

DRY DAYS

Failed monsoons may have left India parched, but the real culprit is overuse of the country's available water stock to the point where it can no longer be replenished by the rains

Zia Haq
■ zia.haq@hindustantimes.com

Drought-hit Denganmal in Maharashtra, one of India's driest places, has of late caught the attention of sociologists, rather than policymakers.

In a strange impact, a constant water crisis has made its largely monogamous population turn to polygamy. Men take up to three wives because one isn't enough to fetch hard-to-find water.

Women with metal vessels clutched to their waists trek long distances foraging for the day's fill. On bad days, it can take three or four expeditions under a harsh sun. So more wives mean a more equitable division of labour. Over time, this has skewed the local sex ratio. Researchers began calling this the "water-wives" phenomenon.

Elsewhere in arid Vidarbha and Marathwada, multiple crop failures have caused wives to take the lead. They are facing up to taboos, braving stares and sniggers as they begin to work outside the home for the first time, selling bangles door to door to keep their children in school or trading in livestock so they can buy medicine. (See [www.hindustantimes.com](#) for more)

Water has indeed become India's scarcest resource, which isn't just hurting the economy, but its people too. A back-to-back drought after failed monsoons has pushed large parts of the country to crisis point.

Last year, heatwaves killed an estimated 2,500. This year, more than 100 have perished already. If a similar number were to die in, say, terrorist violence, a national alert would have been sounded.

On March 13, the Ganga ran so low on water near West Bengal's Farraka that eastern India's largest power plant had to be temporarily shut down.

In Latur, water is being transported in rail wagons. In Bundelkhand — an impoverished region spanning 13 districts across UP and Madhya Pradesh — district magistrates have to ensure nobody uses drinking water for anything else. In 91 nationally monitored large lakes and basins critical for power, drinking and irrigation, levels have fallen by a third.

Although the immediate reason for an exacerbating water crisis is always a monsoon failure, bad rainy spells are not the main cause. It's about how water is utilised, particularly in a country with only 4% of the world's water resources and 16% of the global population.

The country's public water-supply systems are creaky. In large cities, much of the assured supply is hogged by the rich. Urban demand is currently 135 litres per person per day, three times as much as rural India's 40 litres, excluding farm use.

In mountain state Meghalaya, one of the rainiest places on Earth, residents face shortages.

"We don't have the funds to create storage for the surplus runoff," says Richardson Sangma, an irrigation department official in Shillong, the state's picturesque capital.

HARD TIMES

As rural incomes plummeted following successive bad farm seasons, the make-work National Rural Employment Guarantee Scheme — a crucial social safety net — was sputtering. It was unable to ramp up work opportunities or provide timely payment to drought-stricken farmers, due to a funds crunch. Slowly, the country hurtled into its worst rural distress in decades.

In Beed, Maharashtra, this crisis is taking the form of under-age marriages. The only work available is in sugarcane units, and they pay more if you work in pairs. As a result, girls as young as 13 are being married to boys just a couple of years older.

"Over the past three years, as farm yields have fallen, we have witnessed at least a 20% rise in the number of under-age marriages," says child rights activist Tatwashi Kamble. "We know it's happened when they suddenly stop attending school or college. Some reappear for the exams, wearing a *mangalsutra*." (See [www.hindustantimes.com](#) for more)

When droughts occur, calls for ramping up India's poor irrigation from the current 40% of total arable land grow loud. Yet, even with a relatively insufficient irrigation network, agriculture use accounts for 80% of the country's total water consumption.

Water-guzzling crops, such as rice and sugarcane, are the single biggest threat to its plunging water table.

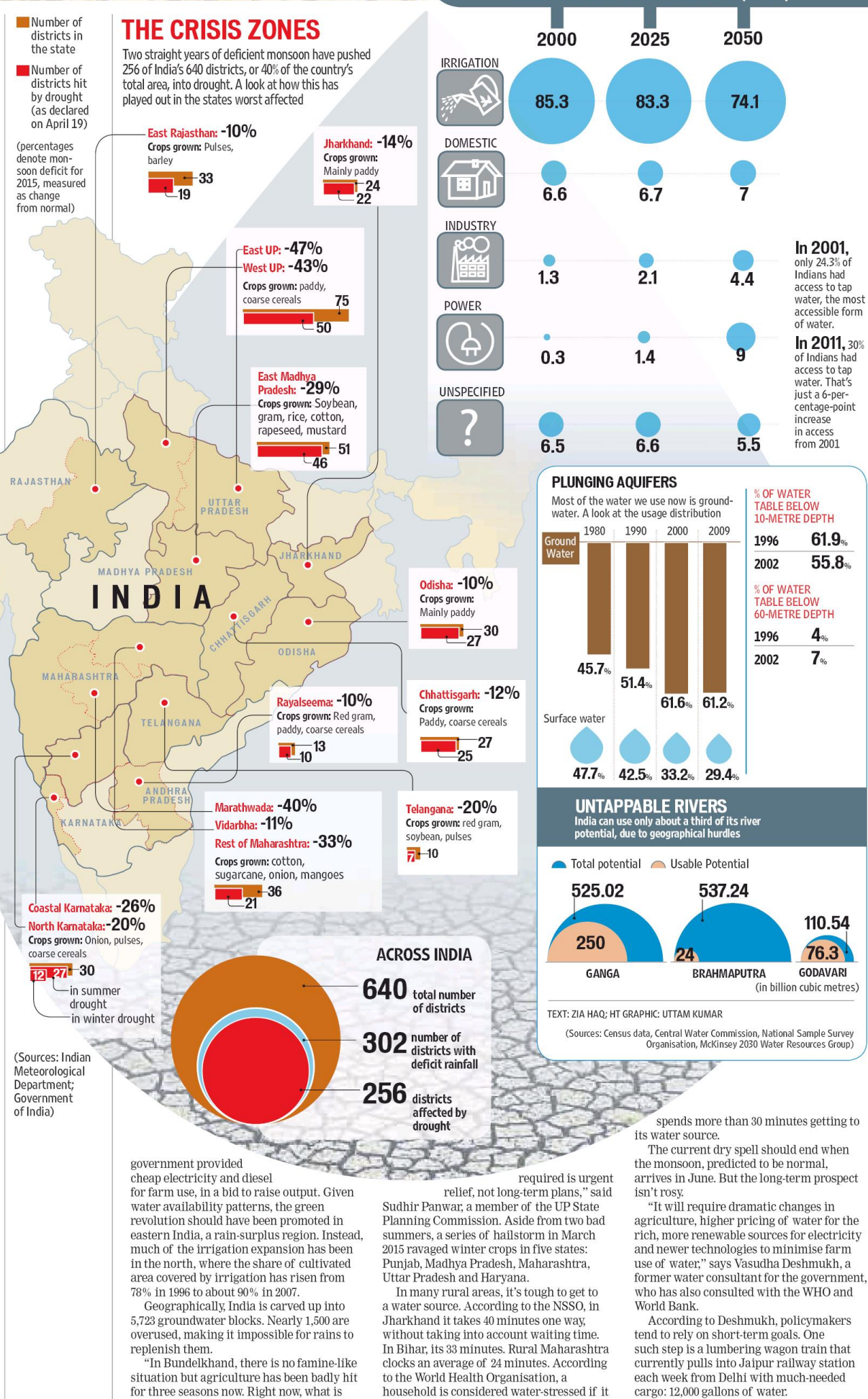
India's per capita availability of usable fresh water is about 1,123 cubic metres, down from about 4,000 cubic metres in 1947, and against the current global average of 3,000 cubic metres.

The real problems are irregular supply, widespread contamination and growing demand in the face of declining usable sources. All this can quickly worsen into a humanitarian crisis when successive monsoons fail.

"Our agriculture demands huge water. It's the biggest consumer. Drinking accounts for less than 10%. It's worrying," says Ghanshyam Jha, chairman of the Central Water Commission.

Jha is worried not for nothing. According to McKinsey Consulting's 2030 Water Resources Group, India will be one of the largest centres of agricultural demand for water by 2030, with projected withdrawals of 1,195 billion cubic metres in 2030. This will require a doubling of its usable water generation.

India's green revolution in the 1960s saw a spurt in water consumption, as the



■ A man carries a container of water across the bed of a drying pond on the outskirts of Bhubaneswar, Odisha. The WHO defines a household as water-stressed if it spends more than 30 minutes getting to its water source.
HT FILE PHOTO

THE BIG STORY

The Times of India

Title : Maharashtra likely to see 30% drop in sugar output

Author : Priyanka Kakodkar

Location :

Mumbai

Article Date : 04/24/2016

Marathwada Region Shows Sharp Decline In Cane Area

Maharashtra, which has long been the top sugar producer in the country, is likely to see a steep decline in its sugar output--of around 30%--on account of the intense drought, according to estimates from sugar department officials.

Early forecasts suggest that sugar production in Maharashtra will drop from 85 lakh tonnes in 2015-16 to just around 55-60 lakh tonnes in 2016-17. A decline which ranges from 29% to 35%, officials say .The state's federation of cooperative sugar factories places the decline slightly lower, expecting an output of between 62 lakh and 67 lakh tonnes.

The sugarcane planting season stretches from June to February . Typically around 6 lakh hectares of new cane is grown during these months.However, the season of 2015-16 saw a plantation of less than 3 lakh hectares, officials say .

A final estimate of the crop area can only be made by June. Besides the new plantation, the old sugarcane stumps also grow out by then.These usually account for 45% of the total crop.

“It is premature to estimate the crop area. It will depend on the survival of the ratoon or the cane which grows from old stumps. We are hoping for pre-seasonal showers,” said state sugar commissioner Vipin Sharma.

The steepest decline in cane area has been in the Marathwada region, which was worst hit by the drought. Despite being a historically arid region, Marathwada cultivates as much as 20% of the water-guzzling crop and has 70 sugar factories. The parched district of Solapur in the sugar belt of western Maharashtra also reported a major drop in cane area, besides Pune and Ahmednagar.

In 2014-15, which was a drought year, the state saw its highest ever sugar production at 105 lakh tonnes. In 2015-16, it fell to 85 lakh tonnes. Now it is set to plummet even further.

Maharashtra has 236 sugar factories, of which 177 functioned this year, officials say .“Sugar factories will face heavy losses with the fall in cane. Some will face closures and lay-offs,” said Sanjeev Babar, managing director of the Maharashtra cooperative sugar factories federation.

The state's sugar factories also owe farmers massive dues worth Rs 3,200 crore. “The state's factories have paid 80% of farmers' dues, and the rest should be cleared by September,” Babar said.

Critics are increasingly questioning the wisdom of cane cultivation in drought-prone Marathwada and calling for a ban. “There is a 101% cause-effect between sugarcane cultivation in Marathwada and the drought. The region is part of a deficit river basin and cannot afford to cultivate a water-intensive crop,” said water expert Pra deep Purandare, former expert member of the Marathwada Development Board.

Latur, which is facing its most intense water crisis, cultivates the largest amount of cane in Marathwada. “It takes 2,500 litres of water to irrigate one kilogram of sugar. On an average, a factory that can crush 2,500 tonnes of cane a day needs 25,00,000 litres of water a day,” he said. Yet, instead of cutting back on cane, Marathwada has only increased its cane cultivation and sugar factories, adding to the water stress and draining ground water.



The Times of India

Title : Wells dry up first time in 100 years

Author : Photo by Narayan Wale, text by Syed Rizwanullah

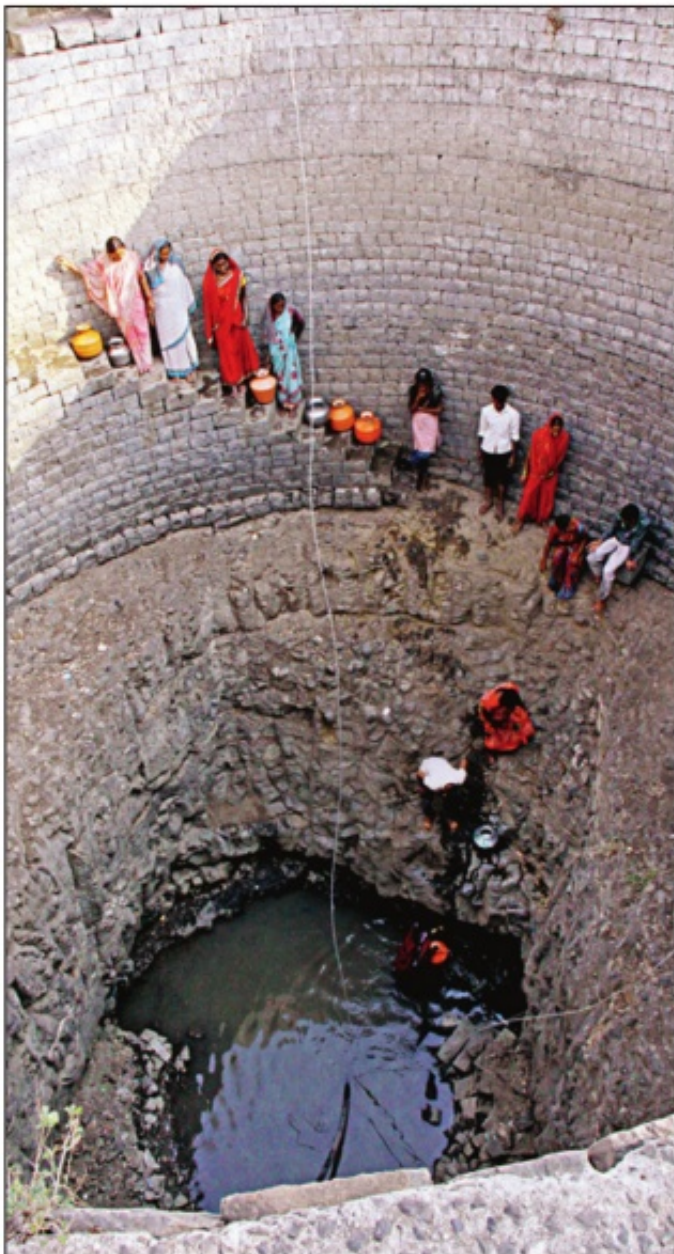
Location :

Article Date : 04/24/2016

Marathwada has seen terrible droughts before. But never before did the two oldest wells in Wadval Nagnath village in Chakur taluka of Latur dry up. These wells have been around over 100 years.

About eighty other wells -both old and new -situated in and around the Wadval-Nagnath too have almost dried up. Few borewells are functioning. "The owners have decided not to use the water for their crops but have opened the wells to the public," says sarpanch Shilpatai Rajkumar Bendke.

The water in the well owned by Annasaheb and Ambadas Patil has turned so muddy that it can't be used for drinking. Raosaheb Bhanje's well is dilapidated but the water is potable. "But it's risky. Sometimes people slip and fall in. But, we manage to rescue them," says Bendke. The village gets two tankers a day to service its population of about 10,000. "We store the water and then it pump it into the overhead tank. It is supplied to the village for a few minutes. But it isn't enough," she says.



The Times of India

Title : Drought-hit states press Centre for more funds under MGNREGS

Author : Akshaya Mukul

Location :

New Delhi

Article Date : 04/24/2016

The argument of Swaraj Abhiyan, petitioner in the Supreme Court on drought, that the rural jobs scheme is suffering from a fund crunch has proved to be correct. The committee of secretaries headed by cabinet secretary that met early this month had a first-hand experience of this as “all states participating in the meeting raised the issue of additional fund requirement under MGNREGS.”

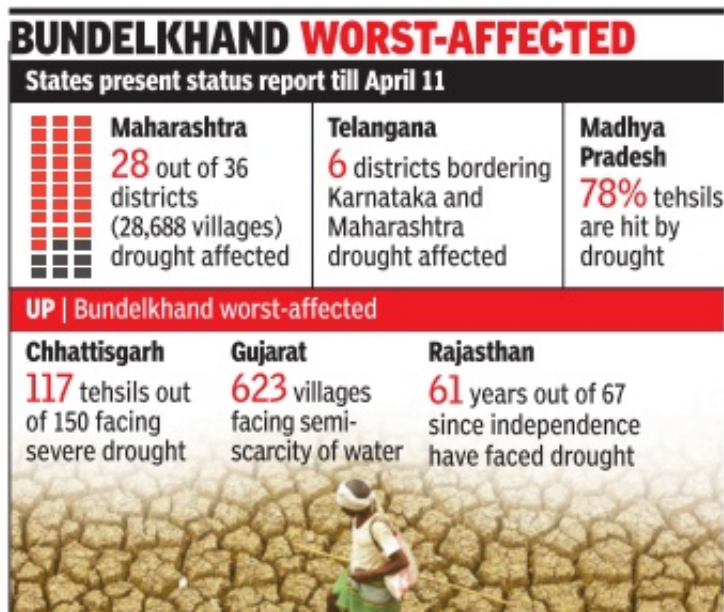
It was “indicated that the releases made to the states during this year has been mainly utilised to settle pending liabilities of 2015-16 and additional funds are required for ongoing works.” On its part, ministry of rural development argued that Rs 12,000 crore released by the Centre in early April was 31% of the total budget. The ministry said the fund could be utilised on priority for settling labour components of past liabilities and for ongoing works. The rural development ministry assured more funds will be released from the available balance and after passage of the Finance Bill.

In the meeting, UP and Odisha requested for revision of minimum wage rates. But rural development ministry stood its ground that minimum wages are revised based on the minimum wage rate of a state for 2009 plus increment based on Consumer Price Index of Agricultural Labour. UP requested that the number of mandays of 15 crore for 2016-17 may be enhanced to 18 crore as was the case in 2015-16. But rural development ministry said these were fixed based on the calculation for labour budget and could be modified depending on progress of the assigned public works.

The committee of secretaries recommended that rural development ministry should release more funds for ongoing works under MGNREGS after passing the Appropriation Bill in May .

Other recommendations included necessary steps for release of first instalment of State Disaster Response Fund to the 10 affected states at the earliest without insisting on utilisation certificates.

