

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

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

Dated 28.5.2018

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.

P. Maheshwari
28/5/18
SPA (Publicity)

Encl: As stated above.

Deputy Director (Publication)

26/5/18

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

0/c

News item/letter/article/editorial published on 26/5/18 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

Monsoon likely to hit Kerala in 4 days: IMD

28
7/6 Amit Bhattacharya &
Neha Madaan | TNN

New Delhi/Pune: The southwest monsoon arrived in the south Andaman Sea on Friday and is likely to make an early entry into Kerala within the next four days, the India Meteorological Department said. If the forecast holds, monsoon will arrive this year at least three days ahead of normal date.

IMD weather models indicate that the monsoon may progress rapidly into central, east and northeast India by June 14.

► Good rain likely, P 19

'Good rains likely in central India'

► Continued from P 1 26. TNN

Good rainfall activity is likely over parts of central India after May 31 till June 6 and probably, during the first half of June. Development and strengthening of two systems almost simultaneously over the Arabian Sea and Bay of Bengal will not only aid the monsoon's onset over Kerala, but will push the rain-bearing system northwards, officials said.

News item/letter/article/editorial published on 27/5/17 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

Monsoon-ready: With the severe cyclonic storm Mekunu over the Arabian Sea moving away towards Oman and Yemen (extreme right), it has cleared the way for the onset of the southwest monsoon in Kerala around May 29, according to the India Meteorological Department (IMD). The prediction model error is +/-4 days, but the pre-monsoon activity has been satisfactory, say weather officials. On Friday, large parts of Kerala, right, received heavy rain, with the weather office issuing rainfall warning for the next four days. Last month, the IMD had said the country is likely to see normal monsoon rain, 97% of the 89 cm it normally gets between June and September. Last year, it got 95%. The IMD has ruled out chances of "deficient rainfall." According to the IMD, monsoon rains are likely to be unaffected by the El Nino weather pattern, associated with a weak monsoon, which is likely to set in only after the rainy season ends in September. * S. GOPAKUMAR, AP

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

Stress test x28

Water management reforms are needed to avert public hardship and economic loss

On the cusp of the southwest monsoon, several arid States are hoping to revive their rivers and reservoirs with bountiful rain. One of them is Gujarat, which is roiled by the long-tail effect of a deficit monsoon between August and November last year. The State government has embarked on a labour-intensive programme to desilt rivers and waterbodies ahead of the rains. Its predicament reflects the larger reality of drought in India, aggravated by heat waves and significant rain deficits in different regions. This year's fall in reservoir storage levels to below-average levels has affected farmers who depend on the Sardar Sarovar dam, and 27 other reservoirs including those in Madhya Pradesh. A reinvigorated Congress in the opposition has turned the heat on the BJP government in Gujarat, which is hard put to defend itself against the charge that dam waters were depleted merely to fill the Sabarmati river for a visit by Prime Minister Narendra Modi in December, when he undertook a seaplane journey on the river. Its response has been to roll out a campaign to deepen waterbodies on the one hand, and arrange religious events to propitiate the gods on the other. But it has had to prioritise drinking water needs over farming, and suspend irrigation supply from the dam on March 15. This year, Delhi has been at loggerheads with Haryana over reduction of water released in the Yamuna, highlighting growing stresses over a vital resource. Urgent water management reforms must be undertaken to help citizens and avoid losses to the economy.

In a normal year, the pre-monsoon phase from March 1 brings some respite and India gets about 130 mm of precipitation before the rainy season begins. This year began with a sharp 50% deficit, but touched near-normal levels, though not in the northwestern region. The monsoon itself is highly variable. This underscores the need for comprehensive reforms at the level of States, with the Centre helping to conserve hydrological resources. If Gujarat improves rural water storage structures and creates many small wetlands beyond the compulsions of politics, it can ensure long-term prosperity for thousands of villages in Saurashtra, Kutch and the northern region where pumps run dry with un-failing regularity. Farmers will get relief from the monsoon vagaries that affect the Narmada, whose waters are apportioned among four States. There is also the challenge of reducing demand for farming, given that the Mihir Shah Committee estimated public irrigation efficiency to be a low 35%. Farmers need to be helped with the latest technologies to cut water use. The State government is thinking of going in for desalination. Decentralised water storage too will help cities like Ahmedabad, Rajkot, Surat and Vadodara when water supply from large dams and other sources dwindles. If climate change is going to influence monsoon vigour and availability in coming years, the time to take action is now.

News item/letter/article/editorial published on 28/07/18 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

Clean water is all we want, say villagers

APARNA BANERJI
TRIBUNE NEWS SERVICE

JALANDHAR, MAY 27

Villages across Shahkot are prone to a host of diseases, including the dreaded cancer, which they blame on polluted water of the Chitti Bein and the Kala Sanghian drain.

Panch Tarsem Lal says they have seen over 20 deaths in the past few years at Eesewal village. Similarly at Seechewal village, where polluted water is

the key issue, at least 12-13 deaths from cancer have taken place in the past few years. While a high-pitched campaign was witnessed in the constituency in the past two days, the villagers say they only hope that the winning candidate keeps the promise to provide clean water to the area residents.

Manjit Kaur of Seechewal, who lost her 16-year-old daughter to cancer, says: "After

fish deaths, candidates of all parties took the water issue. We wonder once the elections are over, will they bother about it?" Similarly views were aired by her neighbour Jaswinder Kaur (70), who lost two family members to cancer. Villages all along the Chitti Bein do not have access to clean drinking water. Environmentalist Balbir Singh Seechewal says: "The villages across the Shahkot constituency are dig-

ging out tubewells as deep as 400-500 ft since until 200 ft, the water is polluted. We have received assurances from all leaders that they would be working to clean Kala Sanghian drain and the Bein. We only hope that they paid heed to this serious issue." Kahan Singh Pannu, Chairman, PPCB, said: "We have capped the capacity of the units running at the leather complex at 50 per cent."

News item/letter/article/editorial published on 26/5/18 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

Mercury could shoot up to 47°C, rain likely next week

HT Correspondent

htreporters@hindustantimes.com

NEW DELHI: Delhi sweltered under heatwave-like conditions for the fourth consecutive day with the temperature touching 43.6 degrees Celsius in the city and 45.4 degrees Celsius at the outskirts in Palam on Friday.

The local meteorological centre said possible rain and thunderstorm on Wednesday could bring some relief. But before that, the maximum temperature could shoot up to 45 degrees Celsius over the weekend, resulting in a heatwave. At Palam, the mercury could touch 47 degrees on Sunday. A heatwave is declared when the maximum temperature shoots up beyond 40°C and it is at least four degrees above normal. If the mercury crosses the 45° mark, the weather office automatically deems it a heatwave.

The highest temperature Delhi recorded this summer was on May 22, when the readings at Safdarjung and Palam shot up to 44° and 46° Celsius, respectively.

"While the temperature at Safdarjung was three degrees above the normal, at Palam the mer-



■ A security guard splashes water on his face to cool himself at Central Park in Connaught Place on Friday.

SANCHIT KHANNA/HT PHOTO

cury was four degrees above the normal," said Kuldeep Srivastava, a senior scientist with the regional weather forecasting centre in New Delhi.

The India Meteorological Department had earlier warned that the summer would be harsher between April and June in north, west and central India.

Delhi recorded much higher temperatures in previous years. The maximum temperature had shot up to 45.7 degrees Celsius on

May 24, 2013, the highest for a May day over the past decade.

"While on one hand a western disturbance is approaching, moisture-laden easterly winds will also get stronger next week. This is expected to create favourable conditions for some rain some time around Tuesday and Wednesday," said an official.

The highs may then relent to 42°C.

HC S

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

98 rainwater harvesting pits ready, NDMC to build 6 more

Vibha Sharma

vibha.sharma@htliva.com

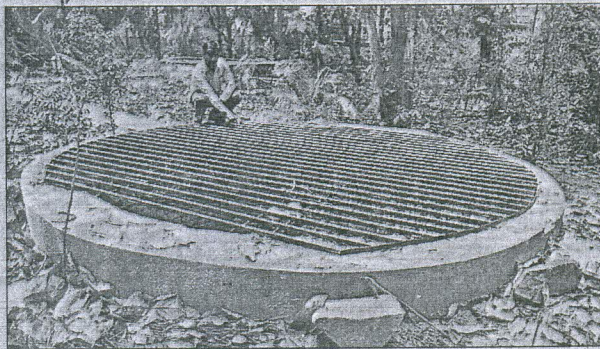
NEW DELHI: With an aim to conserve rainwater to recharge groundwater, the New Delhi Municipal Council (NDMC) has set up 98 rainwater harvesting pits in its jurisdiction.

