

India's tale of many miseries

If an active cricket ground exists, it would be watered on most days of a year, or it would die. So why this fuss before the tournament?



A woman carries pitchers filled with water outside Denganmal village, Maharashtra. This is a mystifying exaggeration – the suggestion that if matches are held in cricket grounds in Maharahstra the lives of farmers would be at risk. But it is a popular view

ll of good life is vulgar when there is misery around. Feasting in the sight of urchins, for instance, or kissing on the street in a nation starved of feasts, love, sex and foreplay. In the same category of vulgarity is the watering of cricket grounds in a state where there is a drought. It deserves lament, perhaps in a sweet mediocre collegiate poem. But to take the matter to court is out of

The pubic interest litigations against the hosting of a cricket tournament in Maharashtra have fanned a moral outrage that is, like many urban moral outrages, a confluence of serious concerns, contempt for a wealthy  $organisation, pious\ exaggerations, irrational\ arguments$ 

and personal agendas.

The issue before the Bombay High Court was that Maharashtra should not be allowed to host the Indian Premier League matches as cricket grounds consume thousands of litres of water every day in maintenance. The court saved Saturday's inaugural match but asked, probably with anger, "Are cricket matches more important than people?" Now, the Board of Control for Cricket in India is a despicable private club of industrialists and politicians, but the question was hyperbolic. Also, people

matter to the board because that is how it makes money.
And what exactly is the reasoning of the court? Is not an international-grade cricket ground maintained when there is no tournament underway? If an active cricket ground exists, it would be watered on most days of a year. or it would die. So why this fuss before the tournament? Also, the calls for the cancellation of matches are comical for a simple reason — it is on the days of the matches that the grounds are not heavily watered.

The water that is used on an Indian cricket field, according to an official, is about 15,000 to 20,000 litres of nonpotable water a day, or less than five tankers. That is as much fresh water required to make one kilo of chocolate. In any case, most of the water that is used to nourish the

cricket field is retained in the ground or evaporates to

remain in the hydrological system.
Sunil Gavaskar, whose relationship with the BCCI, it is reported, has collapsed and whose lucrative contrac with the board may end, made a rare comment against the board. He wrote, "The issue of drought is one such where many lives are at stake." (True). "I am no expert on ground and pitch preparation..." (True) "...Nor do I know whether the water that will be saved if the matches are not played can be used to irrigate the lands that have become dry and parched." (It can't be used). He went on to suggest that the matches should be moved out of Maharashtra. "It is a small price to pay, for the alternative could well be unnecessary loss of lives of those whose hard work gives us our daily roti and dal."

This is a mystifying exaggeration — the suggestion that if matches are held in three cricket grounds in Maharahstra the lives of farmers would be at risk. But it is a popular view.

There is much veneration of farmers in India by those who are not farmers. These are the very people whose greatest fortune was that their grandfathers or fathers ejected their children from the agrarian economy. Most farmers in India have small land-holdings and they are doomed to depend on the alms of the government. The reason why most Indian farms are land waiting to become real estate

If people really cared about water, all they have to do is adopt a healthy diet — quit eating red meat (just one kilo of mutton requires over 10,000 litres of water to produce, or half the quantity of water required by a cricket ground in a day), quit rice (one kilo of rice needs about 2,500 litres of water, but half of this does re-enter the hydrological system), wheat and sugar (about 1,000 to 1,500 litres for every kilo).

The human body does not require rice and wheat. In fact it does very well without grain. Rice and wheat are the staples of the world because they have been subsidised to be so. The world has promoted an unhealthy diet that takes considerable fresh water to produce. Add to it the evil

called sugar, we have a species that sucks out water to eat poorly. The comic hypocrisy of those who are outraged by the watering of cricket grounds lies in their very paunches

And, if people really care about poor farmers they would fight for a greater role of science. India is unable to experiment with biotech, which includes processes to create drought-resistant crops, because the very science

has been maligned.

It was inevitable that the talk of farmers and drought would bring up the outlandish hypothesis of "farmer suicides", first popularised by Vandana Shiva and later sustained by other noted activists, like P Sainath, because it aligned with their economic grouses. Let me repeat an assertion this column made earlier while arguing that farmer suicides are primarily a depression story where poverty only plays a role:

"In a country where most people can be termed 'farmers', it is not anomalous that most people who kill themselves would be 'farmers'. In fact, what is anomalous is that a huge majority of farmers who commit suicide are male. If both official and activist statistics are considered, it would appear that women in impoverished farming communities are among the least likely Indians to commit suicide. Activists who ascribe social, economic and political reasons for suicides would never be able to explain why.' In most nations of the world, including India, the number of men who commit suicide is several times more than the number women. There is correlation between this pattern and what is branded as 'farmer suicide'

But the idea that farmers commit suicide because of crop failure or loans or India is not socialistic enough is a beloved of activists. There is a book here if you are interested and may I suggest a title: 'P Sainath Loves A Good Farmer Suicide'.

Manu Joseph is a journalist and the author of the novel, The Illicit Happiness of Other People Twitter: @manujosephsan The views expressed are persona

newsmaker

4/11/2016 , :DigitalEdition

# 35% of water lost during distribution in Jammu

SUMIT HAKHOO

### JAMMU, APRIL 10

About 35 per cent of drinking water supplied by the Public Health Engineering (PHE) Department in Jammu is lost during distribution.

An official source in the Economic Reconstruction Agency (ERA) said a preliminary report prepared by the consultants engaged by the government to assess non-revenue water in J&K had drastic recommended overhaul of the distribution pipes, pumping stations and strict measures against illegal connections in the winter capital of the state.

Non-revenue water is water that has been produced and is lost before it reaches the customer either from leaks or theft.

Water loss has been attributed to leakage in storage tanks, transmission and distribution pipes and service connections, which if not controlled could lead to worst water scarcity in the coming years, especially when the population is rising in Jammu and Srinagar cities.

The study has recommended relaying of the distribution network and plug-



Residents collect water from a water tanker in Jammu. TRIBUNE PHOTO: AMARJEET SINGH

### **Experts suggest overhaul of pipes**

- A preliminary report prepared by the consultants engaged by the government to assess non-revenue water in J&K has recommended drastic overhaul of the distribution pipes, pumping stations and strict measures against illegal connections in the winter capital of the state
- Water loss has been attributed to leakage in storage tanks, transmission and distribution pipes and service connections, which if not controlled could lead to worst water scarcity in the coming years
- € Reduction in non-revenue water to an acceptable level is vital to ensure better use of the natural resource. There is a need for awareness and strong administrative measures to plug the gaps. A lot of work has to be done to streamline the system in J&K. ●

Mohammad Munsaf, NON-REVENUE WATER SPECIALIST

ging of gaps and checking leakages in storage tanks. A survey conducted at Channi Himmat, Greater Kailash, Sainik Colony, Karan Nagar, Gurha Bakshi Nagar and Rehari Colony in Jammu was taken as a pilot project to assess non-revenue water.

"We are planning a modern management system for which the tenders have been floated. It will control the distribution from source to the end users. Non-revenue water is a major worry and a system to manage it will be operational soon," said Ravinder Kumar Raina, Director, ERA, Jammu.

As per the 2011 Census, the population of the winter capital is 15 lakh and is expected to reach 20 lakh by 2023 and 30 lakh by 2030-35, a worrisome situation keeping in view the

resources at the disposal of the authorities.

The daily potable water requirement of Jammu is 47 million gallon daily (MGD) while the supply is close to 45 MGD. The city faces 2-MGD shortage. The gap is likely to widen as the population is increasing at a faster pace.

"Reduction in non-revenue water to an acceptable level is vital to ensure better use of the natural resource. There is a need for awareness and strong administrative measures to plug the gaps. A lot of work has to be done to streamline the system in J&K," said Mohammad Munsaf, non-revenue water specialist. Munsaf is a Sri Lankan expert hired by Asian Development Bank for the project.

Jammu city, once the seat of the Dogra rule, got organised water supply in 1934 when then Maharaja Hari Singh built the first water treatment plant at Panjtirthi. The first tube well to augment the water supply was drilled in 1956 at Partap Bagh near the Tawi but the expansion of the city has led to over exploitation of both underground resources and overground resources.

# 6 killed in Doda bus accident

RANJIT THAKUR

### DODA, APRIL 10

Six persons were killed and 50 injured in a road accident in the Bidwan area of Doda district today. The accident took place when an overloaded bus skidded and rolled down into a deep gorge.

The bus was on its way from Doda to Dhada village with between 55 and 60 persons when it met with the accident. The bus fell into a gorge, 18 km from the district headquarters around 4.15 pm.

Three persons died instantly and three others succumbed to their injuries at District Hospital, Doda. The district administration airlifted 10 critically injured patients to Government Medical College and Hospital in Jammu.

The deceased were identified as Shahid Hussain (27) of Zehand, Adiba Banu (5) of Roti-Padrana, Mohinder Singh (35) of Bidwan and Prithvi Raj (49), Ghulam Hussain (35) of Dhara and Mohammad Saved (49) of Ghat.

Ghulam Quadir Tak, who was injured in the accident, said: "There were about 60 passengers in the 42-seater bus. We don't know what happened, but the driver lost control over the vehicle. Within no time, the vehicle rolled down 40 feet."

Eyewitnesses said the bus was overloaded and some passengers were seated on the roof. The driver failed to keep the vehicle under control on the hilly track, resulting in the accident.

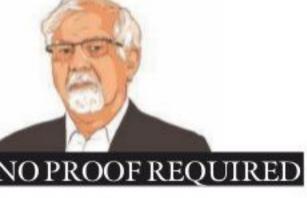
Within no time, locals started a rescue operation. The police, Army and a team of the State Disaster Response Force arrived on the spot and shifted the injured to District Hospital in Doda.

Superintendent of District Hospital, Doda, Dr Yakoob Mir said: "Six persons were killed and 50 injured in the accident. We have airlifted 10 critically injured patients to Government Medical College and Hospital in Jammu."

"We will conduct the postmortem examination of the deceased and their bodies will be handed over to their next of kin for the last rites," he added.

# Fadnavis everywhere, and no water to drink

The IPL water controversy proves that common sense is least common, especially in the 'moral' space occupied by TV anchors and politicians



BY SURJIT S. BHALLA

PEOPLE ARE dying — and you want to mainain cricket pitches," asked an over-excited V anchor. But not as morally excited as the earned justices of the Bombay High Court who opined, as quoted in the media, "that this ntire thing of the utilisation of water for IPL natches needs to be thought over". The court lso apparently asked the BCCI counsel whether "cricket matches were more imporant than people or preserving water". An imortant question.

The first response to this question, espeially by immoral thinking economists as vell as those with a modicum of common ense, is to a sk a related question — what alernative use is there for water, and what is its rice? In the desert, water is worth a lot; and t is also worth a considerable amount in rought-prone areas. An average person conumes 150 litres of water per day or 54,000 tres per year. Assume that a sixth of the poplation of Maharashtra (around 20 million) as no access to any water for half a year hat is, Mahara shtra needs to supply (transort) to the drought areas 540 billion litres fwater. The IPL matches in Maharashtra are stimated to use six million litres of water or watering the grounds. But that is an estinate of a corrupt capitalist (and therefore, is honest) BCCI — so let us double the stated mount. So the honourable justices, and he oh-so-moral NGO Loksatta Movement hat brought the PIL against IPL, and our earned TV tripping (as in TRP) anchors beeve that saving .002 per cent of water will lleviate the water misery of 20 million peole. It is not for nothing that my column is alled "No Proof Required" — moving the IPL vill only provide water for 400 people for alf a year.