Railway ministry and Maharashtra were asked to take steps to supply water to Latur at the earliest. Railways has been requested to waive charges for transport.



The Times of India

Title : Canal charisma: Bumper crop in dry Jaisalmer

Author : Vimal Bhatia

Location :

Jaisalmer

Article Date : 04/24/2016

At a time when several parts of the country are facing drought, the dry and arid region of Jaisalmer has doubled its annual crop production.

Jaisalmer's crops this year are worth Rs 300 crore, up from Rs 150 crore last year. All thanks to a continuous flow of water through the Indira Gandhi Canal, said agriculture officer Ranjeet Singh Sarva.

The canal is one of the largest starting from Punjab and terminating in the Thar Desert in Rajasthan. Areas that benefited the most include Mohangarh and Ramgarh, where damages due to extreme weather and hail storms were also minimum. The government will also get a revenue of Rs 2 crore in taxes. Chana's worth this year is Rs 150-200 crore.

Other crops include mustard, isabgol and jeera. Crops worth Rs 200 crore will be sold in mandis and the rest will go to markets.

Crops have started arriving in mandis and farmers are happy. Mohangarh mandi has the maximum buzz. Mandi secretary Rajnish Singh said the mandis will generate a record revenue this year.



Farmers with their harvest at Mohangarh mandi in Jaisalmer

The Times of India

Title : Wells run dry in Cauvery's birthplace

Author :

Location :

Madikeri

Article Date : 04/24/2016

The irony can't be harsher. Talakaveri, the birthplace of the Cauvery river, has no drinking water left.

The open well in the village has dried up, causing hardship to pilgrims and residents alike. If the situation continues, residents say, priests at the temple will be forced to fetch water from the holy pond something done only during Teerthodbhava, an annual occurrence in which the goddess Cauvery is believed to emerge from a tiny pond in the form of a holy spring.

Kodagu district, known for its cool weather, has this year recorded a high of 30 degrees.

Efforts by the Kodagu zilla panchayat to bring water from the Kanike, a tributary of the Cauvery, has not yielded results due to "improper supervision".

50 U.P. districts in the grip of drought

• [Omar Rashid](#)



The Hindu

Villagers filling drinking water from a water tank at Kapsa village in Bundelkhand. Photo: Rajeev Bhatt

Seven districts of Bundelkhand — Chitrakoot, Banda, Mahoba, Hamirpur, Lalitpur, Jhansi and Banda — are the worst affected.

Only two dozen students turned up at the upper-primary school in Kahla village on Saturday. Apart from the scorching April heat, the students had a valid reason for staying away: the only hand pump in the school has been non-operative for four months. This has not only deprived them of drinking water but also rendered the school toilet non-functional. While girls have been discouraged from attending school, boys who turn up are told to use the open space to defecate.

To run the school, which has 130 students, teachers are forced to fetch water from a nearby hand pump. Even that has an erratic supply; dozens of hand pumps in the region have entirely collapsed or are dysfunctional. Attempts to re-bore them have also failed, as the ground water level is critically low.

In Kahla, only a fifth of the hand pumps are operational. “The students are de-motivated as their homes are two kilometres away and they have to walk back in the heat. We had to ask them to get water from home. We are also struggling to prepare the midday meals — the cook has to fetch water from a tubewell 500 metres away,” said assistant teacher V.D. Tripathi. “In spite of several applications, not a single official has visited us to repair the pump,” he said.

Parched countryside

Fifty districts in Uttar Pradesh are reeling under severe drought and swathes of parched land lie unused as the water crisis has devastated the rural economy. Securing potable water has become an ordeal with the worst of summer yet to come.

Seven districts of Bundelkhand — Chitrakoot, Banda, Mahoba, Hamirpur, Lalitpur, Jhansi and Banda — are the worst affected. Kahla is located in the Hateti Purva gram panchayat of Banda, on the edge of the Ken, one of the major rivers in the region and a tributary of the Yamuna. A walk through the village takes one past dozens of dried up hand pumps — even those that are operational can produce not more than a few buckets of water.

It is noon and there is still a steady rush of women, with pots on their head and children by their side, moving towards the Ken. Alongside are many villagers who have brought their buffaloes for bathing. The river is fast drying up. But for a large section of villagers, it is still the only source of water. The same stream is used to bathe, collect drinking water and wash animals. The State government’s tankers are yet to touch Kahla.

“What option do we have? The Ken is our only lifeline — all other sources of water have failed,” said Ramsakhi Nishad, who walked 1.5 kilometres with her young grandchildren to bathe and collect drinking water at the river. All the hand pumps in her *dera* (locality) have failed and her family now drinks from the river. In solidarity, villagers in other areas have allowed people to use their hand pumps but that has not been enough to meet the needs.

“I run to the river in this sweltering heat each time we run out of water. We cannot arrange even a *lota* (glass) of water for guests,” Ramsakhi said.

Water fights ahead

Banda District Magistrate Yogesh Kumar says 35 per cent of the 33,000 hand pumps in Banda have been rendered non-functional. The drinking water problem is made worse by the high salinity levels in the region. Since the Ken is drying fast and is expected to become shallow in May, villagers fear the worst, and in recent weeks many water fights have been reported.

“I have never seen the Ken so dry. Its flow will completely break next month. People may not die of thirst but it will surely become a struggle,” said pradhan Om Prakash Nishad, whose community’s traditional methods of growing cantaloupes and watermelon on river beds in summer has somewhat mitigated the loss of a major crop.

As hundreds of ponds, canals and local reservoirs have dried up across Bundelkhand, stray cattle, or “*anna janwars*,” are dying of thirst. Though no human deaths have been reported of starvation or thirst, Chitrakoot Divisional Commissioner Venkateshwarlu said the situation is grave.

The administration is trying to fight it by introducing tankers in villages and repairing hand pumps, he said. Around 1,950 hand pumps had been re-bored in the Chitrakoot in the past year. Of these, 17 were in Kahla. “We have never needed so many re-bores,” Mr. Nishad said.

The Akhilesh Yadav government has allocated Rs 30 crore for solving the drinking water crisis in Bundelkhand. Over 3,200 hand pumps will be installed in the seven districts, while an additional 440 tankers will cater to areas beyond repair, the government has said.

Man-made crisis

Deficit rainfall — less than 40 per cent — natural scarcity of water and other climatic factors are being cited as the immediate causes of the water problem. But environment activist Ashish Sagar says the encroachment of hundreds of Chandela-era ponds and the overall degradation of the forest cover are to be blamed for the sustained crisis. Through an RTI, Mr. Sagar found that in the past decade, 4,020 ponds have “vanished” in Bundelkhand, primarily due to encroachments by land sharks.

Printable version | Apr 25, 2016 5:30:55 PM | <http://www.thehindu.com/news/national/other-states/50-up-districts-in-the-grip-of-drought/article8514296.ece>

© The Hindu

गर्मियों के पीक सीजन से पहले दिल्ली का वॉटर रिऐलिटी चेक

सप्लाई क्वालिटी

दिल्ली में गर्मियां शुरू हो चुकी हैं। इस सीजन में पानी की डिमांड बढ़ने से कई इलाकों में प्रॉब्लम हो जाती है। वॉटर सप्लाई में परेशानी के साथ पानी की क्वालिटी को लेकर भी सवाल उठते रहे हैं। हालांकि सरकार का कहना है कि इस बार हालात कुछ अलग होंगे क्योंकि इन दिक्कतों को सुलझाने के लिए कोशिशें की गई हैं। गर्मियां शुरू होने से पहले दिल्ली के अलग-अलग इलाकों में ग्राउंड रिऐलिटी पर स्पेशल रिपोर्ट :

शाहदरा : बोरिंग के पानी से चलता है काम

पानी कब आएगा, कोई पता नहीं

शाहदरा में पानी की काफी दिक्कत तब बढ़ जाती है, जब गर्मियां आती हैं। गर्मियों में यहां पानी साफ नहीं आता और कभी-कभी आता भी नहीं है। ऐसे में यहां लोगों को बोरिंग के पानी से ही काम चलाना पड़ता है। शाहदरा में रहने वाले आरटीआई एक्टिविस्ट डॉ. एस. के. जैन के मुताबिक बिहारी कॉलोनी, छोटे बाजार, भोलानाथ नगर और जवाला नगर जैसे इलाकों में पानी की दिक्कत ज्यादा है। उन्होंने बताया कि पानी दिन में किस टाइम आएगा, यह हमें पता ही नहीं होता। बस सुबह उठते ही मोटर चलाकर छोड़ देते हैं, जिससे बिजली का बिल भी ज्यादा आता है। फर्श बाजार एरिया में रहने वाली नेहा रस्तोगी का कहना है कि कोई फिक्स टाइम ही नहीं है कि पानी कब आएगा। बिहारी कॉलोनी में रहने वाली कमला शर्मा बताती हैं कि पानी भरने के लिए उन्हें कई बार रात में अपनी नींद खराब करनी पड़ती है।

गर्मियां शुरू होते ही आता है गंदा पानी

शाहदरा के महाराम मोहल्ले में रहने वाली सुधा शर्मा का कहना है कि सर्दियों में पानी की किसी भी तरह की कोई दिक्कत नहीं होती, लेकिन जैसे-जैसे गर्मियां आती हैं पानी कम आना और बदबूदार पानी आना शुरू हो जाता है। बारिश के दिनों में तो लगता है कि जैसे यमुना का पानी डायरेक्ट आ रहा हो। बिहारी कॉलोनी में रहने वाली एक फैमिली ने बताया कि गर्मियों में पानी का प्रेशर बहुत हल्का आता है, जिससे पूरा पानी नहीं भर पाता और बीच में ही पानी आना बंद हो जाता है। डूंगर मोहल्ले में रहने वाली अनुपमा गुप्ता कहती हैं कि घर में आरओ न हो तो उनका काम ही ना चले। सप्लाई के पानी का कोई भरोसा ही नहीं है कि कब आएगा, इसलिए हमने बोरिंग की मोटर को टंकी से अटैच किया है।

900 एमजीडी वॉटर सप्लाई हर दिन



दिल्ली में कई इलाकों के लोग टैंकर के भरोसे ही रहते हैं। रविवार को पालम में ऐसा नजारा देखा गया।

दिल्ली-6 : सप्लाई ठीक, क्वालिटी खराब

बोरिंग के पानी से मिलती है मदद

ऐसा नहीं है कि पुरानी दिल्ली के इलाकों में दूसरे इलाकों के मुकाबले ज्यादा पानी आता है। लेकिन अगर दिल्ली के उन इलाकों से इस एरिया की तुलना करें जहां पानी की काफी दिक्कत है तो इन इलाकों का हाल बेहतर नजर आता है। पानी की रेगुलर सप्लाई अगर रहे तो गैर-नियमित सप्लाई से बेहतर होगा।

20%

क्वालिटी से यहां भी परेशानी

दिल्ली-6 के इलाकों में पानी की सप्लाई में भले ही बहुत ज्यादा दिक्कत न हो लेकिन पानी की क्वालिटी से यहां भी लोग परेशान हैं। कई जगहों पर काले रंग का पानी आने की शिकायतें मिलती रहती हैं और सीवर का पानी मिक्स होने की भी शिकायतें रहती हैं। पहाड़ी धीरज इलाके में रहने वाले रमेश कुमार कहते हैं कि जो लोग आर्सेनिक का

दिल्ली जल बोर्ड पहली बार 900 एमजीडी पानी का प्रोडक्शन कर रहा है। अभी तक इतना पानी कभी तैयार नहीं किया जा सका था।

- कपिल मिश्रा, वॉटर मिनिस्टर

'तैयारी पूरी, इस बार कम होगी परेशानी'

Rahul.Anand@timesgroup.com

■ नई दिल्ली : वॉटर मिनिस्टर कपिल मिश्रा का कहना है कि राजधानी में पानी की किल्लत से इंकार नहीं किया जा सकता। कई साल से न तो पानी का प्रोडक्शन बढ़ा है और न ही पाइप लाइन का रिपेयर किया गया था। पिछले साल गर्मी के सीजन में सरकार ने पानी की सप्लाई और क्वालिटी दोनों पर ध्यान दिया था। नतीजा यह हुआ था कि दिल्ली में पहले के मुकाबले लोग कम परेशान हुए। इस सीजन में तैयारी पहले से भी बेहतर है और सरकार हर घर में पानी पहुंचाने में लगी है।

कपिल मिश्रा ने बताया कि दिल्ली जल बोर्ड पहली बार 900 एमजीडी पानी का प्रोडक्शन कर रहा है। अभी तक इतना पानी कभी तैयार नहीं किया जा सका था। पाइपलाइन से सप्लाई को बेहतर किया गया है और टैंकों से भी रेगुलर सप्लाई की जा रही है। अगले 15 दिनों में 250 पानी के नए टैंकर आ जाएंगे। टैंकों का रजिस्ट्रेशन चल रहा है। अब तक 217 ऐसी कॉलोनिमें पाइपलाइन से पानी पहुंचा दिया गया है, जहां पर अभी तक लोग टैंकों के भरोसे थे। इस साल के अंत तक 300 कॉलोनिमें पाइपलाइन बिछा दी जाएगी। हर हफ्ते किसी न किसी कॉलोनी में पाइपलाइन का काम पूरा किया जा रहा है।

कपिल ने बताया कि इस गर्मी के लिए दिल्ली सरकार ने सर्वे करवाया है। 40 विधानसभा में किसी न किसी गली या मोहल्ले में पानी नहीं पहुंच रहा है। इसकी लिस्ट तैयार कर ली गई है। पानी की प्रॉब्लम दूर करने के लिए हर विधानसभा के लिए ऑफिसर नियुक्त किया गया है। डिस्ट्रिक्ट लेवल पर भी तैयारी की गई है। मिनिस्टर ने कहा कि कई साल से दिक्कत है। कहीं पाइप टूट जाती है, तो कहीं पाइप गल जाने से सप्लाई पर असर होता है। इन्हें बदलने के लिए भी टीम बनाई गई है। सरकार इस साल सड़क पर चलने वालों के लिए प्याऊ लुगा रही है।

बनाए सप्लाई - पानी में पानी कि दिक्कत

हर घर में पानी पहुंचाने में लगी है सरकार : कपिल

'पानी बचाना जरूरी'

■ वस, नई दिल्ली : मौसम और सर्दी के सीजन की तुलना में गर्मियों में 15 से 20 परसेंट पानी की जरूरत बढ़ जाती है। सिटीजन फ्रंट फॉर वॉटर डेमोक्रेसी के कन्वीनर एसए नकवी का कहना है कि बाकी दिनों की तुलना में गर्मी की जरूरत अलग है। हमें यह समझना होगा कि पानी का सोर्स फिक्स है, सरकार बहुत प्रयास करे तो 8 से 10 परसेंट तक ही पानी का प्रोडक्शन बढ़ा सकती है। हालांकि यह काफी नहीं है। इसलिए सरकार और कंस्यूमर दोनों को डिमांड और सप्लाई के पैर के बारे में सोचना ही होगा।



वेस्ट दिल्ली : वॉटर सप्लाई पर शिकायतें नहीं

ग्राउंड वॉटर का भी होता है इस्तेमाल

तिलक नगर, जनकपुरी और आसपास के इलाकों में वॉटर सप्लाई को लेकर ज्यादा शिकायतें नहीं हैं। हर दिन रेगुलर पानी आता है और टैंकर मंगाने जैसी परेशानी से लोगों को जूझना नहीं पड़ता है। इन इलाकों में बहुत सारे घरों में ग्राउंड वॉटर का भी इस्तेमाल किया जाता है। तिलक नगर में रहने वाले रमेश कुमार ने बताया कि जाट आंदोलन के वक्त तब दिल्ली में पानी का संकट पैदा हो गया था, उस वक्त भी ग्राउंड वॉटर की वजह से बहुत मुश्किल नहीं हुई। तिलक नगर में जल बोर्ड के पानी की सप्लाई भी अच्छी है। जनकपुरी के ज्यादातर इलाकों में भी सुबह और शाम रेगुलर पानी आता है। जनकपुरी ए ब्लॉक में रहने वाले सूरज ने बताया कि पानी की कोई खास परेशानी नहीं है।

20 हजार लीटर पानी है हर महीने फ्री

फिल्टर के बिना नहीं चलता काम

वेस्ट दिल्ली के इलाकों में पानी की क्वालिटी को लेकर लोगों को कई तरह की शिकायतें हैं। लोगों का कहना है कि जल बोर्ड का पानी पीने लायक नहीं होता है और इस वजह से ज्यादातर घरों में फिल्टर सिस्टम लगाए गए हैं। तिलक नगर की पूनम ने बताया कि कभी-कभी सप्लाई के पानी में हल्की रेत आ जाती है। हर बार सफाई के कुछ महीनों के बाद वॉटर टैंक में भी रेत साफ देखी जा सकती है। जनकपुरी में रहने वाले पवन को भी ऐसी ही शिकायत है। उनका कहना है कि डायरेक्ट सप्लाई वाले पानी को उबालने पर प्लास्टिक जैसी बदबू आती है। उन्होंने बताया कि वे पीने के लिए 20 लीटर के जार का इस्तेमाल करते हैं।

रजनी का पाना जारन स हा पात हैं। आमतौर पर पानी की दिक्कत तभी होती है जब सप्लाई में रुकावट हो जाए। दूसरा इस इलाके में काफी संख्या में लोगों ने बोरिंग भी करा रखी है, इससे भी लोगों को काफी मदद मिल जाती है। पिछले दिनों जब दिल्ली में पानी का भयंकर संकट हुआ था तो यहां के बोरिंग वॉटर ने ही लोगों की प्यास बुझाई थी। मटियामहल इलाके में रहने वाले हाजी जमाल ने बताया कि यहां की ज्यादातर मस्जिदों में बड़ी बोरिंग की गई है।

