset

## EITHER WAY, IT'S RAINING, AND THAT'S GOOD NEWS

It's been raining in Kerala. Monsoon arrived yesterday said private weather forecaster Skymet. However, the country's official weather forecaster, IMD, says monsoon will hit Kerala today. The good news is that rains are here, and that's a big relief



### IMD'S CRITERIA FOR MONSOON ONSET

**1. Rainfall** | 60% of 14 identified spots in Kerala, Karnataka coast & Lakshadweep must report rainfall of at least 2.5mm for 2 consecutive days

**2. Wind Field** | In the Indian Ocean area between equator to 10°N latitude and longitudes 55°E to 80°E, depth of westerly winds should be up to 600 hPa. Zonal wind speed over latitude 5-10°N and longitude 70-80°E must be 15-20 kts

**3. Radiation** | Outgoing longwave radiation should be below 200wm-2 in area between latitude 5-10°N and longitude 70-75°E

this year may send a good signal for farmers as they may now start kharif sowing operation a bit early. Well-distributed normal rainfall invariably helps to expand acreage and increase production.

The IMD, however, stuck to its own prediction of May

29 as date of onset. Mritunjay Mohapatra, its additional director general, told TOI that the agency will formally announce its arrival on Tuesday after observing "consistency of all its parameters on the second day". "Kerala got good rains on Monday and all the

conditions are favourable. We'll go by our own definition and criteria to formally announce the onset of monsoon," he said.



News item/letter/article/editorial published on 29.05.2018 in the

Hindustan Times

Statesman

The Times of India (N.D.) ✓

Indian Express

Tribune

Hindustan (Hindi)

Nav Bharat Times (Hindi)

Punjab Keshari (Hindi)

The Hindu

Rajasthan Patrika (Hindi)

Deccan Chronicle

Deccan Herald

M.P. Chronicle

Aaj (Hindi)

Indian Nation

Nai Duniya (Hindi)

The Times of India (A)

Blitz

and documented at Bhadrirath(English) & Publicity Section, CWC

Photo: Jipson Sikkera

**MONSOON  
AWAITS IMD'S  
APPROVAL**



**IT'S HERE,**  
announces private forecaster Skymet.  
Says all conditions for monsoon onset  
in Kerala have been fulfilled

**NOT JUST YET,**  
says IMD. Onset criteria likely to be met today  
(Tuesday). IMD's announcement will mark the  
beginning of India's rainy season

Fishermen at Kadamakkudy island on the outskirts of Kochi caught in the first showers that  
lashed Kerala on Monday | Report, P 9



News item/letter/article/editorial published on **29.05.2018** in the

Hindustan Times

Statesman

The Times of India (N.D.)

Indian Express ✓

Tribune

Hindustan (Hindi)

Nav Bharat Times (Hindi)

Punjab Keshari (Hindi)

The Hindu

Rajasthan Patrika (Hindi)

Deccan Chronicle

Deccan Herald

M.P. Chronicle

Aaj (Hindi)

Indian Nation

Nai Duniya (Hindi)

The Times of India (A)

Blitz

and documented at Bhagirath(English)& Publicity Section,CWC

# Why Shimla is thirsty this tourist season

ASHWANI SHARMA

SHIMLA, MAY 28

HIMACHAL PRADESH High Court Monday gave the state government and Shimla Municipal Corporation 24 hours to explain the unprecedented shortage of water that has crippled North India's most visited hill station for the past eight days. Acting Chief Justice Sanjay Karol repeatedly asked the government whether the city's water resources were sufficient to cater to its ever-growing population.

Shimla has witnessed extraordinary scenes this past week — on Sunday night, residents frustrated after a daylong struggle to fill buckets from municipal corporation tankers, tried to march to the residence of Chief Minister Jai Ram Thakur, who described the crisis as "really, really bad". Protest dharnas and rallies have been held, and pictures of people with buckets in long queues have gone viral on the Internet. The absence of Mayor Kusum Sadret, who left Shimla for China in the middle of the crisis, has fuelled the anger.

Some neighbourhoods, especially those

at the tail end of supply lines, haven't received a drop of water since the beginning of last week, throwing day-to-day living out of gear. Educational institutions, private and government hostels, especially those for girls, hospitals, and offices have been badly hit. In Shimla's peak tourist season, many hotels have shut for the lack of water.

So how did Shimla run into the crisis whose magnitude, the Chief Minister conceded to *The Indian Express*, the civic body had completely failed to anticipate?

The fundamental problem, Chief Secretary Vineet Chawdhry says, is a dramatic decline in the availability of water at the two main supply schemes that have long fed Shimla. The Giri scheme, which has an installed capacity of 20 million litres per day (MLD), has been providing only 9.75 MLD, and the scheme at Gumma, the city's oldest, has been giving the corporation about 10.6 MLD against its installed capacity of 21 MLD.

Total availability from all the six schemes feeding Shimla crashed to 22 MLD Monday, almost half the installed capacity of 42 MLD. While demand goes up 25-30% in summer, the shortfall has never been this much: average supply in April-May 2016 was 32 MLD,

and in April-May 2017, 35 MLD.

In the peak tourist season, an average 15,000-20,000 tourists visit the city every day, adding to the load of its 2.2 lakh resident population on the city's resources. Daily tourist arrivals are estimated to reach 25,000-30,000 over the weekends.

But what is the reason for the lower availability of water?

"Water sources have been depleted," Chawdhry said. "There isn't enough water to pump at the stations. The dry spell with less rainfall and very little snowfall appear to be a factor. But, we will need to study the reasons," he said. In a note submitted to the state government, the municipal corporation has attributed the crisis to adverse weather/climatic conditions which it has said has led to the drying up of water sources.