The Financial Express editorial, "IPL vs ugarcane" (April 8) illustrates the utter stuidity of the position that fewer cricket natches in Maharashtra will "solve" the waer shortage problem. If policymakers were erious about alleviating water shortages for he poor, they would first have to blame hemselves for the stupidity, if not depravity, fthe policies they have pursued. In particuar, look at the water-guzzling sugarcane crop. Naharashtra encourages the growing of sugrcane: In 2014-15, the estimated sugar outut from Maharashtra was 10 billion kgs. Each g of sugar uses 2,000 litres of water. In other vords, the total water used for sugarcane ropping in the state was 20 trillion litres. You o the math. As the FE editorial hints, the savngs from not having the IPL matches are not ven a minuscule fraction of the water used y the sugarcane growers in Maharashtra. By reating a moral song and dance about the PL, the immoral elite only proves to the world hat it is intellectually dead.

Neither drought nor poverty is new to Maharashtra. First and foremost, the responibility of delivering the much-needed waer to all its citizens (and not just the wealthy) lies with the state administration, What was the BJP in Maharashtra, in partic-



ular Chief Minister Devendra Fadnavis, doing for the past two years? Of course, doing
nothing except banning beef and moralising about the need to say "Bharat Mata ki Jai"
everywhere. What could have Fadnavis
done? And, given that he has not done it,
what can he do now? Basic water needs of
humans (150 litres a day) can easily be transported to the drought-hit areas on a daily
basis and expenses paid from all the taxes
collected by the state. Then what is the problem? And why hasn't this solution been offered, and used as yet?

The (non) agricultural policy of the Centre has distorted the food market for decades. The Punjab economy is in a mess because of too much rice production in the state. The Maharashtra economy is in a mess because of the production of too much sugarcane. According to the counsel for the trendsetting Loksatta Movement, the BCCI and the IPL "have the means and resources" to shift matches out of Maharashtra but the state government does not have the means, and/or the political desire, to transport water to its poor drought-hit citizens?

The IPL-versus-water controversy raises a lot of non-sequitur issues, especially the contention that morality has anything to do with it. The need of the hour is to conserve water, and herewith some people who should be honoured for suggesting (moral) rules for water conservation. The top prize goes to Moralist # 1, Nitish Kumar, the chief minister of Bihar, who has recently banned the sale and consumption of all alcohol (except foreign-made liquor) in Bihar. Note how far-sighted and water-saving this policy is. No beer will be sold, so less toilet water needed for flushing beer-induced piss.

Moralist # 2 award goes to the everthoughtful and far-sighted Pahlaj Nihalani, the man in charge of the Central Board of Film Certification of India. Sensitive to the IPL-versus-drought conflict, he recently gave a U/A rating to The Jungle Book, a remake of a children's film. The U/A rating means that children below the age of 12 have to be accompanied by an adult. His reason for the U/A rating (and I am not making this up) was that the 3D effects were too scary for chilNeither drought nor poverty is new to Maharashtra. First and foremost, the responsibility of delivering the much-needed water to all its citizens (and not just the wealthy) lies with the state administration. What was the BJP in Maharashtra, in particular Chief Minister Devendra Fadnavis, doing for the past two years? Of course, doing nothing except banning beef and moralising about the need to say 'Bharat Mata ki Jai' everywhere. What could have Fadnavis done? And, given that he has not done it, what can he do now?

dren sitting alone. Note how very subtly Nihalani is helping the water cause. Fewer children screaming means less water is needed to calm them down afterwards, and this saved water can be directed to the Maharashtra farmers via the BCCI headquarters and the Bombay High Court, both of which are located in Mumbai.

Herewith are some other Nitish-Nihalani (NN, which can also stand for No and No) type sensible policies to help lessen the need for water, and help farmers and ordinary people in the drought-hit areas of Maharashtra (and elsewhere):

Recommended Policy # 1: Stop asking people to say "Bharat Mata ki Jai". Think about it — 500 million people not saying "Bharat Mata ki Jai" on a daily basis will save enough water, through reduced thirst, to flood Latur.

Recommended Policy # 2 (which is not only recommended but practised in Fadnavis-land): Maharashtrians were asked to have a muted Holi celebration to save water. Of course, if Holi were not a Hindu festival, Holi would have been banned.

Recommended Policy # 3: Fadnavis could help the poor citizens of his state, and improve governance if he removed the ban on the slaughter of old cows (above 16 years of age). Water consumption will go down. Although, as a Supreme Court (2005) judgment noted, doing so would mean that manure production will also go down—this was the primary reason why the honourable court banned the killing of all cows.

Some questions remain: Why did the honourable court not throw out the morally juvenile petition of Loksatta? And why the argument that the IPL should pay for drought
relief? What sense does that make? It is as
sensible as placing an environmental tax on
the purchase of cricket bats because trees
have been felled. Paraphrasing Peter, Paul and
Mary: Where has commonsense gone, and
when will they ever leam?

The writer is contributing editor, The Indian Express', and senior India analyst, The Observatory Group, a New York-based macro policy advisory group

# THE MENDU

# **NATIONAL** » OTHER STATES

Published: April 10, 2016 04:28 IST | Updated: April 10, 2016 04:28 IST MUMBAI, April 10, 2016

# Maharashtra ignored my warnings on drought: Yogendra Yadav



Satish Nandgaonkar



A farmer in his drought-hit agricultural land in Jalna district of Maharashtra. Photo: Special Arrangement



The Hindu Yogendra Yadav. File photo

Accusing Maharashtra Chief Minister Devendra Fadnavis of ignoring his warnings on the severity of the drought impacting Marathawada, where the local police had to invoke Section 144 to prevent violence over water, Swaraj Abhiyan leader Yogendra Yadav on Saturday said 31 per cent of the gram panchayats in drought-affected districts had not shown any expenditure under MGNREGS, according to official data, till March 31.

Mr. Yadav said his organisation had taken out the Samvedna Yatra across drought-affected regions in Karnataka, Telangana, Maharashtra, Madhya Pradesh, Uttar Pradesh, and Haryana from October 2 to examine the impact of the drought. On October 8, he had written to the Chief Ministers of all States, including Maharashtra, specifying the immediate measures needed to be taken to alleviate the sufferings of the rural population.

In his four-page letter, Mr Yadav had suggested that the Maharashtra government officially declare drought to prise open the funds from the State Disaster Relief Fund, take emergency measures to tackle the water crisis, implement the rural employment guarantee scheme and the State Employment Guarantee Scheme, restructure agri-loans, enhance ratio under the PDS, and compensate farmer for crop losses.

"On September 30, 2015, the monsoon ended, and it was clear on October 1 that Marathawada would face another drought. Had the

government acted upon our suggestions, things would not have reached such severity," Mr. Yadva said, releasing his letter.

In the letter, Mr. Yadav had suggested to the government to stop any diversion of water for non-essential purposes. He had suggested temporary ban on supply of water for water-intensive sugarcane crops, ban reopening of sugar factories, regulating drawing of water by bottling plants, stopping unauthorised diversion of water for industries.

"It is a crime against humanity to supply water to sugarcane crops when there is acute drinking water shortage. Activists have repeatedly pointed out how sugar factories are sucking out water in the Marathawada region, but yet in Latur, water was supplied to sugarcane farming," he said.

Printable version | Apr 11, 2016 4:24:55 PM | http://www.thehindu.com/news/national/other-states/maharashtra-ignored-my-warnings-on-drought-yogendra-yadav/article8456261.ece

© The Hindu



### **NATIONAL** » OTHER STATES

Published: April 11, 2016 00:00 IST | Updated: April 11, 2016 07:12 IST Raipur, April 11, 2016

# Raman bats for conservation of ground water resources

To deal with the looming water crises in the drought-hit Chhattisgarh, Chief Minister Raman Singh on Sunday appealed citizens to conserve and preserve ground water resources for future generation.

In his recorded monthly radio address 'Raman Ke Goth' that went on air via 'Akashvani' on Sunday, he said: "nature has bestowed us with sufficient amount of groundwater for drinking and other needs. But since recently we have noticed that because of undue exploitation of groundwater hand-pumps and drinking water sources have dried up".

"It is a big problem and challenge we are facing. If thousands of villages face drinking water crises, can we arrange water for them through tankers? Definitely not! Keeping in view this giant problem, we should take some serious steps in the direction.

"Groundwater is a valuable asset, we should use it responsibly so that we can save it for our future generation as well," he said.

Dr. Singh said that Father of the national Mahatma Gandhi had said nature provide us enough to fulfil our needs but not to satisfy our greed.

Citing an example of Rajnandgaon district while highlighting the overuse of ground water, he said "If I talk about one district, Rajnandgaon has 17,600 hand-pumps and over 31,000 power pumps. Use of so many power pumps lead to a decline in groundwater level.

# Paddy cop

"The summer paddy crop requires a lot of water supply. 3000 litre water is required for 1kg of paddy. If 100 pumps are operating in one village, then soon the groundwater-level in that village will decline," he said.

In many villages, it has been witnessed that despite having surface water source of irrigation, through which farmers may easily irrigate their crops, there also peasants are using power pumps for irrigation, the CM added. - PTI

Printable version | Apr 11, 2016 4:27:49 PM | http://www.thehindu.com/news/national/other-states/raman-bats-for-conservation-of-ground-water-resources/article8459665.ece

© The Hindu

News item/letter/article/editorial published on 11/4/16 in the

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

Nav Bharat Times (Hindi) Punjab Koshari (Hindi) The Hindu Rejasihan Fatrika (Hindi) Deccan Chronicle Deccan Herald

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

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

# Scanty snow points to water shortage

This summer, level in reservoirs expected to be low

VIJAY MOHAN

CHANDIGARH, APRIL 10 The availability of water in the coming summer could be a problem as snowfall in has Himalayas. remained severely deficient ; during the preceding winters. There is a forecast of warmer temperature in the coming summers across the country. The storage levels of water in important reservoits are expected to remain well below normal.

The average snowfall in Himachal Pradesh has been deficient by about 45 per cent this year and by 26 per cent in Jammu and Kashmir, while it is as high as 53 per cent in Uttarakhand, according to information available with Snow and Avalanche Establishment Studies (SASE), a DRDO laboratory that monitors snow activity in the Himalayas.

"This would definitely impact fresh water inflow into rivers," SASE director, Ashwagosha Ganju said. Himachal and Jammu &Kashmir are associated with river basin in northern India while Uttarakhand is associated with river basin

# Deficient snowfall

■ The average snowfall in the state has been deficient by about 45 per cent this year

≢lt is as hìgh as 53% in Mittarakhand, according to information available with Snow and Avalanche Studies Establishment.

# Dip in water level

At the Pong on the Beas, the level stood at 1,298.42 feet with the inflow being 2,343 cusecs. Last year, the level on this day was 1,324.24 feet and the inflow was 5,163 cusecs.



in the Central India. Availability of water has serious implications for the agriculture sector as well as hydro

power generation.

The water level of Bhakra reservoir on the Sutlej on April 8 was 1,474.01 feet with the inflow being 8,968 cusecs. The figures for the same day last year were 1,578.82 feet and 12,750 cusecs. At Pong on the Beas, the level on stood at 1,298.42 feet with the inflow being 2,343 cusecs. Last year the level on this day was 1,324.24 feet and the

inflow was 5,163 cusecs.