तक बढ़ जाती है गर्मियों में डिमांड



लगा लिए हैं और 20 लीटर की बोतलें घरों में सप्लाई कर रहे हैं।

कहा सप्लाई करता है कि जा लोग जगह कर सकते हैं उन सभी ने अपने घरों में आरओ सिस्टम लगाए हुए हैं लेकिन जब पानी की कमी होती है तो यह सिस्टम भी फेल हो जाते हैं। तब मजबूरी में लोगों को उबालकर पानी पीना पड़ता है। खराब पानी की वजह से इलाके में आरओ वॉटर सप्लाई का धंधा भी खूब चल निकला है। सतीश बताते हैं कि इलाके में कई लोगों ने आरओ वॉटर प्लांट

पालम : टैंकर से चलती है जिंदगी

कई साल से है बरकरार है किल्लत

पालम विलेज, राजनगर पार्ट-2 और आस-पास के एरिया में पानी की सप्लाई की हालत बहुत अच्छी नहीं है। राजनगर में कई गलियों में लोगों को जल बोर्ड से पानी का टैंकर मंगवाना पड़ता है। बोर्ड की तरफ से 15 दिन में एक बार टैंकर की सप्लाई होती है। कई बार एक महीने में एक बार ही पानी का टैंकर आता है। इस इलाके में रहने वाले सुभाष सिंह ने बताया कि कई साल से यहां पर पानी की किल्लत से लोग परेशान हैं। कुछ लोगों ने बोरिंग के पानी की भी व्यवस्था कराई है। इसे भी लोग नहाने के लिए ही इस्तेमाल करते हैं। लोगों का कहना है कि पिछले दो महीने से जल बोर्ड की तरफ से टैंकर आना शुरू हो गया है। इससे पहले बेहद खराब हालत थी और पानी के टैंकर भी नहीं आते थे। पानी सप्लाई बेहद खराब थी। पालम विलेज में कुछ जगहों में जरूर पानी की सप्लाई रेगुलर होती है।

1,468 करोड़ पानी के लिए बजट

मोटर चलाते ही आता है खारा पानी

पालम विलेज, राजनगर पार्ट-2 जैसे साउथ वेस्ट दिल्ली के इलाकों में पीने के पानी क्वालिटी बेहद खराब है। यहां पर मोटर चलाते ही खारा पानी आता है। राजनगर पार्ट-2 के एफ ब्लॉक में रह रही मनीषा देवी ने बताया है कि इस एरिया में पीने के पानी की बहुत बड़ी समस्या है। यहां लोग टैंकर के भरोसे ही रहते हैं। जल बोर्ड से पानी का टैंकर जब भी आता है तो लोगों की लंबी कतारें पानी लेने के लिए लग जाती हैं। एक बार में करीब दो हजार लीटर का टैंकर आता है। इससे सिर्फ एक गली में थोड़े बहुत लोगों को ही पीने का पानी नसीब होता है। पानी की हालत ऐसी है कि लोग एक बार में 30 से 40 लीटर बाल्टियों में पीने के पानी को स्टोर करके रखते हैं। जब यह पानी खत्म हो जाता है तो लोगों को हर रोज 30 रुपये का पानी का जार खरीदना पड़ता है।

ईस्ट दिल्ली : कुछ इलाकों में लिमिटेड सप्लाई

नहीं हैं ज्यादा शिकायतें

मयूर विहार, लक्ष्मी नगर, पांडव नगर और आसपास के इलाकों में वॉटर सप्लाई को लेकर ज्यादा शिकायतें नहीं हैं। ज्यादातर इलाकों में मोटर चालू करने पर 24x7 पानी आता है। हालांकि कुछ इलाकों में लिमिटेड पानी सप्लाई है। जल बोर्ड के रेगुलर पानी सप्लाई करने की वजह से यहां ग्राउंड वॉटर की जरूरत काफी कम है। जाट आंदोलन के समय भी इस इलाके में पानी की सप्लाई पर न के बराबर असर पड़ा था। शशि गार्डन में रहने वाली किरन कुमारी ने बताया कि सप्लाई को लेकर कोई शिकायत नहीं है। हालांकि गर्मी में बिजली काफी जाती है, इससे मोटर नहीं चल पाती।



20% परिवार वॉटर टैंकरों पर निर्भर

बीमार कर रही है खराब क्वालिटी

इन इलाकों में पानी की क्वालिटी को लेकर काफी समस्याएं हैं। कुछ लोगों ने डीजेबी पर भरोसा कर बिना फिल्टर किए पानी पीने की कोशिश की। इस वजह से कई लोग पथरी और टीबी के शिकार हो गए। ऐसे में पानी की क्वालिटी को लेकर कई लोगों ने शिकायत की। पानी साफ दिखने के बावजूद कई लोग पानी की क्वालिटी पर भरोसा नहीं कर पा रहे हैं। शशि गार्डन की माया ने बताया कि ज्यादातर घरों में अब लोग आरओ फिल्टर सिस्टम लगा रहे हैं, क्योंकि मैनुअल फिल्टर पर भी भरोसा नहीं रह गया है।

हमारी गली में कई साल से पाइपलाइन चेंज नहीं हुई है। इससे पानी की प्रॉब्लम होती है। कोई इसे चेंज करने के लिए आए तो भी काम नहीं हो पाता। - अनु गुप्ता



पानी की काफी दिक्कत है। पानी आने का कोई फिक्स टाइम नहीं है। बोरिंग की मोटर लगी है तो आरओ के जरिए ही उसे पीने लायक बनाना पड़ता है। - रीता



हमारे घर आरओ नहीं लगा हुआ है। कभी-कभी जब हमारे खराब पानी आता है तो हमें बोरिंग का पानी उबाल कर पीना पड़ता है। - उमेश शर्मा



मैं साल 2003 से सुभाष मार्ग राजनगर में रह रहा हूं। यहां पर पीने का पानी नहीं मिलता है। इतने सालों से पानी की सप्लाई ठीक नहीं हुई है। - महिंद्र सिंह



मोटर चलाते ही गंदा पानी आने लगता है। लोगों को पीने का पानी खरीदना पड़ता है। पानी सुबह और शाम को आता है लेकिन खारा होता है। - उपेंद्र



हमारे एरिया में 15 दिन में एक बार टैंकर आता है। पानी की किल्लत ज्यादा है। लोगों को पीने के पानी को खरीदकर गुजारा करना पड़ रहा है। - चंद्रकला



htspotlight
HEAT IS ONScorching fortnight
kills more than 150
people across IndiaHT Correspondent
letters@hindustantimes.com

NEW DELHI: Large swathes of India continued to sizzle on Friday under an unrelenting heat wave that claimed over 150 lives in the past two weeks and triggered acute water scarcity in several states.

Tilagarh town in western Odisha recorded the season's highest temperature of 47°C and Ramagundam in Telangana registered 46.1°C. Nizamabad was the second hottest place in the state with mercury soaring to 45.1°C. Anantapur district in Andhra Pradesh sweated it out under 44°C, while it was 43.4°C in Kurnool and 42.1°C in the temple town of Tirupati. Around 50 people have died in the two states in the past fortnight. The meteorology centre in Hyderabad held out little hope of an early reprieve for Telangana, saying temperatures will continue to hover between 40°C and 45°C until April 25.

The forecast for Odisha, where at least 66 people have died due to the scorching heat, was ominous too. "Heat wave conditions are

NATION SWEATS

- Tilagarh town in Odisha recorded season's highest temperature of 47°C and Ramagundam in Telangana registered 46.1°C
- Anantapur district in Andhra scorched at 44°C, while it was 43.4°C in Kurnool and 42.1°C in the temple town of Tirupati.

likely to prevail mainly over interior and one or two places at coastal Odisha at least till April 25," said SC Sahu, director of IMD's Bhubaneswar centre.

Temperatures have soared over the 40°C mark from Rajasthan to gangetic Bengal and from Punjab to TN. Water levels at several reservoirs are running low levels, threatening to hurt power generation services.

The heat has sparked fierce wars over water in cities ranging from Ranchi to Nagpur. Authorities are rationing water, employing tankers and bolstering security personnel

strength. The Centre also approved assistance of ₹842.7 crore for Karnataka, Puducherry and Arunachal Pradesh.

The situation is grim in the parched regions of Bundelkhand and Malwa regions of Madhya Pradesh. Chief minister Shivraj Singh Chaudhary said funds had been released to all districts to transport water to the affected areas. The situation is also dire in Maharashtra's Marathwada region that is facing its third successive drought with huge water trains ferrying water to the parched Latur region.

However, Met officials in Maharashtra said heat wave in central and southern parts of the state had subsided. "Neither the Arabian Sea nor the Bay of Bengal are providing any kind of moisture over the state to control the land heating. While eastern parts of the country are under a heat wave, the severe hot conditions in Maharashtra have subsided," said Biswajit Mukhopadhyay at the India Meteorological Department. (With inputs from Hyderabad/Mumbai/Bhubaneswar/Bhopal)

Water trains quench a fraction of Latur's thirst

Ketaki Ghogre
letters@hindustantimes.com

LATUR: Even as the 11th train chugged into Latur station early on Friday bringing in 25 lakh litres of water in its 50 wagons, it was clear that thirst of the city, now on the global map for water scarcity, cannot be quenched with this gift. So far, the 11 trains, eight with ten wagons and three of fifty wagons, have brought 120 lakh litres of water to the city. That's at least 100 lakh litres less than what Latur, a city of five lakh, needs daily. What is surviving on as of today is just a bare minimum 35 lakh litres a day distributed through public tankers, as the civic body cannot risk using its leaky pipeline system that loses more than half of the volume when supplied.

The 35 lakh litres used by the city daily now is less than the daily water used by just 11 breweries and distilleries (45 lakh litres), which is near Aurangabad, Marathwada's most industrialised city. This also means that for the first time in the history of Latur, the city will go without taps for five months. The civic body first stopped supplying water through its pipeline system in the end of February.

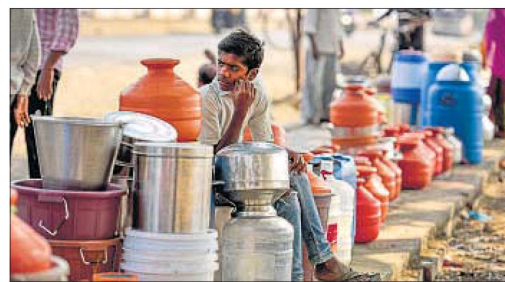
"We will need a 50-wagon train to Latur daily for the next two months. Even if one considers norms lower than that of international standards of per person per day water requirement at 50 litres, we would need around 250

lakh litres a day. But, we are making do with 35 lakh litres a day," said city's civic commissioner Sudhakar Telang.

He said that the civic body was focussing on 25% of the drinking water needs of the city. What was said between the lines is that the remaining 75% needed for washing, cleaning would be met by the citizens at their cost through private tankers, NGOs or good will of neighbours, if any one still had borewells with water. There is, however, no guarantee that private tankers can continue to find sources of water around the city. And so far, there is no guarantee of Latur even getting a 50 wagon train daily.

It's a miracle that Latur retains its normalcy in such a situation with its streets holding traffic and its hotels, restaurants and shops running. Citizens have resigned to water rationing, queuing up for hours to get their share from the tanks in newly acquired plastic pots, tanks or to shell out money to buy water. But, this may just be the calm before the storm.

"We thought once this train starts our woes will be over but now we feel we are getting even less water. Water distribution through tankers has no checks or balances. It would be much better to get water pipeline supply even if it was once a month," said Sandeep Kamble, an auto rickshaw driver.



The endless wait for water continues in drought-hit Maharashtra's Latur district. SATISH DATE / HT PHOTO

Contrary to state claim, farmer deaths spike; Marathwada on top

Surendra P Gangan
surendra.gangan@hindustantimes.com

MUMBAI: Farmer suicides in drought-hit Marathwada region have seen a sharp rise in the first three months of the year, with fatalities surpassing those in the neighbouring Vidarbha district. Contrary to the state government's claims, there has also been no sign of farmer suicides reducing across the state.

According to figures from the relief and rehabilitation department, 273 farmer suicides were reported from Marathwada in the first three months of 2016, 59 more deaths compared to last year. Vidarbha, on the other hand, has reported 264 suicides from January to March against 333 during the same period last year.

In Maharashtra, 657 farmers killed themselves from January to March this year while during the same period in 2015, 645 farmers had committed suicide. The total number of farmer fatalities last year was 3,228.

FARMER SUICIDES

* Jan-Mar figures

MARATHWADA	2015*	2016*
	214	273
VIDARBHA		
	333	264

ACROSS MAHARASHTRA

2013	2015
1,296	3,228
2014	2016 (JAN-MAR)
1,981	657

According to experts and officials involved in drought-relief operations, farmers in Marathwada are suffering owing to deficient monsoon three years in a row.

The state government, however, claims the number of suicides in the past three months has reduced. Revenue minister Eknath Khadse had informed the legislative Assembly during the budget session that

various surveys had proved that the suicide rate in districts such as Yavatmal and Osmanabad had reduced. Last week, chief minister Devendra Fadnis too had said the reduced rate of suicides was the result of efficiency shown by government staff.

Vijay Jawambhla, agriculture expert, said, "Whatever the government claim is, the fact remains that the situation of farmers has worsened. With rising debt, farmers are worried about how they will raise money for next year's seeds, even if it rains better this year."

A senior official from the relief and rehabilitation department admitted that the government would have to pay more attention to the issue, especially in Marathwada. "We have launched two pilot projects in two Vidarbha districts to reduce the suicides and we have got positive outcome. We will now have to concentrate on Beed, Latur and Osmanabad – the three worst-hit districts," he said.

Distressed Telugu farmers sell cattle, migrate as labourers

HT Correspondent
letters@hindustantimes.com

HYDERABAD: Second successive year of drought, the worst in recent times, has hit hard Telugu-speaking states of Telangana and Andhra Pradesh, triggering migration and distress sale of cattle by farmers.

With water levels in most major reservoirs across Krishna and Godavari rivers reaching dead storage and ground water plummeting further, almost entire Telangana and parts of Andhra are reeling with water scarcity.

Scarcity of fodder has dealt a blow to the crisis-ridden agriculture. Farmers in the worst-hit Mahabubnagar, Nizamabad and Nalgonda districts of Telangana and in perennially drought-prone Anantapur district of Rayalaseema are selling away their cattle to slaughterhouses.

With no fodder and water, small farmers are unable to maintain the cattle. The farmers, who have milch animals for additional income, are also selling them off at half the price. For instance, cattle from various villages in Nalgonda district are brought to the weekly

Kondamadugu market for sale.

"I couldn't have seen it dying of hunger and thirst. So I sold it away," said G Narsiah, a farmer from Nalgonda district who sold the two bullock he had. The animals are dying because of heat wave. Families dependent on cattle breeding are being forced to sell them.

There are also reports of farmers and agriculture labourers migrating to cities abandoning their pets. Hundreds of people from Mahabubnagar, Nizamabad and other districts of Telangana have migrated to cities such as Hyderabad.

Vijayawada, Bengaluru and Mumbai to work as construction labourers. While migration is an annual phenomenon, the numbers have gone up due to the severity of drought.

National Rural Employment Guarantee Programme has also taken a hit because of the scorching summer and also non-payment of wages due to the labourers.

Telangana has declared holidays for schools a week in advance due to the heat wave. The government has announced that midday meal scheme for school children will continue even during holidays.

Targeting the Telangana Rashtra Samithi (TRS) government for failing to tackle the situation, opposition parties and NGOs are demanding relief measures on war footing.

Telangana government declared 231 mandals (revenue units comprising a varying number of villages) of 443 rural mandals in the state, drought-hit. In Andhra, 359 mandals of 670 have been declared drought-hit. The water levels in 14 major reservoirs have fallen alarmingly. In Telangana, water level has plummeted further.

» TODAY'S PAPER » NATIONAL

Published: April 24, 2016 00:00 IST | Updated: April 24, 2016 05:47 IST RAICHUR, April 24, 2016

Migration turns into exodus in Raichur

- [Kumar Buradikatti](#)

The distress year is seeing farmers with even 2 to 4 hectares of land migrating in large groups



Distress year: While migration from the rural areas of Yadgir is an annual occurrence in summer, drought has intensified the phenomenon this year.— Photo: Special Arrangement

“We left our villages soon after Deepavali and returned for Ugadi. Sugarcane harvesting was completed early this year as the yield was very poor because of drought. After spending a fortnight here, we will leave for Pune to work as construction labourers till Dasara,” says Lala Naik at Pujari Tanda in Lingsugur taluk.

Similar stories of migration could be heard from people in Lambani tandas across the taluk when *The Hindu* visited them. They had returned for a break after working in the sugarcane growing areas of Vijayapura, Bagalkot and Jamkhandi and were getting set to leave again.

Migration from rural areas of Yadgir, Raichur, Koppal and other parts of Hyderabad Karnataka is an annual phenomenon in summer months. However, this year's drought, one of the worst in the past 10 years, has intensified this phenomenon.

In Raichur district, where vast tracts of lands are irrigated by the Tungabhadra Left Bank Canal and the Narayanapura Right Bank Canal, migration has been widespread only in rain-fed areas. This year, however, the irrigated belt too witnessed heavy migration as people did not get sufficient water even for their monsoon crops.

The government did not release water for the second crop as it wanted to utilise the limited water available in the reservoirs for drinking purposes.

Exodus is rampant in Lingsugur, Manvi and Deodurg taluks of Raichur district, Kushtagi and Yalaburga taluks of Koppal district, and Surpur and Shahpur taluks of Yadgir district.

