The Times of India

Title: Warmest January in 46 years: Met

Author: Location: New Delhi:

Article Date: 02/01/2016

With an average minimum temperature of 9.2 degrees Celsius, Delhi recorded the second warmest January in terms of minimum temperature in the last 46 years. The month also achieved the record of being the fourth worst year for fog and smog occurrences and the third worst in terms of the season.

"Data for January since 1997 confirms that this year had seen 429 hours of fog and smog hours, the fourth highest in the period. In 2003, 459 hours were recorded, in 2014, we recorded 451 hours and in 2010, we recorded 445 hours of fog and smog. Since 1969, this is also the second warmest month in terms of average minimum temperatures. The warmest year saw an average minimum temperature of 9.6 degrees Celsius in 1990," said Dr RK Jenamani, director incharge, IGI Met.

Jenamani said that 2016 had some high dense fog hours, being recorded over 79 hours and 16 nights to mornings. The average is 55 hours over 11 days. December on the other hand saw highly subdued dense fog with a total of 11 hours over 2 days, against a normal of 35 hours over 7 days.

Sunday also saw the minimum temperature rise to a high of 14.4 degrees Celsius.

The Times of India

Title: Dec date for much delayed interceptor sewage projects

Author: Neha Lalchandani

Location: New Delhi:

Article Date: 02/01/2016

The interceptor sewage project--parallel conduits along the three major drains in Delhi to trap sewage and carry it to treatment plants--was initially supposed to have been completed before the 2010 Commonwealth Games. After years of delays, now it is expected to be ready by December 2016.

Delhi Jal Board, which is implementing the Rs 3,000crore project, claims this is the only possible solution to clean the Yamuna. Its analysis has shown that after the interceptor drains are laid and corresponding treatment plants are constructed, pollution in the river will fall by 60-70%. "We have completed 83% of the work as on date. However, after having inaugurated one phase in 2014, no other segment has been officially inaugurated. We are carrying out work in phases and out of the 300 million gallons per day or so of sewage that needs to be diverted to STPs, we have already trapped about 70 MGD," said a senior official.

DJB is focusing on completing work on the supplementary and Najafgarh drains first, since both empty into the Delhi stretch of the Yamuna. The Shahdara drain falls into the river just outside Delhi. "Our focus is of course the supplementary and Najafgarh drains, the second one being the most polluted. A June deadline has been set for these. If we are unable to complete them by then, the project will get delayed by at least three months since work cannot take place during the monsoon season," added the official.

The project has been mired in controversy since its inception, having been opposed by several environmentalists. Centre for Science and Environment claimed that the project report severely underestimated sewage flows and would, therefore, not be treating the entire sewage generated in the city. It would also create further hardware, it claimed, where DJB had failed to maintain even existing infrastructure as several STPs were functioning way below capacity. Vinod Jain, director of NGO Tapas who has been fighting a case on the Yamuna in the high court, said the Supreme Court had asked for the river water to be improved to bathing quality, which the project is not doing.

After complete implementation of the project, the biochemical oxygen demand in the river is expected to come down from 41 mgl to 12 mgl. In the Najafgarh drain, it will be down from 50 mgl to 14 mgl while for supplementary and Shahdara drains, it will be down to 11 mgl against the current 53 mgl and 32 mgl respectively , claims DJB. The inordinate delays in the project have been largely due to unavailability of land. Work was inaugurated in 2011 and expected to be completed by 2014. Since then, the project has moved at a snail's pace with permissions hanging, land unavailable and shortage of resources. "There have been several problems and even now, some bits are stuck here and there due to unavailability of land. However, we are on the verge of completing several sections of the project in one go. Unless something unforeseen crops up , we are confident of meeting the deadline," said the official.

FAILING TO TAKE OFF

1. WHAT THE PROJECT IS ALL ABOUT

Laying of 60km of parallel

interceptor drains along the three major Cost of drains of Delhilaying Najafgarh, interceptors Supplementary ₹ **2,454** crore and Shahdara drain-to reduce pollution in Yamuna. This will also involve construction of intercepting chambers, manholes and sewage

 Project divided into six packages

pumping stations



Once finished, it will increase sewage treatment in Delhi by 200 million gallons per day ➤ Reduce biochemical oxygen demand in the river by 60-70%—from current average of 41 mg/lt to 12 mg/lt

> Reduce total suspended solids at outfall of three drains into Yamuna by 70-80%

3. BUT THE PLANS ARE HANGING FIRE

Project was initially to be completed before 2010 Commonwealth Games ➤ By 2009, deadline revised to complete only Najafgarh drain before the Games > Project finally inaugurated in 2011 and expected to be completed by end-2014 Finally, only one of the six packages commissioned in 2014

Seechewal model for clean Ganga

RAVI S SINGH

NEW DELHI, JANUARY 30

The Seechewal model, which has rejuvenated the 160-km Kali Bein — a rivulet of the Beas in the Doaba region of Punjab, will now help the Central Government clean the Ganga.

Seven Union Ministries today reached an agreement for an integrated approach, which will strive for Balbir Singh Seechewal's model, to rejuvenate the Ganga with the help of peoples' participation in rural areas of the states through which it passes.

Water Ministries for Resources, HRD, Youth Affairs and Sports, Tourism, Rural Development, Drinking Water and Sanitation, and Avush today signed a threeyear pact during a national "Gangaconvention on Gramin Sahbhagita", which was attended by 1.600 representatives of village panchayats and experts on management of water bodies.

S.

is

'n

d

2-

≥.

Seechewal was cynosure of all eyes at the convention. He addressed a session in which he highlighted the contributions from "karsewas" (volunteers) in his successful campaign to rejuvenate the Kali Bein — a rivulet with which Guru Nanak had a long association.

Speaking on the occasion, Minister for Water Resources Uma Bharti said the Centre had allocated Rs 20,000 crore for the clean-Ganga project which would be spent during five years. "More funds will



Balbir Singh Seechewal (left), Uttarakhand Chief Minister Harish Rawat and Union Minister for Ganga Rejuvenation Uma Bharti in New Delhi on Saturday. PHOTO: MUKESH AGGARWAL

Ganga basin village heads to study Kali Bein

- Seven Union Ministries on Saturday reached an agreement for an integrated approach, which will strive for Balbir Singh Seechewal's model, to rejuvenate the Ganga with the help of people's participation
- The Seechewal model has helped rejuvenate the 160km Kali Bein — a rivulet of the Beas in the Doaba region of Punjab, with the help of public support
- The Centre has decided to send representatives of all villages on the Ganga's basin on a study tour to Seechewal village to learn more about the model

A crazy person killed Gandhi, says Bharti

€Today it is the death anniversary of Mahatma Gandhi. A crazy person had ended his life on this day. Gandhiji is not alive, but his ideology is immortal. I am a devotee of Gandhiji. ♥

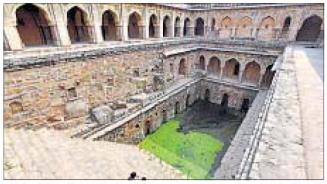
Uma Bharti, UNION MINISTER

be raised if needed," she said.

While pledging support of the Uttarakhand Government to the project, Uttarakhand Chief Minister Harish Rawat suggested the Centre to clean up the river's tributaries and conserve rainwater which should be released in it during the lean season.

Making a power-point presentation, Seechewal said his model did not cost much money. "Everything is possible with the help of the supporting public", he said. The Centre has decided to send representatives of all the villages of the river's basin on a study tour to Seechewal.

Topechelons in government say that after having reviewed implementation of his pet "Namami Gange" project, Prime Minister Narendra Modi has directed for coordinated approach by the ministries. This would achieve multifold objective, including linking of the project with Clean-India mission, holistic development of villages located in the river's basin (the river flows through Uttarakhand, Uttar Pradesh, Bihar, West-Bengal and Jharkhand).



Rajon ki Baoli, built in the 1500s, was one of the three parched wells to which water returned.
SANJEEV VERMA/ HT PHOTO

Water returns to three parched S Delhi baolis

NEW DELHI: Dry for 15 years, water has surprisingly returned to three step wells (locally known as baolis) in Mehrauli, in an indication that the depleting groundwater table in south Delhi may actually be going up.

"Gandhak ki Baoli, Rajon ki Baoli and Qutub ki Baoli had all gone dry way back in 2000. In 1998, all these wells had water. In 2002, I had submitted photographs in court showing the deplorable condition of these water bodies and how they had gone dry due to neglect," water activist Vinod Jain said.

Baolis, or stepwells, were traditionally built to collect rainwater that could later be used throughout the year. Delhi once had more than 100 baolis.

Delhi has around 1,000-odd water bodies — including village ponds, marshes, lakes and step wells — records available with the Delhi government states.

Eighty per cent of these, say activists, have been killed by encroachments and urbanisation.

"There are 16 baolis in Delhi

according to the government's list. Gandhak and Rajon ki Baoli are looked after by the Archaeological Survey of India while the Shahjahanabad Redevelopment Corporation is in charge of Qutub ki Baoli. The baolis had gone dry but thankfully the high court stepped in and ordered a cleanup. The court orders have been followed and due to proper desilting the water inlets have been unblocked. It took 10 years, but the repair and cleaning of the clogged channels ensured that water pressure did the rest. It is an indication that the groundwater levels are rising here," the activist said.

Rajon Ki Baoli was built by Daulat Khan in the 1500s during the reign of Sikandar Lodi. It was meant to be used by masons (or rajmistris), hence the name 'Rajon'.

Gandhak Ki Baoli derived its name from sulphur (gandhak) as the water there used to smell of sulphur Qutub ki Baoli is believed to have been constructed during the period of Iltutmish.

RITAM HALDER

Woe Ammonia

High levels of ammonia in raw water supply from Yamuna forced DJB to close operations at two water treatment plants. Here is what is worrisome.