What is obvious is that a significant amount of water goes waste due to old, leaky pipes. The civic body is often arbitrary in distributing water, giving VIP localities preferential treatment. Many hotels draw excess water, leaving common people facing shortages almost every year. Illegal constructions have mushroomed across the city, and water is frequently pilfered for use at these sites.

A large number of farmers upstream of the Gumma source grow vegetable crops, to irrigate which they have cut at least three *khuls* (traditional water channels) from the stream. On Monday, Deputy Commissioner Amit Kashyap got the farmers to stop drawing water. Officials acknowledge, however, that this can only be a temporary solution.

Again, the Irrigation and Public Health Engineering (IPH) Department has allowed more than 150 farmers to use pumps to draw water from the Giri river. Almost double this number are likely to be using illegal pumps. Officials on Monday rushed to plug the illegal pumping, and the IPH department withdrew its NOCs.

An important scheme, Ashwani Khad, which supplied 8 MLD of water, was shut down after an outbreak of jaundice in the city in 2015-16. A sewage treatment plant upstream was found to be discharging untreated sewage into the rivulet.

Hoteliers say an explosion of homestays around Shimla has added to the crisis.

"Most of us now have private tankers in addition to normal commercial supplies," Sanjay Sood, president of the North Zone hoteliers body, said.



# Thirsting for water in Shimla T-29

The present set of water sources cannot suffice the needs of Shimla. There is need to find another source which is perennial. Also, the government must ensure that the Kol Dam scheme is executed.

**TIKENDRA PANWAR**

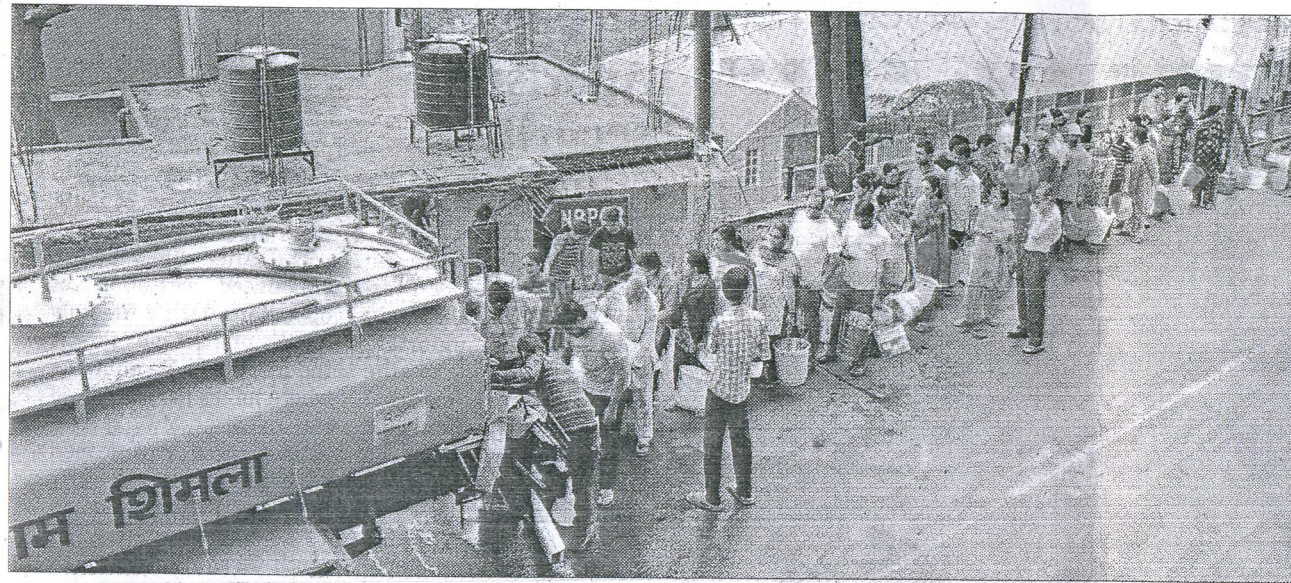
*Ex-Deputy Mayor of Shimla*

**T**HE accentuating water crisis in Shimla, with water being distributed only once in eight days in most localities, points to the failure of Shimla Municipal Corporation and the state government to comprehend the situation and effectively manage the crisis. People are forced to fetch water from the adjoining natural sources (*baoris*) which are highly contaminated.

## Reasons of water crisis

**1** Shimla city has supply from five major water sources — *Gumma, Giri, Ashwini Khad, Churat* and *Seog*. The overall installed capacity is 65 million litres per day (MLD) while the demand is approximately 45 MLD. Despite the higher installed capacity, the city never gets more than 35 MLD as average throughout the year. Most of the water leaks out during pumping and distribution.

**2** The other major problem is that *Ashwini Khad*, a major source, was contaminated in 2005 when a sewage treatment plant (STP) was constructed in Malvana, just 5 km upstream. Since then, there have been periodic breakouts of hepatitis. This source met the requirements of a quarter of the city's population and its near-closure cannot be compensated even by an increase from *Giri*. At present, not more than 2-3 MLD of water is being pumped into the city from *Ashwini Khad*. The MC has to risk the outbreak of hepatitis if it insists on lifting water from this source. If it does not, the crisis would further deepen. There has to be a proper



**FOR A BUCKETFUL:** Shimla faces acute shortage of drinking water. PTI

mechanism to deal with this source.

**3** The third reason for the deepening of this crisis is that there are over 50 sources in and around the city which are run and operated by the Irrigation and Public Health Departments (IPH) of the state government. The IPH has virtually stopped lifting water from these sources on the pretext that they are contaminated. This has further increased the burden on the MC to ensure that water is supplied even to areas not under its jurisdiction.