FROM AROUND THE WEB

MORE FROM THE HINDU



Dude, I have bigger things to worry about
16/04/2016



Unseen Ravi Varma works to go on display
24/04/2016



You talkin' to me? Cast of Taxi Driver reunites for 40th
24/04/2016



Three arrested for using drone camera to film wedding
21/04/2016

Recommended by

Printable version | Apr 25, 2016 5:31:10 PM | <http://www.thehindu.com/todays-paper/tp-national/migration-turns-into-exodus-in-raichur/article8514681.ece>

© The Hindu

News item/letter/article/editorial published on 23/4/16 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

Rajasthan Patrika (Hindi)

Deccan Chronicle

Deccan Herald

M.P. Chronicle

A & J (Hindi)

Indian Nation

Nai Duniya (Hindi)

The Times of India (A)

Blitz

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

15

No water in Kejri's village

Sukhbir Siwach
@timesgroup.com

Chandigarh: For the past 11 days, residents of Siwani town and some 20 surrounding villages in Bhiwani have been sitting in protest at the sub-divisional magistrate's demanding for drinking water. This 'dharna' would have gone unnoticed as water crisis is common in villages of Haryana bordering Rajasthan. But this is not an ordinary town. Siwani is the hometown of Delhi chief minister and AAP national convener Arvind Kejriwal.

Residents say that in some villages they are forced to pay Rs 1,000 for a tanker carrying 5,000 litres of water. High temperatures and scanty rain have damaged chana crops in about 40,000 acres, leaving villagers in a desperate situation. The town itself gets saline water from a tube-well every alternate day.

"We have written letters to local authorities and the CM, but we never thought of writing to Kejriwal," says farmer leader in Siwani Dayanand Poonia. "Why would he listen to us?"

A resident of village Devsar, Jangbir Dhanda, said that they collect money from neighbours to arrange drinking water.



Women waiting for their turn to get water from a kund at Chilawali village in Bhiwani

125 Maha villages go for water project

Over 125 villages from three tehsils have been selected by a not-for-profit foundation to make a splash of difference in water-starved Maharashtra. Actor Aamir Khan's Paani Foundation has organised a competition where 39 villages from Koregaon tehsil, and other villages will undertake water conservation measures with the help of available resources and schemes. TNN

"Whenever a tanker reaches the village, a fight breaks out between people wanting to get access to the water. They wait for long hours just to get a drop."

"I have six acres of land but haven't seen a decent crop in a decade. Every year, there is a drought-like situation," he said.

NOIDA/DELHI

THE HINDU • SATURDAY, APRIL 23, 2016

NATION

It is now Congress' turn to visit drought-hit M

Other parties are already on the move even as officials are weary of VIP visits

STAFF REPORTER

MUMBAI: The drought in Maharashtra has led to a flurry of visits by political leaders to Marathwada. Senior Congress leaders are the latest addition to the list of those visiting the region.

Maharashtra Pradesh Congress Committee (MPCC) chief Ashok Chavan on Friday announced that all senior leaders of the party would travel to the drought-hit districts to take stock of the relief work being provided by the Bharatiya Janata Party-led State government.

Mr. Chavan said the party leaders were already undertaking "review trips" across the State, but from May 5 to 7, they would go on an "organised" trip that would include interaction with people, party activists and government officers. "The State government has announced several measures to fight the drought in Marathwada but we need to see what is happening on the ground," he said.

While the Congress has planned its tour in the first week of May, leaders of other parties have already started

visiting the areas or have sent their deputies to the drought-hit regions.

Shiv Sena chief Uddhav Thackeray went on a tour of Marathwada last week where he also attended mass wedding ceremonies organised by his party workers.

Maharashtra Navanirman Sena (MNS) chief Raj Thackeray is already touring several districts and reviewing relief work carried out by his party and the government.

Nationalist Congress Party (NCP) MP Supriya Sule too visited drought-affected Beed district along with her party legislators to take stock of the situation.

'Serves no purpose'

A senior officer, who is associated with the relief and rehabilitation work, told *The Hindu* that visits by Ministers and MLAs did not serve any purpose.

"They come, they see and give statements. The entire government machinery travels around them. They must supervise what is going on, but constant VIP visits hardly help to speed up relief work," he said.



People of Mhaismal village in Nashik, Maharashtra, walk at least 2 km to get drinking water from a well that is almost drying up. - PHOTO: AJAJ SHAIKH

Prohibitory orders in Ahmednagar district

SHOUMOJIT BANERJEE

PUNE: With each passing day exacerbating Maharashtra's water situation, the Ahmednagar district administration has decided to clamp Section 144 of the Criminal Procedure Code (CrPC) around the Kukadi canal project. The Section prohibits the assembly of more than five persons around a water body. Both Pune and Ahmednagar draw water from the Kukadi canal project.

Rising complaints of water being diverted for irrigation have compelled the authorities to take the extreme measure.

"With the steadily depleting groundwater table and reserve stocks in the district's dams barely 50 per cent, we are releasing water only for drinking. The Section has been imposed up to May 5 — till the process of

releasing water is completed," said Ahmednagar District Collector Anil Kawade, adding that 2.3 tmcft water would be released. With this, the district becomes the third after Latur and Parbhani districts to impose the punitive Section to preclude a possible law and order situation.

With a month to go before the pre-monsoon showers, nearly 700 tankers are presently in operation, and the numbers are expected to further rise, said authorities. Meanwhile, the storage levels in Pune's four major dams, supplying potable water to the city, have plummeted to a perilous 5.7 tmcft, barely 19 per cent of the total.

The rapid depletion of groundwater levels has given rise to fears of an outbreak of communicable diseases.

News item/letter/article/editorial published on 23/4/16 in the

Hindustan Times ✓	Nav Bharat Times (Hindi)	M.P. Chronicle
Statesman	Punjab Keshari (Hindi)	Aaj (Hindi)
The Times of India (N.D.)	The Hindu	Indian Nation
Indian Express	Rajasthan Patrika (Hindi)	Nai Duniya (Hindi)
Tribune	Deccan Chronicle	The Times of India (A)
Hindustan (Hindi)	Deccan Herald	Blitz

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

Yamuna festival: NGT reserves order on fine

NEW DELHI: The National Green Tribunal on Friday reserved its order on whether or not the Art of Living Foundation can pay ₹4.75 crore environmental compensation through bank guarantees.

Lawyers representing the Art of Living Foundation on Friday said it could give the "remaining environment compensation" of ₹4.75 crore to the National Green Tribunal only in the form of bank guarantees.

On March 9, the National Green Tribunal ordered an green fine of ₹5 crore. The rest of the amount, it had said, would be decided after an NGT-appointed committee assessed the damage to the floodplain.

But on March 11, the Art of Living Foundation sought four weeks to deposit the amount. The NGT then allowed the foundation to deposit ₹25 lakh on that day and granted three weeks to pay the balance. But on that day, it filed an application, asking the NGT to modify its order

to allow payment through bank guarantees.

The foundation, on Friday, said it had no problem in paying the money. "We have only asked for a change in the modalities of payment. We will pay if at all any damage has been done to the floodplains. However, whatever damage is being claimed, is on the basis of a hypothesis, and no hard evidence. Just by visual observations, how can you say that 60 hectares have been damaged? This is a stepmotherly treatment towards us," counsel for Art of Living, Saraswati Akshama Nath, said.

Experts appointed by the green court, just before the event, had said that substantial damage was done. "The floodplain has been completely destroyed; the natural vegetation consisting of reeds and trees has been completely removed," an NGT appointed panel had said in its report. It had also said it was too late to scrap the event, and had suggested a fine of ₹120 crore.

HTC

News item/letter/article/editorial published on 23/4/16 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

Rajasthan Patrika (Hindi)

Deccan Chronicle

Deccan Herald

M.P. Chronicle

Aaj (Hindi)

Indian Nation

Nai Duniya (Hindi)

The Times of India (A)

Blitz

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

In Bundelkhand, this is the cruellest April they have seen

MILIND GHATWAI

CHHATARPUR, TIKAMGARH,
PANNA, APRIL 22

SUMMERS ARE normally tough for the more than 700 residents of remote Majhora village in Chhatarpur district, in Madhya Pradesh's Bundelkhand region. But few remember a summer like this.

All the four handpumps in Majhora and its solitary well dried up more than a month ago. A rectangular water structure, 'ziriya', located in a small depression, is now Majhora's only



WATERLESS IN MADHYA PRADESH

source of drinking water. The 200-odd families spend their days, and nights, waiting next to it, for water to percolate down and accumulate.

In Tikamgarh district, bordering Uttar Pradesh, photographs

went viral earlier this year of armed guards patrolling a stop-dam on the Jamni river to prevent farmers from "stealing water" for their Rabi crops using illegal pumps. The administration later seized the pumps briefly, for the river is the main source of potable water for Tikamgarh town, that is now getting water every fourth day.

"The elders say they have not seen such a situation in decades," says 24-year-old Shailendra Chadhar, a resident of Charpuva village near Madia ghat, another stop-dam on the Jamni river.



Asharani Yadav at the ziriya in Majhora. Milind Ghatwai

In Panna, from school-going children to pensioners, many have willingly deposited money in a special SBI account opened by the local municipal body. The Rs 23 lakh collected so far is being used for the deepening of the Dharam Sagar lake. Another Rs 85 lakh has come from elected representatives. The 261-year-old lake is spread over 75 acres, and as many as 75 dumpers, five excavators and 50 tractors, most of them given by locals, are engaged in deepening the lake and carrying away the excavated earth.

Farsu, 50, of Khajuri village in Panna district, talks about the

continuous migration of people out of the arid region. For the past few years, locals say, operators have started direct services to Delhi and other towns, and the buses are usually full.

"There are no businesses and even stone mining has stopped. I have been unemployed for six months. More than 40 people from my village have left," says Farsu.

A few kilometres outside of Rajapur village in the district, there is a heap of animal bones. Animals are suffering not just due to lack of water but also unavailability of fodder due to crop

failures and forest fires. "More than 150 animals have died in the past few weeks," says Rajendra Singh Yadav of the village.

BJP MLA from Bada Malhara Rekha Yadav talks of owners leaving cattle to fend for themselves in several parts of Bundelkhand.

Asharani Yadav of Majhora has spent nearly an hour by the village ziriya today to scoop out enough water for her family. "Not all can fill water at the same time so many try their luck at night, using torches," says the 45-year-old as she adjusts

CONTINUED ON PAGE 2

Bundelkhand

two pots on her head and one on either side of her slim frame to carry home.

At 70, Rambai dreads the steep climb back up from the ziriya, and so nearly begs others to let her fill as much as she can, so that she doesn't have to make multiple trips.

She and the others talk about small snakes slithering up the ropes from the water structure at night when pails are lowered at that time.

What if this source too dries up? "It will be *jai Ram ji Ki* (It will all be over)," Rambai says.

While Meghraj Singh, 40, is among those who come to fill water only at night, when he is free from his farm, his yield has been falling. His three-acre plot produced only 4.5 quintal wheat this time, nearly one-fourth of the normal harvest, due to lack of rains.

For their other water needs, Majhora villagers go to another source, located in an even deeper depression.

In Tikamgarh, the sight of armed guards around the stop-dam on the Jamni river was common till the beginning of April, when farmers harvested their crop. The presence of the guards, not all of them with arms licences, had become a point of contention between the administration of Lalitpur district of Uttar Pradesh and Madhya Pradesh's Tikamgarh district.

"We had no option but to deploy the guards because farmers were followed by unscrupulous elements using electric shocks to kill fish and other marine animals, and trying to open the sluice gates

illegally to get water," says former chairman of Tikamgarh Municipal Parishad Rakesh Giri, whose wife Laxmi occupies the post now.

Bharose, 75, of Banpur village, claims MP officials cracked down on those like him living in the UP side of Bundelkhand. "They took away my motor and when I got it back, it was no longer working," he says. Denying the charge of water theft, he says UP farmers have as much right to draw from Jamni river as the ones from MP.

The Tikamgarh municipal body is now deepening the Usha Kund in the Jamni river and pumping the water through a pipeline to Bari Ghat, where the armed guards were first deployed.

Assistant engineer of Panna municipal body Lakhan Lal Tiwari acknowledges the public effort to deepen the Dharam Sagar lake. Accounting for nearly 30 per cent of the town's supply, the lake is the cleanest source because neither effluents nor sewage are emptied into it, unlike other sources.

"It's not easy to monitor such massive work (of deepening the lake). People have taken it upon themselves to supervise and start clapping when they see laxity (for public shaming)," Tiwari says. If the rental value of the equipment supplied by the locals is added, the public contribution would easily cross Rs 1 crore, he adds.

So far, deepening has been carried out in 20 acres, while another 25 acres have been cleaned. The portion of the lake which still has water will be deepened once it's emptied.

"Such a spirit has never been seen in the town," says Rajesh Dixit, a wildlife activist.

Majhora villagers say they have been complaining to their elected representatives and district authorities for years, but despite several official visits and promises, nothing has changed.

Chief Executive Officer of Chhatarpur district panchayat Chandra Mohan Thakur admits shortage of drinking water. Seventy villages had been identified where drinking water could become a concern in the coming days, while six out of 15 towns in the district are already being supplied water by tankers, Thakur says.

At the same time, Thakur claims, compared to the part of Bundelkhand in UP, the region falling in MP is better off. Care was taken to repair handpumps before the summer set in, he says. Only 494 of the 8,925 hand pumps in Chhatarpur district were out of order, adds Additional District Collector S K Seble.

Since 2009, hundreds of crores have been spent building and restoring water bodies under a package, but activists say more than 50 per cent of these structures have not survived.

Public Health Engineering Minister Kusum Mehedle, one of the members of the ministerial committee formed to implement the package, recently said a probe was on against some officials.

Congress MLA from Jata constituency in Tikamgarh district Dinesh Ahirwar warns that in a month's time, the situation will worsen. Pointing out that people are still waiting for their payments under the MNREGA, he says, "Migration is not uncommon but more people have left this time than before."

News item/letter/article/editorial published on 24/4/16 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
Rajasthan Patrika (Hindi)
Deccan Chronicle
Deccan Herald

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

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

UP govt to change course of Hindon for freight corridor

GREEN CONCERNS Experts fear Latur-like water crisis, locals to approach NGT for help

Vinod Rajput

■ vinod.rajput@hindustantimes.com

NOIDA: The Uttar Pradesh irrigation department's plan to change the course of the Hindon river, near Safipur village, for over 800 metres in Noida and Greater Noida has got environmentalists worried.

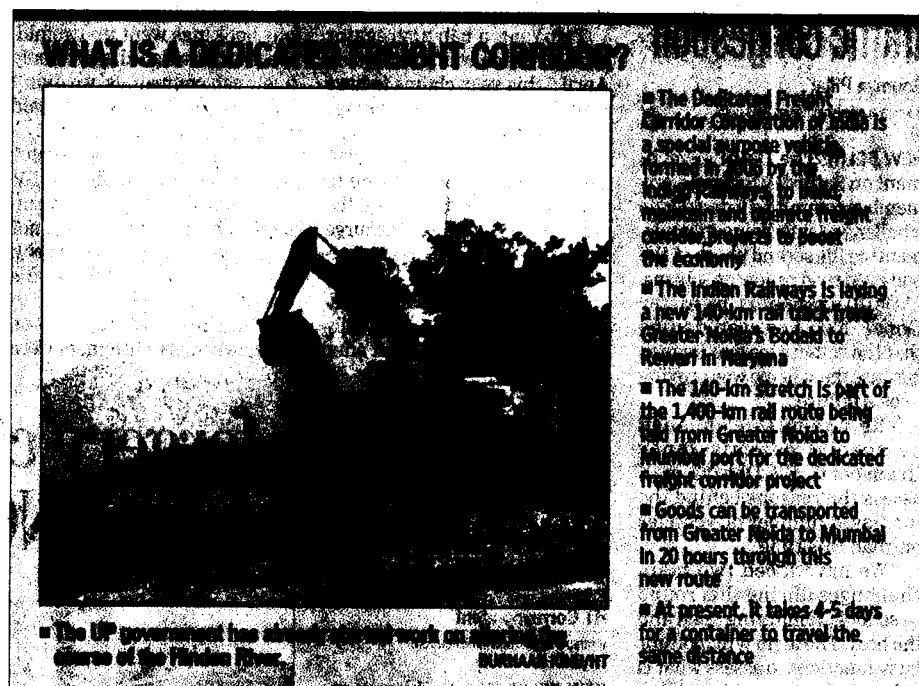
The course of the river is being changed to make way for a dedicated railway freight corridor project.

"The UP irrigation department should have avoided changing the natural course of the river. Noida and Greater Noida, two industrial towns near Delhi, are turning into concrete jungles due to the property boom. Changing the river flow can result in floods," said Vikrant Tongad, an environmentalist.

Officials, however, say the project is essential to strengthen infrastructure in the region. "Hindon makes a loop between Noida and Greater Noida near Safipur village, where a bridge needs to be built for the freight corridor project. We are only straightening the loop. If we do not do it then we either have to build more bridges or increase the length of the bridge," said RS Yadav, executive engineer of the UP irrigation department.

Environmentalists said the changing of a river's flow can lead to a Latur-like situation. Latur, a city in Maharashtra, is grappling with a severe water crisis.

Akash Vashishth, an environmentalist, said: "Shifting of the



mainstream of a river is violation of Water (Prevention and Control of Pollution) Act 1974. Also it is a violation of Biological Diversity Act 2002 because changing alignment will permanently damage the biodiversity of the area near the river. Mindlessly changing the course of a river in the name of industrial project will lead to water crisis like Latur."

Resident, meanwhile, are threatening to move the National Green

Tribunal. "We will file a petition in NGT. Indian Railways should have built a bridge without shifting the river," said Kapil Singh, a resident of Safipur village.

Once the flow of the river is changed, the Indian Railways will begin work on the bridge across Hindon in June. The railways has paid ₹5.5 crore to the UP irrigation department for the project. The railways is laying a 140-km rail track from Greater Noida's Bodaki

to Rewari in Haryana. The stretch is part of the 1,400-km rail route being laid from Greater Noida to Mumbai port for the dedicated freight corridor project, funded by Japan.

"We have obtained the requisite permissions from all environmental agencies to begin work. We will start work in June. We aim to complete it in the next two years," said Hari Mohan Gupta, chief project manager (CPM), Indian Railways.