Worried, Delhi wants Haryana to crack down on effluents

PRITHA CHATTERJEE & **ADITI VATSA**

ON THE afternoon of January 19, DJB officials in Wazirabad noticed a sudden degradation in water quality in the raw water supply from Yamuna. At Wazirabad Intake which supplies raw water to two WTPs - Chandrawal and Wazirabad – the level of ammonia kept increasing over the next two days.

"Around 2.30 pm on January 19, the ammonia content in raw water was 0.90 mg/l. By 10.30 pm, this figure had increased to 2 mg/l. The situation continued to worsen the nextday. Around 9.30 am on January 20, ammonia level in raw water supply from Wazirabad pond had reached 2.6 mg/l. The content of ammonia in raw water should be less than 0.5. Raw water cannot be treated if it crosses this limit," said a senior DJ Bofficial.

Within hours, Delhi informed Haryana and DJB officials met, while a joint inspection team of DJB and Haryana government officials got busy identifying the reasons behind the increase in ammonia. What followed was the shutting down of the two WTPs till the ammonia level reached the acceptable limit, affecting potable water supply in several parts.

According to the findings of the inspection team, three areas were identified where effluents were being released illegally and adversely affecting the quality of water.

Near Mandora Village in Haryana, industrial waste was being discharged through DD 8 Drain, Near Khojkipur in Haryana's Panipat area, industrial pollutants was being released in the rver course through Munak Escape or Drain No. 2.

Moreover, domestic industrial waste was also being discharged from another drain into DD 8 Drain.

On the basis of these findings, the DJB Chairperson and Delhi's Tourism Minister Kapil Mishra sought Union Minister for Water Resources Uma Bharti's intervention "to persuade Haryana to check the industries which are releasing untreated effluents".

"If the quantum of ammonia in raw water increases to 0.5 ppm or mg/l and beyond, the operation of raw water has to be suspended as ammonia with the treating agent chlorine gives rise to Tri halomethane which is carcinogenic in nature," Mishra said. DJB officials further added that at least twice a year, they are faced with the problem of increase in ammonia level due to release of in-

dustrial pollutants. The spikes in ammonia concentration after the monsoons, coupled with the chlorine used for disinfecting water, leads to the formation of a category of toxic byproducts

known as Trihalomethanes (THMs). The WHO in its water safety guidelines, notes that studies on animal have shown the increased consumption of THMs from drinking water to lead to "reproductive and developmental toxicity", and even cancer.

According to a 2010 study by NEERI, these compounds are "increasingly recognised as cancerous agents".

"Studies are underway to identify the association of THMs consumed from drinking water with cancer. But it has been established that consumption of water with high levels of THMs, increases concentration of THM in blood, which affects the metabolic system. This first affects certain organs like liver and kidney. Increasingly there is evidence, that a a cellular level, exposure leads to mutation, which leads to the probability of an association with cancer," says Dr S K Sharma, head of medicine at AIIMS.



State of water near Wazirabad barrage. Renuka Puri

ADITIVATSA& **PRITHA CHATTERJEE**

LESS THANa kilometre from Delhi Jal Board's Wazirabad Water Treatment Plant, Prema Devi, a migrant from Lakhimpur in Bihar, stands near the banks of Yamuna, ascertaining the direction of wind. With a broom in hand, Devi stares at weeds covering the blackish water of Yamuna, along with plastic bottles, broken pots and garlands, "Look at the water. It has turned completely dark in the last couple of weeks. People consider this water sacred. Is this how you treat a sacred object?" she says.

Adust-laden board urging visitors to not pollute the river stands a few metres away from the bank, Rajkumar, another Wazirabad resident, says, "No one pays any heed to such requests. For more than six days last week, there was no water supply because ammonia level in the river had increased and the plant had to be shut down. We were told industries in Haryana had released garbage in the river. We had to buy drinking water. We could not even use the water supplied through tankers. That water was yellow."

With a monthly income of Rs 10,000, Rajkumar laments his family has to buy water every couple of months. "The water supply is affected for a few days every two

Last week, DJB had to close down operations at two Water Treatment Plants (WTPs) Wazirabad and Chandrawal – after it found high levels of ammonia in raw water supply from Yamuna. The measure hit wa-



Wazirabad residents say they regularly have to buy drinking water. Renuka Puri

ter supply in various parts of the capital including Lutyens area which houses Parliament, Rashtrapati Bhavan and the Prime Minister's Office. In all their years here, residents know water supply problems are due to "Haryana and UP". Every few years, when effluents are released by NCR states, water supply in these areas in North East Delhi is affected.

Standards are defined for drinking water based on two sources: ground water and surface water. The Central Pollution Control Board extrapolates these standards to different uses of water - class A water used for drinking water sources without conventional treatment but after disinfection; drinking water sources after treatment and disinfection - class C; water which can be used for bathing - class B; agriculture and industries - class E; propagation of wildlife and fisheries — class D.

For each of these, a few standard deter-

minants are used to define the quality of water. These standards look at safety limits broadly in three areas - chemicals, bacteria and heavy metals in each source. The national standards under BIS defined in 1991 have been revised twice, and the latest 2012 standards introduced additional requirements: for ammonia, chloramines, barium, molybdenum, silver, nickel, and certain harmful byproducts of the disinfection process, like Trihalomethanes formed when ammonia combines with chlorine and Ammonical nitrogen compounds.

Studies specific to Delhi, and those tracing water pollution along the stretch of the Yamuna from different states have repeatedly found potable water in Delhi does not often meet safety standards. A 2006 study on arsenic in public water supply in Delhi by AIIMS found that in water samples from 42 areas, arsenic level was exceeding WHO/EPA permissible limit of 0.01 ppm (10 ppb). Another 2013 study by AHMS found metals like zinc, cadmium and lead were high in tap water samples of Delhi.

A 2003 study by JNU found heavy metal concentration above safety limits in drinking water samples collected from areas near small scale industries. According to BIS and WHO standards, these metals are associated with different health effects. While aluminium is associated with neurological problems, copper impacts the liver and kidney, and arsenic and chromium are carcinogens. In 2012, the municipal corporation of Delhi's public health wing, which conducted random tests on DJB water supplies from pipelines, found a high bacteria count in 81 out of 116 samples.

- WHAT IS SAFE, WHAT ISN'T ■ The Bureau of Indian Standards has since 2012 included standards of Trihalomethanes in drinking water. According to BIS, a maximum Chloroform level of 0.2 mg/l and a Bromoform level of 0.1 mg/l is permitted in drinking water
- The BIS in 2012 also adopted standards for ammonia in water. While the WHO has not defined any health linked standard for ammonia, according to the BIS, a maximum ammonia level of 0.5 mg/ 1 is allowed in India, in view of the prevalent mechanism of using chlorine as the most common disinfectant by authorities
- Ammonia and Chlorine react to form compounds known as Trihalomethanes. These include different halomethanes the most common of which is Chloroform.
- Studies on animal models have shown these affect organs like liver, kidney. Cause reproductive problems, affect foetal development, and are increasingly being associated with cancer.
- There are different standards for THMs with other indicators.

WORRYING SPIKE

mgl/ppm below Acceptable limit of ammonia

mgl/ppm The level of ammonia reached

- This led to the shutting down of Chandrawal and Wazirabad Water Treatment Plants - with a total capacity of 220 million gallons per day
- The areas affected included the NDMC area, North Delhi, North West Delhi, Central Delhi and part of West and South Delhi

INTERVIEW

'People in Delhi should not draw ground water for drinking'

With the increase in ammonia level last week, how was Delhi affected?

These two plants get raw water supply from Wazirabad. The water we get from Haryana through Yamuna is picked up at Wazirabad. These plants are dependent on water from Haryana through Munak Canal. The two plants provide 30 per cent of the total potable water supply in the capital.



Has there been an impact on habitation in areas near Wazirabad, along the Yamuna where ammonia level increased?

Since the increase in ammonia was temporary, habitation in the areadoes not get directly affected apart from potable water supply getting hit in areas which get water from these two plants, It is only when ammonia level increases over a long course of time, when it seeps into the ground water supply and people use this water that there will be an impact. Since there is an increase in ammonia only for 2-5 days, the surrounding areas are not affected. As soon as the ammonia level increases, we open the gates and make sure that water is released, and that it does not stand in that area for long. So, there is no possibility of this ammonia seeping into the groundwater.

Some studies have shown that in parts of Delhi, the content of ammonia and other pollutants is high. What are the steps the DJB is taking to tackle this?

If groundwater in a particular area already has ammonia due to industries operating there or due to geological reasons, that is a different issue. The increase in ammonia level in Yamuna is a different issue. There will be adverse impact if this Yamuna water with high ammonia content is left standing at a particular place for too long.

There are many industries which are illegally releasing dirty water, it causes pollution in ground water too. However, DJB does not have a mandate over this. The ground water control board is responsible for this.

In many parts of Delhi, pollution has been found in groundwater and water bodies. We have maintained that people in Delhi should not draw ground water for drinking purposes since it is not fit for consumption. There are many industries from where dirty water is seeping into the ground. We will have to stop it, but DJB does not have the mandate to tackle this issue, it is with the CPCB.

High Court, green tribunal eye on water pollution

ANEESHA MATHUR

THE DELHI High court and the National Green Tribunal have taken up the issue of

water pollution in the city in multiple cases. Progress has been slow despite intervention by the judiciary. For instance, the "poison water lake" near the Tughlakabad fort. In 2014, a PIL was filed before the high court alleging that water that collected in the area was "killing" the trees and animals.

The high court commissioned a study by the DPCC and the Ministry of Environment and Forests, which found that four water bodies in the area, spread over 6.2 acres near

the Tughlakabad fort were "full of raw sewage" from the nearby unauthorised colonies. For the past two years, the bench has directed government agencies on reducing pollution in the water.

A blame game first saw the MoEF and DPCC argue over which agency was responsible for the problem, and now the DDA and DJB are locked in a debate over setting up of water treatment plants. The latest inspection report, submitted on January 25, shows that the water bodies are "highly silted and covered with plastic waste." The water also has a high level of suspended particulate matter and toxic chemicals, according to the report.