## Impact of climate change, building plans

Climate change and its impact seem to be profound on the Shimla city water supply system. The winters were, by and large, dry; the average rainfall was 80 per cent

deficient. It rained in March and April. But the retention of water in these months is very less. The sources of water have gone 50 per cent below the average. The city is experiencing less snow and more rain, but of less duration. It means that there is less retention of water through the natural water eco-system and more flooding as rain comes in torrents. Such water cannot be harvested.

The overall building plan in the city is also a matter of concern. More embankments are required to restrict the flow of the water so that it percolates and recharges numerous water bodies. But the kind of infrastructure in place for drains, houses etc is such that water gushes fast and is hardly retained. Resilient strategies

of building need to be operationalised. It is apparent that the city will have to bank on surface water for its needs. So, it must be ensured that large catchment areas around water bodies are developed so that natural water recharge takes place. Just like the *Seog* catchment area which is a wild life sanctuary and where no construction is allowed.

## The alternatives

There has to be both immediate and long-term planning. For immediate, there must be proper monitoring and management. Proper distribution of water and checking of leakages must be done at a war footing. Government offices and colonies, both central and state, occupy almost 50 per

cent of the land mass (minus forests) in Shimla city. It has to be made mandatory at least for the government offices to ensure that they become resilient and have 100 per cent rainwater harvesting in their offices and residential colonies. This planning is hardly in place.

The Greater Shimla water supply and sewage circle (GSWSSC) must be strengthened for its autonomous functioning. The duality of water supply and distribution has ended. The strengthening of the GSWSSC will make it more accountable.

But this is not sufficient. There is need to find another major source of water supply which is perennial. The growth of the city is massive. From a population of 30,000, now the city has over 2,00,000 people with over 1 lakh entering and leaving the city every day. The city also has more than 40 lakh tourists visiting every year. Hence, the present set of water sources cannot suffice. The previous MC was instrumental in forming an MoU with the World Bank for lifting water from Kol Dam. The Kol Dam water supply scheme capacity is supposed to be more than 100 MLD. This is nearly three times more than what the city gets at present. By now, the execution of the work should have begun. However, it is still at the negotiation stage. The government must ensure that the Kol Dam scheme is executed. Just like the Ghandal water scheme which was earlier executed in the Shimla rural constituency.

There cannot be excuses for lack of performance. What is required is a cohesive strategy with a plan that is well executed and monitored. Else, the city will soon see loss of people, jobs, and economy.



News item/letter/article/editorial published on 29.05.2018 in the

Hindustan Times  
Statesman  
The Times of India (N.D.)  
Indian Express  
Tribune  
Hindustan (Hindi)

Nav Bharat Times (Hindi)  
Punjab Keshari (Hindi)  
The Hindu  
Rajasthan Patrika (Hindi)  
Deccan Chronicle  
Deccan Herald

M.P. Chronicle  
Aaj (Hindi)  
Indian Nation  
Nai Duniya (Hindi)  
The Times of India (A)  
Blitz

and documented at Bhadrath(English) & Publicity Section, CWC

## राहत की बारिश का आगाज ११-१५ केरल पहुंचा मानसून

**सुबह 8:15 बजे  
मौसम विभाग ने कहा  
था- 24 घंटे में आएगा**

**तिरुवनंतपुरम @ पत्रिका**  
दक्षिण-पश्चिम मानसून ने  
सोमवार को केरल में दस्तक दे  
दी। मौसम पूर्वानुमान जारी करने  
वाली निजी कंपनी स्काईमेट ने  
यह दावा किया है।

हालांकि, सोमवार सुबह 8:15  
बजे भारतीय मौसम विज्ञान विभाग

(आइएमडी) ने कहा था, मानसून  
अगले 24 घंटे में केरल पहुंचेगा।  
स्काईमेट के मुख्य कार्यकारी  
अधिकारी (सीईओ) जतिन सिंह  
ने कहा, केरल में मानसून जैसी  
स्थितियाँ हैं और हम कह सकते हैं  
सालाना बारिश के मौसम का  
आगाज हो गया है। आमतौर पर  
केरल में आमतौर पर मानसून 1  
जून को आता है। तभी से देश में  
बारिश के मौसम की शुरुआत मानी  
जाती है। पढ़ें केरल @ पेज 02

**30 मई 2017** को मानसून ने केरल तट पर दस्तक दी थी।



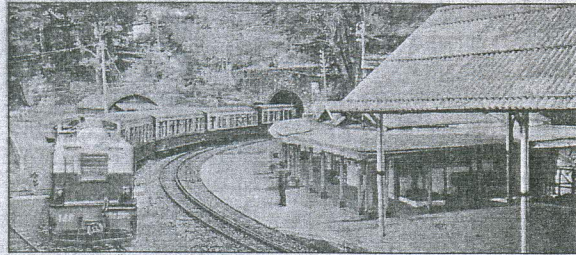
Hindustan Times  
Statesman  
The Times of India (N.D.)  
Indian Express  
Tribune  
Hindustan (Hindi)

Nav Bharat Times (Hindi)  
Punjab Keshari (Hindi)  
The Hindu  
Rajasthan Patrika (Hindi)  
Deccan Chronicle  
Deccan Herald

M.P. Chronicle  
Aaj (Hindi)  
Indian Nation  
Nai Duniya (Hindi)  
The Times of India (A)  
Blitz

and documented at Bhagirath(English)& Publicity Section, CWC

## बूंद-बूंद पानी को तरसा शिमला, लुट रहे सैलानी



■ अजय गौतम, चंडीगढ़

हिल क्वीन शिमला के इतिहास में पहली बार पानी का अभूतपूर्व संकट खड़ा हो गया है। पिछले आठ दिनों से पानी नहीं है और बूंद-बूंद को तरसे शिमला के घरों में पानी की जबरदस्त किल्लत बनी हुई है। ऊपर से टूरिज्म सीजन में सैलानियों की बाढ़ ने हालात पूरा सिस्टम ही बिगाड़ दिया है। होटल कारोबारियों ने हाथ खड़े कर दिए हैं और आलम यह है कि देर रात जहाँ लोग सड़कों पर उतर आए और सीएम हाउस घेरने की कोशिश की वहीं हिमाचल हाईकोर्ट में काम ठप हो गया। यही हालात दूसरे सरकारी विभागों में भी है।