NOIDA/DELHI

THE HINDU • MONDAY, APRIL 25, 2016

NATION

No water, no weddings in parched Bundelkhand

Proximity to the nearest well has become crucial in the selection of grooms

OMAR RASHID

HAMIRPUR: A tumbler tucked under her armpit, Bhuri trudged along the dusty broken path to the "Pahadi wali Ma ka Mandir." The exhaustion on the 48-year-old Kumbhar woman's face was apparent as she approached the hill in the blazing sun.

But the hill hosts more than a goddess — the well at its foot is the only natural supply of potable water for the village of Kapsa. The catch — it is two km from the village, a long distance to walk for a glass of drinking water, especially in scorching temperatures. For Bhuri, that can mean a journey to the hill multiple times a day.

"My parents decided my marriage. Had I known I would be fated to this, I would have never got married in this village," Bhuri said. "Which woman would like to spend the rest of her life fetching water like this?" she asked.

Bhuri's regret is borne out of experience but there is also an element of anxiety as her three sons have found it difficult to find brides.

While caste, class and religion are routine factors in any arranged marriage, proximity to the nearest well in the groom's village has become a crucial element in deciding nuptials in drought-hit Bundelkhand.

In Kapsa, successive



The long walk to the well, the only source of potable water for Kapsa village, deters brides. — PHOTO: RAJEEV BHATT

droughts and a perpetual water scarcity have made it difficult for men to find brides. As is traditional, the girls of the village have moved out after marriage but families from other villages are not willing to send their daughters to this village in Maudaha tehsil of Hamirpur, fearing they would be stuck fetching water from far away for the rest of their lives.

Critical situation

As 50 districts of Uttar Pradesh reel under severe drought, the situation in Kapsa is critical. The village has no tube well or canal close by. Its five ponds have all dried up, and of the 20 hand pumps,

only seven are functional but high salinity makes this water non-potable. The only relief has come from two water tankers that supply a limited quantity of water at intervals.

"Fathers of the girls usually ask me, 'When you or your sons are not in the village, how will my daughter cope? Will she do this for the rest of her life?' I have no answer to give," said Ranvijay Singh, who is finding it difficult to get his two younger sons married. "On many occasions, people have visited to see my boys. My boys are decent-looking and tall, and the girls' families liked them. But once they sense the water situation, they do not return or call

back," said Mr. Singh.

After much difficulty, he got his eldest son Bharat married in 2012. Now, Mr. Singh faces the "gargantuan task" of getting his two younger sons married. All three sons work as security guards in Gujarat.

With 1530 inhabitants, Kapsa's population mainly comprises upper caste Thakurs, Yadavs, Dalits and Pals.

A paltry 51 per cent are literate and most residents are dependent on agriculture as farmers or farm labourers. If its water scarcity has deterred women from marrying into the village, over the years, scores of young men, like Mr. Singh's sons, have been forced to migrate to work in

brick kilns and construction sites as manual labour. Inter-region migration is also reported.

The recent drought has triggered a fresh bout of migration from the village.

As one walks around the Dalit corners of the village, one can see houses that are locked or with no male members — in some cases, entire families have fled the crisis. One of the houses belongs to a Jatav, Brij Lal, who migrated to New Delhi a month ago to escape the blight. His neighbour Manni, whose husband already works in Noida, plans to follow in the next few days. Her son, an electrician, faces a similar quandary as the rest

of bachelors in the village. "Will we save our lives or arrange marriages?" Manni asked.

The present severe drought has meant that marriages have been cancelled, scaled down or postponed across Bundelkhand. For Kapsa however, the problem is a perpetual one, earning it an infamy it is finding hard to shed. Pradhan Chandrabhan Singh is concerned. "Yes, people think twice before giving their daughters in marriage. The truth is that even the most prosperous among us have gone to the well at least once," he said.

To mitigate the water scarcity, the Samajwadi Party government has allocated funds for tankers and installation of new hand pumps. But pradhan Chandrabhan Singh feels that would not be enough to solve Kapsa's long-term crisis.

"It is for the first time in two decades that tankers have entered the village. But what about the permanent solution? I have written to the administration to dig bores at four sites, for which I am willing to provide land. But they have not even responded," Mr. Singh complained.

When Kapsa's case was brought to the attention of Chitrakoot Divisional Commissioner Venkateshwarlu, he said he would inspect the condition in the village.

Crop failure, debts leave four of family dead in Karnataka

R. KRISHNA KUMAR

MYSURU: Mounting debt and crop failure aggravated by drought resulted in the death of four members of a farming family at a village in Chamarajanagar district on Sunday.

While farmer Shivannaiah (45) committed suicide by hanging at Honnahalli village, his wife Kanya (35) doused her children, Preethi (8) and Priya (6), with kerosene and set them ablaze before torching herself.

Commercial crops

The genesis of the incident has been traced to the loan availed by Shivannaiah to cultivate commercial crops such as chilli and banana. Besides, he took an advance payment to drill a borewell to irrigate the crops. But, severe drought resulted in depletion of the water table as well as drying up of the borewell.

A dejected Shivannaiah realised that he faced the grim prospects of crop failure coupled with pressure from

The farmer had taken loans to cultivate crops, but drought upset his plans

moneylenders. The police said this was accentuated by frequent quarrels between the couple over the decision to take the loan, which had put the family in dire straits.

Overcome by frustration, Shivannaiah left the house stating that he would sleep in the farm on Saturday night.

But when Kanya went to the farm early on Sunday, she found him hanging.

Set children on fire

Overcome by shock, she rushed home and set the children on fire before ending her life. Villagers, who heard their shrieks, rushed to the spot but could not rescue them.

District in-charge Minister H.S. Mahadev Prasad and senior police officials visited the village.

Chamarajanagar rural police have registered a case.

News item/letter/article/editorial published on 28/4/16 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

Rajasthan Patrika (Hindi)

Deccan Chronicle

Deccan Herald

M.P. Chronicle

Aaj (Hindi)

Indian Nation

Kai Duniya (Hindi)

The Times of India (A)

Blitz

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

Landslides disrupt life in Arunachal

Guwahati: Landslides caused by heavy rain in the past few days have disrupted life in several districts of Arunachal Pradesh. While the death toll in the two incidents of landslides in Tawang district rose to 18 on Saturday, roads remained blocked in many districts, including Tawang, Lower Subansiri, Changlang, Namsai and Tirap districts.

Landslides damaged several houses in Yazali and Hapoli in Lower Subansiri district. Water supply was hit and BSNL services, particularly landlines, were affected. Meanwhile, clearing of flood-waters in capital Itanagar continued. Large tracts of paddy cultivation have been inundated in Lempia, Hong, Yadii and Hija in Lower Subansiri district, officials said. **ENS**

Floods, landslides hit Assam

SAMUDRA GUPTA KASHYAP
GUWAHATI, APRIL 24

OVER 42,000 people have been directly affected by pre-monsoon floods that has damaged standing crop in about 1,000 hectares in four districts of Assam in the past few days, officials said on Sunday. Landslides caused by torrential rainfall have also affected the hill section railway between Lumding and Silchar.

Army, NDRF and SDRF teams have been pressed into service for rescue of flood-affected people in the worst-hit Charaideo sub-division of Sivasagar

district where the Burhidihing and Disang rivers were flowing over the danger mark for the third day on Sunday.

A portion of NH-53 at Panchgram in Hailakandi district suffered major damage due to landslides.

Meanwhile, landslides triggered off by torrential rain occurred at several places in Dima Hasao hill district, disrupting railway traffic on the newly laid broad-gauge track between Lumding and Silchar.

The engine of 15602 Poorvottar Samprak Kranti Express was derailed between Ditokcherra and Bandarkhal stations Saturday night, causing a de-

lay of about 12 hours.

Northeast Frontier Railway CPRO PJ Sharma said fresh landslides at four places due to heavy rain on Saturday night prompted the authorities to cancel the Silchar-Guwahati Fast Passenger on Sunday. Four other trains have been partially cancelled.

Assam Chief Secretary V K Pipersenia on Sunday held a review meeting of the flood situation and asked authorities in the flood-prone districts to remain on high alert.

He also asked the NDRF and Army to remain on alert in view of the heavy rains that have caused floods in different districts.

✓ Hindustan Times

Statesman

The Times of India (N.D.)

Indian Express

Tribune

Hindustan (Hindi)

Nav Bharat Times (Hindi)

Punjab Keshari (Hindi)

The Hindu

Rajasthan Patrika (Hindi)

Deccan Chronicle

Deccan Herald

M.P. Chronicle

Aaj (Hindi)

Indian Nation

Nai Duniya (Hindi)

The Times of India (A)

Blitz

and documented at Bhaghiath(English)& Publicity Section, OWC.

The Nepal quake taught us nothing

A year after the massive temblor, there's still not much talk on how to make our buildings safer

Today is the first anniversary of the earthquake in Nepal that killed 9,000 people. The temblor was felt across many parts of India, killing 102 people and damaging about 13,000 houses, serving us a chilling reminder that natural calamities don't

ourtake

honour political boundaries. This means that nations must continuously improve channels of information-sharing to try and limit damage, and work closely to improve the post-event recovery and rehabilitation of victims. The quake also underlined once again that India must take express measures to minimise the number of quake-related deaths and injuries in the event of a big Himalayan earthquake that scientists say is long overdue. As many as 392 earthquakes of magnitude greater than 3.0 were located in and around India in 2015, according to a statement given by the Centre on December 2 in Parliament. In March, the government added 81 new cities and towns to a list of urban areas vulnerable to earthquakes of "very severe intensity".

While earthquakes are always blamed for human deaths and injuries, the real culprits are the poorly constructed buildings that collapse and kill people. A survey by the National Disaster Management Authority found that in the past 25 years, more than 25,000 human fatalities were caused by the collapse of buildings during earthquakes. During the 2001 Bhuj earthquake, reinforced concrete buildings collapsed during a temblor of 6-magnitude, when a well-designed reinforced concrete building is expected to withstand an intensity up to 7.5. Today, India has a satisfactory range of seismic specifications covering a variety of structures, ranging from mud or low-strength masonry houses to modern buildings. But small and medium developers don't adhere to them because they want to cut costs.

Moreover, while new building codes cover the new buildings, there is also an urgent need to retrofit existing buildings to make them safer. A related problem is the availability of engineers qualified to handle earthquake-resistant constructions. This is because such construction is not taught at the undergraduate level in engineering courses but only in the postgraduate syllabus. In the last one year, there have been some efforts to train communities on how to tackle earthquakes, but the discussion on safer buildings now needs a real impetus.

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

GETTING HOTTER

Heat wave conditions to persist till April 27

Temperature exceeds 47 degrees in Odisha's Titlagarh

R. PRASAD

CHENNAI: Several parts of India reeled under severe heat wave conditions on Saturday, with the maximum temperature exceeding 47 degrees Celsius at Titlagarh in Odisha and above 45 degrees in several other parts of the country.

No respite is in sight till April 27, as India Meteorological Department issued severe heat wave or heat wave warnings for parts of Odisha, Jharkhand, Telangana and Rayalaseema in Andhra Pradesh.

Vidarbha in Maharashtra, Bihar and the Gangetic West Bengal also recorded above normal temperatures.

Even minimum temperatures were above normal by 3.1 to 5 degrees Celsius at many places in east Madhya Pradesh and Rayalaseema, at



AWAITING RELIEF: A duck farmer on a dried-up pond at Kanjikode, near Palakkad. Palakkad district is facing a severe crisis, with water sources depleting fast. — PHOTO: K. K. MUSTAFAH

a few places in Telangana, coastal Andhra Pradesh and Tamil Nadu and at isolated places in west Madhya Pradesh and the Gangetic West Bengal.

However, at a few places in Odisha, Telangana, Bihar and Jharkhand, the minimum temperature was above normal by only 1.6 to 3 degrees Celsius. The maximum temperature in Hyderabad was the highest in a decade on two days in April.

IMD declares a heat wave when the maximum temperature exceeds 40 degrees Celsius in the plains. If the normal maximum temperature of a place is less than or equal to 40 degrees Celsius, an increase by 5-6 degrees Celsius is needed for heat wave to be declared. If the temperature goes up 7 degrees Celsius above normal, it is considered a severe heat wave.

■ CONTINUED ON PAGE 12

FROM PAGE ONE

Heat wave conditions to persist till April 27

As per the IMD warning, heat wave conditions are very likely to continue at a few places in Jharkhand for the next four days, while heat wave conditions are very likely at a few places in Telangana and Rayalaseema during the next three days.

In Odisha, severe heat wave conditions are very likely to continue till April 26, with only heat wave conditions very likely at a few places on April 27.

Heat wave across several places has already claimed over 160 lives. Heat wave during the third and fourth week of May last year claimed over 2,200 deaths in the country.

Last year, the average daily maximum temperatures were high in northwest In-

Heat wave conditions very likely in Telangana and Rayalaseema in next three days

dia, central India and along the southeast coast during the period of the heat wave. This year, heat wave conditions have been persisting over east India while northwest India has been largely spared. According to Sky-met, northwest India may come under the "grip of intense heat wave conditions by April 27."

Due to cyclonic circulation over east Assam and Meghalaya, northeast India has been receiving heavy rainfall for the last few days.

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

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

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

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

Why did I get married here: Frustration in a parched town

MANASI PHADKE
MUMBAI, APRIL 23

AN ENDLESS line of empty cans dots roads at the only two places where taps have not yet run dry in Diva, a township on the outskirts of Mumbai. One is a Shiva temple near the station. The other is a local politician's office.

The burgeoning township, just 22 km from the farthest point of Mumbai, has for years battled water scarcity due to shoddy planning, illegal construction and municipal neglect. But this year's urban water scarcity amid Maharashtra's worst-ever drought has exacerbated the situation, and for Diva's homemakers, life has become a constant pursuit of water.

At 2 pm, when the two taps

start squirting water, nearly all housewives in the township wrap up chores and rush to await their turn. Water gushes till 10 pm, four days of the week.

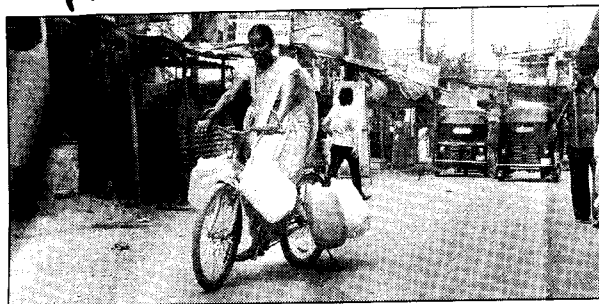
It is a daily test. If they had managed to queue up their cans the previous night or in the wee hours of morning, they will bring home one can of drinking water by evening. If they were slightly late, they may have to sit near the tap till 9 pm, awaiting their turn.

"I got a little late today," says 43-year-old Anuja Gawde, fanning herself with the loose end of her saree pallu outside the temple. "My son was not well. I got here after 6 am. Now it looks like it's going to be a long wait, and all this for just one can," Gawde says. It is 3.30 pm, and Gawde's can is 120th in queue.



WATERLESS ON MUMBAI'S OUTSKIRTS

Thirty-eight-year-old Lalita Suryavanshi, also waiting at the Shiva temple, says, "The day starts at 4 am, with a mad rush to line up our cans at the temple. Then we set deadlines to complete our chores, cooking, packing tiffin, washing, cleaning, all in order to get back to the temple by 2 pm for water. From there on, we have no idea how long it will take. If we are lucky, we are home with a can of water by 6 pm-7 pm"



Women spend hours waiting at the water taps. Deepak Joshi

Divia, part of the bustling Mumbai Metropolitan Region, usually gets 18.5 million litre a day. Most of the water, however, does not reach Diva's households due to a weak distribution network and the fact that 90 per cent of the

buildings here are illegal. Water theft and leakages add to the mix.

The town's population has ballooned six times to 4.5 lakh in under five years, without the commensurate growth in infrastructure. Residents, most from

the economically weaker strata, rely on water tankers, and taps have remained dry for years. Some luckier households get supply, unannounced, for an hour every three-four days.

The Indian Express reported last year that Diva's women conduct a daily evening ritual of boarding a local train to Mumbra, 4 km away, to bring home water from a tap in the neighbouring township. "We still go to Mumbra, but the situation there is also bleak. We get water there only twice a week now," says 29-year-old Asmita Sawant, who shifted to Diva from Mumbai five years ago upon getting married. This Wednesday, like others, Sawant hurried home early from work in Thane to get two cans of water from Mumbra. "I lived in Mumbai

with no water problems. Now, I think why I agreed to get married." Eighteen-year-old Archana Gaikwad, who also moved to Diva from Mumbai after getting married last year, says she sets aside Rs 3,000 a month to buy water from tankers.

An engineer from the Shiv Sena-BJP-controlled Thane Municipal Corporation, under which Diva falls, said, "Last year, we laid a new six-inch water pipeline near Nagwadi, one of the worst-affected areas, and put a concrete casing on one main water line, which locals used to puncture to draw water. We have now approved two more proposals, one to lay a new water line from Diva talao to the station, and another to replace an old line. But, honestly, the situation is irreparable."

New Delhi

stan Times
man
mes of India (N.D.)
Express
e
stan (Hindi)

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

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

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

Where is the need to politicise water issues?

ANISH DUA

25-7-19

It is said that water is going to be such a precious resource that the next war would be for the control of potable, clean water. We can survive without oil-consuming travels and industrial luxuries, but not without water that is essential for one and all.

Trans-boundary waters between countries and between provinces are already making news headlines. The most obvious players who become the spokespersons for this wealth are politicians. They believe they are the sole legal heirs to this resource, just as engineers think they are the only planners who can handle this complex issue.

Water is a complex system that encompasses related issues such as biodiversity, recharging of aquifers, cultural and religious ethos and the folklore of a particular area. In Punjab, the water-rich areas between two river channels, like Gurdaspur and its *chhamb*s (wetlands), are fast turning into intensive agricultural fields and the dry southern districts are exhibiting water-logging; all this, thanks



States, irrespective of political leadership, have failed to be the delivering nodes in terms of providing clean water to the citizens. We need to preserve water and sustain it for posterity.

to the water wisdom of yesteryear. The recent war of words for the Sutlej-Yamuna Link Canal is only the beginning of a con-

cern that we are bound to witness in all its ugliness in times to come.