The inspection committee has recom-

mended that a sewage treatment plant be setup at the site, while the entire area including the water bodies could be developed as a biodiversity park, The DDA has demanded over Rs 2.5 crore from the DIB to hand over land for construction of the plant, while the DJB said it cannot be expected to pay for the land, The ASI has also claimed there is "no land available" in the area for the treatment plant, even as the committee had identified parcels of land that could be used.

The National Green Tribunal (NGT) is currently hearing two cases regarding water pollution in Delhi. The Maili se Nirmal Yamuna project was created under the directions of the NGT in 2015 after a three-year-

long litigation, filed by Manoj Mishra of the NGO Yamuna Jiye Abhiyan. The NGT in a hearing last week also asked for a report on the recentrise in ammonia levels in the river. The NGT bench headed by Justice Swatanter Kumar had also issued directions against dumping of industrial waste into the river. The Delhi government and DPCC are expected to submit reports on the ammonia spike before the tribunal.

The bench has also issued directions regarding groundwater pollution through leaching of waste material, after a study found high concentration of Total Dissolved Solids in the groundwater near the landfill sites at Bhalaswa, Ghazipur and Okhla.

Govt tests the limits for riverside construction

Circulates draft notification on river regulation zones with limits for allowing developmental activities

DEBABRATA MOHANTY

BHUBANESWAR, JANUARY 31

THE MINISTRY of Environment and Forests has come out with a blueprint for river regulation zones where it proposes to prohibit or regulate developmental activities on riverfronts and floodplains.

The flooding of the Kashmir valley and later Chennai had happened in large part because uninhibited construction had blocked the flood basins of the rivers in the respective cities. In the wake of these calamities, the ministry has sent a draft river zone notification to state governments seeking their views. The proposed river regulation zones will be under the ambit of the Environment Protection Act, 1986.

The draft notification, sent earlier this month and accessed by The Indian Express, seeks to declare river stretches and floodplain zones as river conservation zones and prohibit certain activities in those zones. River stretches including their tributaries have been divided into three categories — floodplain rivers, seasonal rivers and moun-

tain rivers/hill streams. The draft notification has suggested three kinds of river regulation zones to mark out the limits where development activities will be banned or restricted.

PROHIBITED ACTIVITIES ZONES: These zones (floodplain area with most frequent flooding and vulnerable to negative impacts of human activities) will extend from the riverbank to the outer edge of the floodplain and beyond — 500 metres from the highest flood level during the past 50 years. Wherever the floodplain area has embankments, the Prohibited Activities Zone will extend from the riverbank to the existing outermost embankment, and a 100m buffer outside that embankment.

In cases where the floodplain area lies in ecologically sensitive and fragile watersheds, areas of outstanding beauty, heritage sites, areas rich in genetic diversity or otherwise important for rare and endangered species and within national parks, wildlife sanctuaries, biosphere reserves or similar protected areas, the Prohibited Activities Zone will include the entire area irrespective of the 50-year floodline on riverbank on either side.



Srinagar, 2014, when floodwaters found no place to recede. File

RESTRICTED ACTIVITIES ZONES: These zones will be floodplain areas which are subjected to less frequent flooding than areas under the former category and which lie farther from the river. The limits will extend up to 1 km from the outer limits of the prohibited zone.

REGULATED ACTIVITIES ZONE: The limits of such zones will extend up to 3 km from the outer limits of the restricted activities zone.

In river conservation zones, certain activities will be permitted — traditional organic farming, traditional capture fishing, groundwater withdrawal with hand-pumps, traditional grazing by domestic animals, discharge of treated domestic waste waters, recreational activities that do not require boat jetties. However, construction of new embankment, spurs, land reclamation, bunding, dumping of solid waste, storage of inflammable or toxic materials, withdrawal of water for commercial purposes except for hydro-power and irrigation projects will be prohibited.

The draft also seeks to have a National River Conservation Authority headed by secretary of the ministry, and a State River Conservation Authority headed either by the chief secretary or additional chief secretary.



CITIES » **DELHI**

Published: January 30, 2016 00:00 IST | Updated: January 30, 2016 05:33 IST NEW DELHI, January 30, 2016

Friday was the second warmest day of the month

• Staff Reporter

After more than two weeks of bone chilling weather, Delhiites got some respite with Friday turning out to be the second warmest day of this month.

At 25.4 degrees Celsius, the maximum temperature was three notches above normal and the second highest this month after January 5. The minimum temperature too was three degrees above normal at 11.5 degrees Celsius. According to the Met department, the temperature is set to rise further on Saturday.

The weatherman has forecast a partly cloudy sky with shallow to moderate fog in the morning on Saturday.

The maximum and minimum temperatures are likely to be around 26 degrees Celsius and 11 degrees Celcius, respectively

 $Printable \ version \ | \ Feb \ 1, \ 2016 \ 3:37:30 \ PM \ | \ http://www.thehindu.com/news/cities/Delhi/friday-was-the-second-warmest-day-of-the-month/article 8170355.ece$

© The Hindu

News item/letter/article/editorial published on arrany - 31 1.20/ 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 Duniva (Hindi) The Times of India (A)

and documented at Bhaqirath(English)& Publicity Section, CV/C.

शनिवार सीजन का सबसे गरम दिन, आज फिर गिरेगा पारा!

नई दिल्ली, (ब्यूरो): जनवरी का तब्दीली के संकेत दिये हैं। महीना तापमान को लेकर काफी उलटफेर वाला रहा है। शनिवार को दिल्ली का पारा जहां बढकर 26 डिग्री तक पहुंच गया है वहीं न्यूनतम तापमान में भी बढ़ोत्तरी दर्ज की गई है। शनिवार का अधिकत तापमान चाल माह का सबसे ज्यादा तापमान रहा है। हालांकि मौसम विभाग ने रविवार से एक बार फिर मौसम में

जानकारी के मुताबिक लगातार चले आ रहे वैस्टर्न डिस्टवेंस ने जनवरी माह को बुरी तरह से प्रभावित किया है। माह के पहले पखवाडे से जहां लग रहा था कि दिल्ली से ठंड चली गई हैं,वहीं अचानक ठंडी लौट आयी। लेकिन 26 जनवरी के बाद से मौसम ने एक बार फिर करवट बदली है।

News item/letter/article/editorial published on January -

Kindustan Times Statesman The Times of India (N.D.) Indian Express Tribune Kindustan (Kindi) Nav Bharat Times (Mindi) Punjab Koshari (Hindi) The Hindu Rajasthan Patrika (Hindi) Deccan Chronicle Deccan Herald M.P.Chronicle
A.a.J. (Hindi)
Indian Nation
Wai Duniya (Hindi)
The Times of India (A)

and documented at Bhaoireth(English)& Publicity Section, CV/C.

पूर्वी रास में 7.0 तीवता का भूकंप

मास्को, (एएफपी): रूस के सुदूर पूर्व में आज कम से कम 7.0 तीव्रता का तीव्र भूकंप आया। हालांकि इस भूकंप के कारण किसी के हताहत होने की कोई सूचना नहीं मिली है। अमरीकी और रूसी वैज्ञानिकों ने इसकी जानकारी दी।

अमरीकी भूवैज्ञानिक सर्वेक्षण के अनुसार, भूकंप अंतर्राष्ट्रीय समयानुसार देर रात तीन बजकर 25 मिनट पर आया जिसका केंद्र रूस के पूर्वी तट कमचातका क्राई पर्वतीय इलाके में 160 किलोमीटर गहराई पर था।

रूस के आपात स्थितियों के मंत्रालय की स्थानीय शाखा के अनुसार भूकंप का केंद्र क्षेत्रीय राजधानी पेत्रोपाञ्लोञ्सक - कोई हताहत नहीं

पूर्वी तट कमचातका क्राई पर्वतीय क्षेत्र में 160 कि.मी. गहराई पर था केन्द्र

कामचात्स्की के पश्चिमोत्तर में था।
मंत्रालय ने एक बयान में कहा,
'भूकंप का केंद्र येलीजोवो के 84
कि लोमीटर पश्चिमोत्तर और
पेत्रोपाव्लोव्स्क-कामचात्स्की के 87
किलोमीटर पश्चिमोत्तर में था।'
उसने कहा कि जन आबादी वाले
इलाकों के निवासियों ने भूकंप के
झटके महसुस किए। प्रारंभिक

सूचनाएं संकेत देती हैं कि भूकंप से जान-माल की किसी प्रकार की हानि नहीं हुई है।

इस बीच रशियन अकेडमी आफ साइंसेस ने अपनी वेबसाइट पर कहा कि भूकंप के पहले झटके के बाद 5.2 तीव्रता का एक और झटका आया।

राष्ट्रीय एवं प्रशांत सुनामी चेतावनी केंद्रों ने बताया कि इस भूकंप से सुनामी आने का कोई खतरा नहीं है।

यह भूकंप प्रशांत महासागर के निकट ''रिंग आफ फायर'' के नजदीक के एक इलाके में आया है जहां अक्सर भूकंप आते रहते हैं और ज्वालामुखी फटने का खतरा बना रहता है। Waws item/letter/article/editorial published organiary 3/ 1206 in the

Hindustan Times Statesman The Times of India (R.D.) Indian Express Tribuna Hindustan (Hindi)

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

M.P.Chronicle
A a j (Hindi)
Indian Nation
Wai Duniya (Hindi;
The Times of India (A)
Blifz

and documented at Ehadireth(Fnalish)& Publicity Section, CV/C.