Data released by the Central Water Commission (CWC), which monitors six major reservoirs in north India, revealed that as on April 7, water levels are 34 per cent below normal in Punjab, 21 per cent below normal in Himachal Pradesh and six per cent below normal in Rajasthan. Across India, the water storage in major reservoir stands at 24 per cent of their total capacity as compared to about 33 per cent for the corresponding period last year.

ws Nem/lotter/article/editorial published on 1974116 in the Industry Times (Hindi) M.P.Chronicle Punjab Koshari (Hindi)

Deccan Herald

The Hindu Indian Ration
Rejasthan Fatrika (Hindi) Rei Duniya (Hindi)
Decoan Chronicle The Times of India The Times of India (A)

nd documented at Eliacireth(English)& Publicity Section, CV/C.

# DISTRIBUTION OF SURPLUS WATER IN DROUGHT-PRONE AREAS

# Khattar announces water management cell

### RAVINDER SAINI

TRIBUNE NEWS SERVICE

### MAHENDRAGARH, APRIL 9

Chief Minister Manohar Lal Khattar today announced to establish a water management cell for the distribution of surplus water in watershort and drought-prone areas of the state.

e Times of India (N.D.) dian Express

Ibune -

industan (Hindi)

He also promised to make 1.000 cusecs of water available to the worst-affected Nangal Choudhry region of . the district in the next two years under the 'lift irrigation system' project, stating Mahendragarh would be able to get 4.000 cusecs of water on the completion of the project.

Khattar was addressing a gathering during the 'Pragati Rally' organised by Education Minister Ram Bilas Sharma here today. Union Ministers VK Singh and Rao Inderjit, state ministers Om Prakash Dhankar, Rao Narbir, Ghanshyam Saraf and Vikram Yadav, MP



Chief Minister Manohar Lal Khattar greets people at the 'Pragati Rally' in Mahendragarh on Saturday. Union Minister of State for Planning Rao Inderjit Singh, Minister of State of External Affairs VK Singh, Vidhan Sabha Deputy Speaker Santosh Yadav, Education Minister Ram Bilas Sharma and Agriculture Minister OP Dhankar are also seen in the picture, TRIBUNE PHOTO

Dharamvir Singh, Deputy Speaker of Haryana Vidhan Sabha Santosh Yadav and several other MLAs were also present on the occasion.

"There are several places in the state where water is in abundance as compared to other places and it goes waste due to poor management. The surplus water will now be stored and supplied to water-short areas through a water management cell," said Khattar.

He said making irrigation

and drinking water available to every person in the state was the priority of the state

government.

"Water conservation techniques, rainwater harvesting, prevention of leakages in canals. groundwater

### **Announcements**

- ■₹70 crore for the construction of roads
- ₹50 crore for the development of Madhogarh Fort as a tourist centre
- ■₹5 crore for the Mahendragarh Municipal Council
- ₹1 crore each to Jant and Pali villages for development

recharge, use of modern technology for saving irrigation water and crops utilising less water are being promoted across the state," said the CM.

Besides water, the government was also committed to providing adequate electricity in the rural areas, he said.

Earlier, the CM attended the annual function of Central University of Harvana at Jant-Pali village announced to ply four roadways buses for the students.

Hews item/latter/article/editorial published on \_\_\_

Nav Bharat Times (Hindi)

M.P.Chror

Hindustan Times Statesman The Times of India (N.D.) Indian Express Tribuns 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)
Elitz

and documented at Epacinath/English)& Publicity Section, CWC.

# Prought, without a doubt, in Mewat

jmedha Sharma

ONE NEWS SERVICE

RGAON, APRIL 9

s you enter the lanes of the laint Nangal Shahpur vilge in Nagina block of ewat, one sees women in urdah, bearded men and ds as young as five rushing wards a house with pitchs and drums.

"This man has arranged for water tanker and the inderground tank in his buse is full too. We are on it way to buy the remaining water. It's after a week lat a tanker has come to our llage," says an excited lehtaab Khan.

With the ponds drying up, nore than 200 villages in the Mewat region have seen buying water for ousehold chores. "A tanker costs Rs 1,200 to Rs 1,500. We pay Rs 35 for a pitcher of the rater, Rs 150 for a drum. We ave no water to bathe, rash clothes or for our cate," says Jaffrundin Namardaar, the sarpanch.

The water mafia is raking the moolah. Moving from

**WORST-HIT VILLAGES** Jalalpur-Ferozpur Ghagas Maroda-Balai Kotla Kansali Badarpur Khushpuri Gunathihari Sahapur Sultanpur Saral Hasanpur Ganduri Bukhraka Nagal Shahpur Atrena Huhuka Shaadipur Sitorbas Asaisika Mandikhera Gohana Kankarkhedi Senpur Imamnagar Mahu Hamannagar laitka Hebatka Aklimpur Villagers have to shell out ₹1,500 per tanker to meet their daily requirement Basaikhanzada Rozka for water in Haryana's Mewat. TRIBUNE PHOTO: SAYEED AHMED Santabadi **Bhadas** 66 We are doing our book to tackle the problem. In blocks such as Nagina, we Karhedi Nagal don't have williar channels but the administration is providing free water tankers. Nagina Uleta We are looking into the report of Irrigation Department 99 – Mani Ram Sharma, DC Patakpur Bhulthan

one village to another, it sets the water rates at will — the greater the desperation, the higher the rates. "My husband is a farmhand. We have five children. A drum of water costs Rs 150. We have to toil hard to afford it. At times I walk several miles to buy water. The village pond has dried up. All that remains is the slush. The sole handpump has dried up too," says Reshma Begum of Bhadas village.

"They talk of an industri-

al hub in Mewat, but we don't even have basic facilities. Officials say they are helpless as there are no water channels in the area," says Noordin Noor, AAP district chief.

Interestingly, the Irriga-

tion Department submitted a report to DC Mani Ram Sharma that 145 ponds in 103 villages were brimming with water. He decided to cross-check and found that 50 per cent of these ponds were dry.

40

News item/letter/article/editorial published on \_\_\_\_

Hindustan Times Statesman

The Times of India (N.D.)

Indian Express

Tribune

Hindustan (Hindi)

Nav Bharat Times (Hindi) Punjab Keshari (Hindi)

The Hindu

Rajasihan 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 Ehagirath(English)& Publicity Section, CWC,

Mukherjee pitches for water conservation

TUBUNE NEWS SERVICE

ringing the shrinking water resources centre-stage, President Pranab Mukherjee today pitched for a multi-disciplinary approach to arrest the trend.

"Our laws should inculcate a respect for the principle that water is a common legacy, we need to treasure it, utilise it in a manner that enables us to pass it on intact, if not enhanced, to our Generation Next," said Mukherjee.

Addressing the valedictory function of the India Water Week-2016, he said while India represented 17 per cent of the world's population, it possessed only 4 per cent of its renewable water resources.

Expressing concern at lack of adequate potable water at a number of places he said the per capita availability of water to our people is "decreasing by the day". Conservation of water, its optimal utilisation would remain a

priority for India in order to meet the needs of the people.

Focussing on the importance of preserving the depleting ground water, he suggested on improved water technologies and better management techniques for the aquifers.

He stressed harvesting of rainwater and its linkage to rural development schemes like MGNREGA. Also, initiative for integrated watershed development should be aimed at enhancing soil moisture retention, reducing sedimentation and increasing land and water productivity. Micro irrigation techniques like drip and sprinkler coupled with cropping patters suited to our own environment would help save water in the agriculture sector.

He lauded the government's National Action Plan on Climate Change which envisaged close coordination between eight national missions, including the National Water Mission and the Interlinking of Rivers programme.

H

News item/letter/article/editorial published on  $\underline{\hspace{0.1in}}$   $\underline{\hspace{0.1in}}$   $\underline{\hspace{0.1in}}$  in the

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)

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

# Munak water supply fully restored

Rajesh Moudgil

Hindustan Times 🕻 🦯

The Times of India (N.D.)

Statesman

Tribune

Indian Express

Hindustan (Hindi)

■ rajesh.moudgil@hindustantimes.com

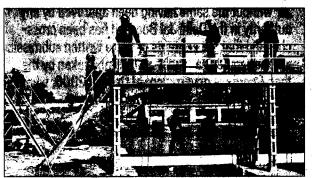
CHANDIGARH: The Haryana irrigation department has restored the complete Yamuna river water supply of 1,000 cusecs to the national capital through the Munak canal, which was disrupted in February-end by agitators demanding quota for Jats in jobs and education.

Engineer-in-chief AK Gupta told HT that 700 cusecs of water was being supplied through the Munak canal through carrier-lined channel (CLC), and the supply through the Munak canal's Delhi sub-branch was steadily increased till Thursday and the total supply of 300 cusecs was restored on Friday.

Originating from Munak village in Karnal, the 22-km-long canal was constructed about seven years ago to carry 700 cusecs water to Delhi.

According to Gupta, a team of about 50 workers and officials, including two chief engineers, worked round-the-clock till March 8 when the damages were repaired, though the full supply was restored after steadily releasing water into the Delhi sub-branch so as to ascertain the sustainability of the repairs.

# DAMAGE TO MUNAK CANAL REPAIRED



Paramilitary personnel guard the Munak canal after it was damaged by Jat agitators on February 20. RAYI CHOUDHARYHT FILE PHOTO

which runs parallel to it and turns towards south Haryana from there.

The supply was restored by the department after two days with the help of the Army but the protesters again damaged it at CLC's head in Khubru village. The supply was partially

restored by March 8 after clearing it off protesters and undertaking repairs. The departmental workforce was deployed at the two points till recently amid fears that the agitators may damage it again.

The damages to the control channels of the canal had hit the water supply to Delhi following which Delhi chief minister Arvind Kejriwal had pressed the panic button and even met the Union minister and moved the apex court.

47 11

700 cusecs water Carried by Munak canal

390 cusecs released through Munak canal's Delhi sub-branch

Damaged at two points: February 20, 23

Repaired: March 8

**50** masons and beldars with five heavy excavation machines Workforce deployed

₹1 Cr Expenditure

₹1 crore was incurred on the repairs, which has been borne by the Delhi government

AK GUPTA, engineer-in-chief

"₹1 crore was incurred on the

repairs, which has been borne by the Delhi government," he said.

During the Jat agitation,

the protesters had blocked the

CLC near Garhi-Bindrauli vil-

lage in Sonepat on February 20

and diverted the water into the

Western Yamuna Canal branch,

News item/letter/article/aditorial published on \_in the

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

Nav Bharat Times (Mindi) Punjab Keshari (Hindi) The Hindu Rajasihan Fatrika (Hindi) Daccan Chronicle Deccan Herald

M.P.Chronicle Azi (Hindi) Indian Nation Kai Duniya (Hindi) The Times of India (//.)

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

---- and civ

# AAP betraying Punjab people on SYL canal: Cong.

SPECIAL CORRESPONDENT

NEW DELHI: The Punjab Congress on Sunday accused the Aam Aadmi Party (AAP) of betraying the people of Punjab by siding with Haryana on the issue of the Sutlej-Yamuna Link (SYL) canal.

Punjab Congress president Capt. Amarinder said in Chandigarh that Delhi Chief Minister Arvind Kejriwal should own moral responsibility for his government filing an affidavit in the Supreme Court, supporting Haryana's stand on the SYL issue and apologise to the people of Punjab.

However, the Delhi gov-

Delhi government's affidavit in apex court supports Haryana's stand, savs Amarinder

ernment sacked its counsel saying that the Delhi Jal Board (DJB) was in the dark about the affidavit and added that the counsel was appointed by the previous Congress government.

The Delhi government said it would make fresh submissions in the court.

"Just by saying that your law officer acted on his own, you cannot escape the re-

sponsibility since you happen to be the head of the government," said Amarinder, pointing out that no law officer or counsel acted on his own and he appeared in the court only after being duly briefed by the government.