Is anyone thinking about the water

birds, fishes and amphibians? What about the communities that depend upon water systems for their sustenance and the related cultural practices? Unfortunately, few have time for such concerns. These become important only when elections are announced or some policies are to be interpreted in a knee-jerk, reactionary manner.

Not that there are none in terms of good practitioners. But these people are not making any *baawlis* (step wells to harvest rainwater), or *pyaas* (water-dispensing nodes for travellers along highways) in modern times. They are only talking about water in the corridors of power, as if words alone could get us abundance of water. The likes of Balbir Singh Seechewal and Sri Sri Ravi Shankar, who are crusaders for the revival of water channels in the North and South of the country, respectively, are the unsung heroes. Even they could be the victims of the prevalent myopic and "ever-ready-to-fight" temperament of the intelligentsia. The poor water shall then have not enough of itself to shed a tear. References to the SYL, the Yamuna in Delhi and drought-hit Maharashtra give a chance to many to exercise

their lungs on national channels, but not many are ready to change themselves. These times are rife with classic cases of failed institutions, insensitive mindsets and the shallow understanding that is not ready to acknowledge the other and thus wishes to be all-exclusive rather than being inclusive in its approach.

People who are at the receiving end are only wondering what they should do to make their lives better. With changing times, for they are surely changing, let us hope that we all change for the good, save this precious resource and support those who understand the larger picture. We must sustain this resource so that posterity does not accuse us of irresponsible conduct. Here all stakeholders, artists, historians, biologists, soil scientists, economists and linguists must come forward and weave a fabric that is as colourful as our heritage.

The writer is a Professor in the Department of Zoology, Guru Nanak Dev University, Amritsar. He is engaged in research related to rivers and wetlands.

...the Rom/letter/for editorial published on April 25, 2016 in the

Indian Times
Indian Express
Indian Express
Indian Express
Indian Express

New Bharat Times (Hindi)
Punjab Kesari (Hindi)
The Hindu
Rajasthan Patrika (Hindi)
Deccan Chronicle
Deccan Herald

U.P. Samachar
Aaj (Hindi)
Indian Nation
Kai Darya (Hindi)
The Times of India (Hindi)
ETN

...first printed at Eshwari (Far East) Publicity Section, O/C,

No drought of ideas in 'Mann ki Baat' to fight water crisis

Maha Village, Porbandar PM's Example

TNN

New Delhi: Expressing concern over the drought in many parts of the country, Prime Minister Narendra Modi on Sunday called for water conservation through a mass movement and appealed to farmers and villagers to adopt innovative methods to conserve scarce resources.

Referring to the forecast of 'above normal' rainfall this monsoon, Modi said, "Such good news always brings happiness and new energy. But this news brings new awareness also... While the news about good rainfall brings comfort, it also provides an opportunity and a challenge. Can we run a movement from village to village to conserve water?"

"Rain water should be



PM Narendra Modi with a girl who lost her father in the Patna bomb blast at Modi's rally in 2013, at a function in Jamshedpur on Sunday

preserved. The water of a village should remain in the village. If we make a resolve to do this, it is possible through a mass campaign. So, even though we have a water crisis now, we have one-and-a-half months to prepare (before the onset of the monsoon)," the prime minister added.



PM: Can train ticket checks be ended?

Playing with the idea of putting an end to ticket checking in trains, PM Narendra Modi on Sunday said he felt that some day, there should be an announcement that "today on a particular railway route, there will be no ticket checker". Modi said this in the context of trusting countrymen and how it could bring outstanding results. He, however, hastened to clarify that though the government could not make such a rule, an environment (of trust) could be created. TNN

Talking about the drought situation in various parts of the country, the PM said in his monthly radio programme 'Mann ki Baat' that concern was natural, particularly since prolonged drought led to drop in water level in reservoirs. "To fight drought and water scarcity, the govern-

ments will do their work. But I have seen people also make their own efforts. In several villages, awareness to value water has been there. In such places, there is sensitivity and a will to do something to conserve water," he said.

He cited how in Gandhiji's birthplace Porbandar, tanks have been built beneath houses, which are over 200 years old, to conserve water. He also gave examples of Hivre village in Maharashtra where farmers have changed cropping pattern and switched over from cultivating water-guzzling sugarcane and banana to less water-consuming crops like fruits and vegetables. The PM said the village has also adopted sprinklers, drip irrigation, water harvesting and water recharging methods in a big way.

Turning to efforts to clean Ganga, he said, "This task (of cleaning Ganga) can never succeed without people's participation and we all have to become an agent of change in this."

News item/letter/article/editorial published on April-25-2016 in the

Hindustan Times

Statesman

The Times of India (N.D.) ✓

Indian Express

Tribune

Hindustan (Hindi)

New Bharat Times (Hindi)

Punjab Keshari (Hindi)

The Hindu

Rajasthan Patrika (Hindi)

Deccan Chronicle

Deccan Herald

M.P. Chronicle

Aaj (Hindi)

Indian Nation

Kal Duniya (Hindi)

The Times of India (V)

DIET

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

Govt plans model water bill to guide states

TIMES NEWS NETWORK

New Delhi: The Centre is planning to take the legislative route on conservation and distribution of water by giving precedence to drinking water supply over allocation for agricultural and industrial purposes in the country.

Under the plan, the water resources ministry will come out with a draft National Water Framework Bill and circulate it to states as a model bill for suitable action as water is a state subject.

"The draft, replacing the existing draft law of 2013, will serve as a model for legislation at the state level," a se-



A boy takes a break as he removes dead fish and tries to rescue live ones from the Vastrapur Lake, which dried up due to the heat, in Ahmedabad on Sunday

nior official said.

At present, water is primarily managed by the Wa-

ter (Prevention and Control of Pollution) Act, 1974, and the Environment Protection Act, 1986, which mainly deal with pollution aspect of water resources. These laws do not oblige states to use water efficiently through enforce-

FOCUS ON CONSERVATION

ment measures. The new draft law will urge states to take steps to recharge depleting ground water, especially in floodplain areas of rivers.

"Model laws were prepared earlier too. But those focused more on supply-side management like how we should

construct dams, opt for rain-water harvesting. There was no emphasis on demand-side management like storing water, ensuring its efficient use by prioritising its allocation. This bill will focus on that part," water resources secretary Shashi Shekhar told a news agency.

TOI had in November reported the Centre's plan to come out with such a model. Shekhar had then told TOI that discussions were going on at different levels and it would be a long drawn process. "Since water is a state subject, there has to be political consensus before moving on this path," he had said.

Titlagarh at 48.5°C, and it's just April

Heatwave conditions continued to sweep across Odisha on Sunday with the mercury jumping to 48.5°C at Titlagarh, making it the hottest place in the country. It was also a record for the month of April in the western Odisha town of Titlagarh in Bolangir district as the temperature surpassed the last highest of 48.1°C recorded on April 30, 1999, said Meteorological Centre director Sarat Sahu, adding that 50.1°C recorded in Titlagarh on June 5, 2003, remains a record in Odisha. PTI

News item/letter/article/editorial published on April 25, 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

Aaj (Hindi)

Indian Nation

Nai Duniya (Hindi)

The Times of India (A)

Blitz

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

Isro to help K'taka find water sources

Chethan.Kumar@timesgroup.com

Bengaluru: In the middle of a second consecutive drought, a desperate Karnataka government has approached Indian Space Research Organisation (Isro) to find 'water sources' that it could tap in near future. Isro has started work on this front using space technology.

"The state government wanted specific input on probable water sources. They approached us in February. We will be using data from Bhuvan satellite. Ways to decipher our data will also be shared with the go-

Drought eliminates entire farm family

In a case of farm distress resulting from severe drought, a woman killed her two daughters, aged 6 and 8, by setting them on fire before committing suicide after her husband hanged himself in Honnahalli village of Karnataka late on Saturday. TNN

vernment," Isro chairman AS Kiran Kumar told TOI. Karnataka will get details on prospective sites for drilling and planning water recharge.

News item/letter/article/editorial published on April - 25.4.2016 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

Ara J (Hindi)

Indian Nation

Kal Duniya (Hindi)

The Times of India (A)

Elitiz

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

Packaged water firms face bromate deadline

Vishwa.Mohan@timesgroup.com

New Delhi: Acting on the findings of the Bhabha Atomic Research Centre (BARC) that had last year flagged the presence of carcinogen (cancer-causing) 'bromate' — a byproduct of disinfection — in packaged drinking water in Mumbai, the Bureau of Indian Standards (BIS) has made it mandatory for packaged water to be tested for this substance and set April 30 as the deadline for its countrywide enforcement.

Though BIS had earlier made it mandatory to test for other carcinogens like Polyaromatic Hydrocarbons (PAHs), Poly Chlorinated Biphenyls (PCBs) and pesticides, bromate emerged as a threat after WHO and other international agencies

reported how the presence of this substance was hazardous.

A BARC team checked 90 samples of different brands of bottled water sold in Mumbai and came out with its report in January last year. Bromate was found to be higher than the WHO-prescribed standards in 27% of the samples.

Reacting to the findings,

CARCINOGEN SCARE

BIS had brought an amendment in July last year but there was no clarity. However, BIS, in response to an RTI application filed by environment activist Vikrant Tongad, said the bureau had issued an amendment to Indian Standard IS 14543:2004, which would be executed by April 30.

News Item/Letter/Article/Editorial published on April 25, 2016 in the

Hindustan Times

Statesman

The Times of India (N.D.)

Indian Express

Tribune

Hindustan (Hindi)

New Bharat Times (Hindi)

Punjab Keshari (Hindi)

The Hindu

Rajasthan Patrika (Hindi)

Deccan Chronicle

Deccan Herald

M.F. Chronicle

Arji (Hindi)

Indian Nation

Nai Duniya (Hindi)

The Times of India (A)

Bitt

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

Amid drought concerns, Modi seeks joint efforts to save water

KV PRASAD

TRIBUNE NEWS SERVICE

NEW DELHI, APRIL 24

With parts of the country facing drought, Prime Minister Narendra Modi today urged people to work for water conservation as a community and adapt methods to recharge water tables in the country.

Sharing his thoughts through the monthly "Mann Ki Baat" on All India Radio, PM also underscored accent of his government on quality education while acknowledging people's wisdom in responding to appeals leading to one crore citizens voluntarily giving up subsidy on cooking gas.

With harsh sun adding towers of the people, the PM said a leaf should be taken out from Hevira village panchayat in Ahmednagar district of Maharashtra where community efforts encouraged sowing alternate crops instead of water intensive sugarcane while using sprinkler/drip irrigation to conserve water.

Similarly, he cited how a campaign in Gorwa village panchayat in Dewas district of MP created 27 farm ponds leading to 20 per cent rise in farm output and increase in water table. He urged people to take steps to hold rainwater instead of it going waste so that it can seep into ground and raise water tables.

Acknowledging that lot of

work on expansion of educational network has been done till now, he said: "Now we have to focus on quality education. From Saksharata Abhiyan (literacy campaign) we have to make good education our priority. Until now the stress remained on outlay now we have to focus on outcome."

He said for the first time the government freed 10 public and private universities from budgetary support, challenging them to think what these institutions would do to be a top ranked university. "Indi-

an universities too can and should compete internationally to become such a university," he said adding at the same time skill development was required.

Referring to a number of youth organisations such as the NCC, NSS, Scouts and Guides, Red Cross, Nehru Yuvak Kendras, he said they should plan their activities in a coordinated manner so that youth power could be harnessed to undertake specific projects such as water conservation this season or work

Wants panchayats to be strengthened for growth

■ Speaking at a 'Panchayat Day' function at JRD stadium, Jamshedpur, on Sunday, the Prime Minister said there was a need to strengthen gram sabhas to ensure development of villages

■ He said: "Panchayat representatives must ensure at least 70 pc presence of villagers in gram sabha, if they are committed to growth

■ He stressed to focus on education, health, cleanliness, water harvesting, and tree plantation in villages. He advised farmers to adopt drip or sprinkle irrigation to save water

— JITENDRA K SHRIVASTAVA



PM Narendra Modi with a girl at the Panchayati Raj Sammelan marking Panchayati Raj Day in Jamshedpur on Sunday. PTI

against open defecation.

Responding to a suggestion from a caller Mona Karnwal from Bijnore, PM Modi also asked her to leave suggestion on the NarendraModi App on what is the best solution to energies activities of these youth organizations.

Referring to the success of one crore people voluntarily giving up subsidy on cooking gas, he said 80% of the people took the trouble of going to the distributor and submit in writing rather than adopting the easy way of using an app, etc.

News item/letter/article/editorial published on April - 25 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

Aaj (Hindi)

Indian Nation

Kal Duniya (Hindi)

The Times of India (A)

Ekiz

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

It's water over studies for kids in Bhiwani village



Children with their family members at a dried water tank in Dhani Mahu village of Bhiwani district. PHOTO: INDERVESH DUHAN

SAT SINGH

TRIBUNE NEWS SERVICE

BHIWANI, APRIL 24

Water worries have worsened for villages at the tail end of canals in the district. Villagers, especially children, are a harried lot, who spend most of their time ferrying water from far and wide.

In Dhani Mahu village of the district, the only water tank has gone dry, thus burdening children with the responsibility to arrange water. Pradeep Kumar, a village resident, said children spent most of their time fetching water than on studies.

"We do not want to engage them for this work, but we are helpless, as it is a basic necessity," he said. A child has to make at least 10-12 rounds of wells and ponds to fetch water for daily use, he added.

It's been a month that children have been dutifully bringing water, losing time for their studies. Bhana Ram, a resident of the village, said lakhs were spent on constructing the water tank, but

7-25-P-5
it's useless as no water has been supplied for nearly a month.

"Villagers have to drink brackish water procured on foot by women and children from far-flung areas," he said, adding those who can afford, get water at their doorstep through water tankers.

Villagers said canal water remains the only means to fulfill their water needs, but since the village is located at the tail end, they fail to get their share.

Officials of the Public Health Department have been apprised of the situation by the residents. However, their replies are equally dry. We were told by officials that we would get our share of water, once its supply was restored to the main canal, said a villager.

Nathu Ram, SDO, Public Health Department, could not be contacted on his phone despite repeated attempts.

For now, as the mercury soars and water crisis deepens, villagers have been left to fend for themselves.

News item/letter/article/editorial published on March 25-4-2016 in the

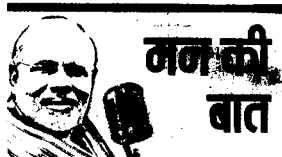
Hindustan Times
Statesman
The Times of India (N.D.)
Indian Express
Tribune
Hindustan (Hindi) ✓

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

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

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

पानी के प्रति संवेदनशीलता जरूरी : मोदी



नई दिल्ली | एजेसियां

देश के कई राज्यों के जल संकट से जूझने का जिक्र करते हुए प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने रविवार को कहा कि पानी के संबंध में संवेदनशीलता जरूरी है। क्योंकि शुद्ध पीने का पानी जोड़ीपी वृद्धि का कारण बन जाता है। इस दृष्टि से वर्षा का पानी रोकने के लिए सामूहिक प्रयत्न की जरूरत है।

आकाशवाणी पर प्रसारित 'मन की बात' कार्यक्रम में रविवार को प्रधानमंत्री ने कहा, इस बार की भयंकर गर्मी ने सारा

मजा कि कर दिया है। चिंता होना स्वाभाविक है। जब लगातार सूखा पड़ता है, तो पानी-संग्रह के स्थान भी कम पड़ जाते हैं। मोदी ने कहा, सूखे से निपटने के लिए पानी के संकट से रहत के लिए सरकारें अपना प्रयास करें, वो तो है, लेकिन मैंने देखा है कि नागरिक भी बाढ़ ही अच्छे प्रयास करते हैं। पानी का मूल्य क्या है, वो तो वही जानते हैं, जिन्होंने इसकी तकलीफ झेली है।

गुणवत्तापूर्ण शिक्षा पर जोर : प्रधानमंत्री ने कहा कि आज शिक्षा के विस्तार से ज्यादा महत्वपूर्ण गुणवत्तापूर्ण शिक्षा प्रदान करना है। सरकार का बजट के माध्यम से अच्छी शिक्षा पर बल देने का प्रयास है। प्रधानमंत्री ने कहा, हमारे देश में सभी सरकारों ने इस बात पर जोर दिया कि शिक्षा व्यवस्था का विस्तार हो, स्कूल बनें, कॉलेज बनें। लेकिन ज्यादा महत्व हमारी शिक्षा में सुधार का है।

दो गांवों की तारीफ

पीएम ने महाराष्ट्र के अहमदनगर जिले के हिवरे बाजार ग्राम पंचायत के प्रयासों और फसल के पैटर्न में बदलाव का जिक्र किया। यहां लोगों ने अधिक जल का इस्तेमाल होने वाली गन्ना, केला की फसल छोड़ दी। एमपी के देवास जिले में गोरवा गांव पंचायत ने 27 खेत तालाब बनाए जिससे भूजल स्तर बढ़ा।

कुंभ से जलसंचय का संदेश दे

उज्जैन सिंहस्थ कुंभ मेले का जिक्र करते हुए प्रधानमंत्री ने कहा कि हम कुंभ मेले को एक ऐसा सामाजिक अवसर बनायें जो पानी के प्रति प्यार, आस्था बढ़ाने के साथ जल संचय के संदेश का माध्यम बने। दुनिया के बहुत कम लोगों को मालूम होता है कि इतने लंबे समय तक नदी के तट पर करोड़ों लोग आते हैं।

गंगा बचाने के लिए आज करोड़ों भगीरथ की जरूरत

पीएम ने कहा, गंगा बचाने के लिए सरकार की तरफ से कई प्रयास चल रहे हैं। सामाजिक, स्वैच्छिक संगठनों को भी जोड़ने का प्रयास है। हम सबको गंगा नदी की सफाई और स्वच्छता के संदर्भ में बदलाव का वाहक बनना पड़ेगा। एक भगीरथ ने गंगा तो हमें लाकर दे दी, लेकिन इसे बचाने के लिए करोड़ों भगीरथ की जरूरत है।

एक करोड़ ने छोड़ी सस्बिडी : प्रधानमंत्री ने कहा कि एक-करोड़ परिवारों ने गैस सस्बिडी छोड़ दी है। मैं सबसे पहले उन एक करोड़ परिवारों को शत-शत नमन

करता हूं। इस एक घटना ने अर्थशास्त्रियों को भी नए तरीके से सोचने को मजबूर कर दिया है और दुनिया के अर्थवेत्ताओं को भी कभी-न-कभी सोचना पड़ेगा।

News item/letter/article/editorial published on April 25.4.2016 in the

Industan Times

atesman

the Times of India (N.D.)