महसूस तो कर रहें हैं, फिर भी चेत नहीं रहे



अमिताम पांडे खगोलविड

रती पर खतरा मंडरा रहा है। ऐसा नहीं है कि कल या परसों अनिष्ट होने वाला है। ये संकेत है हमारे ग्रह के अस्तित्व पर मंडराते संकट के। इन्हें समझ कर अभी से कदम उठाने होंगे। प्रसिद्ध वैज्ञानिक स्टीफन हॉकिंग ने हाल में फिर चेताया है, उन्होंने जिन तीन आफतों की ओर इशारा किया है वे मानवजनित ही हैं। हमने ही अपने 'विकास' और 'सुरक्षा' की आपाधापी में इन्हें रचा है। पिछले लगभग एक सौ साल में ही ये विकास और सुरक्षा हमारे लिए खतरा उत्पन्न कर रहे हैं। पहली आफत है ग्लोबल वॉर्मिंग-इसे हम सभी महसूस तो करते हैं, लेकिन इसके खतरों के प्रति चेत नहीं रहे हैं। वैसे इसके प्रति जागरूकता के लिए दुनिया भर में सम्मेलनों का दौर जरूर चल रहा है। सर्दी के मौसम में भी सर्दी नहीं पड़ रही है। ये सब ग्लोबल वॉर्मिंग का नतीजा है। औद्योगिकरण के

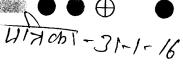


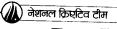
बाद से दुनिया का तापमान लगभग दो डिग्री से. बढ़ गया है। हमारे लिए ये केवल संख्या हो सकती है, लेकिन पृथ्वी की सेहत के लिए बहुत घातक है। ग्लोबल वॉर्मिंग से समुद्री जलस्तर बढ़ रहा है। शहरों के डूबने की आशंका है। छोटे द्वीप ऐतिहासिक-भौगोलिक रूप से बेखें तो पाएंगे कि पहले छितराई हुई जनसंख्या थी। जनसंख्या का संकेंद्रण सघन हो गया है। वायरस फैलने की आशंका और ज्याबा रहती है।

तो डूबेंगे ही बांग्लादेश और हमारा कोलकाता भी जलमग्न हो जाएगा। तबाही का कारण भले ही विकसित अथवा विकासशील देश हों, भुगतेगी पूरी दुनिया। जबिक अभी दुनिया भर में बहस इस बात की चल रही है कि ग्लोबल वॉर्मिंग का दोषी कौन है। बदलते मौसम और अन्य प्राकृतिक कारणों से जीव-जंतुओं का भी विनाश हो रहा है। एक अध्ययन के अनुसार इनके लुप्त होने की रफ्तार 10 गुना तक बढ़ गई है। खेती प्रभावित होगी। खाद्यान संकट पैदा हो जाएगा। मृदा की प्राकृतिक उर्वरा क्षमता तो पहले ही खत्म हो गई है। अब ग्रसायनिक खाद के जिरये ही दोहन हो रहा है। परागण के लिए जरूरी पक्षी (बर्ड), मधुमख्यां (बीज) और चमगादड़ (बैट्स) की संख्या लगातार कम होती जा रही है।

पढ़ें महसूस... @ पेज ०५

अब पढ़े संडे जैकेट ऑनलाइन कभी भी, कहीं भी patrika.com पर









News Remiletter/article/aditorial published on Jarrand 314 St. [In the

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

Hindustan (Hindi)

Nev Liheret Times (filindi) M.H.Chronicic Funjab Keshari (Hindi) The Hindu Rejesthan Fatrika (Hindi) — Wei Duniya (Hindi) Deccan Chronicle

Decean Herald

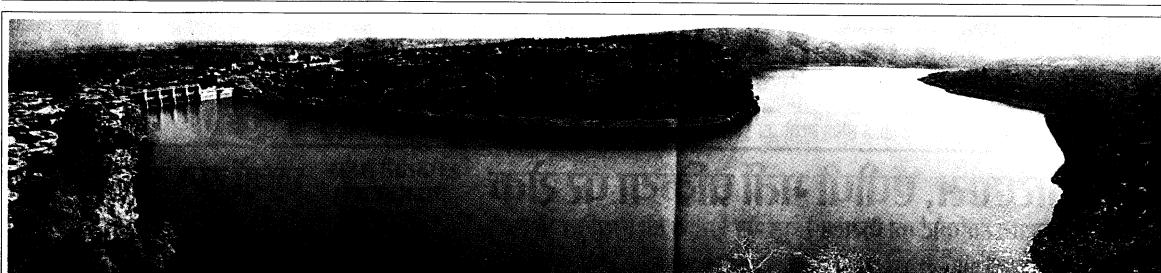
A.a.j (Hindi) Indian Nation The Times of India (/.)

and documented at Chegirath(English)& Fublicity Section, CV(C.

সত্যহখান @ SUNDAY

उदयपुर, बांसवाड़ा, भीलवाड़ा, कोटा और अजमेर संस्करण से...

नई दिल्ली, रवि 31 जनवरी 2



भीमसागर बांध पर बलखाती उजाड़ नदी...झालावाड़ जिले में सबसे पुराने भीमसागर बांध मुकुंदरा पर्वतमाला की पहाड़ियों के बीच में बहती उजाड़ नदी पर बना है। कुल 1012 फीट पानी के भराव क्षमता वाले इस बांध में इन दिनों 996 फीट पानी भरा है। क्षेत्र में करीब दस हजार हैक्टेयर क्षेत्र में इन दिनों रबी की फसल की वि बांय की दोनों नहरों से गत 25 अक्टूबर से प्रतिदिन 200 से 250 के करीब क्यूसेक पानी छोड़ा जा रहा हैं, जो 15 मार्च तक जारी रहेगा। प्राकृतिक सौंदर्य के बीच पहाड़ों को चीर कर बत्सवाती आगे बढ़ती नदी का यह मनोहारी दृश्य प्रिका फोटो जनितस्ट जितेंद्र जैकी ने कैमरे में कैद किया।

News item/letter/article/editorial published on Contary - 31 / 20/6 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
A a j (Hindi)
Indian Nation
Nai Duniya (Hindi)
The Times of India (A)
Blitz

and documented at Bhadireth(English)& Publicias Section, CWC.

11

• नर्ड दिल्ली • रविवार • ३१ जनवरी २०१६

हिन्द्स्तान

पश्चिमी विक्षोभ से पहाड़ों पर हुई भारी बर्फबारी के बाद अब उत्तर के मैदानों में बर्फीली हवाएं चलेंगी

फरवरी की पहली चार रातें सर्द होंगी

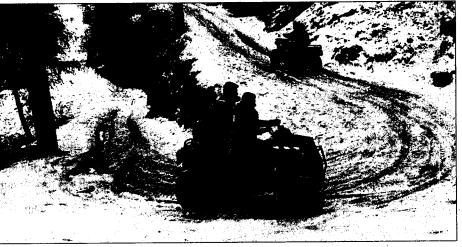


नई दिल्ली | हिन्दुस्तान टीन

फरवरी की शुरुआती चार रातें बेहद सर्द होंगी। इस दौरान दिल्ली/एनसीआर, राजस्थान में न्यूनतम पारा 7-8 डिग्री सेल्सियश पर पहुंच जाएगा। पंजाब, हरियाणा में तापमान गिरकर चार-पांच डिग्री सेल्सियश पर पहुंच सकता है। मौसम एजेंसी स्काईमेट वेदर के मुताबिक 31 जनवरी की रात से ही ठंड महसूस होने लगेगी। इसका असर एक से चार फरवरी तक रहेगा।

स्काईमेट के वरिष्ठ मौसम विज्ञानी महेश पलावत के मुताबिक पर्वतीय इलाकों में आया पश्चिमी विश्वोभ भारी बर्फबारी और बरसात कराकर आगे बढ़ने वाला है। 24 घंटे में यह पूरी तरह साफ हो जाएगा। इससे वहां से बर्फीली हवाएं चलनी शुरू होंगी। लिहाजा उत्तर-पश्चिम के मैदानी इलाकों में रात का पारा काफी गिरेगा। दिन का तापमान भी एक-दो डिग्री गिरेगा लेकिन वह 20-21 डिग्री सेल्सियश के आसपास बना रहेगा। मैदानों में दो से चार डिग्री तक पारा गिरने की संभावना है।

ठिठुराने वाली रातों का असर पंजाब, हरियाणा, दिल्ली के अलावा पश्चिमी उत्तर प्रदेश, राजस्थान और मध्य प्रदेश के ग्वालियर तक रहेगा। पलावत के मुताबिक जम्मू-कश्मीर और हिमाचल प्रदेश में अच्छा हिमपात हुआ है। पर्वतीय इलाकों में पश्चिमी विक्षोभ से बरसात भी हुई है। इसके कारण पंजाब में भी कुछ जगहों पर हल्की से मध्यम बरसात हुई है।



शिमला के कुफरी में शनिवार को हुई बर्फबारी के बाद रनो स्कूटर से मौसम का लुक्क उठाते पर्यटक। ● प्रेट्र

सबसे ठंडा दूसरा पखवाड़ा

ध्रुवीय चक्रवात से उत्तरी भारत के मैदानों में जनवरी का दूसरा पखवाड़ा 2011 के बाद सबसे टंडा दूसरा पखवाड़ा रहा। स्काईमेट ने चार शहरों अंबाला, चंडीगढ़, पटियाला, दिल्ली के पांच साल का जनवरी का दूसरे पखवाड़े का अधिकतम तापमान जारी किया है।

वर्ष	अंबाला	चंडीगढ़	पटियाला	दिल्ली
2016	15.0	16.2	14.8	18.7
2015	16.6	17.6	17.1	18.5
2014	17.1	18.6	18.1	18.6
2013	18.3	19.3	19.4	20.6
2012	17.0	18.1	17.6	19.6

आर्कटिक के ध्रुवीय चक्रवात से टिटुरा था पूरा एशिया

भारत में 17-24 जनवरी तक पड़ी कड़ाके की ठंड आर्कटिक के ध्रुवीय चक्रवात (पोलर वोर्टेक्स) का नतीजा थी। यह ठितुरन सिर्फ भारत में ही नहीं, बल्कि पूरे दक्षिण एशिया और दक्षिण पूर्व एशिया में महसूस हुई थी। यह ध्रुवीय चक्रवात आर्कटिक से दक्षिण में चला और सर्बिया से होता हुआ एशिया पहुंचा था। नासा ने यह जानकारी दी है।