The pits, having the storage capacity of 1,700 cubic metre of water, have been built in residential areas of Lutyen's Delhi such as Sarojini Nagar, Laxmi-bai Nagar, West Kidwai Nagar, Chanakypuri and Gole Market.

Constructed at a cost of ₹320 lakhs, these rainwater harvesting pits will be fully functional during this monsoon.

Rainwater flowing on the streets will eventually be collected and allowed to percolate into the ground through proper filtration. This would help increase the underground water levels and recharge borewells as well.

The locations for setting up of the RWH pits were decided after consultation with Central Ground Water Board (CGWB), said NDMC chairperson Naresh Kumar.



Constructed at a cost of ₹320 lakhs, the rainwater harvesting pits will be fully functional during this monsoon.

S BURMAUL/HT FILE

"Though there were already 140 rainwater harvesting pits in the area, we decided to set up more such pits last year as these would help in easing the water scarcity problem in the NDMC area. More such arrangements would be made in the different localities of New Delhi in future," said Kumar.

In order to ensure proper functioning of these pits, the NDMC's sanitation department has been assigned the task to clean and repair all these pits before monsoon.

Besides these newly constructed 98 pits, the NDMC has also received the permission for constructing six more pits, each with a holding capacity of 50,000 litres of water. While two of these pits would be near Malcha Marg and Golf Links area, four other sites are yet to be decided.

"We have already received approval for project and work will start at these six sites as soon as the tendering work is completed and will become operational in three months," said a senior NDMC official.

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

Beas spill: Food scarcity to hit dolphins, gharials

Experts conduct survey to prepare action plan for rearing fish

GS PAUL

TRIBUNE NEWS SERVICE

AMRITSAR, MAY 25

Tonnes of fish which died due to the molasses' spill in the Beas were supposed to breed in the coming monsoon. This implies that there will be hardly any addition to the fish population, leading to acute shortage of fish for a few more years.

As fish is the main diet of Indus dolphins and gharials in the Beas, these creatures will face an acute shortage of food.

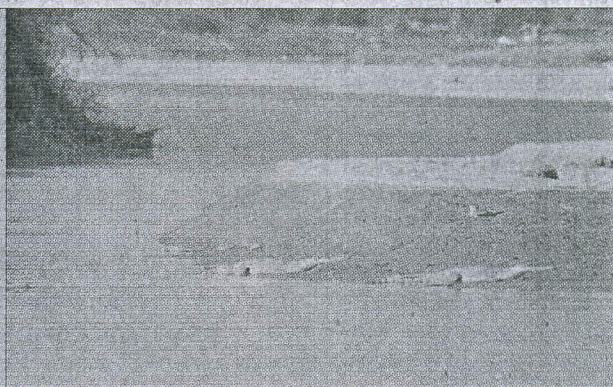
Anticipating a long-term damage to fish biodiversity, experts of wildlife, fisheries and the World Wide Fund for Nature-India (WWF-India) are preparing an action plan to restore the aquatic balance.

It has been observed that to streamline the fish population dynamics and conservation, it may take another three years to regain normalcy for the aquatic life in the Beas river.

Starting from the upstream, an extensive survey is being done to deter-

The Beas has been cleaned with 1,000 cusecs of water released from the Pong Dam. Once we are sure that there is no contamination, we will transplant seeds of fish varieties that exist here

Raj Kumar, DEPUTY DIRECTOR,
FISHERIES DEPARTMENT



mine the most-affected stretch of the river between Harike and Karmuwal.

WWF's field researcher on Bio-monitoring Indian Rivers project Gitanjali Kanwar said, "Undoubtedly, the damage was massive. The challenge before us is not only to repopulate the fish but to also ensure the survival of dolphins and gharials. They will have little choice but to eat other organisms. We have been keeping a constant watch on them. To date, we located five dolphins and 17 gharials," she said.

She said inter-depart-

ment experts were conducting a fresh survey of the Beas to gauge if there were any dead organisms or if there was any unusual behaviour of the species. This study will help to prepare the action plan of rearing the varieties of fish that existed in the Beas.

On the other hand, the Fisheries Department has submitted a proposal with the government seeking directions to arrange the fish seed.

There are 44 estimated varieties of fish in the Beas, most of them are vulnerable. Deputy Director of Fisheries Department

Raj Kumar said seeds of rohu, catla and mrigal were available in government-run fish farms, whereas seeds of cat fish like singhara, malhi, chital and sole would have to be arranged from fish farms located in West Bengal and the southern side.

Though no commercial fishing, netting or hunting in the conservation area between Harike and Karmuwal is allowed, the Fisheries Department has recommended a blanket ban on the same in the Beas river for the next two years so that the progenies could prosper.

preferably by making our agriculture micro-irrigation based. After a review, some dams could be dismantled to restore water in the dammed rivers to a reasonable level, a step which would reduce pollution substantially



Controlling pollution is one of the most widely discussed topics in our country with verbosity being inversely proportional to the actual work done. We are still not alive to the evil consequences of pollution even when the pristine white Taj Mahal has turned brown; Ganga and Yamuna, the eternal rivers, have become overfed drains; and clean air has become a sweet memory. WHO has listed fourteen Indian cities, including Delhi, as the most polluted cities in the world, in terms of air quality. So far, the damning WHO report has elicited no outrage or even an official response. It appears that somehow, we have rationalised pollution as a necessary concomitant of progress despite the fact that unlike India, the cities and countryside of all developed countries are spotlessly clean.

Delhi's sixth rank in the list of most polluted cities indicates that something is seriously wrong with our efforts to control pollution because in addition to being our capital city, Delhi is the headquarters of a multitude of pollution control agencies as also the National Green Tribunal. Around Diwali last year, extremely poor air quality brought life to a standstill in North India. The crisis took up a lot of media space and prompted a slanging match between various State Governments and the Central Government but once rain washed away the polluted air, even the histrionics subsided. It was not a one-off incident; every Diwali, a similar situation arises, with the intensity of pollution rising year by year. Incidentally, despite such all-pervading pollution Delhi has been listed as one of India's cleanest cities on the Swachh Bharat website.

Unfortunately, the Government is yet to articulate a holistic approach to tackle pollution. We have a Ministry of Environment, Forest and Climate Change which has pollution control as one of its many objectives. The Swachh Bharat Abhiyan, a successor to Total Sanitation Campaign (1999) and Nirmal Bharat Abhiyan (2012), focuses almost exclusively on eliminating open defecation. The Swachh Bharat Abhiyan contains two sub-missions - Swachh Bharat Abhiyan (gramin or rural), which operates under the Ministry of Drinking Water and Sanitation; and Swachh Bharat Abhiyan (urban),

is no focus in the effort to fight pollution. For example, the Swachh Bharat Abhiyan aims to make our country Open-Defecation Free (ODF) by 2 October 2019, by constructing 90 million toilets in rural India at a projected cost of Rs 1.96 lakh crore but some basic issues like lack of piped water supply in villages or the method of waste disposal has not been tackled satisfactorily. Instances abound where toilets constructed with Government subsidy lie unused because of lack of water or are being used for other purposes. Things would have been different if chemical toilets had been promoted in areas with water shortage and all toilets had a facility for composting of waste. Also, doubts arise about the success of Swachh Bharat Abhiyan because success is evaluated on the basis of self-certification.

One reason for the large-scale riverine pollution in India is the unregulated proliferation of polluting industries like tanneries, dye manufacturers and chemicals which dump their harmful effluents directly into rivers. Municipal corporations are not far behind in spreading pollution; they also release untreated sewage water directly into the nearest river. For example, Delhi produces more than 2,000 million litres per day (MLD) of sewage but Delhi Jal Board collects and treats only about half the total sewage generated in Delhi with 15 out of 32 sewage treatment plants working below their capacities. The 22 km stretch of the Yamuna River in Delhi is one of the dirtiest in the country. Delhi constitutes only two per cent of the catchment area of the Yamuna but is responsible for 80 per cent of its pollution. According to the Central Pollution Control Board, Yamuna water in Delhi is fit only for recreation and industrial cooling. More than Rs 6,500 crore have been spent to clean the Yamuna in the last twenty years, but the river is still clogged with water hyacinth and boasts of no marine life.