"While in Punjab, Mr. Kejriwal said the State does not have a single drop of water to spare for Haryana, after reaching Delhi, he changed his stand saying all States have equal rights on the water," Capt. Amarinder said, adding this smacked of "dubious political opportunism."



STALLED PROJECT: A part of the unfinished Sutlej-Yamuna Link (With inputs from PTI) canal in Rupnagar district of Punjab.— PHOTO: AKHILESH KUMAR









News item/letter/article/editorial published on Hindustan Times U 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

in the

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

# ₹1,304-cr central relief for drought-hit

HT Correspondent

■ letters@hindustantimes.com

NEW DELHI: Drought-hit Bundelkhand region has got ₹1, 304 crore relief package, with the centre also agreeing to increase man-days under rural employment guarantee act to 150 days from the current ceiling of 100 days during the current financial year.

The announcement for Bundelkhand region - which includes seven districts of Uttar Pradesh-comes ahead of the crucial assembly election in country's most populous state next year.

During a meeting at the Prime Minister's office, Centre and state officials reviewed the situation in the drought prone area and agreed to several measures.

A committee under home minister Rajanth Singh had recommended the relief package under National Disaster Relief Fund (NDRF). "The State Government would disburse the relief amount directly into the bank accounts of farmers within a week," a government release said.

It was decided that the state government will ensure distribution of ₹1700 crore released under the labour component of MGNREGS directly to the eligible beneficiaries via electronic payment system. Also, food grain allocation has been enhanced in Bundelkhand.

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

Nav Bharat Times (Hindi) Punjab Koshari (Hindi) The Hindu Rejasthan Patrika (Hindi) Deccan Chronicle Deccan Herald M.P.Chronicle
A a j (Hindi)
Indian Nation
Nat Duniya (Hindi)
The Times of India (A)
Elitz

and documented at Ehacirsth(English)& Fublicity Section, CWO.

# **Summer of discontent looms**

BAD SIGNS With rising temperatures and increasing water crises, country faces tough couple of months

**HT Correspondent** 

letters@hindustantimes.com

**NEW DELHI:** Temperatures have begun surging past normal levels and a heat wave has taken hold in several states, portending a summer of discontent with millions of people already hit by droughts and sunstrokeinducing weather.

Since the month began, more than a hundred people have died in Telangana and Andhra Pradesh while districts of Maharashtra have been battling a severe drought and water crisis.

The Marathwada region is one of the worst hit and the state has decided to send tankers after taps ran dry.

The unusual April heat—signs of an intensifying but possibly normal summer, according to weather officials—comes amid criticism of state and central administrations over relief measures.

On Saturday, the Centre released ₹12,230 crore to pay MNREGA wages that had

THE IMD FORECASTS A
HEAT WAVE UNTIL
SUNDAY IN BIHAR,
ODISHA, JHARKHAND
AND GANGETIC PLAINS
OF WEST BENGAL

run into backlogs from the past year.

MNREGA, the rural employment scheme, is a crucial source of earning for many and often the only income for thousands of families when harvests fail.

The water crisis is already a raging issue in Maharashtra where the Bombay high court said IPL cricket matches be moved out of the state to save water. In Latur, one of the worst affected areas, local authorities have imposed orders to prohibit gathering of more than five people near water tanks until Mayend to stop any possible violence over water.

The agriculture sector has

been reeling from two backto-back drought years and 91 reservoirs, critical for storing water for drinking, hydroelectricity and irrigation, were down by a third compared to last year's levels on April 1.

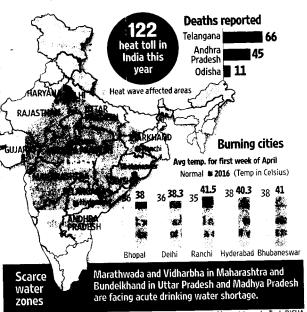
Rural development minister Birender Singh said the fund release would take care of pending wage liability of states for the previous financial year and help run the programme during the current year.

While there is no indication of the summer continuing on a particularly harsh track, the India Meteorological Department (IMD) forecasts a heat wave until Sunday in Bihar, Odisha, Jharkhand and the Gangetic plains of West Bengal.

"If you look countrywide, then you'll find that weather in Punjab, Rajasthan and Haryana is cooler than what it is in south and central India. By May, these states will begin to heat up. That's the normal pattern," IMD deputy directorgeneral BP Yadav said.

# **FACING THE HEAT**

As 10 states battle drought and a heat wave intensifies, the death toll in the worst affected areas, particularly in Telangana and Andhra Pradesh, is on the rise



Map not to scale; Text; RICH

News item/letter/article/editorial published on

10/4/16

\_ 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

Rajasihan 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 Bhagirath(English)& Publicity Section. CV/C.

# Delhi govt to make rainwater harvesting amandatory from July

HT Correspondent

htreporters@hindustantimes.com

NEW DELIF: The Delhi government is going to make rainwater harvesting mandatory from July.

According to a senior Delhi Jal Board official, any plot or building having 500 square metre area or above will have to make arrangements for rainwater harvesting on their premises. If residents, who fall under this criteria, don't implement the rain water harvesting then their water bills will be hiked 1.5 times after July 1.

"We are making rain water harvesting mandatory in the city. We have given time to make arrangements till June 30. Penalty will be imposed after July 1," Delhi water minister Kapil Mishra said on Saturday.

The government has also decided to give incentives to people taking up rainwater harvesting.

"Earlier, we were offering 10% incentive of the cost on RWH at the plots of 2,000 square metre and above. Now we have included plots having 500 square metre area and above," Mishra said.

Keeping in mind water conservation, last month during Delhi budget, finance minister Manish Sisodia had announced a comprehensive rainwater harvesting scheme, water-bodies revival policy and summer action plan.

According to experts, harnessing rain water is the only way Delhi can become self reliant in terms of water in the coming decade.

415

Statesman

Tribune

Indian Express

Hindustan (Hindi)

The Times of India (N.D.)

News item/letter/article/editorial published on VY (C in the Hindustan Times | Nav Bharat Times (Hindi) | M.P.Chronicle

Punjab Keshari (Kindi) The Hindu

Rajasihan Patrika (Hindi)

Deccan Chronicle

Deccan Herald

Aaj (Hindi) Indian Nation Nai Duniya (Kindi) The Times of India (/:) Blift

and decumented at Phaditath(English)& Fublicity Section, CV/C.

In search of greener pastures

HARSH SUMMER: With ponds and lakes drying up, cattle in Telangana are forced to travel long distances for fodder and water. Here, buffaloes are moving towards a water source near Medipalli in Adilabad district on Saturday. — PHOTO: S. HARPAL SINGH

lews item/letter/article/editorial published on

Statesman The Times of India (N.D.)

ndian Express

lindustan Times

fribune

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)

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

Drought, deaths, but Centre is in a stupor

verybody loves a good drought", a journalist-author once noted with uncommon irony. But people can "love" a good drought only if they get to hear about it. India's agriculture economy and rural life have been in crisis for the past three years, with the monsoon being scratchy two years running, but not many — except those suffering the consequences — seem to have heard the news.

The rural distress is due to lack of water, food, employment, and — as the Supreme Court reminded us on Wednesday — lack of back wages for MGNREGA. This is also an apt time to worry about the Food Security Act. MGNREGA and the FSA were programmes brought in by the UPA, but their fate appears somewhat uncertain these days.

their fate appears somewhat uncertain these days.

The principal, indirect, sign that the Centre gave of having heard of the crisis in agriculture was its promise in the Union Budget of doubling rural incomes in the next seven years—a holier-than-thou claim that doesn't

merit much attention because the appropriate levels of investment to make such a promise a reality have nowhere been adumbrated.

reality have nowhere been adumbrated.

A public interest litigation before the SC that listed Uttar Pradesh, Karnataka, Madhya Pradesh, Andhra Pradesh, Telangana, Maharashtra, Gujarat, Orissa, Jharkhand, Bihar, Haryana and Chhattisgarh as being drought-hit, has appropriately urged that the situation should be treated as a "calamity". Rajasthan has also declared a drought. That's pretty much the bulk of the country.

crossed a few thousands in the first three months of this year although agriculturists died in the winter months, a bench led by Justice M.B. Lokur was moved to observe there was no point denying that regions such as Bundelkhand and Marathwada were not drought-affected. It was in this context that the additional soliciwas no point denying that regions such as Bundelkhand and Marathwada were not drought-affected. It was in this context that the additional solicitor-general submitted to the top court that the Centre would soon release ₹7,500 crore towards MGNREGA back wages.

It is time the government got out of its stupor. It has, even at the highest levels, remained confined to totting up cosmetic changes and changes of properties as major achievements that will tilt

nomenclature of schemes and projects as major achievements that will tilt the balance for the country. For ordinary folk, the issue is far more grim than many imagine. The Bombay high court has also done well to ask the BCCI to move the IPL out of Maharashtra, where drought conditions are conspicuous and startling, and not waste millions of gallons of water hosing drawn cricket nitches.

ing down cricket pitches.

With temperatures

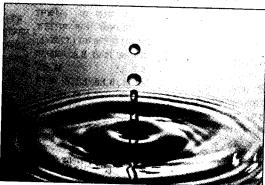
soaring, official data suggests that 66 people have died in Telangana though It is just April. in Mahara-

# सागर और बूंदों के मिलन को रोक देने का अंजाम है सूखे की विभीषिका

नई दिल्ली, (भाषा): देश भर में पानी को लेकर हाहाकार है। सागर बचा रहेगा और न बूंद बचेंगी और देश में भीषण सूखे की यह एक बड़ी वजह है। हमारे देश में लाखों की तादाद में

विशेषज्ञों की राय विशेषज्ञों का कहना है कि सागर सागर व बूंदें अलग हो और बूंदें अलग हो जाएं तो न जाएं तो कुछ नहीं बचेगा और परिणाम होगा महासुखा

तालाब थे, कुएं थे लेकिन हमने उन्हें रहने नहीं दिया, परिणाम हमारे सामने है। महाराष्ट्र, कर्नाटक, छत्तीसगढ़, राजस्थान, आन्ध्र प्रदेश और तेलंगाना समेत नौ राज्यों में सूखे और पेयजल की कमी के कारण लोगों के पलायन से समस्या न सिर्फ गम्भीर चिन्ता का विषय बन गई है, बिल्क इस समस्या से निपटने के लिए सरकार के सार्थक प्रयास किये जाने के दावे नाकाफी हो गए हैं। तालाब, कुओं जैसे पारंपरिक स्रोतों को जीवंत बनाने और भूजल संस्क्षण की जरूरत पहले से कहीं अधिक हो गई है। सूखे और जैस संकट पर शीर्ष अवल्या ने बड़े की तरक लहजे में कहा है कि देश के नौ गुज्य सूखाग्रस्त हैं और सरकार इस पर आंखें बन्द नहीं कर सकती। यह बुनियादी जरूरतों में से एक है और सरकार की जिम्मेदारी बनती है कि वह प्रभावित लोगों को इस समस्या से निजात दिलाए। जाने माने पर्यावरणविद् अनुपम मिश्र ने कहा कि पानी का प्रबंधन, उसकी चिंता हमारे समाज के कर्त्तव्य बोध के लिए विशाल सागर की एक बूंद के समान रही। सागर और बूंद एक-दूसरे से जुड़े हुए हैं। पर बूंदे अलग हो जाएं तो न सागर बचा रहेगा और न बूंद बचेगी। देश में भीषण सूखे के बीच पानी और पेयजल की समस्या इसका प्रत्यक्ष उदाहरण है। हमारे देश में लाखों की तादाद में तालाब थे, कुएं थे लेकिन हमने उन्हें रहने नहीं दिया, परिणाम हमारे सामने है। पूर्ववर्ती योजना आयोग की एक रिपोर्ट के मुताबिक, देश का 29 फीसदी इलाका पानी की समस्या से जूझ रहा है। वह भैलें ही जल संकट की सारी जिम्मेदारी कृषि क्षेत्र पर डाले, लेकिन हकीकत यह है कि जल संकट गहराने में उद्योगों की अहम भूमिका है। असल में फैक्ट्रियां ही अधिकाधिक पानी पी रही हैं। कई बार फैक्ट्रियां एक ही बार में उतना पानी जमीन से खींच लेती हैं, जितना एक गांव पूरे महीने में भी नहीं खींचता। मिश्र के अनुसार, सन् 1800 में मैसूर राज को दीवान पूर्णाया देखते थे। तब राज्य भर में 39000 तालाब थे। कहा जाता था कि वहां किसी पहाड़ी की चोटी पर एक बूंद गिरे, आधी इस तरफ