सर्बिया में उच्च दबाव

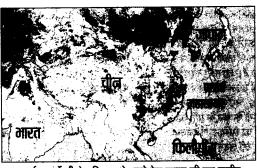
वेदर अंडरग्राउंड के ब्लॉगर बॉब हेनसन के मुताबिक यह ठंड ध्रुवीय चक्रवात का नतीजा थी। ध्रुवीय चक्रवात वानी ऊपरी सतह संचलन प्रणाली। यह चक्रवात दक्षिण की तरफ बढ़ गया। इससे ताकतवर सर्बियन : इई यानी सर्बिया क्षेत्र में उच्च दबाउ का क्षेत्र बना। इस कारण ठंडी, सघन, निम्न स्तर का वायु द्रव्यमान एशिया महाद्वीप में दक्षिण-पूर्व तक फैल गया।

क्या हुआ चक्रवात का असर

- चीन के 20 मौसम केंद्रों में बेहद कम तापमान रहा। उष्ण या उपोष्णकटिबंधीय क्षेत्र के देशों ताडवान, जापान, थाईलैंड, वियतनाम और भारत में तापमान अचानक लुढ़क
- मंगोलिया में-47 डिग्री सेल्सियश पर पारा पहुंग गया ।
 ताइवान के ताइपे में पारा चार डिग्री पर पहुंच गया । 44
- साल में पहली बार ऐसा हुआ।

 जापान और दक्षिण कोरिया में कई जगह बर्फबारी हुई।

 दिल्ली में शिक्तम्म नागमन १६ ७ दिशी सेल्सिएए। एर
- दिल्ली मेंअधिकतम तापमान 18.7 डिग्री सेल्सियश पर पहुंचा। पंजाब-हरियाणा के मैदानों में अधिकतम तापमान 16 डिग्री से नीचे चला गया।



नासा अर्थ अब्जर्वेटरी ने शनिवार को अपने टेरा उपग्रह की एक तस्वीर जारी की। इसमें जनवरी के दूसके पखवाड़े में पड़ी ठंड का असर दिखाया गया है। नासा ने इसे नाम दिया—'आकस्मिक शीतलहर।'

औसत से ठंडा 🔭 🤫 🧷		औसत से अधिक गर्म		
≤-10	साम	न्य 10≥		

News item/letter/article/editorial published on Tangary 3/120/6 in the

Hindusten Times Statesman The Times of India (K.D.) Indian Express Tribuna Kindustan (Kindi) Nav Bharat Times (Kindi) Punjab Koshari (Kindi) The Hindu Rajasthan Patrika (Kindi) Deccan Chronicle Deccan Kerald

M.P.Chronicle
A a j (Hindi)
Indian Nation
Wai Duniya (Hindi)
The Times of India (A)
Elliz

and documented at Phasicath (English) & Publicity Section, CV/C.

कश्मीर-हिमाचल में बर्फबारी, एक मरा

नई दिल्ली | एजेंसियां

कश्मीर सहित पर्वतीय इलाकों में शनिवार को बर्फबारी हुई। इसके मद्देनजर मौसम विभाग ने इन इलाकों में हिमस्खलन की चेतावनी जारी की है।

इस बीच, उत्तर कश्मीर में कुपवाड़ा जिले के माचिल सेक्टर में हुए हिमस्खलन में 15 साल के एक लड़के की मौत हो गई और उसके दो सहपाठी घायल हो गए। जम्मू कश्मीर में लदुदाख सहित कश्मीर मौसम विभाग ने कई इलाकों में हिमस्खलन की संभावना जताई

 लोगों को अपने मकान की छतों पर से बर्फ हटाते रहने की सलाह दी

संभाग के चार जिलों में हिमस्खलन की ताजा चेतावनी जारी की गई। इन इलाकों में और अधिक बर्फबारी और बारिश होने का अनुमान है। डिवीजनल कमिश्नर (कश्मीर) असगर समून ने कहा, लोगों को हिमस्खलन संभावित स्थानों पर अगले 24 घंटों में 31 जनवरी तक नहीं जाने को कहा गया है। लोगों को अपने मकान की छतों पर से बर्फ हटाते रहने की सलाह दी गई है, ताकि छत ढहने से किसी के हताहत होने को टाला जा सके।

हिमाचल प्रदेश के ऊंचे स्थानों पर भी ताजा बर्फबारी हुई है, जबकि मध्य एवं निचले पर्वतीय इलाके बारिश एवं ओले से प्रभावित हुए। News item/letter/article/editorial published on comics/ 8/12/6 in the

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

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

M.P.Chronicle
A a j (Hindi)
Indian Nation
Wai Duniya (Hindi)
The Times of India (A)
Elitz

and documented at Ehagirath(English)& Publicky Section, CV/C.

सरकार के साथ जनता करेगी गंगा सफाई

संकल्प

ब्रई दिल्ली विशेष संवाददाता रिष्ट – 31 – 1 – 1 6 गंगा की सफाई के लिए सरकार के साथ

गंगा की सफाई के लिए सरकार के साथ जनता भी जुटेगी। गंगा किनारे के सोलह सौ से ज्यादा पंचायतों के प्रधानों ने एकजुट होकर गंगा की सफाई में सरकार के साथ चलने का संकल्प लिया है।

छह मंत्रालयों ने भी योजनाबद्ध तरीके से निश्चित समय सीमा में इस काम को पूरा करने के लिए एक साथ जुटने का फैसला किया है। मंत्रालयों ने इसके लिए एक समझौते पर हस्ताक्षर किए हैं।

इस सहभागिता से उत्साहित केंद्रीय जल संसाधन व गंगा संरक्षण मंत्री उमा भारती ने शनिवार को कहा कि आज गंगा दुनिया की 10 प्रदूषित नदियों में शुमार

सफाई को मिशन के रूप में ले रही सरकार

सम्मेलन में उमा भारती ने ग्राम प्रधानों को आश्वासन दिया कि किसी भी स्तर पर जन आस्थाओं के साथ खिलवाड़ नहीं किया जाएगा। लेकिन ग्रामीणों को यह सुनिश्चित करना चाहिए कि गंगा की सफाई मिशन के लिए सेना की चार बटालियन में से एक बटालियन मिल गई.है। उन्होंने कहा कि सरकार गंगा की सफाई को मिशन के रूप में ले रही है।

होती है। वह 20 हजार करोड़ रुपये खर्च करने के बाद दुनिया की दस स्वच्छ नदियों में शामिल होगी।

गंगा सफाई मिशन में ग्रामीण क्षेत्रों की भागीदारी सुनिश्चित करने के लिए 'स्वच्छ गंगा ग्रामीण सहभागिता' कार्यक्रम में दिल्ली के तालकटोरा स्टेडियम में गंगा प्रवाह क्षेत्र वाले पांच राज्यों उत्तराखंड, उत्तर प्रदेश, बिहार, झारखंड और पश्चिम बंगाल की 1,600, से अधिक पंचायतों के प्रधानों ने गंगा सफाई का संकल्प व्यक्त किया।

एकजुट हुए मंत्रालय: सम्मेलन में सरकार पूरी ताकत से जुटी हुई है। उमा भारती के साथ नितन गडकरी, मानव संसाधन विकास मंत्री स्मृति ईरानी, ग्रोमीण विकास मंत्री चौधरी वीरेंद्र सिंह, खेल व युवा मामलों के राज्यमंत्री सर्वानंद सोनोवाल व पर्यटन व संस्कृति मंत्री महेश शर्मा ने भी अपने अपने मंत्रालय की तरफ से गंगा की सफाई के लिए एक साथ आने का फैसला किया।

गंगा को मैला करने में गांव की हिस्सेदारी सिर्फ छह प्रतिशत है। दिल्ली जैसे शहरों के कारण ही गंगा गंदी हो रही है। शहरों का गंदा पानी नहीं गिरे इसके लिए जल शोधन संयंत्र हैं। लेकिन दुर्भाग्य से यह संयंत्र बराबर नहीं चलते हैं -बीरेंद्र सिंह, ग्रामीण विकास मंत्री

यदि केंद्र से गंगा की सफाई के लिए पर्याप्त सहायता दी जाती है तो वह इस अभियान को और तेजी गति से आगे बढ़ाएंगे। हरिद्धार में वह गंगा की सफाई को सुनिश्चित कर देंगे लेकिन आगे कैसे काम करना है यह केंद्र की जिम्मेदारी है। -हरीश रावत, उत्तराखंड के सीएम

हमारा मंत्रालय खेल गतिविधियां शुरू करने के लिए गंगा तट पर बसे गांवों की पहचान करेगा। -सर्वानंद सोनोवाल, खेल एवं युवा मामलों के मंत्री

Nows item/latter/article/aditional published on $Ceneo_{\mathcal{F}}$, \mathcal{G}/\mathcal{G} in the

Mindustan Times Statesman The Times of India (N.D.) Indian Excress Tilbune Hindustan (Hindi)

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

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

and declarated at Sharitath (English) & Publicity Section, CV/C.