The story of the Ganga is worse. The holy river, which provides water to about 50 crore people in 11 states, is now the

British had recognised that the uninterrupted flow of the Ganga was a basic right of Indians and had signed the Ganges Agreement on 19 December 1916, the 'Aviral Ganga Samjhauta Divas'. Unfortunately, the sanctity of the Ganges Agreement has been violated by our own governments which have diverted more and more river water for irrigation and other uses thereby turning the Ganga into a polluted sewer.

It is not that no efforts have been made to clean the Ganga. The Ganga Action Plan (GAP) was launched by Rajiv Gandhi on 14 January 1986 with the objective of improving the water quality of the Ganga by interception, diversion and treatment of domestic sewage and by pre-

venting toxic and industrial chemical wastes from entering the river. Subsequently, the Namami Gange project was announced by the present government in the 2014 budget. An estimated Rs 2,958 crore have been spent till July 2016 on this project with little to show on the ground. Namami Gange project has a budget outlay of Rs.

20,000 crore for the next five years which is in addition to approximately Rs. 4000 crore spent on this task between 1985 and 2014.

Despite spending such humongous amounts, our failure to control pollution shows that something is definitely lacking in our approach and execution. For one, despite deterrent provisions in various environment protection laws, the Government believes more in sermonising than catching and punishing wrongdoers. We can start by undertaking a pollution audit of all industrial units and taking action under the Environment Protection Act, 1986/Air (Prevention and Control of Pollution) Act, 1981/Water (Prevention and Control of Pollution) Act, 1974 against the erring units. Simultaneously, polluting industries have to be grouped and waste treatment plants (both for liquids and solids) have to be made mandatory for each group. Also, the Government has to eschew its tendency of allowing all kinds of ecologically harmful projects to come up after imposing conditions which are routinely vio-

more developed and ecologically conscious countries.

One of the most visible sources of air pollution are the 500-odd coal-based power plants which produce 194 gigawatts of our total power production of 392 gigawatts. All such plants were required to install Electrostatic Precipitators (ESPs) to control particulate matter (PM), Flue Gas Desulphurisation (FGT) for sulphur oxides and modify burners for lowering nitrogen oxide emissions, but most plants have not installed these technologies so far. This is the reason why more than 60 per cent units of coal-based power plants have not achieved the emission norms notified by the Union Environment Ministry. We can reduce air pollution significantly by replacing coal-based power plants with solar power units which are both pollution-free and cheaper.

We have to stop the discharge of untreated sewage and industrial effluents directly into the nearest river. As of now, despite the various river-cleaning projects, there are hardly any industrial effluent treatment plants and no city has sufficient sewage treatment capacity. We can tackle riverine pollution in another way also.

Considering that insufficient flow of water is the main reason for collection of pollutants, stagnation of water and propagation of pernicious weeds (like the water hyacinth); the water flow in our rivers needs to be augmented. The first step in this direction could be the review of the more than 3200 dams on our rivers. Most of the dams were constructed to provide electricity and water for irrigation but with time these dams have silted up and their energy generation capacity has gone down considerably.

On the other hand, easy availability of water has changed cropping patterns in dam areas, increasing the water requirement to unsustainable levels. For example, after the advent of Narmada water, places with pastoral economies like the Saurashtra region in Gujarat have turned to wheat farming. We have to prevent an impending ecological crisis by restricting the use of water, preferably by making our agriculture micro-irrigation based. After a review, some dams could be dismantled to restore water in the dammed rivers to a reasonable level, a step which would reduce pollution substan-



**DEVENDRA
SAKSEENA**

The writer is a retired
Principal Chief
Commissioner of
Income-Tax

Mamata holds one-on-one meet with Hasina, discusses several issues 27 ST.

STATESMAN NEWS SERVICE
KOLKATA, 26 MAY

Chief minister Miss Mamata Banerjee this evening had a one-on-one meeting with the Bangladesh Prime Minister Sheikh Hasina for about one hour and at the end of the meeting Miss Banerjee told the media they had fruitful discussions on wide ranging issues.

Sharing of Teesta water remains a thorny issue for Ms Hasina, while Miss Banerjee has been evasive about signing of the Teesta agreement that has been hanging fire since 2001.

"It was a fruitful discussion and we have discussed different issues like business, education, culture in a very friendly environment. We want improvement in ties between India and Bangladesh. Both the countries will have to come forward to build this relationship. I don't know whether there is political boundary between the two countries," Miss Banerjee said.

Miss Banerjee declined to make any comment when reporters asked her whether the issue of sharing of Teesta waters has been discussed in the meeting. But diplomats in the ministry of external affairs (MEA) felt that the issue might have been raised in the one-hour-long discussion between the two

leaders because Bangladesh is to hold general elections in December this year.

The Bangladesh Deputy High Commission office in Kolkata had earlier proposed to the state government for a one-to-one meeting between Mamata and Hasina during the latter's two-day visit to Bengal, an official of the MEA said.

Interestingly, a joint secretary of the MEA was seen standing beside the chief minister while she was speaking to the media. Sources in the ministry said that some officials of the both countries were present during the first five to ten minutes of the meeting between the two leaders.

Ms Hasin did not make any comment when the media asked her about the agendas in the meeting. She left for Bangladesh tonight.

"I had good ties with Hasina's family since before she was even the Prime Minister of the country. The Bangladesh government has proposed us to set up a museum in memory of Sheikh Mujibur Rahman, founding father of Bangladesh on Theatre Road in Kolkata where he had spent a significant period of his life. The Bangladesh Deputy High Commission has proposed the site of Aurobindo Bhavan on Theatre Road. We will do it if the two countries reach an agreement," the Bengal chief minister said.

'Rise above communalism'

STATESMAN NEWS SERVICE
ASANSOL, 26 MAY

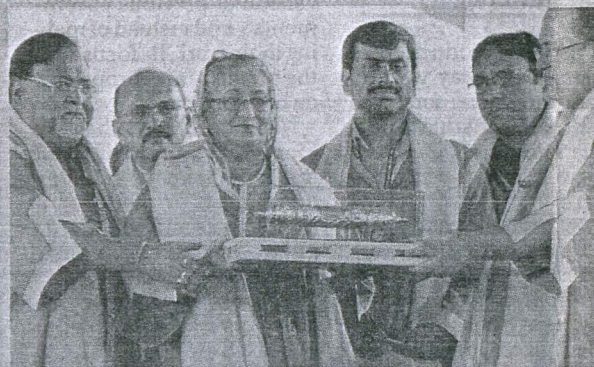
The two Bengals have been separated by partition, but Rabindranath Tagore and rebel poet Kazi Nazrul Islam have transcended such division and are equally popular and accepted on both sides of the border, Bangladesh Prime Minister Sheikh Hasina said today.

Ms Hasina was speaking at the special convocation of Kazi Nazrul University here where honorary D.Litt was conferred on her.

In her message to university students who received medals and certificates she urged them to rise above communalism, narrow-mindedness and become true human beings.

She recalled that in 1999 she had received Deshikottama from Visva Bharati University in Shantiniketan and visited Nazrul's birthplace, Churulia during his birth centenary year.

"Yesterday we celebrated his birth anniversary in Bangladesh. Kazi Nazrul Islam was a multifaceted genius. He was a poet, lyricist, novelist, singer, dramatist, actor, director, singer, journalist, editor and a soldier," Ms Hasina said. "My dream is to allevi-



A honorary DLitt degree was conferred on Prime Minister of Bangladesh Sheikh Hasina Wajed during the convocation of Kazi Nazrul University at Asansol on Saturday.

ate the poverty and make further developments of the sub-continent. India-Bangladesh should work jointly for the benefit of mankind," she said. She iterated that the repatriation of about 1.1 million Rohingyas staying in various camps in Bangladesh back to Myanmar is a burning issue and sought India's assistance in this regard.

In an effort to tackle poverty in Bangladesh her Awaami League government has worked hard to increase the literacy rate from 45 per cent to 65.5 per cent during her previous term and in the current term it has increased to 72 per cent, she said. "Only education can alleviate poverty in

your country. In Bangladesh we have set up multi-faceted universities in districts ranging from technological, medical, agricultural, engineering and maritime," she added. Justifying her acceptance of the proposal to confer the D.Litt from Kazi Nazrul University in Asansol she said she did not think twice as it was Kazi Nazrul Islam who had motivated his father Bangabandhu Mujibur Rahman, who was instrumental in making Kazi Nazrul the national poet of Bangladesh in 1972.