इधर, इस संकट पर हिमाचल हाईकोर्ट ने संज्ञान लेते हुए मंगलवार को सरकार से जवाब तलब कर लिया है।

दूसरी ओर मुख्यमंत्री जयराम ठाकुर ने भी एक हाईलेवल कमेटी बनाकर मौजूदा हालातों से निकलने के लिए उससे 24 घंटे में सुझाव वाली रिपोर्ट मांग ली वहीं पड़ोसी जिलों से पानी के टैंकर मंगवा लिए हैं। यह मामला सियासी तौर पर भी

गर्मा रहा है और विपक्ष शिमला में अघोषित ने नगर निगम के घेराव पेयजल आपातकाल तक का ऐलान कर दिया है। हालातों में फंसी वाले हालात, हेरिटेज टॉय ट्रेन पर भी पड़ रहा असर

मिलाकर चौतरफा फंसी दिखाई दे रही है। मौजूदा हालातों में सैलानी अब पानी के लिए बुरी तरह लुट रहे हैं। होटलों में पानी नहीं मिल रहा है और सूचनाएं यहां तक हैं कि उनसे रूम खाली करवाने और रिफंड के ऑफर तक दिए जा रहे हैं। स्थानीय लोगों के सामने ज्यादा बड़ा संकट है। उनके घरों में पीने और खाना बनाने के लिए पानी तक नहीं है।



Hindustan Times  
Statesman  
The Times of India (N.D.)  
Indian Express  
Tribune  
Hindustan (Hindi)

Nav Bharat Times (Hindi)  
Punjab Keshari (Hindi)  
The Hindu  
Rajasthan Patrika (Hindi)  
Deccan Chronicle  
Deccan Herald

M.P. Chronicle  
Aaj (Hindi)  
Indian Nation  
Nai Duniya (Hindi)  
The Times of India (A)  
Blitz

and documented at Bhadrath(English) & Publicity Section, CWC

## पानी को लेकर जल सत्याग्रह करेगी कांग्रेस : अजय माकन

नई दिल्ली, (पंजाब केसरी): दिल्ली प्रदेश कांग्रेस कमेटी के अध्यक्ष अजय माकन ने आम आदमी पार्टी के खिलाफ दिल्ली की सभी विधानसभाओं में एक महीने चलने वाले, 1 जून से 30 जून तक "जल सत्याग्रह" आंदोलन की घोषणा की है। इस आंदोलन को मुख्यतः उन विधानसभाओं में चलाएंगे जहां जेजे कलस्टर, अनधिकृत कॉलोनियां, पुर्नवास कॉलोनियां और जहां गरीब लोग रहते हैं। माकन ने कहा कि राजधानी में पानी की कमी को सहना पड़ रहा जबकि मुख्यमंत्री अरविन्द केजरीवाल दिल्ली जल बोर्ड के चेयरमैन हैं। उन्होंने कहा कि आने वाले दिनों में जल संकट की स्थिति और भी बदतर होने वाली है और कुछ कॉलोनियों में सूखा पड़ने जैसी स्थिति होने वाली है।

अजय माकन ने कहा कि दिल्ली के मुख्यमंत्री अरविन्द केजरीवाल जो चुनाव से पहले टैंकर माफिया को खत्म करने की बात करते थे वे पूरी तरह से टैंकर माफिया पर नियंत्रण करने में



फोटो : सुभाष चौपड़ा

विफल साबित हुए हैं, और इनके समय में टैंकरों में बढ़ोतरी हुई है तथा टैंकरों के लिए जो जीपीएस ट्रैकिंग सिस्टम कांग्रेस की दिल्ली सरकार ने शुरू किया था उसको भी समाप्त कर दिया है। आप सरकार ने पिछले वर्षों की तुलना में और 56 टैंकर शामिल कर लिए हैं, जबकि केजरीवाल यह दावा कर रहे हैं कि उन्होंने टैंकर माफिया को खत्म कर दिया है। दिल्ली सरकार ने दिल्ली जलबोर्ड की वेबसाइट पर जीपीएस सिस्टम द्वारा टैंकरों की ट्रैकिंग करके उनकी जानकारी

देने कि टैंकर किस क्षेत्र में हैं, कहां से पानी भर रहा है, पानी की मात्रा आदि दिल्ली के लोग जानकारी ले सकते हैं। दिल्ली की पूर्व सीएम शीला दीक्षित के कार्यकाल में वाटर ट्रीटमेंट की क्षमता 591 एमजीडी से बढ़ाकर 906 एमजीडी कर दी थी। जबकि केजरीवाल सरकार ने अपने अब तक के कार्यकाल में वाटर ट्रीटमेंट की क्षमता में एक एमजीडी की भी बढ़ोतरी नहीं की है। जबकि दिल्ली में पीने के पानी की मांग दिन पर दिन बढ़ती जा रही है।



News item/letter/article/editorial published on **29.05.2018** in the

Hindustan Times  
Statesman  
The Times of India (N.D.)  
Indian Express  
Tribune  
Hindustan (Hindi) ✓

Nav Bharat Times (Hindi)  
Punjab Keshari (Hindi)  
The Hindu  
Rajasthan Patrika (Hindi)  
Deccan Chronicle  
Deccan Herald

M.P. Chronicle  
Aaj (Hindi)  
Indian Nation  
Nai Duniya (Hindi)  
The Times of India (A)  
Blitz

and documented at **Bhadrath(English) & Publicity Section, CWC**

# मौसम विभाग के मुताबिक मानसून दक्षिण पूर्व अरब सागर, मालदीव तथा बंगाल की खाड़ी के दक्षिण पश्चिम हिस्से में पहुंचा उम्मीद : केरल को आज भिगो सकता है मानसून