आधी उस तरह बहे तो दोनों तरफ इसे सहेज कर रखने वाले तालाब वहां मौजूद थे लेकिन इसी मैसूर के 39000 तालाबों की दुर्दशा का किस्सा बहुत लंबा है। उनकी पुस्तक 'आज भी खड़े हैं तालाब' में कहा गया है कि दिल्ली में भी तालाबों की दुर्दशा की अलग ही कहानी है जहां अंग्रेजों के आने से पहले तक 350 तालाब थे। इन्हें भी राजस्व के लाभ हानि के तराजू पर तौला गया और देश की राजधानी में पानी का संकट किसी से छिपा नहीं है। इसमें कहा गया है कि शहरीकरण के शुरूआती दौर में 1970 के बाद यह डरावने सपने में बदलने लगी। तब तक कई शहरों के तालाब उपेक्षा की गाद से पट चुके थे और उन पर नए मोहल्ले, बाजार स्टेडियम खड़े हो चुके थे। पर पानी अपना रास्ता नहीं भूलता। तालाब हथिया कर बनाए गए नए मोहल्लों में वर्षा के दिनों में पानी भर जाता है और फिर वर्षा बीती नहीं कि इन शहरों में जल संकट के बादल छाने लगते हैं। भारतीय किसान यूनियन के शिवनारायण परिहार ने कहा कि बुंदेलखंड पांच नदियों का क्षेत्र रहा है जिसे पंचनद के नाम से जाना जाता है। इस क्षेत्र में कई छोटी नदियां और काफी संख्या में पोखर थे लेकिन अवैध बालू खनन के कारण छोटी नदियों की एक तरह से हत्या कर दी गई और भू-माफिया ने पोखरों को भर कर इमारतें खड़ी कर दी है। ऐसे में लोगों की खामियाजा भुगतना पड़ रहा है। उन्होंने कहा कि महाराष्ट्र के लातूर एवं मराठवाड़ा क्षेत्र में भूजल स्तर के काफी नीचे होने की अंग्रेजों के समय से ही जानकारी है लेकिन इसके बावजूद क्षेत्र में चीनी मिलों समेत कई कारखाने खड़े किए गए और लोगों को पेयजल के संकट का सामना करना पड़ रहा है।

113

'sws item/letter/article/editorial published or

lindustan Times Satosman he Times of India (K.D.) ndian Express Hindusian (Hindi)

Nav Bharat Times (Hindi) \_\_\_\_ Punjab Keshari (Hindi) The Hindu Rejasthan Patrika (Hindi) Deccan Chronicle Deccan Herald

T.P.Chronicle Aaj (Hindi) Indian Nation Kai Duniya (Hindi) The Times of India (A) Biltz

<u>nd documented at Ehagirath(English)& Publicity Section, CV/C.</u>

Rajesh.Choudhary @timesgroup.com

**■ नई दिल्ली** : दिल्ली ्सरकार ने पंजाब के उस कानून का विरोध किया है, जिसके तहत पंजाब ने 2004 में एक्ट बनाकर अपने पड़ोसी राज्यों के साथ हुए जल बंटवारे के तमाम एग्रीमेंट को रद्द कर दिया था। दिल्ली सरकार ने सुप्रीम कोर्ट में दिए जवाब में कहा कि इस तरह से एकतरफा कानून बनाकर एग्रीमेंट रद्द करने की इजाजत संविधान नहीं देता। उधर, वकील के इस जवाब से दिल्ली सरकार सहमत नहीं है और उसने अपने वकील को हटा दिया है।

पंजाब और हरियाणा के बीच जल बंटवारे मामले की सुनवाई के दौरान दिल्ली सरकार ने प्रेजिंडेशियल रेफरेंस पर अपना जवाब दाखिल किया। पंजाब सरकार की ओर से 2004 में बनाए गए एक्ट को संविधान के तहत अस्वीकार्य बताया। प्रेजिडेंशियल रेफरेंस में यह सवाल पूछा गया है कि क्या पंजाब सरकार ने 2004 में जो एक्ट बनाया था वह संवैधानिक है या नहीं। पंजाब टर्मिनेशन ऑफ एग्रीमेंट एक्ट-2004 में पास किया गया था और इसके तहत रावी, व्यास और सतलुज के पानी की शेयरिंग की बाध्यता को खत्म कर दिया गया था।

हरियाणा के ब्रीच जल बंटवारे मामले की सुनवाई के दौरान दिल्ली सरकार के एडवोंकेट सुरेश त्रिपाठी ने प्रेजिडेंशियल रेफरेंस पर जवाब दाखिल किया लेकिन सरकार इस जवाब से सहमत नहीं है। दिल्ली जल **बोर्ड की ओ**र से जारी प्रेस रिलीज में कहा गया है कि एडवोकेट त्रिपाठी ने जो लिखित जवाब कोर्ट में दाखिल किया है, उस जवाब को जल बोर्ड में किसी भी अथॉरिटी ने अप्रव नहीं किया था। जल बोर्ड इस मसले पर फिर से लिखित जवाब दाखिल करने के लिए

दिल्ली सरकार की ओर से एडवोकेट सरेश त्रिपाठी ने जवाब दाखिल कर कहा कि 24 मार्च 1976 को केंद्र सरकार ने नोटिफिकेशन जारी किया था। इसमें दिल्ली में पानी की सप्लाई को सुनिश्चित किया गया था। वहीं 31 दिसंबर 1981 में रावी, व्यास के पानी की शेयरिंग के लिए पंजाब और हरियाणा में एग्रीमेंट हुआ था। दिल्ली को 90 फीसदी पानी यमुना से मिलता है और इसके लिए दिल्ली सरकार ने अन्य राज्यों से 12 मई 1994 को एग्रीमेंट कर रखा है। किसी एकतरफा एक्ट से 1981 के नोटिफिकेशन या फिर दो राज्यों के बीच के एग्रीमेंट को खत्म नहीं किया जा सकता, क्योंकि संविधान इसकी इजाजत नहीं देता।

अनुच्छेद-245 के तहत पंजाब को इस बात का विधायी अधिकार नहीं है कि वह एकतरफा कानून बनाकर इस तरह के एग्रीमेंट को खत्म कर दे। इस तरह के एग्रीमेंट को दोनों राज्य मिलकर ही बदल सकते हैं। पंजाब सरकार का एक्ट अगर रह जाता है, तो वह एक खतरनाक नजीर नहीं है।

विस, नई दिल्ली : पंजाब और सुप्रीम कोर्ट में अपील करेगा। साथ ही जल बोर्ड ने पिछली कांग्रेस सरकार में अपॉइंट किए गए एडवोकेट त्रिपाठी को पैनल से हटाने का भी फैसला किया है। जल बोर्ड की ओर से जारी बयान में कहा गया है कि इस जवाब को लेकर जब क्रॉसचेक किया गया तो यह सामने आया है कि इसी तरह का जवाब 2006 में उस समय की कांग्रेस सरकार के समय भी हलफनामें के रूप में दाखिल किया गया था। अब दिल्ली सरकार नये सिरे से कोर्ट में जवाब दाखिल करना चाहती है।

> पेश करेगा और इस तरह के एग्रीमेंट को राजनीतिक तौर पर इस्तेमाल होने लगेगा।

दिल्ली सरकार की ओर से कहा गया कि दिल्ली को अपना पानी नहीं है और वह पड़ोसी राज्यों पर निर्भर है। इस तरह की नजीर अगर बनेगी तो दूसरे राज्य भी ऐसा करेंगे और दिल्ली प्रभावित होगा। इस तरह का एकतरफा फैसला एकता के लिए खतरा है और लोगों के बीच परस्पर द्वेष पैदा करेगा। इससे पहले, सुप्रीम कोर्ट में राजस्थान की ओर से दलील दी गई थी कि सुप्रीम कोर्ट को अनुच्छेद-143 (1) के तहत पूछे गए सवाल का जवाब देना बाध्यकारी नहीं है। गौरतलब है कि सुप्रीम कोर्ट इस मामले में प्रेजिडेंशियल रेफरेंस पर सुनवाई कर रही है।

प्रेजिडेंशियल रेफरेंस में पूछा गया है कि क्या पंजाब सरकार का 2004 में बनाया गया एक्ट संवैधानिक था या नहीं। अदालत ने कहा कि अगर पहले सवाल का उत्तर नेगेटिव होता है तो फिर बाकी किसी भी सवाल और बहस की जरूरत Rewe item/letter/article/editorial published on Single 9.4 200 in the

Hindustan Times Statesman The Times of India (N.D.) Indian Express Tribunc Hindustan (Hindi) Nav Bharat Times (Hindi) Punjab Keshari (Hindi) The Hindu Rejasthan Patrika (Hindi) Deccan Chronicle Deccan Herald M.P.Chronicle
A.a.j. (Hindi)
Indian Nation
Nat Duniya (Hindi)
The Times of India (7.)
Pure

and documented at Ehaphath/English)& Publicity Section, CWC.

# To check climate change, stop wasting food: Experts

# Better Management Can Cut Emission From Agriculture By 14%

Barcelona: Reducing food waste around the world would help curb emissions of planet-warming gases, lessening some of the impacts of climate change such as more extreme weather and rising seas, scientists said on Thursday.

Up to 14% of emissions from agriculture in 2050 could be avoided by managing food use and distribution better, according to a study from the Potsdam Institute for Climate Impact Research (PIK). "Agriculture is a major driver of climate change, accounting for more than 20% of overall global greenhouse gas emissions in 2010," said co-author Prajal Pradhan. "Avoiding food loss and waste would therefore avoid unnecessary greenhouse gas emissions and help mitigate climate change."

Between 30 and 40% of food produced around the world is never eaten, because it is spoiled after harvest and during transportation, or thrown away by shops and consumers.

The share of food wasted is expected to increase drastically if emerging economies adopt Western food habits, including a shift to eating more meat, the researchers warned.

Richer countries tend to con-



**HEAT IS ON:** As world's population grows, emissions associated with food waste could soar from 0.5 gigatonnes of carbon dioxide equivalent per year to 2.5 gigatonnes annually by mid-century  $\uparrow \uparrow - \bigcirc - \bigcirc \uparrow$ 

# Earth's internal heat melting Greenland ice

Greenland sits over an area of abnormally hot mantle material that drives a widespread melting beneath the ice sheet and rapid ice flow over a distance of several hundred kilometres, a study by researchers of German Research Centre for Geosciences has found. Greenland's lithosphere has hot depths which originate in its distant geological past and cause the island's ice to rapidly flow and melt from below. An anomaly zone crosses Greenland from west to east where present-day flow of heat from the Earth's interior is elevated. PTI

sume more food than is healthy or simply waste it, they noted.