"The date of convocation is also very touchy as today is also the 119th birth anniversary of the national poet of Bangladesh," she said.

"During my childhood I used to meet my father in prisons as he was fighting for independence. I was very young when my family members were murdered. I was staying at Germany when the then Prime Minister of India Indira Gandhi provided us shelter. She and Indian soldiers stood beside the liberation army in the freedom struggle of Bangladesh which I can never forget," she said.

State education minister Partha Chatterjee said that chief minister Mamata Banerjee was trying to make education truly global and of international standards. Already 22 universities have been set up and four more universities will shortly come up at East Midnapore, Jhargram, Alipurduar and Jalpaiguri.

Mr Chatterjee said that the secretary of Governor K N Tripathy informed him earlier in the day that the Governor had been taken ill last evening after he returned from Shantiniketan. The Governor is the chancellor of the university. CM Mamata Banerjee couldn't make it to the convocation. Vice Chancellor of KNU, Professor Sadhan Chakraborty handed over the D.Litt degree to PM Sheikh Hasina in the absence of the chancellor.

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 का अनुमान RP-28 केरल में कल पहुंच सकता है मानसून

लक्षद्वीप में भी भारी
बारिश की उम्मीद

पत्रिका न्यूज नेटवर्क

rajasthanpatrika.com

नई दिल्ली. अगले 48 से 72 घंटे मानसून केरल के तट पर पहुंच सकता है। मौसम विभाग ने कहा, जैसा अनुकूल माहौल है उसे देखते हुए मानसून केरल तट पर 29 मई को पहुंच सकता है।

पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय में सचिव राजीव ने रविवार को कहा, मानसून रास्ते में है। 72 घंटे में केरल और लक्षद्वीप में भारी बारिश की उम्मीद है। मौसम विभाग ने मेकुनु चक्रवात से मानसून प्रभावित होने की आशंका खारिज की है।

मौसम विभाग कह चुका है कि इस बार मानसून सामान्य रहेगा। इससे सूखा और कम बारिश की मार झेल रहे कृषि क्षेत्र को राहत मिलेगी। पढ़ें केरल में @ पेज 02



और इधर...

राजस्थान में पारा
48° के पार

जयपुर @ पत्रिका. राजस्थान में रविवार को भी गर्मी बरकरार रही। बूंदी व झालावाड़ में पारा 48 डिग्री पर पहुंच गया। यह इस सीजन का सबसे गर्म दिन रहा। उदयपुर के धारियावाड़ और दौसा के लालसोट में भी तापमान 48 डिग्री पर पहुंच गया। बारां में अधिकतम तापमान 47 डिग्री सेल्सियस रहा। मौसम विभाग ने अगले दो तीन दिन में हीट वेव चलने की आशंका जताई 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

बिन बिजली, बिन पानी दिल्ली

NOT 26

रोजाना 4-5 घंटे जा रही है कई इलाकों में बिजली

■ वरिष्ठ संवाददाता, नई दिल्ली
गर्मी जैसे-जैसे बढ़ रही है, वैसे ही दिल्ली के तमाम इलाकों में पावर कट की भयंकर समस्या खड़ी हो गई है। अघोषित पावर कट का कोई हिसाब नहीं है। पश्चिमी दिल्ली के करीब आधे दर्जन इलाकों में पिछले एक हफ्ते से पावर कट की समस्या गंभीर है, जिसकी मेन वजह है बिजली वितरण कंपनियों के नेटवर्क में भारी दिक्कत। गर्मी बढ़ने पर नेटवर्क पर लोड बढ़ते ही ट्रिपिंग और ब्रेकडाउन की समस्या हो रही है। रोजाना 4-5 घंटे तक पावर कट की समस्या से जूझना पड़ रहा है। लोगों की शिकायत है कि कंपनियों के हेल्पलाइन नंबर और वट्सऐप नंबर ऐन मौके पर काम नहीं करते।

दिल्ली को इंद्रप्रस्थ प्लांट से पहले 247.5 मेगावाट, राजघाट पावर हाउस से 135 मेगावाट बिजली मिलती थी, लेकिन अब इन दोनों प्लांटों के बंद होने से बिजली नहीं मिल रही है। गैस टर्बाइन पावर सप्लाई प्लांट की क्षमता 282 मेगावाट की है, लेकिन इस प्लांट से दिल्ली को सिर्फ 250 मेगावाट, बदरपुर थर्मल पावर प्लांट की क्षमता 705 मेगावाट है, लेकिन इससे 630 मेगावाट और पीपीपी पावर प्लांट की क्षमता 380 मेगावाट की तुलना में 50 मेगावाट बिजली कम मिल रही है। पावर जनरेशन प्लांटों से पूरी बिजली न मिलने से समस्या हो रही है।

बिजली वितरण कंपनियों ने पावर डिस्ट्रिब्यूशन के लिए जो नेटवर्क खड़ा किया है, वह पावर डिमांड भार सह नहीं पा रहा है। नेटवर्क सिस्टम कमजोर होने के चलते ही उत्तम नगर, दारपुर, टैगोर गार्डन, तिलक नगर, मोहन गार्डन, शंकरपुर, राजापुरी, महावीर एंक्लेव सहित पश्चिमी दिल्ली के कई इलाकों में पावर कट की समस्या है। हालांकि दिल्ली में वर्तमान में जितनी बिजली चाहिए, उतनी बिजली ग्रिड से पूरी हो जा रही है। इसके बाद भी पावर कट की समस्या है।

बढ़ रही है गर्मी, दिल्ली वाले हो रहे हैं परेशान



दिल्ली- एनसीआर के पावर प्लांट में खत्म हो रहा है कोयला

■ विस, नई दिल्ली : दिल्ली-एनसीआर के पावर प्लांट में कोयले के स्टॉक की कमी पर चिंता जताते हुए ऊर्जा मंत्री सत्येंद्र जैन ने केंद्रीय कोयला मंत्री पीयूष गोयल को लेटर लिखा है। उन्होंने कहा कि दादरी, झज्जर और बदरपुर के पावर प्लांट में पहले कोयले का जहां दो-दो हफ्ते का स्टॉक रहता था, वहीं अब हालत यह है कि केवल एक से दो दिन के कोयले की ही उपलब्धता रह गई है। अगर इसी तरह से कोयले की कमी जारी रही तो दिल्ली-एनसीआर में ब्लैक आउट भी हो सकता है। दिल्ली के ऊर्जा मंत्री ने कहा कि अब दिल्ली-एनसीआर के पावर प्लांट में एक दिन से ज्यादा का स्टॉक नहीं बचा है और यह बहुत गंभीर समस्या हो सकती है। उन्होंने बताया कि कोयले की कमी को लेकर उन्होंने 17 मई को केंद्रीय मंत्री को लेटर भी लिखा था, लेकिन अभी तक कोई जवाब नहीं आया है। जैन ने लिखा है कि दिल्ली में अब गर्मी बहुत हो गई है और बिजली की डिमांड 7000 मेगावाट तक पहुंच सकती है। कोयले से चलने वाले जनरेशन स्टेशन में कोयले की कमी है और ज्यादा स्टॉक नहीं बचा है।

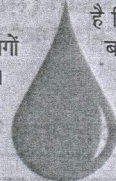
2 साल से नहीं आ रहा पानी

■ एनबीटी न्यूज, साउथ दिल्ली

वसंतकुंज किशनगढ़ी के लोगों का गुस्सा शुकवार को फूट गया। पानी की समस्या से परेशान लोगों ने रोड जाम कर दी। महारौली विधानसभा परिया में आने वाले किशनगढ़ी गांव में लोग 2 साल से पानी के लिए परेशान हैं। लोगों ने अरुणा आसफ अली मार्ग को ब्लॉक कर दिया। लोगों की शिकायत है कि उनके यहां पानी की लाइन 2 साल से बंद है। इसके कारण लोगों को टैंकर मंगवाकर काम चलाना पड़ता है। सप्लाई बंद होने से उन्हें बहुत