नई दिल्ली | विशेष संवाददाता

बंगाल की खाड़ी में सक्रिय मानसून मंगलवार को केरल में दस्तक दे सकता है। मौसम विभाग ने सोमवार को कहा कि मानसून दक्षिण पूर्व अरब सागर, मालदीव तथा बंगाल की खाड़ी के दक्षिण पश्चिम हिस्से में पहुंच गया है। विभाग ने 24 घंटों के भीतर इसके केरल पहुंचने की संभावना व्यक्त की है।

इस बार हालांकि अंडमान सागर की तरफ से मानसून देरी से सक्रिय हुआ था। लेकिन सोमवार को मानसून को रफ्तार तेज हुई है। विभाग ने 29 मई को मानसून के समय से पूर्व केरल में दस्तक देने का पूर्वानुमान जारी किया है। जबकि सामान्य तिथि एक जून की है। मानसून में सोमवार को हुई प्रगति के बाद 29 मई को इसके केरल पहुंचने की संभावना बढ़ गई है।

दिल्ली में मानसून के पहुंचने में अभी करीब एक महीने का वक्त लगेगा। लेकिन बिहार में यह 13 जून के आसपास पहुंचता है। उसके बाद पूर्वी उत्तर प्रदेश होते हुए यह दिल्ली पहुंचना है। इस बार उम्मीद की जा सकती है कि उत्तर भारत में भी मानसून जल्दी पहुंचेगा।



## यूपी में तीखी धूप से पुरवा देगी राहत

लखनऊ। चढ़ते पारे के साथ तपन और तीखी धूप वाली गर्मी से बेहाल प्रदेश के जनजीवन को अब थोड़ी राहत मिलेगी। मौसम विभाग के अनुसार, 30 मई से तीन जून के बीच पूरे प्रदेश में पुरवा के साथ बदली-बारिश का सिलसिला बना रहेगा, जिससे तापमान में गिरावट आएगी। मौसम निदेशक जे.पी. गुप्त के अनुसार, हवा का रुख दक्षिण-पूर्वी होने से मंगलवार के बाद से पूरे प्रदेश में आंधी-पानी का सिलसिला चलेगा। दिन और रात के तापमान में गिरावट आएगी।

फैजाबाद कृषि विश्वविद्यालय के अवकाश प्राप्त मौसम और कृषि विज्ञानी प्रो. पद्माकर त्रिपाठी के अनुसार, चूंकि पुरवा हवा चलने लगी है। इसलिए अब कम हवा के दबाव के चलते बदली छाएगी और आंधी-तूफान का सिलसिला चलेगा।



Hindustan Times  
Statesman  
The Times of India (N.D.)  
Indian Express  
Tribune  
Hindustan (Hindi)

Nav Bharat Times (Hindi)  
Punjab Keshari (Hindi)  
The Hindu  
Rajasthan Patrika (Hindi)  
Deccan Chronicle  
Deccan Herald

Deccan Chronicle  
Aaj (Hindi)  
Indian Nation  
Nai Duniya (Hindi)  
The Times of India (A)  
Blitz

and documented at Bhadrath(English)& Publicity Section, CWC

# जिन्दा रहने के लिए जरूरी है साफ और शुद्ध पानी

**विवेक कुमार**

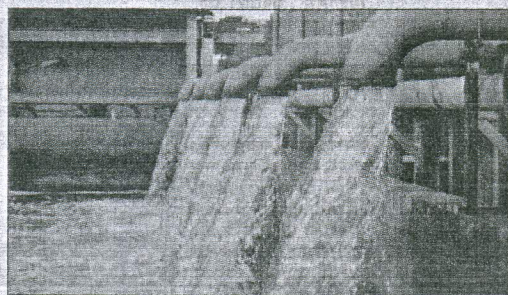
देश में बहुत बड़े पैमाने पर लोग साफ और शुद्ध पानी को तरस रहे हैं। पहले माना जा रहा था कि शुद्ध पानी की समस्या, आने वाले दिनों की समस्या होगी, लेकिन यह समस्या आशंका से कहीं ज्यादा जल्दी और बहुत ज्यादा गहरा गई है। हद तो यह है कि आज से पांच साल पहले तक कहा जा रहा था कि अगर भारत के लोग पानी के अंधाधुंध दोहन और उसे लगातार प्रदूषित करने की अपनी हरकतों से बाज नहीं आये तो 2040 तक देश में पीने के लायक शुद्ध पानी नहीं बचेगा। मगर अब नये सिरे से माना जा रहा है कि यह विभीषिका 2040 के काफी पहले भी आ सकती है।

आज शुद्ध और साफ पानी की कमी का आलम यह है कि असम में 17 लाख लोग आर्सेनिक धुला पानी पीने को मजबूर हैं तो पश्चिम बंगाल में 2 करोड़ से ज्यादा लोग जहरीला पानी पीने को बाध्य हैं। कुल मिलाकर देश में 47 करोड़ से ज्यादा ऐसे लोग हैं, जिन्हें पीने का साफ और शुद्ध पानी नहीं मिल रहा, लेकिन रुकिये, ये तो सरकारी आंकड़े हैं। हकीकत इससे भी कहीं ज्यादा खराब है। कहा जाता है जीने के लिए स्वच्छ जल जरूरी है, लेकिन हर गुजरते दिन के साथ देश में स्वच्छ जल का संकट गहराता जा रहा