As poorer countries develop and the world's population grows, emissions associated with food waste could soar from 0.5 gigatonnes of carbon dioxide equivalent per year to between 1.9 and 2.5 gigatonnes annually by mid-century, showed the study published in the Environmental Science & Technology journal. REUTERS News item/letter/article/editorial published on 1902-10-4-2016 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 Aai (Hindi) Indian Nation Wai Duniya (Hindi) The Times of India (A) BHIT

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

# गंभीर स्थिति

# पानी की कमी से शादियां टलीं, झगड़े बढ़े और नहाना बंद



देश के कई भागों में पानी के संकट से न सिर्फ पलायन हो रहा है बल्कि कुछ जगहों पर झगड़े बढ़ गए हैं। महाराष्ट्र में तो कुछ जगह धारा १४४ लागु करनी पड़ी है। कर्नाटक के कुछ गांवों में लोगों ने लगभग नहाना छोड दिया है। शादियां टल गई हैं। उत्तरी बिहार, बंदेलखंड और डलाहाबाद में भी स्थिति ठीक नहीं है। एक नजर-

# पांच राज्य बेहाल

# 🛮 महाराष्ट्र में हालात 🚎

महाराष्ट्र के मराठवाड़ा क्षेत्र के परभनी कस्बे में पानी को लेकर झगड़े रोकने के लिए तीन मई तक धारा 144 लगा दी गई है।

कुछ मिनट में ही टैंकर खाली

लीटर का एक टैंकर औरंगाबाद के थेर गांव में कुछ ही मिनट में

खाली हो जाता है। टैंकर आते ही नौजवान उस पर कब्जा कर लेते हैं।

**2 एमपी में पुलिस बांट रही पानी** एमपी के बुंदेलखंड के टीकमगढ़ जिले के

चंदेरा गांव में पुलिस गांववालों को थाने से पानी बांट रही है।

उत्तरी कर्नाटक में नहाना 🔃 बंद. शादियां टलीं

उत्तरी कर्नाटक के 12 जिले सबसे ज्यादा प्रभावित हैं। यहां बेंगलुरू से 650 किलोमीटर दूर हित्तुला शिरूर गांव में हालात यह ही गए हैं कि लोग नहाने से बचने लगे हैं और शादियां टाल दी गई हैं।





बिहार के लखीसराय में ऊल नदी में बालू खोदकर पानी निकालती महिलाएं। • हिन्दुस्तान

# 🖊 बिहार में भी पानी पर खूब ब

२. गया में शादी

### १. मुजफ्फरपुर में १६५ हैंडपंप सखे यहां भूजलस्तर नीचे जाने से 165 हैंडपंप सख गए हैं। नगर

गई है।

में मरिकल यहां कई गांवों में दो किलोमीटर जाकर पानी लाना पड रहा निगम के पंपों से भी है। मानपुर प्रखंड कई गांवों में पानी की आपर्ति शादियां टालनी पड आधी से कम हो रही है।

4. लखीसराय में बाल खोद पानी निका लखीसराय जिले में ऊल नदी मरुभूमि बन चुट पानी रोकने के लिए बनाए गए फाटक नवीनगः किलोमीटर में जो थोड़ा पानी बचा है, वहां लोग निकाल अपनी प्यास बझा रहे हैं।

# युपी में पानी के लिए हायतौब

इलाहाबाद जिले में शुरू हो गए झगड़े बुंदें तालाब सूखे पड़े हैं। हैंडपम्पों में पहले नंबर लगाने के लिए लोगों में मारपीट होने लगी है। पानी की कमी से यहां ज्यादा समारोह नहीं हो रहे हैं। करछना के कछ गांवों में ट्युबवेल या सबमर्सिबल ताल पम्प से कुओं में पानी भरा जा रहा है।

News item/letter/article/editorial published on 1/201-11.4.2016, 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 Aai (Hindi) Indian Nation Nai Duniya (Hindi) The Times of India (A) Blitz

and\_documented at Bhagirath(English)& Publicity Section, CWC.

वर्ष २०१८ तक नालों को नदी में मिलने से रोकना संभव होगा, केंद्र सरकार ने २० हजार करोड़ रुपये के बजट की व्यवस्था की

# गंगा को नालों से मुक्त करने में दो साल लगेंगे



# नर्ड दिल्ली रामनारायण श्रीवास्तव

प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी की सरकार सत्ता में आने के साथ ही गंगा की सफाई के अपने चुनावी वादे को परा करने में जी जान से जट गई। लेकिन यह इतना आसान नहीं है। अगर परी गति से योजनाओं पर अमल किया जाए, तो भी गंगा से मिलने वाले नालों को ही पूरी तरह रोकने में दो साल का समय लग जाएगा।

ताजा स्थिति 15 यह है कि गंगा की सतही सफाई में कम से कम साल भर और लगेगा। वर्ष 2018 तक ही गंदे नालों को गंगा में मिलने से रोकना संभव हो सकेगा। हालांकि, सरकार के सात मंत्रालय नमामि गंगे मिशन के तहत इस चनौती से निपटने की भरसक कोशिश कर रहे हैं। इसके लिए सरकार ने 20 हजार करोड़ रुपये के भारी-भरकम बजट की व्यवस्था की है। हालांकि. जल संसाधन, नदी विकास व गंगा संरक्षण मंत्री उमा भारती इस राशि को भी पर्याप्त नहीं मानतीं। मंत्री के मृताबिक आंवटित राशि में से 7,272 करोड़ रुपये पहले से चल रही गंगा की

# गंगा की धीमी मौत की वजह

गंगा की सबसे बड़ी समस्या गंदे नालों औद्योगिक डकाइयों का गंदा पानी त कचरा और सहायक नदियों से आ रहा प्रदेषण है। केंद्र सरकार में रखे गए गंगा पर स्टेटस रिपोर्ट के मताबिक गंगा में नरौरा से बलिया तक सबसे अधिक प्रदूषणं है। सरकार का खद मानना है कि रेत व पत्थर की चुनाई, शहरी सीवेज. औद्योगिक प्रदूषण, ठोस कचरा और बांध से गंगा धीमी मौत मर रही है।

विभिन्न योजनाओं व देनदारियों पर ही खर्च हो जाएंगे।इसलिए 12.728 करोड रुपये ही नमामि गंगे पर खर्च होंगे। बीते साल मंत्रालय ने राशि का आवंटन होने के साथ ही 4,874 करोड़ रुपये की 76 परियोजनाओं को मंजुरी दी थी। अब यह आंकड़ा पांच हजार करोड़ का आंकड़ा पार कर चुका है। लेकिन काम की गति धीमी है जिससे इस राशि का लगभग 10 फीसद ही अभी तक खर्च हो सका है।

सीवेज से फूल रही गंगा की सांसें : गंगा नदी में प्रदूषण की सबसे बड़ी वजह उसमें बिना शोधित सीवेज का बहाया जाना है। सीवेज के कारण गंगा नदीं में ऑक्सीजन की मात्रा कम हो रही है। आंकड़ों के मुताबिक गंगा एक्शन प्लान से जुड़े 11 राज्यों में 1,2051 मिलियन लीटर सीवेज रोजाना गंगा में बहाया जाता है।



# सौंदर्यीकरण भी

- साल 2016 में पटना में 6 6 किलोमीटर की लंबाई में घाटों का सौंदर्यीकरण का काम पुरा होगा
- 2016 से चंडीघाट (हरिद्धार). छटघाट (यमुना-दिल्ली) व साहेबगंज (झारखंड) में काम शुरू होगा

# चुनौतियां भी कम नहीं

- ●डस वर्ष नदी किनारे बसे 200 गांवों में नालों का निर्माण व जल शोधन, 5 वर्षों में 457 गांवों को सविधा देना
- 🕨 मार्च 2016 में 25 स्थानों पर शवदाहगृहों की उन्नति, सौ शवदाहगहों को वर्ष भर में प्रदूषण मुक्त करना

# पानी की स्थिति

बांध बनने के बाद गंगा की अविरलता खत्म हो गई है। बांधों से आगे तथा बढते प्रदूषण से नरौरा से बलिया के बीच कई जगह गंगा में गर्मियों में गंगा का पाट बेहद सिकुड़ जाता है। कई जगह तो चार-पांच फूट पानी ही रह जाता है।

### सुविधा होगी 2. गंगा की सतही सफाई

जीवनदायिनी

में बसी हुई है

करती

तौर पर नदी से जड़ी

• 25 फीसदी जल की स्रोत अकेले गंगा नदी प्रणाली है

• 26 फीसदी आबादी इसके प्रवाह क्षेत्र

• 13 करोड़ लोगों की रोजी-रोटी सीध

60% गंगा के मैदान पर खेती-बाड़ी

और उसकी सहायक नदियों में निवास

• 376 मछलियों की प्रजातियां गंगा

सरकारी प्रयास और लक्ष्य

30 शहरों में सीवेज शोधन संयंत्र स्थापित करने को गई-जुलाई 2016 में टेंडर

50 शहरों में ठेका कंपनी की नियुक्ति का काम अक्तूबर 2016 तक

• 2018 तक गंगा के किनारे बसे सभी

शहरी निकायों में सीवेज शोधन की

1. शहरी क्षेत्रों के लिए

- 2016 में सभी शहरों में बने घाटों की सफाई कार्य शुरू करना
- वाराणसी में स्कीमर मशीन से सफाई कार्य शुरू हो चुका है, शेष में जल्द

### 3. औद्योगिक प्रदेषण

- मार्च 2017 तक पत्प व पेपर मिलीं का 65 फीसदी (130 एमएलडी) प्रदूषण कम करना
- सितंबर 2016 तक सभी डिस्टलरी से द्रवीय प्रदूषण पर परी रोक लगाना
- सितंबर 2016 तक चीनी उद्योगों में पानी की खपत को 60 % कम करना

# सरकार ने पुरा जोर लगाया

सरकार ने नमामि गंगे कार्ययोजना के तहत गंगा को साफ करने के लिए पूरी ताकत झोंक दी है। सरकार का लक्ष्य 2020 तक गंगा को प्रदूषण मुक्त करना है। इसके लिए सात अहम मंत्रालय जल संसाधन, शहरी विकास, ग्रामीण विकास पेयजल व स्वच्छता. पर्यटन, मानव संसाधन विकास, आयुष व नौवहन मंत्रालय मिल कर काम कर रहे हैं।

# गंगा का भविष्य निराशाजनक : हिमांशु ठक्कर

गंगा के भविष्य को लेकर आशंका बरकरार है। अब भी वही सब हो रहा है जो 30-40 साल पहले से चला आ रहा था। नई कार्ययोजना में गंगा के प्रशासन को तरजीह नहीं दी गई है। पुराने एसटीपी चल नहीं रहे हैं, इसको लेकर जवाबदेही तय करने का कोई तंत्र नहीं बना है। गंगा की स्वच्छता के लिए जरूरी है , लेकिन इसके प्रति स्पष्ट दृष्टिकोण का अभाव दिखता है। (समन्वयक साउथ एशिया नेटवर्क आन डेम, रिवर्स एंड पीपल)

News item/letter/article/editorial published on //oci

Mindustan 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 Dunlya (Hindi)
The Times of India (A)
Hiltz

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

# भारतीय महाद्वीप में खतरा बढ़ा

पिछले काफी समय से भारतीय उपमहाद्वीप भूकंप के केंद्र में है। इस क्षेत्र में भूकंप के आने की दर बढ़ी है। अब बहुत कम अंतराल पर इस हिस्से में भूकंप के झटके महसूस किए जा रहे हैं। नीचे की भूकंप की कुछ घटनाओं से यह बात स्पष्ट हो जाती है।