परेशानी हो रही है। लोगों की शिकायत है कि उनके यहां सरकारी टैंकर भी बड़ी मुश्किल से आते हैं। 2 हफ्ते में एक बार पानी का टैंकर आता है। लोगों को प्राइवेट टैंकर बुलाने पड़ते हैं। एक टैंकर पर 2500 रुपये खर्च आता है। लोग कई बार इसकी शिकायत

विभाग, स्थानीय सांसद नरेश यादव और मुख्यमंत्री अरविंद केजरीवाल से की। कोई सुनवाई नहीं हुई। लोगों ने अपनी मांगों को लेकर अरुणा आसफ अली रोड को जाम कर दिया। डेढ़ घंटे के प्रदर्शन में महिलाएं सड़क पर उतरतीं। सुबह 9.30 से 11 बजे तक लगे जाम से लोगों का पसीना निकल गया।



News item/letter/article/editorial published on

26/5/18

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

‘यमुना की सफाई में तेजी लाए जल बोर्ड’ 4-26

नई दिल्ली (का.सं.)। यमुना में प्रदूषण को कर करने के लिए केंद्रीय मंत्री नीतिन गडकरी ने दिल्ली जल बोर्ड को काम में तेजी लाने के निर्देश दिए हैं। गुरुवार को हुई समीक्षा बैठक में गडकरी ने कहा कि परियोजनाओं के वर्क ऑर्डर से पहले सभी संबंधित कामों को पूरा कर लेना चाहिए।

गुरुवार को समीक्षा बैठक में केंद्रीय मंत्री के साथ सीएम अरविंद केजरीवाल, केंद्रीय राज्य मंत्री सतपाल सिंह और दिल्ली जल बोर्ड के आला अफसर मौजूद थे। नमामि गंगे परियोजना के तहत यमुना एक्शन प्लान के थर्ड फेज के लिए 1656 करोड़ रुपये की लागत के प्रोजेक्ट को मंजूरी दी गई है। इनमें चार प्रोजेक्ट कोडली, तीन रिठाला और एक ओखला में बनना है। ओखला एसटीपी के लिए बिड जारी हुई है। गडकरी ने कहा कि यमुना का प्रदूषण कम करने के लिए यह प्रोजेक्ट समय से पूरे किए जाएं। उन्होंने धीमी प्रगति पर असंतोष जताया है। उन्होंने कहा कि अनुबंध और वर्क ऑर्डर जारी करने से पहले स्थल सर्वेक्षण निविदा प्रक्रिया, स्थलाकृति का सर्वेक्षण और भूमि अधिग्रहण जैसी सभी औपचारिकताएं पूरी की जानी चाहिए।

News item/letter/article/editorial published on 24/5/18 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 Dunya (Hindi)
The Times of India (A)
Blitz

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

हिन्दुस्तान

Hindu-29

ग्लोबल वार्मिंग का स्वाद

गरमी वैसे ही बहुत है। भीषण गरमियां तो पहले भी आती रही हैं, लेकिन फर्क यह आया है कि अब भीषण गरमी हमें परेशान ही नहीं करती, डराती भी है। धरती पर जैसे-जैसे कार्बन डाईऑक्साइड की मात्रा बढ़ रही है, इसका औसत तापमान भी बढ़ रहा है और साथ ही यह आशंका भी बन रही है कि हर अंगुली गरमी पिछली से ज्यादा सताएगी। हो सकता है कि ऐसा न हो और प्रकृति खुद ही हमें इससे बचाने का कोई रास्ता निकाले। लेकिन फिलहाल तो ग्लोबल वार्मिंग को ही सबने अपना भविष्य मानना शुरू कर दिया है। खासकर वैज्ञानिकों ने। यह माना जा रहा है कि अगर ग्लोबल वार्मिंग होती है, तो जल संकट बढ़ेगा, बीमारियां बढ़ेंगी, दुनिया के कई देश पानी में डूब जाएंगे और फसलों का उत्पादन कम हो जाएगा, वगैरह। लेकिन अब एक नया शोध हमें बता रहा है कि यदि कार्बन डाईऑक्साइड इसी तरह बढ़ती रही, तो जिन खाद्य पदार्थों से हमारा जीवन चलता है, उनमें पाए जाने वाले पोषक तत्व कम हो जाएंगे। यानी ये खाद्य पदार्थ सदियों से हमें जैसा पोषण देते रहे हैं, वैसा अब शायद हमें नहीं मिलेगा। उनका स्वाद बदलने का खतरा भी मंडरा रहा है।

अमेरिकी कृषि विभाग के एक वैज्ञानिक लुईस एस जिस्का ने चावल पर किए गए अपने शोध में पाया है कि यह बदलाव होने भी लगा है। उन्होंने पता लगाया है कि वातावरण में बढ़ती कार्बन डाईऑक्साइड की वजह से चावल के दानों की रासायनिक संरचना बदलने लग पड़ी है। इसके लिए उन्होंने चीन और जापान के उन हिस्सों में चावल की फसल पर शोध किया, जहां कार्बन डाईऑक्साइड का स्तर बाकी जगहों के मुकाबले

पेड़-पौधे लगातार बदलते पर्यावरण के हिसाब से खुद को ढालने में जुट गए हैं, जल्द ही इसकी कोशिशें हमें भी शुरू कर देनी चाहिए।

काफी ज्यादा है। ऐसी जगहों को यह मानकर चुना गया कि जिस तरह से यह समस्या पूरी दुनिया में बढ़ रही है, एक दिन बाकी जगहों का हाल भी तकरीबन ऐसा ही होगा। वैज्ञानिकों की टीम ने इन इलाकों में होने वाली धान की 18 किस्मों का विस्तार से अध्ययन किया और पाया कि इन किस्मों में प्रोटीन ही नहीं, बल्कि आयरन और जिंक जैसे तत्व भी कम हो गए हैं। इतना ही नहीं, उनमें पाए जाने वाले बी1, बी2, बी5 और बी9 विटामिनों की मात्रा में भी खासी कमी आई है। लेकिन एक दिलचस्प बात यह भी थी कि इन सबमें विटामिन ई की मात्रा बढ़ गई है। धान पर किया गया यह शोध इसलिए महत्वपूर्ण है कि दुनिया की दो अरब आबादी का मुख्य भोजन चावल ही है। यानी बदलाव हुआ, तो इसका असर बहुत बड़े पैमाने पर पड़ेगा। हो सकता है कि कुछ ऐसे जैव-रसायन भी कम हो जाएं, जो हमें अभी तक तरह-तरह की बीमारियों से बचाते रहे हैं। चावल के अलावा हमारी बाकी फसलों पर इसका क्या असर होगा, यह अभी ठीक से नहीं पता, लेकिन खाद्य संबंधी हमारी परेशानियों का दायरा बड़ा होने वाला है।

खाद्य सुरक्षा पर ग्लोबल वार्मिंग के पड़ने वाले असर को मापने के लिए किया गया यह शोध हमें एक और बात बताता है कि फसलें बदलते मौसम के हिसाब से अपने आप को ढालने की कोशिश कर रही हैं। जाहिर है कि अगर पेड़-पौधे खुद को बदल रहे हैं, तो हमें भी अपने आप को बदलना होगा। हमारी पूरी सभ्यता बदलती स्थितियों के हिसाब से अपने आप को ढालने की प्रक्रिया में ही विकसित हुई है। इसलिए बेहतर

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 Dunya (Hindi)
The Times of India (A)
Blitz

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

तटीय इलाकों में भारी बारिश की चेतावनी 27-5-18 केरल के मुहाने पर पहुंचा मानसून

पत्रिका ब्यूरो

rajasthanpatrika.com

नई दिल्ली. इस बार मानसून समय से पहले दस्तक दे सकता है। भारतीय मौसम विभाग ने बताया है कि दक्षिण-पश्चिम मानसून शुक्रवार को दक्षिण अंडमान सागर में पहुंच गया और अगले 4 दिनों में केरल पहुंचने की संभावना है। मौसम वैज्ञानिकों का मानना है कि अगर यह पूर्वानुमान बरकरार रहता है तो इस साल मानसून अपनी सामान्य तारीख से कम से कम 3 दिन पहले आएगा। आम तौर पर केरल में एक जून को मानसून दस्तक देता है।