नमामि गंगे

पदयात्रा करग

■प्रमुख संवाददाता, नई दिल्ली

गंगा को बचाने के लिए जल संसाधन और गंगा संरक्षण मंत्री उमा भारती जल्द ही पदयात्रा करेंगी। गंगा को साफ करने की मुहिम में अब सरकार के साथ गंगा किनारे बसे गांवों के लोग भी एकजुट होंगे। शनिवार को यहां गंगा की सफाई से गांव वालों को जोड़ने के लिए एक बडे.सम्मेलन का आयोजन हुआ। इसमें सरकार के कई मंत्रियों. मुख्यमंत्रियों और विशेषज्ञों के साथ ही गंगा किनारे बसे 1600 से ज्यादा गांवों के सरपंचों ने शिरकत की। गौरतलब है कि एनडीए सरकार ने गंगा की सफाई को अपने एजेंडे में अहम स्थान दिया हुआ है।

सम्मेलन में उमा भारती ने कहा कि सरकार गंगा की सफाई के लिए प्रतिबद्ध है। इस काम में किसी भी तरह की ढिलाई मंजर नहीं होगी। उन्होंने कहा कि गंगा की सफाई में राज्यों के साथ ही गंगा किनारे बसे गांवों के लोगों का सहयोग भी जरूरी है. ताकि यह काम जल्द से जल्द हो सके और गंगा के फिर से प्रदूषित होने का रास्ता बंद हो। उन्होंने कहा कि गंगा को साफ करने की मुहिम से इसके किनारे बसे गांव वालों को जोड़ने के लिए वह जल्द ही पदयात्रा किया जाएँगा और जल्द ही गंगों दुनिया की



करेंगी। इस मौके पर बाबा रामदेव के सहयोगी बालकृष्ण ने गंगा किनारे औषधीय पौधों की खेती करने के गुर लोगों को

उमा ने कहा कि गंगा किनारे बसे शहरों-कस्बों में सीवेज टीटमेंट प्लांट लगाने का काम तेजी से चल रहा है। गंगा के किनारे बसे उद्योगों से नदी को प्रदूषित होने से बचाने के लिए उनमें ट्रीटमेंट प्लांट लगाए गए हैं। उन्होंने कहा कि पिछले 29 सालों में गंगा की सफाई पर चार हजार करोड़ रुपये खर्च किए गए, लेकिन गंगा मैली की मैली रही। उमा का कहना था कि सरकार की गंगा की सफाई के लिए 20 हजार करोड़ रुपये मंजूर किए हैं। इसका पूरा सदुपयोग

सिरफिरा था बाप् का हत्यारा

इस मौके पर उमा भारती ने कहा कि महात्या गांधी की हत्या करने वाले नांध्यान गोंडसे सिरफिरा करार दियाकोसिरफिरा करार दिया। उन्होंने गोडसे का नाम लिए बिना कहा कि आज गांधीजी की पुण्यतिथि है। एक सिरफिरे ने आज के ही दिन उनकी जान ले ले ली थी। उमा ने कहा कि भले ही आज गांधीजी हमारे बीच नहीं हैं. मगर उनकी विचारधारा अमर है। मैं . उनकी भक्त है।

10 सबसे साफ नदियों में शामिल होगी। उन्होंने कहा कि पिछले 60-70 सालों के दौरान गंगा के किनारों पर शहरों का विस्तार होता रहा, मगर गंगा को ध्यान में नहीं रखा गया। यदि ऐसा होता तो आज इसकी यह हालत नहीं होती। उमा ने बताया कि सरकार जल्द ही गंगा किनारे ऑर्गेनिक खेती को बढ़ावा देने के लिए भी एक योजना शुरू करने जा रही है।

Ha-71-16

Wave Remindiarianial eladiterial published on January 20/80/61 in the

Minduster, irimate Statesmen The Times of India (M.D.) Indian Puppose Tribund Kinduster, (Mind)

Nav Elicret Times (Hiffel)
Punjab Koshari (Hindi)
The Hindu
Rajasthan Patrika (Hindi)
Deccan Chronicle
Deccan Herald

M.M.Chronicle
A a j (Hind),
Indian Nation
Not Duniya (Hind)
The Times of India (A)
Edite

grad ring un apric d'at Chrysige thjóing liain & Publicity Section, ClifC ,

बारिश ने दी कश्मीर को ठण्ड से राहत

श्रीनगर, (भाषा): लद्दाख क्षेत्र समेत कश्मीर निवासियों को ठंड से बड़ी राहत मिली है क्योंकि यहां परतापमान में बड़े बदलाव देखे गए। कुछ इलाकों में बारिश हुई तो ऊंचे इलाकों में ताजा हिमपात ने ठंड से राहत प्रदान की। मौसम विभाग के एक अधिकारी ने बताया कि श्रीनगर में तापमान में लगभग चार डिग्री की बढौतरी देखी गई और गत रात न्यूनतम तापमान 3.1 डिग्री सेल्सियस दर्ज किया गया था। उत्तरी कश्मीर के गुलमर्ग में रात को लगभग दो इंच ताजा हिमपात दर्ज किया गया। गुलमर्ग में गत रात न्यूनतम तापमान शून्य से छह डिग्री सेल्सियस से नीचे जाकर शून्य से 3.2 डिग्री सेल्सियस नीचे पर स्थिर हुआ। गुलमर्ग को छोडकर घाटी में सारे स्थानों पर तापमान हिमांक से ऊपर दर्ज किया गया।



शिमला में शुक्रवार को कुफरी के निकट महाशु चोटी पर पर्यटक हिमपात का आनंद लेते हुए। (छाया : प्रैट्र)

News Rem/ic/Collection is published on $\mathcal{Garage} \rightarrow \mathcal{BC} + \mathcal{BC}$ in the

Hindustan Times Statesman The Times of India (N.D.) Indian Express Talbuns Khadustan (Hindi) Hav Eherat Times (Hindi)
Funjab Keshari (Hindi)
The Hindu
Rajasthan Fatrika (Hindi)
Decean Chronicle
Decean Herald

M.F.Chronicle
A.a.j. (Hindl)
Indian Nation
Wal Duniya (Hindl)
The Times of India (A)
Hitt

and Joan mented at Eliver in thire notising Emblicity Section, CVII.

कई शहरों में कांपी धरती

जयपुर,(कासं): राजधानी जयपुर,अजमेर और नागौर सहित प्रदेश के कई शहरों में शुक्रवार



तड़के धरती कांप उठी। सुबह 4 बजकर 17 मिनट पर भूकेंप के हल्के झटके महसूस किए। भूकंप की तीव्रता रिएक्टर पैमाने पर 3.8 दर्ज की गई। भूकंप का केंद्र नागौर जिले का नावां बताया जा रहा है। अजमेर स्थित भूकंप मापी केंद्र के अनुसार जूमीन में भूकंप की गहराई दस किमी. रही। भूकंप का केंद्र 27.1 डिग्री उत्तर व[~] 75.5 डिग्री पूर्व रहा है। मौसम वैज्ञानिकों के अनुसार प्रदेश के पश्चिमी इलाकों में बालू मिट्टी क्षेत्र अधिक है लेकिन भूगभीय सतह में बदलाव होने पर भूकंप आने के कुछ समय और अगले कुछ दिनों में आफ्टर शॉक से भूकंप आने की संभावना ज्यादा रहती है। मौसम विभाग ने प्रदेश में आफ्टर शॉक आने की संभावना जताई है। तड़के नींद में सोते रहने और भूकंप के झटके

धीमे होने के कारण जयपुर में लोगों को पता नहीं चला।

मकानों में आई दरारें

कुचामनिसटी संवाददाता के अनुसार ये झटके करीब 8 से 10 सैकण्ड तक महसूस किए गए। तीव्रता कम होने के कारण झटकों से कुछेक मकानों में दरारें आईं, लेकिन किसी भी प्रकार की जानमाल की हानि नहीं होने के समाचार मिले। भूकंप के समय लोग अपने घरों में सो रहे थे। अचानक गड़गड़ाहट होने से लोग नींद से जाग गए तथा घरों के दरवाजे खोलकर एक-दूसरे की तरफ देखने लगे। झटकों के बाद अधिकांश लोग घरों से बाहर आकर ही बैठ गए।



राष्ट्रीय स्वच्छ गंगा मिशन **णल संसा**घन, नदी विकास एवं गंगा संरक्षण मंत्रालय भारत सरकार



श्री नरेंद्र मोदी माननीय प्रधानमंत्री

अब हम गंगा को मेली नहीं रहने देंगे।

नमामि गंगे कार्यक्रम के तत्वाधान में स्वच्छ गंगा – ग्रामीण सहभागिता

श्री नितिन जयराम गडकरी श्रीमति र

श्री हरीश रावत मुख्यमंत्री, उत्तराखंड

श्री महेश शर्मा संस्कृति एवं पर्यटन राज्य मंत्री (स्वतंत्र प्रभार)

सङ्क परिवहन, राजमार्ग और पोत परिवहन मंत्री

गरिमामयी उपरिथति

श्रीमति स्मृति ज़ूबिन इरानी मानव संसाधन विकास मंत्री

सुश्री उमा भारती जल संसाधन, नदी विकास एवं गंगा संरक्षण मंत्री

श्री चौधरी बीरेन्द्र सिंह ग्रामीण विकास, पेय जल एवं स्वच्छता तथा पंचायती राज मंत्री

श्री सरबानंद सोनोवाल युवा मामले और खेल राज्य मंत्री (स्वतंत्र प्रभार)

श्री सांवरलाल जाट जल संसाधन, नदी विकास एवं गंगा संरक्षण राज्य मंत्री

30 जनवरी, 2016, तालकटोरा स्टेडियम, नई दिल्ली ू

कार्यक्रम के मुख्य बिंदु

• गंगा ग्राम संकल्पना • उन्नत भारत • नये प्रौद्योगिकीय नवाचारों के लिए समझौतों पर हस्ताक्षर

• गंगा के ऊपरी पर्वतीय क्षेत्रों में औषधीय पौधों और आजीविका पर परिचर्चा • गांवों में खुले नालों के प्रबंधन पर अनुभवों का आदान—प्रदान • गंगा विचार मंच वेबसाइट का लोकार्पण • 'नमामि गंगे' गीत का लोकार्पण News item/letter/article/editorial published on Canaary - 30 / 2016 in the

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

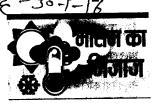
Nav Bharat Times (Kindi)
Funjab Keshari (Hindi)
The Hindu
Rajasthan Fatrika (Hindi)
Decean Chronicle

M.P.Chronicle
A a j (Hindi)
Indian Nation
Wal Duniya (Hindi)
The Times of India (A)
Bliz

and decumented at Ehecirath(English)& Publicity Section, CV/C.