है। आजादी के बाद से ही स्वच्छ और साफ पानी एक बड़ी समस्या रही है, लेकिन हैरानी की बात यह है कि इतनी अहम समस्या होने के बावजूद हमारी तमाम सरकारों ने इसे कभी गंभीरता से लिया ही नहीं, जिसका नतीजा यह है कि आज पूरे देश में पीने के साफ और शुद्ध पानी का नितांत अभाव है। इस कारण करोड़ों लोग हर साल बीमार पड़ते हैं और अरबों खर्बों रुपये उनके इलाज में खर्च हो जाते हैं। यही नहीं दूषित पानी पीने के चलते हर साल देश में 10 लाख से ज्यादा लोगों की मौत होती है और इससे कई गुना ज्यादा लोग गंभीर रूप से बीमार पड़ जाते हैं। देश में पीने के लिए शुद्ध पानी के अभाव के कारण लोगों की जमीन के भीतर का गंदा पानी पीना पड़ रहा है। हालांकि आज के 25-30 साल पहले जमीन का पानी इतना जहरीला नहीं था, लेकिन जैसे-जैसे औद्योगिकरण बढ़ा है, तमाम कल-कारखानों का उच्छिष्ट नदी, नालों से बहता हुआ बड़ी तादाद में जमीन के भीतर पेबस्त हुआ है, उससे जमीन के अंदर का पानी जहरीला हो चुका है। आज देश के दो तिहाई से ज्यादा हिस्से में जमीन के भीतर के पानी में फ्लोराइड, आर्सेनिक, लौह व नाइट्रेट जैसे तत्वों, लवणों और भारी धातुओं की मात्रा बेहताशा ढंग से बढ़ चुकी है।

इस पानी के इस्तेमाल से त्वचा

संबंधी रोग, श्वास की बीमारियाँ, हड्डियों का कमजोर पड़ना, गठिया और कैंसर जैसे रोगों की भरमार हो गई है। सबसे ज्यादा इस समस्या से पीड़ित राज्य हैं- असम, पश्चिम बंगाल और राजस्थान। राजस्थान में सरकारी आँकड़ों के मुताबिक 77 लाख से ज्यादा लोग हर रोज दूषित पानी पीते हैं और दर्जनों किस्म की बीमारियों से जकड़े हैं। माना जा रहा है कि इसमें



41 लाख लोग फ्लोराइड की अधिकता वाला पानी पी रहे हैं, जबकि 36 लाख लोग भारी लवण और नाइट्रेट युक्त पानी पीने को मजबूर हैं। सरकारें आती हैं, सरकारें जाती हैं। हर बार वायदा करती हैं, लेकिन कोई नहीं जानता इन तमाम वायदों के बावजूद सभी आम हिंदुस्तानियों को कब शुद्ध पानी पीने को मिलेगा।

लेकिन पानी के इस जहरीले होने में हम आम लोगों की भी कोई कम भूमिका नहीं है। खेतों में अंधाधुंध रासायनों का इस्तेमाल और बरसात में कुदरत से हासिल तमाम मीठे जल को यूँ बह जाने देना, हमारी ये दो सबसे बड़ी गलतियाँ हैं जिन्हें खत्म करके हम शुद्ध पानी की इस भारी-भरकम समस्या से बहुत हद तक छुटकारा पा सकते हैं। लेकिन यह इतना आसान नहीं है

यह गुण क्यों नहीं पैदा हो रहा कि हम पानी को अशुद्ध न करें?

हमें इस बात को ध्यान रखना चाहिए कि पानी की समस्या बहुत ही संवेदनशील समस्या है, क्योंकि भले धरती में 70 फीसदी से ज्यादा पानी हो, लेकिन हम जिस पानी को पीकर जिंदा रह सकते हैं। पानी की इस पूरी तादाद में वह महज 5 या 6 फीसदी है। भारत का सौभाग्य है कि हम कनाडा के बाद दुनिया में दूसरे ऐसे देश हैं, जहाँ बड़े पैमाने पर पीने के लिए मीठा पानी उपलब्ध है, लेकिन हम अपनी हरकतों और लापरवाहियों के चलते पानी को एक बहुत बड़ी समस्या बना लिया है। एक दशक पहले जब विश्व बैंक ने कहा था कि 20 साल बाद भारत में सबसे बड़ा व्यापार पानी का होगा तो तमाम कारोबारी लोग कंधा उंचाकर मुस्कुरा दिए थे, लेकिन आज यह हकीकत सामने है।

आज हिंदुस्तान में पानी बहुत बड़ा कारोबार बन चुका है। माना जा रहा है कि इस साल के आखीर तक शुद्ध बोतल बंद पानी का कारोबार 16 हजार करोड़ रुपये के ऊपर तक पहुँच जायेगा। हैरानी की बात यह है कि जिस देश में दुनिया के दूसरे नंबर का सबसे ज्यादा पानी कुदरत के तोहफे के रूप में मिलता हो, उस देश में करीब 10 करोड़ लोग ऐसे हैं, जिनके लिए पीने का पानी उपलब्ध ही नहीं है।



News item/letter/article/editorial published on **29.05.2018** in the

Hindustan Times  
Statesman  
The Times of India (N.D.)  
Indian Express  
Tribune  
Hindustan (Hindi) ✓

Nav Bharat Times (Hindi)  
Punjab Keshari (Hindi)  
The Hindu  
Rajasthan Patrika (Hindi)  
Deccan Chronicle  
Deccan Herald