भारतीय मौसम विभाग के अनुसार 29 मई को दिल्ली सहित उत्तर भारत के कई इलाकों में हल्की बारिश के आसार हैं। वहीं आंध्र प्रदेश और तेलंगाना के तटीय इलाकों में अगले तीन से पांच दिनों के भीतर आंधी-तूफान के आने की उम्मीद जताई जा रही है। एक मौसम वैज्ञानिक ने बताया, दक्षिण पश्चिमी मानसून दक्षिण अंडमान सागर के कुछ भागों, निकोबार द्वीप और बंगाल के दक्षिण पूर्वी खाड़ी में प्रवेश कर चुका है, जिसके बाद



ऐसी उम्मीद की जा रही है। देश के तटीय इलाकों में 48 घंटों में भारी बारिश हो सकती है। लक्षद्वीप, तमिलनाडु के कुछ इलाकों में भारी बारिश की संभावना जताई गई है। फिलहाल इन इलाकों में रहने वाले मछुआरों को समुद्र में नहीं जाने की चेतावनी जारी की गई है।

स्काईमेट के सीडो जतिन सिंह के अनुसार मुंबई में 6-9 जून के बीच भारी बारिश हो सकती है। ऐसे में मुंबई के लोगों को सतर्क रहने की जरूरत है।

अंडमान पहुंचा

मानसून ने अंडमान में दस्तक दे दी है। शुक्रवार से ही वहां भारी बारिश हो रही है। विभाग के मुताबिक मानसून को आगे बढ़ने के लिए माहौल अनुकूल है। 29 मई को मानसून के केरल पहुंचने की उम्मीद जताई गई है, जबकि स्काईमेट ने 28 मई को ही मानसून के केरल पहुंचने की संभावना जताई है।

हिमाचल में 29 तक रहेगा लू का कहर

हिमाचल प्रदेश की पहाड़ियों पर शनिवार को असामान्य रूप से लू का कहर जारी रहा। उना में सर्वाधिक 44.2 डिग्री सेल्सियस तापमान दर्ज किया गया। विभाग के अधिकारी के मुताबिक तापमान में वृद्धि मौसम में जारी शुष्की के कारण हो रही है। उना, सिरमौर, हमीरपुर, बिलासपुर और मंडी जिलों में लू जारी है और यह 29 मई तक ऐसे ही जारी रहेगी।

News item/letter/article/editorial published on 27/5/18 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

काशी में न्यूनतम बिंदु पर पहुंचा गंगा का जलस्तर

पत्रिका न्यूज नेटवर्क
rajasthanpatrika.com

वाराणसी. चार साल पहले प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने कहा था कि मुझे तो मां गंगा ने बुलाया है। तब काशी के साधु-संतों और आम नागरिकों, गंगा प्रेमियों को लगा था कि कम से कम गंगा के लिए कुछ काम जरूर होगा। गंगा को अविरलता के साथ निर्मलता भी मिलेगी। पीएम की गद्दी संभालते ही मोदी ने कुछ ऐसे संकेत भी दिए थे। केंद्र में गंगा मंत्रालय खुला। नमामि गंगे परियोजना लांच हुई।

लेकिन जैसे-जैसे दिन बीतते गए, मां गंगा का आंचल दिन ब दिन बदतर होता गया। न निर्मलता मिली न अविरलता। अब तो गंगा सूखने के कगार पर पहुंच गई हैं। हाल यह है कि केंद्र और राज्य दोनों ही जगह बीजेपी सरकार होने के बावजूद गंगा के लिए कुछ नहीं किया जा रहा, इसका ताजा उदाहरण है करीब महीना भर पहले

डीएम योगेश्वर राम मिश्रा का सिंचाई विभाग को लिखा पत्र, जिसमें उन्होंने गंगा में जल छोड़ने का आग्रह किया था। मगर गंगा में एक बूंद पानी नहीं आया।

गंगा के जलस्तर में लगातार घटाव का सिलसिला थमता नजर नहीं आ रहा। केंद्रीय जल आयोग के मुताबिक 22 मई को जलस्तर 57.79 मीटर था तो 25 मई को 57.84 मीटर रहा। यानी 22 मई से गंगा में लगातार एक सेंटीमीटर प्रतिदिन के हिसाब से घटाव जारी है। घाटों को छोड़ चुकी गंगा अब आचमन के लायक भी नहीं रह गई है। प्रवाह बंद होने के कारण अस्सी से लेकर आदिकेशव घाट तक गंगा के पानी में डिजाल्व आक्सीजन की मात्रा बेहद कम हो गई है। आंकड़ों के अनुसार गंगा में रोजाना 350 एमएलडी सीवेज गिराया जा रहा है। पहले गंगा में प्रवाह के कारण मलजल धुल जाता था लेकिन जल और प्रवाह कम होने



के कारण सीवेज धुल नहीं पा रहा है। नतीजा गंगा की तलहटी में लेड, कैडमियम, क्रोमियम, निकल आदि घातक तत्व एकत्रित हो रहे हैं। प्रदूषण के कारण पीएच में परिवर्तन होने पर ये तत्व सिल्ट से निकलकर जल में घुल जाते हैं और उसे जहरीला बना रहे हैं। यही वजह है कि जलीय जीव लगातार दम तोड़ रहे हैं।

केंद्रीय जल आयोग के अनुसार वर्तमान में गंगा की स्थिति बहुत ही बुरी हो चुकी है। जहां लगातार गंगा का जल स्तर गिरता जा रहा है, तो वहीं गंगा में विपैले पदार्थों की मात्रा इतनी बढ़ गई है कि तारणहार मां गंगा का जल नहाने और आचमन योग्य भी नहीं रह गया है। केंद्रीय जल आयोग के आंकड़ों पर गौर करें तो बीते कुछ सालों में गंगा के

न्यूनतम वाटर लेवल में लगातार गिरावट देखने को मिल रही है।

2015 में गंगा का न्यूनतम जलस्तर 58.67 मीटर था, 2016 में इसमें और गिरावट दर्ज हुई और गंगा का जलस्तर 58.52 मीटर रिकॉर्ड किया गया 2017 में ये घटकर 58.27 मीटर रह गया, 24 अप्रैल 2018 को वाराणसी में गंगा का जलस्तर आठ सालों के न्यूनतम स्तर पर पहुंचा और वाटर लेवल 58.1 मीटर रिकॉर्ड हुआ, जो 2010 के 57.16 मीटर के बाद न्यूनतम लेवल पर था। ये रिकॉर्ड भी टूट गया और 25 मई 2018 तक सेंट्रल वाटर कमीशन ने गंगा का जलस्तर बनारस में 57.84 मीटर रिकॉर्ड किया, जो मई महीने में पिछले साल 2017 में 58.33 मीटर दर्ज किया गया था, जो ये साफ कर रहा है कि गंगा लगातार सूख रही है।

गंगा पर रिसर्च करने वाले संकट मोचन फाउंडेशन के चेयर

पर्सन प्रो विश्वंभर नाथ मिश्रा का कहना है कि अपस्ट्रीम के आलावा डाउनस्ट्रीम खिड़किया नाला और वरुणा के आसपास कोई भी जलचर गंगा में जिंदा नहीं रह सकता है। इसकी वजह यह है कि डीओबी प्रति लीटर क्रमशः 1, 2 व जीरो है, जबकि सामान्य तौर पर इसकी संख्या 5 या उससे अधिक होनी चाहिए। फिकल कोलीफॉर्म की बात करें तो इसमें भी आंकड़े भयावह हैं, जिसकी वजह से गंगा में ऑक्सीजन की मात्रा कम होती जा रही है जो जलीय जीवों के साथ इंसानों के लिए भी खतरा है। इंजीनियर कहते हैं कि वर्तमान में गंगा में असली पानी की जगह सीवेज की मात्रा ज्यादा है। इसकी वजह से गंगा में टोटल कोलीफॉर्म और फिकल कोलीफॉर्म तेजी से बढ़ रहा है, जो यह इंडीकेट करता है कि अब गंगा का पानी नहाने और पीने दोनों के योग्य नहीं रह गया है।