# दक्षिण एशिया में बड़ी घटनाएं

25 अप्रैल, 2015 : **7.8** की तीव्रता के भूकंप से नेपाल तबाह, इसमें **8.857** लोगों की मौत हो गई। 26 अक्तूबर, 2015 : पाकिस्तान-अफगानिस्तान में आए भूकंप से **280** लोगों की मौत हो गई। 23 नवंबर, 2014 : **6.3** की क्षमता के चीन में आए भूकंप ने तकरीबन दो लोगों की जान ले ली। 23 नवंबर, 2014: ही जापान में आए भूकंप से **50** से ज्यादा घायल हो गए जबिक कई घर ध्वस्त हो गए। 05 मई 2014 : बंगाल की खाड़ी में क्षेत्र से **6.0** की तीव्रता से आए भूकंप का असर भारत में दिखा

23 सितंबर 2013 : **7.7** की क्षमता वाले भूकंप ने पाकिस्तान में **300** की जान ले ली।

20 अप्रैल 2013 : चीन में आए **6.6** की तीव्रता वाले भूकंप के कारण **150** से ज्यादा की मौत

20 सितंबर 2011 : सिक्किम में भूकंप के कारण 300 से ज्यादा लोगों की मौत हो गई।

11 मार्च 2011 : जापान में **9.0** की तीव्रता से भूकंप आने से 18 हजार से अधिक लोगों की मौत हो गई। 22 सितंबर 2009 : भूटान में **6.3** की तीव्रता वाले भूकंप में दर्जनों लोग घायल हो गए।

27 फरवरी, 2010 : चिली में **8.8** की तीव्रता से आए भूकंप में **524** लोग असमय मारे गए।



श्रीनगर के हब्बा कदल में रविवार को भूकंप से तबाह मकान।

# पूर्वानुमान का नया तरीका खोजा

सिंगापुर/नई दिल्ली। भारतीय मूल की एक अनुसंघानकर्ता के नेतृत्व में वैज्ञानिकों ने पृथ्वी की उपपरतों के हिलने से होने वाले स्लो फाल्ट मूवमेंट के आधार पर भूकंप का पूर्वानुमान लगाने के तरीका का पता लगाया। वैज्ञानिकों का मानना है कि छोटे कंपन या स्लो फाल्ट मूवमेंट से रिएक्टर पैमाना पर दो इकाई से कम के भकंप के झटके बाद बड़ा भूकंप आने की संभावना नहीं होती है।

News item/letter/article/editorial published on & 11-4:206 in the

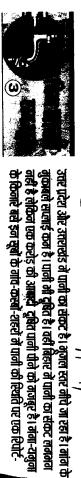
The Times of India (N.D.) Statesman Hindustan (Hindi) Tribune Indian Express Hindustan Times

Rejasthan Petrika (Hindi) Deccan Herald Punjab Keshari (Hindi) Deccan Chronicle Nav Bharat Times (Hindi) The Hindu

The Times of India (%) Indian Nation Rai Duniya (Rindi) Aej (Hindi) KLP.Chronicle

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

# बिहार में संकट नहीं लेकिन एक करोड़ की आबादी दूषित पानी पीने को मजबूर



दस फुट गिर गया है। अब पानी 30 से 35 फुट नीवे मिल रहा है। बावजूद शहर का जलस्तर पांच से शहर एक ओर राप्ती और रोहिन नदियों तो दूसरी ओर विशाल रामगढ झील से घिरा है। इसके

गरिखपुर में

**5-10** 

फुट तक गिरा

שמוענע

अलीगढ़ में मांग से कम पानी की सप्लाई

आगरा में

• जिले में भूज़ल

• यमुना पार क्षेत्र में

जलस्तर २५० फुट

गरावट आट स

• शहर में आधे से

8-15

15 मीटर तक दर्ज की गई है। डार्क

और कुछ पाँश कॉलोनियों में

लॉक की संख्य

250 से 300

अधिक क्षेत्रों का पानी

• गर्मियों में पानी की

माग बद्धकर 210-220

जगहां में तय मनिक 500 किया किया। इनमें 51 सीतिड (टीडीएस ) टेस्ट दूषित है। 98 जगहों के

वर्षा जल संचयन पर सख्त रुख अपनाना जरूरी है

बारिश नहीं होने से भूजल की स्थिति चिंताजनक हैं।

वीके उपाध्याय, वरिष्ठ भूगर्भ विज्ञानी

ज्यादा निकला मिलीग्राम प्रति लोटर सं

एमएलडी प्रतिदिन हो

एमएलडी पानी की आपूर्ति एमएलडी है। 126.39 मांग प्रतिदिन १५० अलीगढ़ में पानी की

पानी का ट्रोटल डिजॉल्व

मटितक

गरा भूजल

11 計項部 सात से बढ़कर

फुट तक पहुंच गया है।

<del>म</del>ंटर र • अब तीन सौ किया जा रहा है। को दरकिनार

ट्यूबवेल स्थापित करने के मानक फुट की गहराई र्स में अभी पर रिबोर होते ह 400 से 550 दिक्कत नहीं हैं।

के किनारे बसे इन सूबों के गांव-कस्बों-शहरों में पानी की स्थिति पर एक रिपोर्ट नहीं है लेकिन एक करोड़ की आबर्दी दूषित पानी पीने को मजबूर है। मंगा-यमुना

का पृष्टा करता है यानी १२५ पोखर निगम सिर्फ 45 पोखरे हैं। नगर शहर में 170

का वजूद नहीं है।

स्वच्छ जल नहीं मिलत ● शहर में मीग 276 नई पाइपलाइन डाली गई है आंवरहंड टेंक बनाए गए हैं। में एक दर्जन से अधिक रिन्यूवल मिश्नन के तहत शहर पानी नहीं मिलता है। लोगों को पीने के लिए शुद्ध वाराणसी में १२% को आपूर्ति १५०.७ मिलियन मिलियन लीटर प्रतिदिन हैं ● जवाहरलाल नेहरू अबेन वाराणसी के 12 फीसदी लीटर प्रतिदिन है।

निरा मूजल स्तर उत्तराखंड में दो मीटर

घट रहा है। भूजल गरावट वाले क्षेत्रों में 207 मानीटरिंग स्टेशन बनाए

लन मान क साव्हा

लोग दुषित पानी पीने को मजबूर हैं। राज्य में लगभग एक करोड़ वीते हें दूषित पान बहार न ज्यादा लाग

पानी नहीं मिल रहा है। आबादी को पीने का स्वन्छ

का पानी मुहैया कराने के लिए प्रभावित् बसावटों में शुद्ध पीने आयरन प्रभावित नौ जिलों मे नई योजना के तहत पांच आसीनक से प्रभावित हैं। प्लोराइड प्रभावित 11 और पटना में नगर निगम 35 लाख साल में इन बसावटों में शुद्ध 라 1등 중1 आयरन और फ्लोराइड के 13 जिलों में 961 बसावट 21,300 बसावटों में दूषित प्रतिदिन सप्ताई करता ह ● ६० लाख गलन पानी यजल को समस्या है। राज्य यजल मिलने लगेगा ख्यमंत्री ग्रामीण पेयजल रेश्चय योजना को स्वीकृति

# और भूकंप इसकी मुख्य का अनियंत्रित दोहन • प्रदेश में भूजल स्तर हर वजह है। साल 15 से 20 सेंटीमीटर मीटर गिर गया है। पानी में भूजल का स्तर दो ● दस साल में उत्तराखंड

News item/letter/article/editorial published on

Hindustan Times Statesman The Times of India (N.D.) Indian Express Tribune Hindustan (Hindi) Nav Bharat Times (Hindi) Punjab Keshari (Hindi) The Hindu Rejasthan Patrika (Hindi) Deccan Chronicle Deccan Herald

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

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

# पानी के संभावित संकट पर मुख्यमंत्री ने जताई चिंता

रमन के गोठः कहा, पॉवरपंपों की वजह से सूखे हैंडपंप

रायपुर @ पत्रिका

tb-12

डॉ. अम्बेडकर की बात

patrika.com/burea मासिक रेडियो प्रसारण में रविवार को मार्ख्यमंत्री टॉ



मुख्यमंत्री डॉ. रमन सिंह पीने के पानी के संभावित संकट पर चिंतित दिखे। उन्होंने कहा कि भूमिगत पानी के अत्यधिक दोहन

की वजह से ऐसे गांवों-मजरों में हैंडपंप और दूसरे पेयजल स्रोत सूख गए है, जहां कभी पानी की कमी नहीं दिखती थी। मुख्यमंत्री ने कहा कि गांवों में हैंडपंपों से ज्यादा सिंचाई के पाँवर पंपों की संख्या है। उन्होंने राजनांदगांव जिले का उदाहरण दिया। कहा, यहां 17 हजार 600 हैंडपंप है। इसकी तुलना में पाँवर पंपों की संख्या 31 हजार है। मुख्यमंत्री ने कहा कि पानी का विवेकपूर्ण उपयोग कर इसे अगली पीढ़ियों के लिए भी सुरक्षित करना होगा। हजारों गांवों में पेयजल संकट आया तो टैंकरों से उनकी प्यास बुझाना असंभव हो जाएगा। मुख्यमंत्री ने डॉ. भीमराव अम्बेडकर की 125वीं जयंती पर उनको नमन किया। लोगों को बधाई दी और उनकी बात की। उनका कहना था कि डॉ. अम्बेडकर का सूत्र वाक्य शिक्षित बनो, संगठित रहो और संघर्ष करों आज भी प्रासंगिक है। उन्होंने कहा कि अम्बेडकर के सिद्धांतों पर चलकर ही हम उनके सपनों के भारत कर निर्माण कर पाएंगे। उन्होंने 14 अप्रैल से शुरू होने वाले सामाजिक समरसता अभियान और ग्राम उदय से भारत उदय अभियान की भी जानकारी दी।

मुख्यमंत्री ने गणित समझाया। कहा, 1 किलो धान तैयार करने में 3 हजार लीटर पानी की जरूरत होती है। गांव में अगर 100 पंप भी चल रहे हों तो पानी निश्चित रूप से नीचे जाएगा। उनका कहना था कि भूमिगत पानी के अत्यधीक उपयोग से फ्लोराइड की समस्या बढ़ती है। 2009 तक 3 या 4 गांवों के पानी में फ्लोराइड अधिक था। आज ऐसे गांवों की संख्या 405 हो गई है। मुख्यमंत्री ने कहा कि उन्होंने देखा है कि ऐसे पॉवरपंपों को बंद करने से हैंडपंपों में पानी आया है। News item/letter/article/editorial published on

Hindustan Times Statesman

The Times of India (N.D.)

ndian Express

noian Expres Tribune

Hindustan (Hindi)

Nav Bharat Times (Hindi) Punjab Keshari (Hindi)

The Hindu

Rajasthan Patrika (Hindi)

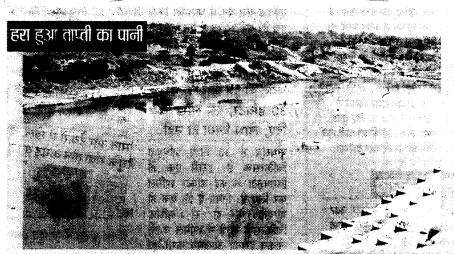
Deccan Chronicle

Deccan Herald

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

Blitz

and documented at Bhagireth(English)& Publicity Section, CWC.