M.P. Chronicle  
Aaj (Hindi)  
Indian Nation  
Nai Duniya (Hindi)  
The Times of India (A)  
Blitz

and documented at **Bhadrath(English) & Publicity Section, CWC**

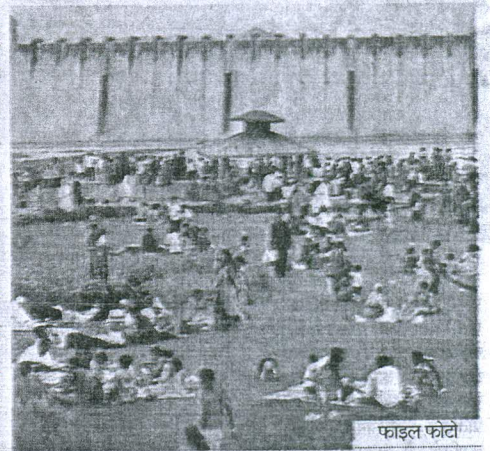
# नदी किनारे बिछ गई है सफेद नमक की चादर : हालात बदलने से आठ लाख से ज्यादा लोग प्रभावित नर्मदा सूखी, पानी की रंगत बदली मैदान में

पत्रिका न्यूज नेटवर्क  
rajasthanpatrika.com

**भरुच.** सरकार की उदासीनता व सरदार सरोवर नर्मदा बांध से पर्याप्त मात्रा में पानी नर्मदा नदी में नहीं छोड़े जाने से वर्तमान में भरुच, नर्मदा और वड़ोदरा जिले में नर्मदा नदी मैदान में तब्दील हो गई है। कल-कल बहने वाली नर्मदा के सूखने से नदी के किनारे सफेद नमक की चादर बिछ गई है जिसके कारण आठ लाख से ज्यादा लोगों के जीवन व रोजगार पर इसका गंभीर असर पड़ रहा है। भरुच व नर्मदा जिला नदी के खारे पानी की वजह से नुकसान का सामना कर रहा है। खेती, उद्योग, मत्स्य के साथ प्रत्यक्ष व अप्रत्यक्ष रोजगार सहित अन्य क्षेत्रों में इसका असर देखने को मिल रहा है। भीषण गर्मी व पानी की कमी के बीच मई माह खत्म होने पर है। एक ओर मई माह के शुरुआत से मुख्यमंत्री विजय रुपणी ने जल संचय अभियान की शुरुआत की थी। आज मई माह के अंत में गुजरात की जीवन रेखा माने जाने वाली नर्मदा नदी मैदान में तब्दील हो चुकी है। नर्मदा में पानी सूख जाने से भरुच व नर्मदा जिले के आठ लाख लोगों पर इसका प्रत्यक्ष व अप्रत्यक्ष असर देखने को मिल रहा है। इसके अलावा नर्मदा नदी की अस्मिता, उसके धार्मिक



नर्मदा नदी की वर्तमान दशा



फाइल फोटो

## कंपनियों को भी आ रही क्षारीयता से दिक्कत

अंगरेश्वर के बाद नांद इन्टेकवेल से दहेज व विलायत के 400 उद्योगों व वागडा तहसील के 10 गांव की जनता को पानी प्रदान किया जाता है। इन दोनों इन्टेकवेल से जीआईडीसी प्रतिदिन 40 एमएलडी पानी उपलब्ध कराती है। नर्मदा नदी के सूखने व पानी में व्याप्त क्षारीयता के कारण टीडीएस, क्लोराइड, पीएच सहित अन्य मात्रा ज्यादा बढ़ने से कंपनियों में 50 प्रतिशत पानी की कटौती की गई है। इस कारण कंपनियों को प्रतिदिन करोड़ों रुपए का नुकसान हो रहा है। दहेज के साथ अंकलेश्वर, झगडिया, पानोली जीआईडीसी में स्थित कंपनियां भी नर्मदा की क्षारीयता का शिकार हो रही हैं।

महत्व, लोगों की नदी से जुड़ी भावना, जल व जीव सृष्टि, पर्यावरण, खेती, उद्योग, मत्स्य सहित प्रत्यक्ष व अप्रत्यक्ष रूप से

सभी व्यवसाय और अन्य क्षेत्र आज रण में तब्दील बनी नर्मदा से बाधित हो गए हैं। पिछले चार साल से कमजोर मानसून के

## मध्यप्रदेश में मानसून अच्छा रहेगा तो ही बनेगी बात

इस बार मध्यप्रदेश में मानसून के अच्छा रहने पर ही बात कुछ बन सकती है। मध्यप्रदेश में होने वाली बारिश पर ही आस भरुच व नर्मदा जिले के निवासी लगाए बैठे हैं। पिछले वर्ष सरदार सरोवर नर्मदा बांध के ऊपरी क्षेत्र में 45 प्रतिशत बारिश होने से नर्मदा बांध पूरी तरह भर नहीं पाया था, जिस कारण इस समय गुजरात में जल संकट के साथ बिजली उत्पादन में भी नुकसान का सामना करना पड़ रहा है। मध्यप्रदेश में बारिश अच्छी होने से सरदार बांध लबालब होगा और इस स्थिति में नर्मदा नदी दोनों किनारों से बह सकेगी तथा क्षारीयता की समस्या से मुक्ति मिल सकेगी।

कारण राज्य सरकार ने उत्तर गुजरात व सौराष्ट्र में नर्मदा के पानी को पहुंच कर वहां पर सुजलाम सुफलाम को बढ़ाने का

काम किया, लेकिन सरदार सरोवर नर्मदा बांध के निचले क्षेत्र में नदी में पानी नहीं छोड़ कर नर्मदा को मृत करने का काम किया गया।

## नदी के किनारे पर लोग ले रहे सेल्फी

गुजरात सरकार ने भरुच की जनता को उसके घर के पास ही सफेद रण का जीवंत अहसास करा दिया है। नर्मदा के पानी को कच्छ तक भेजकर सरकार ने भरुच को आज भूगु कच्छ बना दिया है। आठ लाख लोगों का जीवन स्तर, सहित लघु उद्योगों को प्रभावित कर नर्मदा को सूखने की कगार पर ला दिया गया है। नदी किनारे क्षारीयता से नमक की चादर बिछ गई है जिस कारण भूगु कच्छ आज सफेद रण में तब्दील हो गया है। नदी के सूखे किनारे पर लोग परिवार व मित्रों के साथ सेल्फी खिंच रहे हैं।



Government of India

केन्द्रीय जल आयोग

Central Water Commission

बाढ़ पूर्वानुमान प्रबंधन निदेशालय

Flood Forecast Monitoring Directorate

Tele/ Fax: 011-26106523, 26105274

e-mail : fmd@cpwz.in, fmd@cpwz.com

Room No. 208(S), Sewa Bhawan,  
R.K. Puram, New Delhi-110066.