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

जलस्तर कम होने से वजीराबाद जलशोधन केंद्र भी काम नहीं कर पा रहा

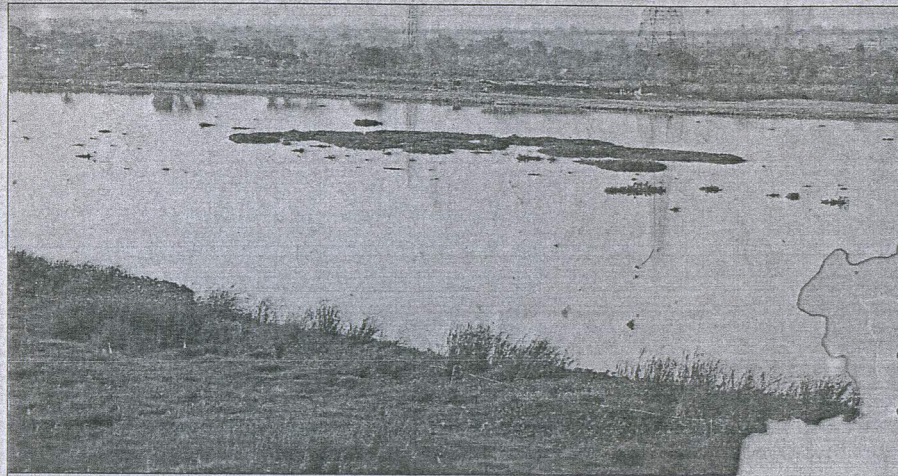
दिल्ली में यमुना की रफ्तार थमी

जलसंकट

नई दिल्ली | हिंदी

आने वाले दिनों में दिल्ली-एनसीआर और उत्तरप्रदेश की ब्रज भूमि के निवासियों पर दोहरी मार पड़ सकती है। एक तरफ तो आसमान से आग बरस रही है और दूसरी तरफ इससे राहत देने के लिए पानी के स्रोत यमुना सूखने की कगार पर है।

दिल्ली के वजीराबाद बैराज में यमुना में जल का बहाव नहीं के बराबर है। आगरा में भी जलस्तर सामान्य से भी पांच फीट तक नीचे चला गया है। इससे शहर को पीने के पानी की आपूर्ति बाधित होने की आशंका बढ़ गई है। पहले ही दिल्ली के वजीराबाद जलशोधन संयंत्र पानी कम होने की वजह से अपनी क्षमता से कम पानी शोधित कर रहा है।



राजधानी दिल्ली में प्रदूषण और गंदगी से यमुना नाले में तब्दील हुई। • फाइल फोटो

पहाड़ भी पानी को तरसे

4050 क्यूसेक पानी की आपूर्ति डाकपत्थर बैराज में हो रही

47.36 मेगावाट क्षमता के बिजली उत्पादन पर फिलहाल असर नहीं

2 हफ्ते से बारिश नहीं होने से यह हाल, बारिश होते स्थिति सुधरेगी

- बागपत में यमुना अप्रैल से जून तक लगभग सूखी रहती है
- डाकपत्थर हाल में स्थित कमोवेश सामान, बारिश होने से सुधरेगा हालात

लगातार बिगड़ स्थिति

0.20 फीट रोजाना की दर से जलस्तर में गिरावट आ रही है

0 फीट कई स्थान पर जलस्तर यानी कई जगह पर तल सूखा

यमुना पर नजर

1370

किलोमीटर का सफर तय करती यमुनोत्री से इलाहाबाद तक

36.6

लाख वर्ग किलोमीटर बेसिन का आकार, गंगा बेसिन का 40%

5

राज्यों से होकर गुजरती, उत्तराखंड, हिमाचल प्रदेश, हरियाणा और दिल्ली, उत्तरप्रदेश

237 **239** फीट फीट

- सामान्य जलस्तर
- मौजूदा जलस्तर

55

एक निश्चित लेवल के बाद ही हम रोजाना यमुना नदी में पानी का स्तर मापते हैं। लेकिन दिल्ली में अभी यमुना उस स्तर से नीचे बह रही है। इसके चलते रोजाना पानी नहीं मापा जाता है।

भूपेंद्र सिंह, प्रशासनिक अधिकारी, सिविल एंव वाढ़ नियंत्रण विभाग

फरीदाबाद में नाले का पानी

1844

क्यूसेक पानी फरीदाबाद से बह रहा है

1490

क्यूसेक इसमें नाले का पानी का हिस्सा

354

क्यूसेक पानी ओखला बैराज से छोड़ा जा रहा

बागपत में अकाल जैसी स्थिति

10

हेक्टियर भूमि पर खेती के आसार ही नहीं

24

से अधिक यमुना के किनारे गांवों में गिरा जलस्तर

• हथनीकुंड बैराज से छोड़ा जा रहा पानी पहुंच ही नहीं पा रहा

उत्तराखंड से आपूर्ति कम

450

क्यूसेक सामान्य से कम यूपी और हरियाणा के लिए छोड़ा जा रहा

4450

क्यूसेक रोजाना के बजाय केवल 4000 क्यूसेक की हो रही आपूर्ति

• कम पानी आने से जलापूर्ति प्रभावित

लड़ाई का बन रहा कारण

- दिल्ली अपने हिस्से की पानी की आपूर्ति के लिए हरियाणा के खिलाफ सुप्रीम कोर्ट पहुंचा
- सतलुज से यमुना को जोड़ने वाली प्रस्तावित नहर पंजाब और हरियाणा के बीच तनाव की वजह

प्रदूषण ने बढ़ाई मुश्किल

22

किलोमीटर यमुना दिल्ली से गुजरती, लेकिन 80% प्रदूषित

• कई बार अमोनिया की मात्रा अधिक होने की वजह से जलापूर्ति तक रोकनी पड़ी

70%

पानी की जरूरतें प्रत्यक्ष व अप्रत्यक्ष रूप से नदी से पूरी होती

News item/letter/article/editorial published on

28/5/18

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 Dunya (Hindi)
The Times of India (A)
Blitz

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

प्रकृति से खिलवाड़

पर्यावरण असंतुलन ने बनाया मौसम को कष्टकारी

PP-28

लगातार गिर रहा
जलस्तर परेशानी
का सबब
मानवीय भूल का
दुष्परिणाम भुगत
रहे हैं लोग

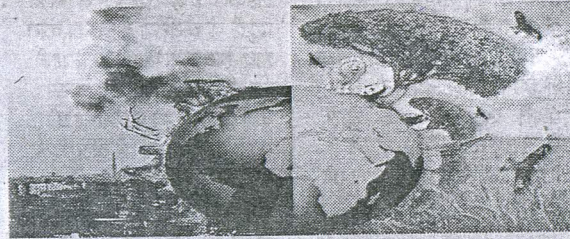
पत्रिका न्यूज नेटवर्क

rajasthanpatrika.com

आजमगढ़, बेमौसम गर्मी और बरसात, अषाढ़ में सूखा, मार्च में पानी के लिए त्राहि-त्राहि आखिर मौसम के इस कष्टकारी बदलाव के

लिए जिम्मेदार कौन है। आने वाले दिनों में यह समस्या और भी गंभीर रूप धारण करेगी यह तय है फिर भी इस गंभीर समस्या के निराकरण के लिए कोई ठोस पहल नहीं की जा रही है। वैसे लोग प्रकृति को कोस रहे हैं लेकिन हकीकत आइने की तरफ साफ है। आज जो भी दुश्धारियां हैं उसके लिए जिम्मेदार मानवीय कारण हैं।

बता दें कि जिले में प्रदूषण का स्तर निरंतर बढ़ रहा है। प्रदूषण नियंत्रण के लिए सरकार द्वारा कुछ बिन्दुओं पर काम भी किया गया लेकिन प्रशासनिक अधिकारी योजनाओं का क्रियान्वयन करने में



असफल रहे। मसलन अवैध खनन रोकने, मानक के विपरीत चल रहे ईंट-भट्टों को बंद कराने का फैसला कागज तक सिमटा है। वायु मण्डल में कार्बन डाई आक्साइड गैस की अधिकता के चलते आक्सीन और कार्बन डाई आक्साइड का संतुलन बिगड़ता जा रहा है। विशेषज्ञों की माने

तो इसके चलते तापमान बढ़ रहा है, जिसका परिणाम है कि जलस्तर तेजी से नीचे भाग रहा है। तापमान बढ़ने से लोग असमय गर्मी और जलस्तर नीचे खिसकने से पानी की समस्या से जूझ रहे हैं। इसका सीधा असर कृषि पर पड़ रहा है। जल प्रदूषण की बात करें तो ज्यादातर कस्बों के नालों