Indian Express

ribune

Industan (Hindi) ✓

Nav Dharat 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)

Ekta

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

गंगा के अपमान से जल संकट बढ़ा : शंकराचार्य

मेरठ | मुख्य संवाददाता

चेताया

शारदापीठ के शंकराचार्य स्वामी स्वरूपानंद ने कहा कि गंगा के अपमान से ही जल संकट आया है। गंगा अपमानित होगी तो क्यों आएगी। उन्होंने भूमाता ब्रिगेड को भी निशाने पर लेते हुए कहा कि यह ब्रिगेड समाज को बरगला रही है। यह हिन्दू नहीं है, यदि हिन्दू होती तो मजार पर क्यों जाती। वह वास्तव में नारी का उत्थान चाहती है तो बढ़ते बलात्कारों के खिलाफ आवाज क्यों नहीं उठाती।

शंकराचार्य सम्राट कॉलोनी स्थित राज राजेश्वरी मंदिर में दो दिन के प्रवास पर मेरठ आए हुए हैं। रविवार सुबह हिन्दुस्तान से हुई बार्ता में शंकराचार्य स्वामी स्वरूपानंद ने जलसंकट पर चर्चा करते हुए कहा कि बढ़ते जल संकट के

- कहा- भूमाता ब्रिगेड बरगला रही समाज को
- भाजपा सरकार में बढ़ गया बीफ का कारोबार

लिए मानव ही जिम्मेदार है। गंगा में नालों और कारखानों का गंदा पानी डाला जा रहा है। गंगा सिर्फ नदी नहीं, वह मां है और उसे अविरल बहने देना चाहिए।

भूमाता ब्रिगेड के संबंध में उन्होंने कहा कि सनातन धर्म में महिलाओं को सम्मान की दृष्टि से देखा जाता है। उन पर कहीं रेक नहीं है, त्र्यंबकेश्वर मंदिर में गर्भग्रह में बहुत छोटी जगह है, जहां पर ज्यादा लोग नहीं जा सकते। वहां दर्शन भी दूर से ही हो सकते हैं।

Laws Item/Letter/Article/Editorial published on 16 Oct. 2011 in the

Hindustan Times

Kaidesman

The Times of India (K.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. I. (Hindi)

Indian Nation

Nal Duniya (Hindi)

The Times of India (A)

ENR

and documented at Bhadrirath (English) & Publicity Section, GWC.

पहाड़ काट सिंचाई के लिए खेतों तक पानी पहुंचाया



झारखंड

रांची | विशेष संवाददाता

झारखंड में जल संरक्षण के क्षेत्र में कुछ लोगों ने अनूठे काम किए हैं। नदियों की धारा मोड़कर खेतों तक पानी पहुंचाया है, तो कुछ लोगों ने नदियों को बांधकर गांव के चारों ओर हरियाली लायी है। कुछ ऐसी भी शख्सियत हैं, जिन्होंने पहाड़ काटकर पानी की धारा को खेतों की ओर मोड़ा है।

इसका परिणाम है कि गांव के खेत हरे-भरे हो गए। विकास भारती के सचिव अशोक भगत जल संरक्षण के लिए पिछले चार दशक से परिश्रम कर रहे हैं। जनजातीय क्षेत्र गुमला के सातों गांव में उन्होंने 1988 में सबसे पहला काम

अभिनव प्रयास शुरू किया

अशोक भगत ने पानी रोकने के लिए अभिनव प्रयोग शुरू किया है। पहले भी करते रहे हैं। उनका मत है- गांव का पानी गांव में और खेत का पानी-खेत में। इसी सिद्धांत पर उन्होंने विभिन्न जिलों में बौरा बांध अभियान शुरू किया। गांव-गांव इस सिद्धांत तो लेकर ग्रामीण और किसान काम कर रहे हैं।

किया। पहाड़ी पर बांध बनाकर 1500 फीट नीचे पानी गांव तक लाए और पूरा इलाका हरा-भरा हो गया।

अशोक भगत बताते हैं कि बांध बनाकर जलसंग्रह करें तो संकट नहीं रहेगा। उन्होंने लोगों के साथ मिलकर रेह कुंवाटोली में तीन किलोमीटर पहाड़ काटकर पानी पहुंचाया।

9-25-11
9-7

ओडिशा गर्मी से बेहाल पूर्वोत्तर में बारिश से आफत

नई दिल्ली | हिटी

देश के कई राज्यों में तापमान बढ़ता ही जा रहा है। ओडिशा के टिटलागढ़ में 17 साल का रिकॉर्ड टूट गया जहां पारा 48.5 डिग्री सेल्सियस दर्ज किया गया। पूरा सूबा कई दिनों से लू की चपेट में है।

भुवनेश्वर में मौसम विभाग के निदेशक शरद साहू ने कहा, 2003 में 5 जून को टिटलागढ़ में तापमान 50 डिग्री पार कर गया था। लेकिन अप्रैल में 1999 के बाद से यह सबसे अधिक है। अप्रैल, 1999 में तापमान 48.1 डिग्री दर्ज किया गया था। ओडिशा में अब तक 88 लोगों की मौत हो चुकी है। लेकिन राज्य सरकार ने चार लोगों के ही लू से मरने की पुष्टि की है।

बारिश से बेहाल पूर्वोत्तर : असम के लखीमपुर, जोरहट, शिवसागर और चराईदेव जिलों में बारिश के चलते आई बाढ़ से 45 हजार लोग प्रभावित हुए हैं। फसलें तबाह हो गई हैं। नदियां खतरे के निशान से ऊपर बह रही हैं। वहीं, मणिपुर में भी लगातार बारिश हो रहा है। इसके कारण बड़ी संख्या में मकान क्षतिग्रस्त हो गए। निचले गांवों में बाढ़ का पानी भर

यूपी में अब तक पांच मरे

यूपी के बरेली, आगरा तथा मेरठ मंडलों में शनिवार देर रात हवा चली और रविवार सुबह मौसम खुशनुमा रहा। गोरखपुर, वाराणसी तथा फैजाबाद मंडलों में दिन का तापमान सामान्य से काफी ऊपर रहा। चित्रकूट में तापमान 45, बांदा और झांसी में 44 डिग्री रहा। इस बीच, राज्य में अब तक पांच लोग मरे हैं, लेकिन प्रशासन इसे बीमारियों की वजह से हुई मौत बता रहा है।

बिहार-झारखंड परेशान

बिहार में भी तेज लू चल रही है। हालांकि रविवार को राजधानी पटना सहित कई इलाकों में पारे में मामूली गिरावट आई। फिर भी अधिकतर जिलों में तापमान 40 डिग्री के ऊपर ही रहा। पटना और गया में अधिकतम तापमान 41.1 डिग्री रहा, जो शनिवार को 43.3 डिग्री था। मौसम विभाग के मुताबिक हवा में कम नमी के कारण लू से अगले 24 घंटे तक राहत नहीं मिलेगी। झारखंड के जमशेदपुर में भी तापमान 45.8

News Item/Letter/Editorial published on Nov-25-4-2016 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.A. Chronicle
Aaj (Hindi)
Indian Nation
Nai Duniya (Hindi)
The Times of India (A)
Dina

and documented at Bhadrachal (H/English) & Publicity Section, CWC.

मोदी ने की पानी बचाने की अपील

RP-25-P 3

गैस सब्सिडी छोड़ने
वालों को सराहा

नई दिल्ली @ पत्रिका

patrika.com/india

प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने रविवार को अपने रेडियो कार्यक्रम 'मन की बात' के 19वें संस्करण में सूखे के मद्देनजर लोगों से पानी बचाने की अपील की।

उन्होंने कहा कि इस बार की भयंकर गर्मी ने सारा मजा किरकिरा कर दिया है, देश में चिंता होना तब बहुत स्वाभाविक है जब लगातार सूखा पड़ता है और ऐसे में पानी-संग्रह के जो स्थान होते हैं, वो भी

मन की बात



कम पड़ जाते हैं। मोदी ने किसानों से कम पानी वाली फसलों को अपनाने की अपील भी की। अपने संबोधन में उन्होंने डॉ. भीमराव आंबेडकर, पंचायती राज दिवस और मध्य प्रदेश में हो रहे सिंहस्थ कुम्भ की भी चर्चा की। मोदी ने इसके साथ ही एक करोड़ लोगों के

गैस सब्सिडी छोड़ने का जिक्र किया व सराहा। मोदी ने कहा कि एक करोड़ लोगों में से 80 फीसदी ने लाइन में लगकर सब्सिडी छोड़ने का फॉर्म जमा किया।

**कम पानी वाली
फसलें उगाएं किसान**

मोदी ने सूखे से निपटने के लिए किसानों से गन्ना और केले जैसी ज्यादा पानी वाली फसलें छोड़ने की अपील की।

मोदी ने महाराष्ट्र के अहमदनगर जिले के हिवरे बाजार ग्राम पंचायत के लोगों की मिसाल देते हुए कहा कि गांव ने कैसे खेती के पैटर्न ही

अच्छी और योग्य शिक्षा जरूरी

मोदी ने कहा कि अब तक स्कूल में कितने बच्चे आए इस पर बल था, लेकिन अब अच्छी और योग्य शिक्षा पर ध्यान लगाना होगा। मोदी ने कहा कि सरकार के बजट में भी

शिक्षा को लेकर सरकार के इरादों की झलक मिलती है। बजट के अंदर 10 सरकारी और 10 प्राइवेट यूनिवर्सिटी को खुली छूट देने की योजना रखी गई है।

लातूर पानी भेजने पर रेलवे को बधाई

मोदी ने सुखाग्रस्त हिस्सों को फौरी राहत पहुंचाने के लिए भारतीय रेलवे व आमजन की ओर से किए गए प्रयासों को सराहा। लातूर में ट्रेन से

पानी भेजने पर रेलवे को बधाई दी। उन्होंने कहा, 'रेलवे लातूर पानी भेजने में तत्पर रहा। यह बहुत प्रशंसनीय है।

बदल दिया। मोदी ने मध्य प्रदेश के देवास में फार्म-पाउंड के अनूठे प्रयोग

का भी उदाहरण दिया, जिससे भूमिगत जलस्तर बढ़ा।

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

जल से ज्यादा जल के उपयोग से भी संकट

मानसून की दो साल की दगाबाजी के कारण भारत पानी की किल्लत झेल रहा है। हकीकत यह है कि यदि आज जलाशयों और भूगर्भ जलस्तर में कमी है तो इसकी एक वजह जल से ज्यादा पानी का इस्तेमाल होना भी है।

2014-15-7

भारत में पानी की कमी भयावह रूप ले रही है। इससे अर्थव्यवस्था को चोट पहुंच रही है। लगातार दो मानसून सूखे निकलने से देश संकट की स्थिति में है।

भौगोलिक रूप में भारत में 5,273 भूगर्भब्लॉक हैं। इनमें से 1500 का जल से ज्यादा इस्तेमाल हो चुका है। इन ब्लॉक में पानी भर पाना वर्षा से भी संभव नहीं होगा।

बुंदेलखंड में अकाल जैसी स्थिति तो नहीं है लेकिन लगातार तीन साल से वहां फसलें बुरी तरह प्रभावित हुई हैं।

2015 में आंधी-पानी-ओलों से पांच राज्यों पंजाब, मध्य प्रदेश, महाराष्ट्र, उत्तर प्रदेश और हरियाणा में रबी की फसल बरबाद हो गई।

धान और गन्ने जैसी फसलें ज्यादा पानी मांगती हैं। जो संकट ला सकती हैं। देश में प्रति व्यक्ति उपयोगी पानी की उपलब्धता 1.123 क्यूबिक मीटर हो गई है।

विशेषज्ञ कहते हैं कि यदि इस बार भरपूर मानसून होता है तो हमें आगे के लिए क्रांतिकारी रणनीति बनानी होगी। विशेषकर कृषि क्षेत्र के लिए।



सुपौल में वाटर एटीएम से सुधरी 250 परिवारों की सेहत

पटना। एक साल पहले लगे वाटर एटीएम ने सुपौल जिले के नेमुआ पुनरवास गांव की सबसे बड़ी समस्या हल कर दी है। यहां का भूजल में काफी आयरन था, जिसे पीकर लोग बीमार हो रहे थे। कई साल से ऐसा चल रहा था। पर वाटर एटीएम से अब यहां सिर्फ 50 पैसे में एक लीटर शुद्ध पेयजल मिल जाता है। इस मशीन से 250 घरों में पानी की आपूर्ति होती है। वाटर एटीएम लगाने के लिए यहां के कुछ युवाओं ने स्वच्छ भारत प्रोजेक्ट के तहत वाटर सेनिटेशन के लिए काम करने वाली अमेरिकी कंपनी से संपर्क किया था। सरकार से भी मदद मिली।

चार हजार लीटर का टैंक
सबसे पहले पांच लाख रुपये की वाटर एटीएम लगा। गहरी बोरिंग कराई गई। पानी एकत्रित करने के लिए रॉ वाटर टैंक बनाया गया। टैंक में एक बार में चार हजार लीटर पानी जमा हो जाता है। इस पानी को फिल्टर करने के बाद अल्ट्रा वायलेट किरणों से गुजारा जाता है। इससे यह पूरी तरह कीटाणु मुक्त हो जाता है। वाटर एटीएम के निदेशक प्रवीण कुमार बताते हैं कि एटीएम से पानी और पैसे का हिसाब-किताब रखने में समस्या नहीं आती है।

भारत
640
कुल जिले

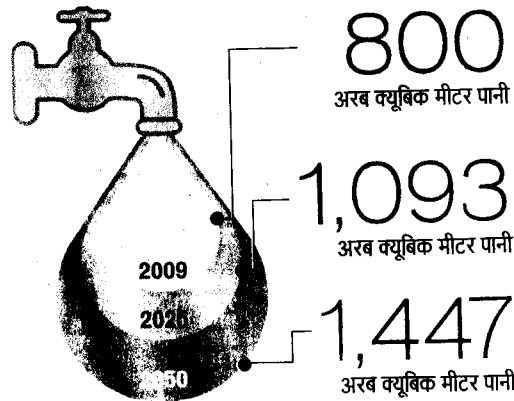
302 **256**
कम वर्षा वाले सूखा प्रभावित जिले



(स्रोत: भारतीय मौसम विभाग/ भारत सरकार)

ज्यादा देश

2025 तक भारत जल संकट वाला देश बन जाएगा। 2050 तक पानी संकट गंभीर हो जाएगा। एक रिपोर्ट के मुताबिक 2050 में भारत को पीने का पानी आयात भी करना पड़ सकता है। बढ़ते जल संकट के आंकड़े



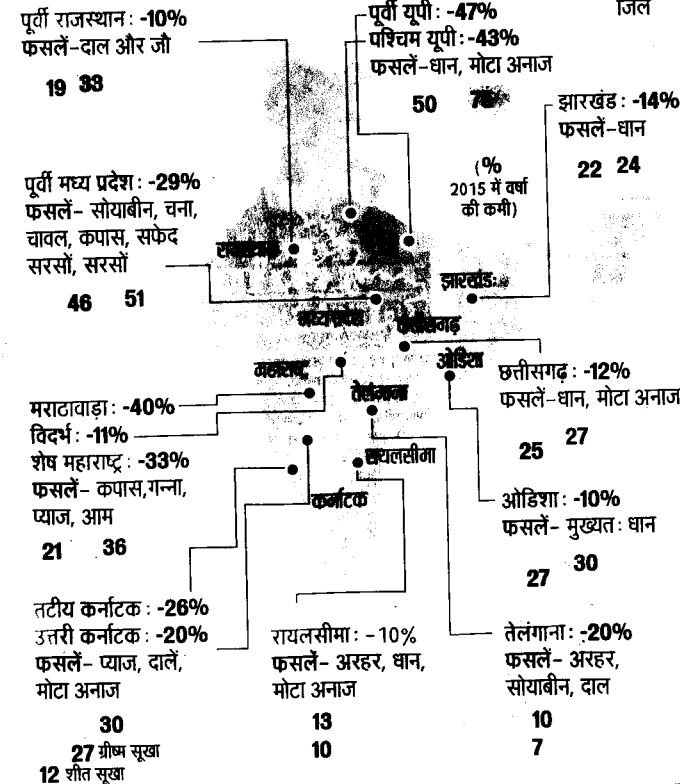
1,869 **1,123**
अभी उपलब्ध पानी अरब क्यूबिक मीटर पानी ही उपयोग लायक

कहां पानी की कितनी खपत (%)

	2000	2025	2050
सिंचाई	85.3	83.3	74.1
घरेलू	6.6	2.1	4.4
बिजली	1.3	1.4	9
अन्य	6.5	6.6	5.5

संकटग्रस्त क्षेत्र

मानसून की लगातार दगाबाजी से देश के 640 जिलों में से 256 जिले सूखे की चपेट में आ गए हैं। यह देश के कुल क्षेत्र का 40 फीसदी है। एक नजर-