उत्तराखंड के औली, चोपता और मुनस्यारी सहित कई इलाकों में बारिश के साथ बर्फ की चादर बिछी

पहाडों पर बर्फबारी, फिर कंपकपाएगी सदी



देहरादून | हिन्दुस्तान टीम

पर्यटक स्थल औली, चोपता सहित ऊंचाई वाले कई इलाकों में बर्फबारी और बारिश से उत्तराखंड कड़ाके की ठंड की चपेट में है।

प्रदेश के चमोली, रुद्रप्रयाग, उत्तरकाशी, पिथौरागढ़ और बागेश्वर के ऊंचाई वाले इलाकों में शुक्रवार सुबह बर्फबारी और बारिश से राज्यभर में शीतलहर चलने लगी। इससे निचले और मैदानी इलाकों में ठंड बढ़ गई। वहीं मौसम विभाग की अगले दो दिन में भारी बारिश और बर्फबारी की चेतावनी पर पुलिस और प्रशासन ने अलर्ट जारी किया है।



उत्तराखंड के प्रमुख पर्यटक स्थल औली में शुक्रवार को भारी बर्फबारी से ढर्की चोटियां। • हिन्दुस्तान

औली से चार किमी पहले सड़क बंद

भारी बर्फवारी के कारण उत्तराखंड के औली से चार किमी पहले कवांण बैंड से आगे दोपहर दो बजे के बाद कोई भी वाहन नहीं चढ़ सका। फिसलन होने के कारण वाहनों को रास्ते पर ही रोक दिया गया। पर्यटक इस स्थान से पैदल ही औली पहुंचे।

पिछले साल की अपेक्षा कम बर्फबारी

पर्यटक स्थल औली में पिछले वंधों के मुकाबले इस साल बर्फबारी कम हुई है। हालांकि औली में पर्यटकों का पहुंचना लगातार जारी है। वहीं औली की ढलानों में कम बर्फ होने के कारण स्कीयर्स मायूस हैं।

राहां गिरी बर्फ

रुद्वप्रयागः केदारनाथ, चोपता, चंद्रशिला, दुगलिक्सा चमोलीः औली, जोशीमठ ब्लाक के ऊंचाई वाले इलाके, बदरीनाथ, हेमकुंड, फूलों की घाटी, सतोपंथ, गुरसों, कुंवारी पास, तुंगनाथ, रुद्धनाथ उत्तरकाशीः गंगोत्री, हर्षिल, सुक्की टॉप, धराली, मुखबा, पिलंग,यमुना घाटी के गीड क्षेत्र सहित मोरी के हरकीदून, केदारकांठा के गांव पिथौरागढ़: मुनस्यारी बाजार, कालामुनि, बेटुलीधार बागेश्वर: कपकोट, पिंडरघाटी के ऊंचाई वाले इलाकों में

केदारनाथ में मौसम पर नजर रखने के निर्देश

प्रदेश में हो रही भारी बर्फबारी को लेकर आसपास के राज्यों में भी ठंड बढ़ने के आसार हो गए हैं। इधर, रुद्रप्रयाग, चमोली, टिहरी, पिथौरागढ़, बागेश्वर में 48 घंटे में तेज बारिश और बर्फबारी की चेतावनी पर जिला प्रशासन ने विभागों को सतर्क और तैयार रहने के निर्देश दिए हैं। केदारनाथ में एसडीआरएफ और निम को भी मौसम पर नजर रखने को कहा है। Hews item/letter/article/editorial published on Canary. 20 / 20/6 in the

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

Nev Bharet Times (Kindi) Funjab Koshari (Kindi) The Hindu Rajasthan Patrika (Kindi) Deccan Chronicle Deccan Herald

M.P.Chronicle
A.a.j. (Hindi)
Indian Nation
Nai Duniya (Hindi)
The Times of India (A)
Bitts

and documented at Ehadi ath(English) & Fubilitity Section, CWO.

गंगा की सहायक नदियों में खनन प्रतिबंधितः एनजीटी

नई दिल्ली | विशेष संवाददाता

गोला नदी में खनन के मामले में राष्ट्रीय हरित अधिकरण ने उत्तराखंड सरकार को गंगा और उसकी सहायक नदियों में खनन पर प्रतिबंधित लगाने वाले अपने आदेश की याद दिलाई।

एनजीटी ने गतवर्ष दस दिसंबर को गंगा सफाई के मुद्दे पर जारी किए गए फैसले में यह आदेश दिया था। इसके बाद गोला नदी में खनन करने की शिकायत अधिकरण के सामने आई थी। उत्तराखंड सरकार ने नदियों में खनन के मुद्दे पर एनजीटी को आश्वासन दिया है कि अधिकरण के आदेश का अनुपालन किया जा रहा है।

राज्य सरकार के आश्वासन पर एनजीटी ने पिछले वर्ष जारी आदेश को लागू कराने का निर्देश देते हुए इस मसले पर दायर आवेदन का निपटारा कर दिया है। इससे पहले जिस्टस स्वतंतर कुमार की अध्यक्षता वाली पीठ के समक्ष याचिकाकर्ता के वकील राहुल चौधरी ने कहा कि राज्य सरकार की ओर से आदेशों के अनुपालन में लापरवाही की जा रही है। News item/letter/article/editorial published on Jelauny & land of in the

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

Nav Bharat Times (Mindi)
Funjab Keshari (Hindi)
The Hindu
Rajasthan Patrika (Hindi) (__
Deccan Chronicle
Deccan Herald

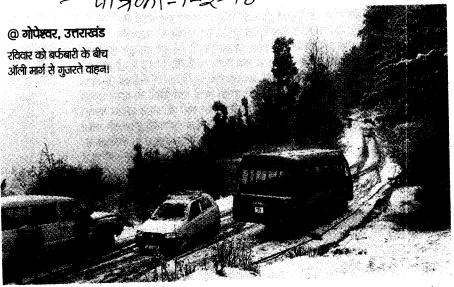
M.P.Chronicle
A a j (Hindi)
Indian Nation
—Nai Duniya (Hindi)
The Times of India (A)
Blisz

end documented at Ehegireth(English)& Publicity Section, CWC.

पहाड़ों पर बर्फ, राजस्थान में छूटे पसीने

आज बारिश संभव

जयपर @ पत्रिका . उत्तराखंड, जम्मू-कश्मीर और हिमाचल में दो दिनों से बर्फबारी जारी है। कई जगह एक फीट से ज्यादा बर्फ जम गई है। पारा शून्य से नीचे पहुंच गया है। इधर राजस्थान में गर्मी पसीने छुड़ा रही है। अधिकतर स्थानों पर दिन का पारा 30 डिग्री के करीब रहा। जयपुर में रिववार सुबह बादल छाने से पारे में थोड़ी गिरावट आई. लेकिन दोपहर में पसीने छूटे। जयपुर का अधिकतम तापमान शनिवार की तुलना में 1.9 डिग्री की गिरावट के साथ 27.4 डिग्री रहा। जबकि रात का न्यूनतम तापमान 1.6 डिग्री की बढ़ोत्तरी के साथ 15.5 डिग्री रहा। मौसम विभाग के अनुसार सोमवार को जयपुर समेत कुछ स्थानों पर हल्की बारिश का अनुमान है।



कहां
कितना
तापमान

٠.	शहर	अधिकतम	न्यूनतम	
	अजमेर	27.4	15.6	
	कोटा	28.7	18.2	

डबोक	29.1	12.5	जोघपुर	28.0	16.4
बाड़मेर	28.2	15.4	बीकानेर	25.0	14.3
जैसलमेर	25.2	14.0	चूरू	23.4	13.4

News item/letter/article/editorial published on Jeluary 1.220/ 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 Herald

Deccan Chronicle

M.P.Chronicle Aaj (Hindi) Indian Nation

Nai Duniya (Hindi)

The Times of India (A)

Blitz

and documented at Bhaairath(English)& Publicity Section, CV/C.

नदियां जोड़ने के नतीजे जल्द : जाट

बहरोड(अलवर) @ पत्रिका. डे केन्द्रीय जल संसाधन राज्य मंत्री प्रो. सांवरलाल जाट ने कहा कि देश में नदियों को जोड़ने का 🗴 कार्यक्रम देशव्यापी है। इसके जल्द ही अच्छे नतीजें जाएंगे। वे रिववार सुबह दिल्ली से अजमेर जाते समय कस्बे के आरटीडीसी मिडवे में पत्रिका से बातचीत कर रहे थे। उन्होंने कहा कि 30 जनवरी को पीएम नरेन्द्र मोदी ने दिल्ली में स्वच्छ गंगा-ग्रामीण सहभागिता कार्यक्रम की शुरुआत की है। इसके तहत लोगों को नदियों में अपशिष्ट नहीं डालने का संकल्प कराया जाएगा। राजस्थान में भी तेजी से काम हो रहा है।

Nows item/ietier/stitologisticals published on $\widetilde{Can}uoy$: B^{IJ} (C.C. in the

Hindustan Times Statesinan The Times of India (N.D.) Indian Express Tillions Mindustan (Hindl)

Hav Sharat Times (Mindi) _____M.H.Chroniole Punjab Koshari (Hindi) The Hindu Rejasthan Patrika (i Undi) Decoan Chronicle Deccan Herald

Aal (Hindi) Indian Nation - Wai Duniva (Hindi) The Times of India (/.)

and documented at Filmoirn (bill rollsth) & Full-licity Scatton, CV(C,

। संके नवभारत टाइम्स । नई दिल्ली । 31 जनवरी 2016

5 साल में सबसे गर्म

नगर संवाददाता, नई दिल्ली

दिल्ली में शनिवार का दिन पिछले पांच सालों में सबसे गर्म दिन रहा। सफदरजंग में मैक्सिमम टेंपरेचर नॉर्मल से पांच डिग्री ज्यादा के साथ 27.2 डिग्री सेल्यियस दर्ज हुआ। जनवरी के पूरे महीने में इतना ज्यादा मैक्सिमम टेंपरेचर पिछले पांच सालों में कभी दर्ज नहीं हुआ। इससे पहले मैक्सिमम टेंपरेचर 5 जनवरी को 26.2 डिग्री दर्ज हुआ था। वहीं साल 2010 में 30 जनवरी कें दिन मैक्सिमम टेंपरेचर 28 डिग्री रहा था। साल 2004 में 28 जनवरी के दिन मैक्सिमम टेंपरेचर 32.5 डिग्री दर्ज हुआ था। यह अब तक का जनवरी महीने का सबसे ज्यादा अधिकतम टेंपरेचर है।