का पानी नदियों में बह रहा है। शहर में चार दशक गुजर जाने के बाद भी सीवर लाइन का कार्य पूर्ण नहीं हो सका है। पूरे शहर का गंदा पानी तमसा में बहाया जा रहा है। वर्ष 2005 में प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड के तत्कालीन क्षेत्रीय अधिकारी राधेश्याम ने वायु प्रदूषण के चलते अम्लीय वर्षा की आशंका जताते हुए ईंट-भट्ट संचालक, जेनरेटर संचालक, मोटरवाहन व अस्पतालों को नोटिस जारी किये थे। वैसे वर्तमान क्षेत्रीय अधिकारी आजमगढ़ में इस तरह का खतरा अभी नहीं मानते। वे कहते हैं कि इस तरह का खतरा उन महानगरों में अधिक होता

है जहां वायु प्रदूषण अधिक है और आजमगढ़ में बड़े इंडस्ट्री नहीं हैं और वाहनों की संख्या भी सीमित है। सबसे बड़ी बात है कि निजी स्वार्थ में पेट्रोल चालित आटोरिक्शा को संचालक मिट्टी के तेल से चला रहे हैं लेकिन विभाग के पास प्रदूषण चेकिंग के लिए कोई संसाधन नहीं है। इसकी जिम्मेदारी प्राइवेट लोगों को सौंपी गई है। आज हालात यह हैं कि आम आदमी के लिए हर मौसम कष्टकारी हो गया है। वर्ष 2005 की बाढ़ को छोड़ दिया जाय तो पिछले छह वर्षों में अच्छी बरसात नहीं हुई है जिसके कारण खरीफ का उत्पादन लगातार गिरा है।

चेतावनी

- उत्तराखंड के 11 जिलों में अगले 48 घंटे में तेज हवाओं के साथ ओलावृष्टि की संभावना
- यूपी, बिहार और राजस्थान में गर्मी से जनजीवन बेहाल, लू से कई लोगों की मौत

+1-28

पहाड़ों में फिर से मौसम करवट बदलेगा



मौसम का
मिजाज

देहरादून | कार्यालय संवाददाता

देहरादून समेत उत्तराखंड के 11 जिलों में सोमवार को फिर मौसम करवट लेगा। मौसम विज्ञान केंद्र ने अगले 48 घंटे तेज हवाओं के साथ अति ओलावृष्टि की चेतावनी जारी की है। वहीं, रविवार को दिन बेहद गर्म रहा। दून में न्यूनतम तापमान में भी दो डिग्री की बढ़ोतरी दर्ज हुई और यह 23 डिग्री रहा।

मौसम विज्ञान केंद्र के अनुसार, सोमवार को गर्मी से कुछ राहत मिल सकती है। देहरादून के साथ ही उत्तरकाशी, टिहरी, पौड़ी, अल्मोड़ा, नैनीताल, चंपावत, चमोली, रुद्रप्रयाग, बागेश्वर और पिथौरागढ़ में हल्की से मध्यम बारिश हो सकती है। वहीं, मौसम विभाग ने राज्य में अगले 48 घंटे कहीं-कहीं तूफान के साथ अति ओलावृष्टि की चेतावनी जारी की गई है। ओलावृष्टि के दौरान लोगों को घरों या सुरक्षित स्थानों में रहने की सलाह दी गई है। ये ओलावृष्टि सोमवार दोपहर बाद या शाम से शुरू हो सकती है।

पाँचों धर्मों में बारिश : केदारनाथ, गंगोत्री, बद्रीनाथ, यमुनोत्री और हेमकुंड साहिब में सोमवार को बारिश सकती है। इस दौरान तापमान में गिरावट रहेगी और ठंड ज्यादा हो सकती है।



अहमदाबाद में रविवार को भीषण गर्मी से बचने के लिए एक परिवार ने छाते का सहारा लिया। ● एजेन्सी

राहत : बिहार में मानसून 13 जून को पहुंचेगा

पटना। भीषण गर्मी के बीच मानसून के समय से पूर्व बिहार में आने के संकेत हैं। अनुमान है कि बिहार में इस साल 13 जून को ही मानसून प्रवेश कर जाएगा और उसके अगले दो-तीन दिन में पूरे राज्य में सक्रिय हो जाएगा। मौसम विज्ञान केंद्र के अनुसार, केरल में मानसून का प्रवेश समय पूर्व 29 मई को होगा। इसके 14-15 दिन के बाद बिहार में पहुंच जाएगा। बिहार

आफत : कानपुर में लू से तीन और की मौत

कानपुर। भीषण गर्मी ने जनजीवन प्रभावित कर दिया है। कहर बरपा रहे लू ने कानपुर में रविवार को तीन और लोगों की जान ले ली। आठ लोगों को गंभीर हाल में हैलट की मेडिसिन इमरजेंसी में भर्ती कराया गया, दो ही हालत चिंताजनक बताई जा रही हैं। करही में रहने वाली विमला, चंकेरी के ताजवीर सिंह और गोविन्द नगर की श्यामा भाटिया ने दम तोड़ दिया।

मौसम विभाग लोगों तक अलर्ट भेजेगा

भारतीय मौसम विभाग (आईएमडी) लोगों को अत्यंत खराब मौसम की चेतावनी भेजने के लिए भारत संचार निगम लिमिटेड संग समझौता करने जा रहा है। पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय के सचिव एम. राजीव ने कहा, 'भारतीय मौसम विभाग आम लोगों तक अलर्ट पहुंचाने के लिए बीएसएनएल से सहयोग लेने का प्रयास कर रहा है। बीएसएनएल एक प्रौद्योगिकी के साथ सामने आया है। यदि मौसम विभाग कोई अलर्ट (तूफान या लू जैसे अत्यंत खराब मौसम को लेकर) भेजता है, वे उसे बीएसएनएल के नंबरों को भेज देंगे।

झारखंड

वज्रपात गिरने से छह की जान गई

रामगढ़/ हजारीबाग/ गिरिडीह/ हिटी

झारखंड के कई इलाकों में रविवार दोपहर बाद अचानक हुई बारिश आफत बनकर आई। वज्रपात से अलग-अलग घटनाओं में छह लोगों की मौत हो गई जबकि आधा दर्जन से अधिक लोग घायल हो गए। तीन मौतें रामगढ़ के भुरकुंडा और रजरप्पा इलाके में हुई जबकि हजारीबाग, कोडरमा और

गिरिडीह में एक-एक लोगों की मौत हुई। खलारी डकरा निवासी बिट्टू तुरी और राहुल तुरी शनिवार को चैनगड़ा मंडा पर्व देखने आए थे। मंडा देखने के रविवार बाद दोपहर में बिट्टू व राहुल नीम के पेड़ के नीचे खड़े थे, तभी बूंदबूंदी के साथ वज्रपात में दोनों की मौत हो गई। वहीं बालेश्वर महतो की पत्नी सुनीता देवी की आसमानी बिजली की चपेट में आने से मौत हो गई।

हरियाणा

गर्मी से एक की मौत

रोहतक। हरियाणा के अधिकांश क्षेत्र में आसमान से अंगारे बरस रहे हैं और पारा 47 डिग्री के करीब पहुंच गया है। भीषण गर्मी के कारण रविवार को चरखी दादरी में एक किसान की की मौत हो गई। तेज धूप के कारण लोग दिन में भी घर में कैद होकर रह गए हैं। प्राइमरी स्कूल के बच्चों की छुट्टियां कर दी गई हैं।

उत्तर प्रदेश

आंधी-बारिश के आसार बने

लखनऊ। धूप के साथ लू का प्रकोप जारी है। रविवार को झांसी प्रदेश का सबसे गरम स्थान रहा, जहां पारा 46.6 डिग्री सेल्सियस दर्ज किया गया। मौसम विभाग ने सोमवार 28 मई को पूर्वी उत्तर प्रदेश में बादल छाए रहने और आंधी चलने तथा गरज चमक के साथ बारिश होने का अनुमान जताया है।

राजस्थान

भीषण गर्मी के कारण आम जनजीवन प्रभावित

जयपुर। राजस्थान के अधिकतर हिस्सों में भीषण गर्मी के कारण आम जनजीवन प्रभावित हुआ है। मौसम विभाग के प्रवक्ता के अनुसार बाड़मेर में अधिकतम तापमान 46.5 डिग्री सेल्सियस, जैसलमेर में 46.4, कोटा में 45.9, चूरू 45.8, बीकानेर में 45.5, जोधपुर में 44.8, जयपुर-श्रीगंगानगर में 44.5-44.5, डूंगर में 44.4, अजमेर में 44 और पिलानी में 43.5 डिग्री सेल्सियस दर्ज किया गया।