बुरहम्नुर. बारिस में जहां ताली के किमारे पर हरियाली छाईरहती है, वहीं भर्मी में ताली की पानी हरा हो गया। शही किले की ऊंचाईरी ताली में ठहरे हरें रंभ के पानी को देखते ही बनता है।

News item/letter/article/editorial published on &

Hindustan Times Statesman The Times of India (N.D.) Indian Express Tribune Hindustan (Hindi) Nav Bharat Times (Hindi) Punjab 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)
Blitz

and documented at Enagirath(English)& Publicity Section, CWC.

# पानी के लिए आंखों में 'पानी'

सूखे के कारण रीत गए सब जलसोत

# पानी की तलाश में ही गुजर जाता है दिन

बेंगलूरु. लगातार दूसरे साल मानसून के दगा देने से गंभीर सूखे का सामना कर रहे राज्य में पेयजल संकट इस तरह गहरा गया है कि पानी के लिए लोगों को मीलों पैदल चलना पड़ रहा है। सबसे बुरी हालत महिलाओं और बच्चों की है जिनपर पानी लाने की जिम्मेदारी है। यहां तक कि पानी के लिए बच्चों को स्कूल और परीक्षाएं तक छोड़नी पड़ रही हैं। विशेष रूप से राज्य का बीदर जिला इस गंभीर समस्या से जूझ रहा है जहां पानी हासिल करने के प्रयास में आंखें नम हो जा रही हैं।

# एक बोरवेल हजार घड़े

बीदर जिला पिछले 45 वर्षों के दौरान सबसे गंभीर सूखे की स्थिति का सामना कर रहा है। जिले के भालकी तालुक में पेयजल संकट से उपजी गंभीर स्थिति साफ नजर आती है। यहां महिलाओं का अधिकांश समय पानी की तलाश में गुजर जाता है जबकि बच्चे स्कूल छोड़कर उनका साथ दे रहे हैं।

इस तालुक के काकानल गांव की आबादी लगभग 3 हजार है और पूरा गांव सिर्फ एक बोरवेल से मिलने वाले पानी पर निर्भर है। शिवानी-लखनगांव स्थित इस बोरवेल से जुड़े इस पम्पसेट से पानी हासिल करने के लिए सैकड़ों बर्तन जमा होते हैं। इस गांव के पूर्वी क्षेत्र में रहने वाली महिलाओं को एक घड़ा पानी हासिल करने के लिए 7 किलोमीटर पैदल चलना पड़ता है। जो लोग बोरवेल के करीब है उन्हें दिन में पानी मिल जाता है मगर जो दूर रहते हैं उन्हें रात के समय पानी के लिए आना पडता है।

इस गांव के पंचायत सदस्य संतोष बिरादर मजािकया लहजे में कहते हैं 'यह अकेला पपसेट कभी बंद नहीं होता क्योंिक इसका स्विच राज्य इलेक्ट्रिसिटी बोर्ड के हाथ में है।' दरअसल यह पपसेट तभी बंद होता है जब बिजली गुल होती है। लेकिन अगर यह बोरवेल भी सूख जाए तो वे क्या करेंगे? स्थानीय निवासी श्रीनिवास कहते हैं कि 'हम यहां से पलायन कर जाएंगे। हम किसी ऐसे शहर चले जाएंगे जहां पर्याप्त पानी उपलब्ध हो।'

# सूखे ने किसान से मजदूर बना दिया

इस गांव में छह बोरवेल और 21 खुले तलाब थे मगर एक को छोड़कर बाकी सभी सूख चुके हैं। गांव के ही एक किसान आर. करकले कहते हैं 'इस सूखे ने हमें किसान से मजदूर बना दिया।'

दरअसल, करकले अपने परिवार के साथ पास के एक गांव जाते हैं जहां मजदूरी का काम करते हैं। उनके अपने खेत हैं मगर तमाम जल स्रोत सूख जाने के कारण वे अपनी खेतों में फसल तक नहीं लगा सकते। अब दूसरी जगह मजदूरी करके अपना पेट पाल रहे हैं।

# बड़े धैर्य से करते हैं इंतजार

इसी गांव से सटे लंजनवाड़ की स्थिति और भी दयनीय है। यहां सरकार की ओर से खोदे गए किसी भी बोरवेल में पानी नहीं है। यहां पानी का एकमात्र स्रोत जिला पंचायत सदस्य शीतल संतोष चौहान के खेत में स्थित कुंआ हैं। यहां गांव की महिलाएं कतराबद्ध होकर पानी के लिए अपने नंबर का इंतजार करती हैं।

जब उनकी बारी आती है घड़े नीचे कर खुशी-खुशी पानी लेकर वहां से निकल जाती हैं। सुबह ही टैंकर से यह बोरवेल भरा जाता है। बोरवेल भरने के बाद यह सिलसिला शुरू होता है और जब कुंआ सूख जाता है तो लोग दूसरे टैंकर का इंतजार करते हैं। रोजाना लगभग दो हजार महिलाएं यहां पानी के लिए बड़े धैर्य से इंतजार करती हैं।



# पांच वर्षों से कृपित है इंद्र

यह कहानी सिर्फ दो या तीन गांवों तक ही सीमित नहीं है। जिला पंचायत अधिकारियों का कहना है कि बीदर जिले के 6 50 में से 359 गांवों की यहीं हालत है। प्रशासन का कहना है कि कुंओं और टैंकों की साफ-सफाई की जा रही है और पुराने बोरवेल में पानी पहुंचाया जा रहा है। अगर ये उपाय भी अपर्याप्त साबित हुए तो टैंकरों के जिरए पानी पहुंचाया जाएगा। बोरवेल की स्वुदाई आरिवरी विकल्प होगा। बीदर में औसतन 8 71 मिमी बारिश होती है। मगर वर्ष 2010 के बाद कभी भी औसत के आस-पास बारिश नहीं हुई। पिछले वर्ष महज 58 5.4 मिमी बारिश हुई थी। पिछले पांच वर्षों के दौरान यहां बारिश में लगातार कमी होती गई। यहां इस बार लगभग 70 फीसदी कम बारिश है और वर्ष 1971 के बाद ऐसी रिथति आई है।

# खारा है तो क्या. हलक तर होता है न

गांव के ही एक सदस्य बसवराज कहते हैं कि कुंए को बेसाल्ट पत्थरों से कवर किया गया है। इससे पानी कहीं और नहीं जाता। एक अन्य किसान ने कहा कि उन्हें पिछले एक साल से चौहान की बदौलत ही पानी मिलता रहा है। शीतल चौहान के पति कारोबारी है। हनुमंत नामक एक अन्य ग्रामीण ने कहा कि यह पानी खारा और मैला है मगर गांव के लोगों के पास इसका इस्तेमाल करने के अलावा कोई दूसरा विकल्प भी नहीं है। इसलिए सभी यही पानी पीते हैं और उनके पास उपाय क्या है? News item/letter/article/editorial published on **Impli** 

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
Nal Duniya (Hindi)
The Times of India (A)
Blitz

and desumented at Ehadirath(English)& Publicity Section, CWC.

गुजरात के 93 फीसदी बांध सूखे

### अहमदाबाद @ पत्रिका

Hindustan Times

Indian Express

Hindustan (Hindi)

The Times of India (N.D.)

Statesman

Tribune

patrika.com/city राज्य में पीने के पानी की स्थिति अभी से गंभीर हो गई है। गर्मी के मौसम की शरुआत होते ही प्रदेश के 93 फीसदी बांध सुख गए हैं। इससे मई-जून में भीषण गर्मी के महीनों में पानी को लेकर हालात ज्यादा बिगडने की आशंका खड़ी हो गई है। जानकारी के अनुसार मुख्य रूप से सूखा प्रदेश में सुमार गुजरात में स्थित 202 बांध-जलाशय लोगों एवं मवेशियों के लिए पेयजल एवं सिंचाई के लिए पानी का मुख्य स्रोत हैं। उनमें से अप्रेल की शुरुआत ही में 93 फीसदी बांध सुखंगए हैं। उधर, अहमदाबाद सहित कई शहरों के हिस्सों में अभी से टैंकरों के जरिए पानी पहुंचाने की नौबत आ गई है।

# पूरी तरह से सूख गए ये बांध

सुरेन्द्र नगर जिले में स्थित निम्बानी,वन्सल,भोगावो-1, मोरसल,सबुरी, त्रिवेणी थांगा, नाइका, फाल्कू,राजकोट जिले की कर्मल, वेरी, मच्छ्-1,फोफल-1, न्यारी-1,आजी-1, लालपरी, छप्परवाड़ी-2, मोतीसर. सरवी. खोडियापीपर. डोंडी. सोडावदर, गोंडाली, घेलो, वच्छापरी, ईश्वरिया, कबीर सरोवर, धारी, मालगढ़,बोटाद जिले की सुखभादर,खंभाडा, कालूभार,







# यहां थोड़ा सा बचा है पानी

बनासकांठा जिले की मुक्तेश्वर, रिपू, नर्मदा जिले की करजण,काकडी अंबा, चोपडवाद, भरुच जिले की बलदेवा, महिसागर जिले की वणाकबोरी, मेहसाण जिले की धरोई, पंचमहाल जिले की पानम,

उटावली, मोरबी जिले की डेमी-2, डेमी-1, बांगावाडी,ब्रम्हाणी, जामनगर जिले की वेरडी-2, उण्ड-1, ससोई, फुलजर-1, फुलजर-के.बी, फुलजर-2, दिया मिनसर, रूपारेल,उण्ड-2,वेराडी, सपाडा, सोनमती, वोडीसंग, रूपावती, उण्ड- देवो, हड्फ, बाहोद की कडाना, पाटाडुंगरी, मच्छानाला, कबूतरी, काली तीन, अरवल्ली जिले की वात्रक, साबरकांठा की घई, मुजम, हाथमती आदि बांधों में 15 से 40 फीसदी पानी बचा है।

3, कंकावटी, आजी-4,फोफल-2, देवभूमि द्वारका की मिनसर,सिन्धानी, कबारका, सेढाभरथरी, सोनमती, घी,वर्तु-1,वर्तु-2, गधाकी, भावनगर जिले की जसपारा-मानडवा,खारो, मालन, रंघोला, साबरकांठा जिले की

खेडवा, जुनागढ जिले की साबली, उबेन, प्रेमपरा, हसनापोर, ओजत-2, व्रजमी, ड्राफड,ओजत वियर, ओजत वियर(वन्थली), बांटवा खारो, मोटवा गुजरिया, पोरबन्दर जिले की सारण,फोदुदारमेस, सोरठी, अमीपर,कालिन्द्री,अडवाना, खेडा जिले की वारणसी,गिरसोमनाथ जिले की हिरण-1, अमरेली जिले की घेलो-1, ठेबी, वाडिया, मुंजीसर, संक्रोली, सूरजवाडी, दाहोद जिले की भादर-पी, वन्कल-भे, उमरिया, इडलवाडा, अरवल्ली जिले की हाथमती, लांक, तापी जिले की दोसावाडा,सूरत जिले की वेर-2,लखीगाम, छोटा उदेपुर जिले की

सुखी,रामी, नवसारी जिले की झुज, कच्छ जिले की सेन्द्रो, रुद्रमाता, भुखी, माथल, कासवती, गजोड्रबेरिछया, डान आदि शामिल हैं।

# पर्याप्त व्यवस्था का दावा

दिया गया है।

प्रदेश में पानी की किल्लत को देखते हुए राज्य सरकार ने अब तक करीब साढ़े 11 सौ गांवों को सूखा प्रभावित घोषित किया है। सूखा प्रभावित सभी क्षेत्रों में लोगों एवं मवेशियों के लिए टैंकरों व अन्य स्थानीय जलस्रोतों से पीने का पर्याप्त पानी एवं घास-चारा की व्यवस्था करने का आश्वासन

115