शनिवार को दिन भर धूप निकली और हवाएं भी कम चली। मौसम वैज्ञानिकों ने बताया है कि पिछले पांच सालों की तुलना में इस सीजन की सर्दी में मौसम का मिजाज काफी बदला है। जनवरी महीने में लगातार मिनिमम टेंपरेचर नॉर्मल से ज्यादा दर्ज हुआ। 30 जनवरी के दिन भी पिछले पांच सालों में मिनिमम टेंपरेचर काफी ज्यादा रहा। साल 2011 से 2015 तक 30 जनवरी के दिन तापमान ज्यादा दर्ज हुआ। मिनिमम टेंपरेचर नॉर्मल से चार डिग्री ज्यादा के साथ 13.2 डिग्री दर्ज हुआ। हवा में मैक्सिमम ह्यमिडिटी 98 पर्सेट दर्ज हुई।

मौसम वैज्ञानिकों के मुताबिक इस सर्दियों के सीजन में 125 सालों में नवंबर से जनवरी महीना सबसे गर्म रहा। दिसंबर से लेकर जनवरी महीने तक जितनी ठंड पड़नी चाहिए थी। इस सीजन में उतनी ठंड नहीं पड़ी है। इसका सबसे बड़ा कारण है कि काफी मजबूत तीव्रता के वेस्टर्न डिस्टरबेंस उत्तर भारत के इलाकों में नहीं पहुंचे। वेस्टर्न डिस्टरबेंस की वजह से पहाड़ी इलाकों में बर्फबारी होती है, जिसके बाद तेज ठंडी हवाएं दिल्ली और आस पास के मैदानी इलाकों में पहुंचती हैं।

लेकिन इस बार ऐसा मौसम का पैटर्न



कम रहा। स्काइमेट के मौसम वैज्ञानिक महेश पलावत ने कहा कि दिसंबर और जनवरी महीने के गर्म होने के पीछे सबसे

बड़ा कारण है कि प्रशांत महासागर में समुद्र का तापमान 3.5 डिग्री सेल्सियस ज्यादा दर्ज हुआ।

News item/istign/erticle/editional published on January 31.790/6. in the

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

Hav Charat Times ((find)) Funjab Keshari (Hindi) The Hindu Rejasthan Patrika (Hindi) Deccan Chronicle Deccan Herald

M.P.Chronicle
A.a.j. (Hindi)
Indian Nation
Nai Duniya (Hindi)
The Times of India (A)
Editz

snd documented at Ebacirathianglish)& Publicity Section, CV/C.

त्वक गंजा क्रमीय स्ट्रामिक

'मिशन क्लीन मंगा' पर जुटी पूरी मोदी सरकार, स्थानीय लोगों की भागीदारी के बिना यह काम संभव नहीं

गंगा को दुनिया की सबसे निर्मल नदी बनाएंगे : उमा भारती

नई दिल्ली, (ब्युरो) : जल संसाधन नदी विकास और गंगा संरक्षण मंत्री उमा भारती ने आज कहा कि गंगा दनिया की दस सबसे गंदी निदयों में शुमार हैं लेकिन उन्होंने इसे निर्मल बनाने का संकल्प लिया है और अगले छह-सात साल में वह इसे विश्व की सबसे स्वच्छ नदियों में शमिल कर देंगी। गंगा की सफाई के मिशन में ग्रामीण क्षेत्रों की भागीदारी सुनिश्चित करने के लिए यहां आयोजित स्वच्छ गंगा ग्रामीण सहभागिता' कार्यक्रम में गंगा तट पर बसे 1600 से अधिक पंचायतों के प्रधानों को संबोधित करते हुए कहा कि स्थानीय लोगों की भागीदारी के बिना यह काम संभव नहीं है। उमा भारती ने बताया कि इस काम में गांवों के सहयोग लेने के लिए वह जल्द पदयात्रा करेंगी। जल



संसाधन मंत्री के मुताबिक पिछले 29 सालों में गंगा की सफाई के नाम पर चार हजार करोड़ रुपए खर्च कर दिए गए, लेकिन उसका कोई परिणाम नहीं दिख रहा है। उन्होंने भरोसा जताया कि गंगा की सफाई के लिए मौजदा

राजग सरकार द्वारा आवंटित 20,000 करोड़ का जब इस्तेमाल होगा, तब गंगा विश्व की दस शिर्ष स्वच्छ नदियों में शामिल हो जाएगी।

इस मौके पर केंद्रीय ग्रामीण विकास मंत्री चौधरी वीरेंद्र सिंह ने संकल्प

विभिन्न मंत्रालयों के बीच सहमति पत्रों पर हुए हस्ताक्षर

कहा कि महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारांटी योजना(मनरेगा) के पैसे का इस्तेमाल गंगा तट पर बसे गांवों में गंगा सफाई के अभियान के लिए प्राथमिकता से किया जाएगा। उन्होंने कहा कि गंगा को मैला करने में गांव की हिस्सेदारी सिर्फ छह प्रतिशत है। इस मौके पर केन्द्रीय मंत्री नितिन गडकरी, स्मृति ईरानी, डा. महेश शर्मा, सर्वानंद सोनोवाल तथा उत्तराखंड के मुख्यमंत्री हरीश रावत भी मौजुद थे। सभी मंत्रियों ने गंगा की सफाई के लिए अपना योगदान देने की बात कही है।

केन्द्रीय परिवहन मंत्री गडकरी ने बताया कि सरकार की योजना गंगा नदी में यात्रियों और सामानों की आवाजाही शुरू करना है। इसके अलावा केंद्र सरकार गंगा को निर्मल व अविरल बनाने के साथ ही पर्यटन और परिवहन को बढ़ावा देने जा रही है। इसके लिए सरकार ने कार्य योजना तैयार कर उस पर अमल भी करने जा रही है। गंगा को पर्यटन और जल परिवहन के रूप में विकसित जाएगा। इसके तहत बनारस से ु के बीच गंगा पर 11 टर्मिनल बनान की योजना है। नदी में मछली पालन को भी बढावा दिया जाएगा तथा बिजली भी पैदा की जाएगी। प्रत्येक

सौ किलोमीटर पर बैराज बनाने की

योजना को अंतिम रूप दिया जाएगा।

इन सभी को कार्यरूप देने के लिए जल संसाधन मंत्रालय की अगुवाई में सिचवों की एक अंतर मंत्रालय सिमिति बनाई गई है। केन्द्रीय मंत्री स्मृति ईरानी ने कहा कि मानव संसाधन विकास मंत्रालय के अधीन गंगा अनुसंधान संस्थान बनाने का प्रस्ताव है। यह संस्थान संभवत: रुड़की में बनेगा और पर्यटन मंत्रालय नदियों के किनारे पर्यटन विकसित करने संबंधी कदम उठाएगा। इसके अलावा गंगा नदी पर सभी हितधारकों के बीच विचार-विमर्श के आधार पर तैयार एक पोर्टल गंगा विचार मंच पोर्टल का भी इस कार्यक्रम के दौरान शुभारंभ किया गया। कार्यक्र म में भारत सरकार के विभिन्न मंत्रालयों के बीच सहमति पत्रों पर हस्ताक्षर भी किए गए।









TODAY'S PAPER

Published: February 1, 2016 00:00 IST | Updated: February 1, 2016 05:32 IST NEW DELHI, February 1, 2016

Second warmest Jan. in 46 years

• Staff Reporter

If you thought this month has been warmer than usual, you haven't been off the mark. January 2016 has been the second warmest in the last 46 years.

This month, Delhi has witnessed an average minimum temperature of 9.2 degrees Celsius, the second warmest since 1969 with 1990 being the warmest at 9.6 degrees Celsius, according to the MeT department. When it comes to day temperature, however, it has been the sixth warmest with 21.5 degrees Celsius, with the warmest average day temperature recorded at 22.4 degrees Celsius in 2006.

"The day temperature was initially higher till January 13, touching 23-25.5 degrees Celsius. However, this was arrested by the most prolonged fog spells in this season," said Dr. R.K. Jenamani, Director-in-Charge of Delhi airport's MeT unit.

Printable version | Feb 1, 2016 7:21:02 AM | http://www.thehindu.com/todays-paper/second-warmest-jan-in-46-years/article8177160.ece © The Hindu

THE HINDU

NATIONAL » OTHER STATES

Published: February 1, 2016 00:00 IST | Updated: February 1, 2016 07:19 IST New Delhi, February 1, 2016

Snowfall in Valley, warm day in other northern States

• PTI



Tourists enjoy skiing at Kufri near Shimla on Sunday.PHOTO: PTI

Fresh snowfall occurred in the higher reaches of Kashmir while mercury continued its upward trend in most of other northern states.

The minimum temperature on Sunday in the National Capital was 14.4 degrees Celsius, six notches above normal for this time of the season, although the maximum temperature was recorded at 21.5 degrees Celsius, a notch below normal.

While flight operations remained normal, two Delhi-bound trains were delayed and 16 cancelled, officials said.

Punjab and Haryana experienced respite from cold conditions as the minimum temperature in most places in the two States increased since Saturday.

The mercury rose in Rajasthan with Sriganganagar recording a low of 8.8 degrees Celsius while in other places temperature ranged between 12.5 and 15.5 degrees Celsius.-PTI

 $Printable\ version\ |\ Feb\ 1,\ 2016\ 3:28:13\ PM\ |\ http://www.thehindu.com/news/national/other-states/snowfall-in-valley-warm-day-in-other-northern-states/article8176848.ece$

© The Hindu