विषय : दिनांक 29/5/2018 की समाचार की कतरन ( News Clippings ) प्रस्तुत करने के सम्बन्ध में ।

मानसून/ बाढ़ सम्बन्धी समाचारों की कतरन ( News Clippings ) अवलोकन हेतु प्रस्तुत हैं :

संदर्भ : उपरोक्तानुसार

हस्ताक्षर  
29/5/18  
( सहायक निदेशक )

उप निदेशक (बा.प.प्र.)  
29/5/2018

निदेशक (बा.प.प्र.)  
On meeting.

कृपया केन्द्रीय जल आयोग की वेब साईट पर अपलोड करने की व्यवस्था करें ।

54 निदेशक (तकनीकी प्रलेखन )

पिपल  
29/5/18



दिवाके ..... के जिम्नालेखित समाचार पत्र में प्रकाशित मानसून/ बाढ़ सम्बन्धी समाचार

Hindustan Times ( Delhi )  
नवभारत टाइम्स ( दिल्ली )  
The Tribune ( Chandigarh )  
The Hindu ( Chennai )

The Assam Tribune ( Guwahati )  
The Times of India ( Mumbai )  
✓ The Telegraph ( Kolkata )  
हिन्दुस्तान ( पटना )

The Deccan Herald ( Bengluru )  
The Deccan Chronical ( Hyderabad )  
Central Chronical ( Bhopal )





दिनांक ..... को निम्नलिखित समाचार पत्र में प्रकाशित मानसूचि/ बाढ़ सम्बन्धी समाचार

Hindustan Times ( Delhi )  
नवभारत टाइम्स ( दिल्ली )  
The Tribune ( Chandigarh )  
✓ The Hindu ( Chennai )

The Assam Tribune ( Guwahati )  
The Times of India ( Mumbai )  
The Telegraph ( Kolkata )  
हिन्दुस्तान ( पटना )

The Deccan Herald ( Bengluru )  
The Deccan Chronical ( Hyderabad )  
Central Chronical ( Bhopal )

29/5/2018

THE HINDU CHENNAI  
MONDAY, MAY 28, 2018

# Mettur water release on June 12 unlikely

Storage level, inflow remain low

SYED MUTHAHAR SAQAF  
SALEM

With the storage level continuing to remain poor and no remarkable increase expected in the inflow in the coming days, release of water from the Stanley Reservoir in Mettur for farm activities in the delta districts on the customary date of June 12, is unlikely.

"As of now there is only a remote chance of water being released from the Mettur Dam for the Cauvey basin on June 12, unless the reservoir receives copious inflow during the next fortnight," Public Works Department sources told *The Hindu*.

For the last six years, the opening of the dam's sluices were delayed beyond the customary date.

The level in the dam



The dam has only 34.28 ft of water against its full level of 120 ft. ■ E. LAKSHMI NARAYANAN

stood at 34.28 ft on Sunday against its full level of 120 ft. The inflow into the dam was 3,290 cusecs and the discharge for drinking water needs of delta districts was 500 cusecs.

PWD sources said that owing to poor rainfall in the catchment areas in Karnataka, the realisation of water in River Cauvery at Mettur was meagre.



दिनांक ..... को जिम्नालेखित समाचार पत्र में प्रकाशित मानसूची/ बाढ़ सम्बन्धी समाचार

Hindustan Times ( Delhi )

नवभारत टाइम्स ( दिल्ली )

The Tribune ( Chandigarh )

The Hindu ( Chennai )

The Assam Tribune ( Guwahati )

The Times of India ( Mumbai )

The Telegraph ( Kolkata )

हिन्दुस्तान ( पटना )

✓ The Deccan Herald ( Bengluru )

The Deccan Chronical ( Hyderabad )

Central Chronical ( Bhopal )

29/5/2018

DECCAN HERALD 5

Modi inaugurates two  
expressways in Delhi. P7



Heavy rain batters Hubballi on Sunday evening. DH PHOTO

## Rain lashes several districts in state

**BENGALURU:** Heavy rain continued to batter several parts of the state on Sunday.

Rains accompanied by gusty winds and hailstorm battered Hubballi for more than an hour on Sunday evening. A few major roads were waterlogged due to the downpour.

Motorcyclists had a tough time in navigating the flooded roads. Heavy winds uprooted several trees affecting power supply in the city. Rainwater gushed into some shops on Station Road. However, there were no reports of loss of life.

Dharwad received heavy rain in the early hours of Sunday. It has been raining in the city for the past three days. Chittapur in Kalaburagi district received moderate showers while Chimmanachod in

Chincholi taluk recorded 47.20 mm of rain on Saturday. Nelogi and Hullur villages in Kalaburagi district recorded 84 mm of rain in the past 24 hours ending at 8 am on Sunday.

A large number of trees were uprooted in Vijayapura as heavy rain coupled with gusty winds lashed the town on Saturday night. Power supply was affected on Sunday as electricity poles were uprooted.

Rain continued to lash different parts of Kodagu district also. Napoklu, Bhagamandala, Talacauvery, Somwarpet, Gonikoppa, Shanivarasanthé, Virajpet, Kushalnagar experienced good showers.

Rains coupled with thunder and lightning lashed Mangaluru on Sunday night.

**DH News Service**