News item/letter/article/editorial published on April-25-4-2014 in the
Hindustan Times Nav Bharat Times (Hindi) M.P.Chronicle
Statesman Punjab Keshari (Hindi) Aaj (Hindi)
The Times of India (N.D.) The Hindu Indian Nation
Indian Express Rajasthan Patrika (Hindi) Nai Duniya (Hindi)
Tribune Deccan Chronicle The Times of India (A)
Hindustan (Hindi) Deccan Herald Blitz

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

सौराष्ट्र के सभी 137 बांध सूखे

PP-25 P-11

अहमदाबाद @ पत्रिका patrika.com/city

गर्मी का मौसम अभी आधा भी नहीं बीता। वहीं प्रदेश के सभी लगभग दो सौ बांधों में औसतन बमुश्किल एक चौथाई पानी रह गया है। उनमें से सूखा क्षेत्र में सुमार सौराष्ट्र में तो सभी 137 बांध पूरे सूख गए हैं। कच्छ के 20 बांधों में भी औसतन 21 फीसदी पानी ही रह गया है। इससे सौराष्ट्र कच्छ के अधिकांश इलाकों में टैंकों से पीने का पानी पहुंचाया जा रहा है। प्रदेश के सर्वाधिक सूखा क्षेत्र सौराष्ट्र-कच्छ के बांधों की स्थिति पर गौर करें तो बोटद जिले के सुखभादर,भीमड, गोमा, खंभाडा, उटावली, अमरेली के घेलो-1,ठेबी,वाडिया, वाडी, मुंजियासर, संक्रोली, सूरजवाडी, कालूभार, मालपारा, भावनगर की खारो, मालण, लिंबाली, लखंका, हमीरपरा, हानोल, कानियाड,बागड,



उत्तर-दक्षिण गुजरात में खाली बांध

उत्तर-दक्षिण जोन में स्थित खेड़ा जिले के वारवली, अरवल्ली के लंक,हाथमती, साबरकांठा के हार्माव-2,तापी के दोसावाड़ा, सूरत के लखीगाम,छोटा उदेपुर के सुखी, रम्री, कसारी के झुझ, नर्मदा के चोपड़वाव,दाहोद के भादर-पी, पदलवाड़ा बांध सूख गए हैं।

रोजकी,जामनगर के उण्ड-1, कंकावटी, रंगमती,फुलजर-केबी, सासोई, फुलजर-1, दिया मिनसर, आजी-4,डेमी-3, फोफल-3,सपाडा, फुलजर-2, वेरडी, विजुरखी, पुना, वोडिसंग,रूपावटी, वेरडी-2, कच्छ उमियासागर,रूपारेल, उण्ड-2, कच्छ

जोनवार बांधों में उपलब्ध पानी

जोन	बांध	संकलन क्षमता (एमसीएम)	उपलब्ध पानी प्रतिशत में
उत्तर	15	1922.26	24.53
मध्य	17	2351.47	30.50
दक्षिण	13	8631.42	28.45
कच्छ	20	332.02	20.85
सौराष्ट्र	137	2526.59	8.67
कुल	202	15763.76	24.94

के टप्पर,सेन्द्रो, माथल,कासवती, गर्णमुकी, फोफल-1, आजी-1, गजोड़,,बछिया,डोन, गोधाटड, न्यारी-1, लालपरी, छप्परवाडी-2, सुरेन्द्र नगर की निम्बानी,नाइका, खोडियापीपर,सोडावदर,वच्छपरी, फाल्कू, लिम-भोगवो, मोर्शल, ईश्वरिया, घेलो-एस, फडंबेती, सबूरी, त्रिवेणी ठांगा, जूनागढ़ के डोंडी,धारी,सुर्वो, भादर, आजी-3, सबाली, उबेन, प्रेमपारा, ओजत-3, ब्रजमी,द्राफड,बांटवा खारा, मोज,वेणु-2,न्यारी-2, मोरबी की ओजत वेयर, झांझेश्री, पोरबन्दर की मच्छु-2, ब्रम्हाणी,डेमी-2,डेमी-1, फोदारनेस, खंभाव्य, सोरठी, देवभूमि द्वारका की मिनसर-4,घी,वर्तु-1, गधाकी, सोममती, अमीपुर,कालिन्त्री, अडवाना, सिन्धानी, केबारका आदि बांध राजकोट जिले को करमाल, वेरी, बिल्कुल सूख गए हैं।

नर्मदा नहर में प्रदूषित पानी छोड़ने वाली दो कंपनियों पर दबिश

एसओजी ने रंगेहाथों पकड़ा, चांगोदर थाने में दर्ज कराई प्राथमिकी
अहमदाबाद. नर्मदा नगर में प्रदूषित पानी छोड़ने वाली दो कंपनियों पर जिले के स्पेशल ऑपरेशन ग्रुप (एसओजी) ने शनिवार देर रात दबिश देकर उन्हें रंगे हाथों धर दबोचा है। इनके मालिकों के विरुद्ध चांगोदर थाने में प्रदूषण

नियंत्रण एक्ट की धाराओं में मामला दर्ज किया है। एसओजी को सूचना मिली थी कि चांगोदर जीआईडीसी में स्थित कंपनियां कंपनियों से निकलने वाला प्रदूषित पानी शुद्ध किए बिना नर्मदा नहर में छोड़ रहे हैं। सूचना के आधार पर फतेहवाडी चांगोदर नर्मदा केनाल पर पंचरल एस्टेट में स्थित नीरवाना कंसेसन्स सर्विस सोल्यूशन रेडिफाइन्ड व कृष्णा रिसायकल एंड ट्रेडिंग कंपनी में दबिश दी। जांच में कंपनियों में उपयोग में लिए के बाद प्रदूषित होने वाले पानी

को टंकी व अंडरग्राउंड पाइप लाइन से खुली गटर के जरिए नर्मदा नहर में छोड़े जाने का खुलासा हुआ। कंपनी से पानी के सैम्पल जब्त किए हैं। इस मामले में नीरवाना कंपनी व क्रिष्णा कंपनी के मालिकों क्रमशः राजीव पोन्डवाल और ब्रिजेश प्रजापति के विरुद्ध प्राथमिकी दर्ज कर जांच शुरू की है। ज्ञात हो कि इससे पहले भी एसओजी ने प्रदूषित पानी को नर्मदा नहर में छोड़ने वाले टेकर चालकों पर कार्रवाई कर उन्हें गिरफ्तार किया था।

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

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

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

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

अरुणाचल में लैंडस्लाइड

कैंप में काम कर रहे 16 मजदूरों की मौत, तड़के 3 बजे हुआ हादसा

Photos-AFP

आईएनएस, तवांग: अरुणाचल प्रदेश के तवांग जिले में मूसलाधार बारिश की वजह से शुक्रवार सुबह हुए भूस्खलन की चपेट में कामगारों का एक शिविर आ गया, जिसमें 16 लोगों की मौत हो गई। एसपी ने बताया कि मौके से 16 शवों को निकाला गया है। एक गंभीर रूप से घायल शख्स को असम के तेजपुर में शिफ्ट किया गया है। दो अन्य मजदूर सुरक्षित हैं। एसपी ने बताया कि सुबह करीब 3 बजे यह घटना उस समय हुई जब 19 श्रमिक शिविर के भीतर निर्माण कार्य में लगे हुए थे। यह स्थान तवांग शहर से चार किलोमीटर की दूरी पर स्थित है और चीन की सीमा से लगता है। वरिष्ठ अधिकारी मौके पर हैं और बचाव व राहत अभियान चल रहा है। प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी और कांग्रेस अध्यक्ष सोनिया गांधी ने मजदूरों की मौत पर शोक जताया है। जिला प्रशासन ने बचाव अभियान में लोगों और सामग्री को लगाया है। भूस्खलन के कारण न्यू लेबरिंग और सरकारी उच्चतर माध्यमिक विद्यालय के बीच पीडब्ल्यूडी रोड भी अवरुद्ध हुआ है।



अरुणाचल प्रदेश में बाढ़ बड़ी गाड़ियों को भी बहा ले गई।

राज्य में बाढ़ की स्थिति: अरुणाचल प्रदेश में पिछले दो दिनों से लगातार बारिश के कारण राजधानी इटानगर समेत राज्य के अनेक जिलों में बाढ़ जैसी स्थिति बन गई है। अधिकारियों ने बताया कि बारिश

के कारण नामसाई और चंगलंग जिलों में हालात बदतर स्थिति में पहुंच गए हैं। राज्य की नोआ देहिंग और जंग्थु नदियों में जलस्तर बढ़ने की खबरें हैं, जबकि जलस्तर बढ़ने से बाढ़ रोकने के लिए बनाए

सुरक्षा संबंधी कई तटबंध क्षतिग्रस्त हो गए हैं। नामसाई से मिली आधिकारिक रिपोर्ट के मुताबिक गुरुवार से लगातार मूसलाधार बारिश के कारण जिले में बाढ़ की स्थिति बन गई है।

मिजोरम: बारिश से हजार घर तबाह

पीटीआई, एजल: मिजोरम में शुक्रवार को सुबह हुई मूसलाधार बारिश से कम से कम 1,000 घर बर्बाद हो गए। जिला प्राधिकरण ने बताया कि मिजोरम-बांग्लादेश-त्रिपुरा सीमा पर स्थित मामित जिले के ककरथाह गांव में करीब 380 घर नष्ट हो गए, जिसमें से करीब 80 घर पूरी तरह से बर्बाद हो गए। इसमें से 54 घर ककरथाह दक्षिणी गांव परिषद के और 26 घर ककरथाह उत्तरी गांव परिषद के शामिल हैं। उन्होंने बताया कि एजल जिले के तीन गांवों के कम से कम 370 घर इस मूसलाधार बारिश में पूरी तरह बर्बाद हो गए। एजल के जिला प्राधिकरण अधिकारियों ने बताया कि इसमें कैफांग गांव के 260 से ज्यादा घर नष्ट हो गए हैं, जिसमें से रुतचवम गांव के 41 घर शामिल हैं। उन्होंने बताया कि इसके अलावा रआल्लंग गांव के 69 घर भी बर्बाद हो गए हैं।



इलाहाबाद से 45 किमी दूर कटरा गांव में केंद्र सरकार की एक स्कीम के तहत बनाया गया तलाब सूख गया है। इसी तलाब के बीच से गुजरता यह शख्स।

ज्यादा पानी खर्च करते हैं मुंबईकर: IIT

टीएनएन, मुंबई: जहां एक ओर महाराष्ट्र के कई जिले भीषण सूखे की मार झेल रहे हैं वहीं मुंबई वासी उनकी जरूरत से ज्यादा पानी का इस्तेमाल कर रहे हैं। यह दावा है आईआईटी बॉम्बे का जिसने मुंबई में प्रति व्यक्ति पानी के खर्च को लेकर एक वैज्ञानिक अध्ययन किया। अध्ययन के मुताबिक बीएमसी, मुंबई में प्रति व्यक्ति 100 से लेकर 307 लीटर पानी सप्लाई करती है, जबकि जरूरत सिर्फ 62 लीटर पानी की है। आईआईटी बॉम्बे में सिविल इंजिनियरिंग विभाग के प्रोफेसर कपिल गुप्ता ने मौजूदा जल संकट के मद्देनजर छात्रों को प्रति व्यक्ति पानी की जरूरत पर एक अध्ययन करने के लिए कहा था। उन्होंने बताया, 'मुंबई को आपूर्ति के लिए करीब 100 किमी. दूर से पानी लाया जाता है। भांडूप फिल्टरेशन प्लांट में ट्रीट करने के बाद इसे आगे वितरित किया जाता है। लोगों को सोचना चाहिए कि वह कितना पानी इस्तेमाल कर रहे हैं और उन्हें कितने की जरूरत है।' इसके अलावा मध्य प्रदेश के बरवाडी जिले में 2 बच्चों की कुएं में गिरकर मौत हो गई। ये बच्चे पानी पीने की कोशिश कर रहे थे।



टीएनएन, मुंबई: अगर आने वाले समय में देश को पीने का पानी विदेशों से खरीद कर मंगवाना पड़े, तो हैरान होने की जरूरत नहीं है। तेजी से गायब हो रहे भूमिगत जल की स्थिति पर गौर करें, तो साल 2050 तक प्रति व्यक्ति के लिए 3,120

लीटर पानी ही बचेगा। 2001 के आंकड़ों को देखें, तो आज की तस्वीर काफी गंभीर है। देश में प्रति व्यक्ति भूमिगत जल की उपलब्धि 5,120 लीटर हो गई है। 1951 में यह 14,180 लीटर थी। 1951 की उपलब्धता का अब यह 35 फीसदी ही रह गई है। 1991 में यह आधे पर पहुंच गई थी। अनुमानतः 2025 तक प्रति व्यक्ति के लिए प्रति दिन के हिसाब से 1951 की तुलना में केवल 25 फीसदी भूमिगत जल ही शेष बचेगा। केंद्रीय भूजल बोर्ड (CGWB) के आंकड़ों के मुताबिक, 2050 तक यह घटकर केवल 22 फीसदी ही बचेगी।

सौराष्ट्र में भयंकर सूखा

एजेंसियां, अहमदाबाद: महाराष्ट्र में सूखे और पानी के संकट की चर्चा ज़ोरों पर है। यहां राजुला तालुका (तहसील) के लोगों को पानी के लिए हर रोज कई किलोमीटर चलना पड़ता है। महिलाएं, बच्चे, बुढ़े सबको पानी भरने में मदद करनी पड़ती है। इतनी भयंकर गर्मी में लोग नहाने की तो सोच भी नहीं सकते क्योंकि पानी मुश्किल से मिल रहा है। इंसान ही नहीं, शेरों को भी परेशानी हो रही है।



टीएनएन, पुणे: पिछले तीन दशकों में पहली बार अन्ना हजारे का रालेगण सिद्धि सुखे का सामना कर रहा है। रालेगण को जल संरक्षण से जुड़े प्रयासों के लिए आस-पास के इलाकों के लिए आदर्श माना जाता है। भीषण सूखे का सामना कर रहे महाराष्ट्र के कई इलाकों में शामिल हो चुके रालेगण के सभी जल स्रोत सूख चुके हैं और अब यह भी पानी के टैंकरो पर निर्भर हो गया है। इलाके में जल संरक्षण की मुहिम को ताकत देने वाले सामाजिक कार्यकर्ता अन्ना हजारे ने इस समस्या को लेकर चिंता जताई है। उन्होंने कहा, 'पिछले कुछ महीनों से हम यह जानने की कोशिश कर रहे थे कि आखिर ऐसा क्या गलत हुआ है कि इस स्थिति का सामना करना पड़ रहा है। आखिरकार हमने पता लगाया कि कई गांववाले बोरेवेल का इस्तेमाल करने लगे थे। गांव में 300 बोरेवेल खोदे जा चुके हैं, जिसे की जल्द से जल्द बंद किए जाने की जरूरत है।

CM के लिए पानी बर्बाद

एजेंसियां, हैदराबाद: यूं तो आंध्र प्रदेश के मुख्यमंत्री चंद्रबाबू नायडू पानी बचाने का संकल्प लेते हैं, लेकिन देश के सबसे ज्यादा सूखे इलाकों में से एक अनंतपुर में मुख्यमंत्री के हेलिकॉप्टर के उतरने से पहले हजारों लीटर पानी हेलीपैड पर डाला गया, ताकि धूल न उड़े।



सूखा-बाढ़ के लिए राज्यों को 842 करोड़

■ प्रस, नई दिल्ली : केंद्र सरकार ने सूखे और बाढ़ से प्रभावित तीन राज्यों- पुदुचेरी, कर्नाटक और अरुणाचल प्रदेश के लिए 842.7 करोड़ रुपये की मदद मंजूर की है। इस मसले पर शुक्रवार को केंद्रीय गृह मंत्री राजनाथ सिंह की अध्यक्षता में एक बैठक हुई। इसमें वित्त मंत्री अरुण जेटली, कृषि मंत्री राधा मोहन सिंह के अलावा गृह सचिव राजीव महर्षि और आवास, वित्त तथा कृषि मंत्रालयों के अधिकारी शामिल थे। समिति ने केंद्रीय दल की रिपोर्ट के आधार पर तीनों राज्यों के लिए पैसा मंजूर किया। इसके तहत कर्नाटक के लिए 723.23 करोड़ रुपये, बाढ़ प्रभावित पुदुचेरी के लिए 35.14 करोड़ और अरुणाचल प्रदेश के लिए 84.33 करोड़ रुपये मंजूर किए गए हैं। महाराष्ट्र और कर्नाटक समेत 10 राज्यों ने अपने यहां कई हिस्सों में सूखा घोषित किया है। इन राज्यों को इस हालात से निपटने के लिए अभी तक 10 हजार करोड़ रुपये से अधिक की केंद्रीय सहायता दी जा चुकी है। पुदुचेरी में दिसंबर 2015 में भारी बारिश से बाढ़ आई थी। अरुणाचल में भी पिछले साल बाढ़ आई थी। वहीं विपक्षी दलों ने सोमवार से शुरू होने वाले संसद के बजट सत्र के दूसरे हिस्से में देश में सूखे के मुद्दे को जोरशोर से उठाने की तैयारी की है और कई सदस्यों ने इस पर चर्चा के लिए पहले ही नोटिस दे दिए हैं। विपक्षी दल सूखे पर सरकार पर निशाना साधते हुए उस पर समस्या पर आंखें मूंदने का आरोप लगाते रहे हैं।

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

Punjab Koshari (Hindi)
The Hindu
Rajasthan Patrika (Hindi) ✓
Deccan Chronicle
Deccan Herald

A. a. j. (Hindi)
Indian Nation
Nai Duniya (Hindi)
The Times of India (A.)
Blitz

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

इन्दिरा गांधी नहर में क्लोजर } जलदाय विभाग का दावा जलापूर्ति नहीं होगी प्रभावित, 7 मई तक रहेगी नहरबंदी

15 दिन नहीं आएगा हिमालय का पानी

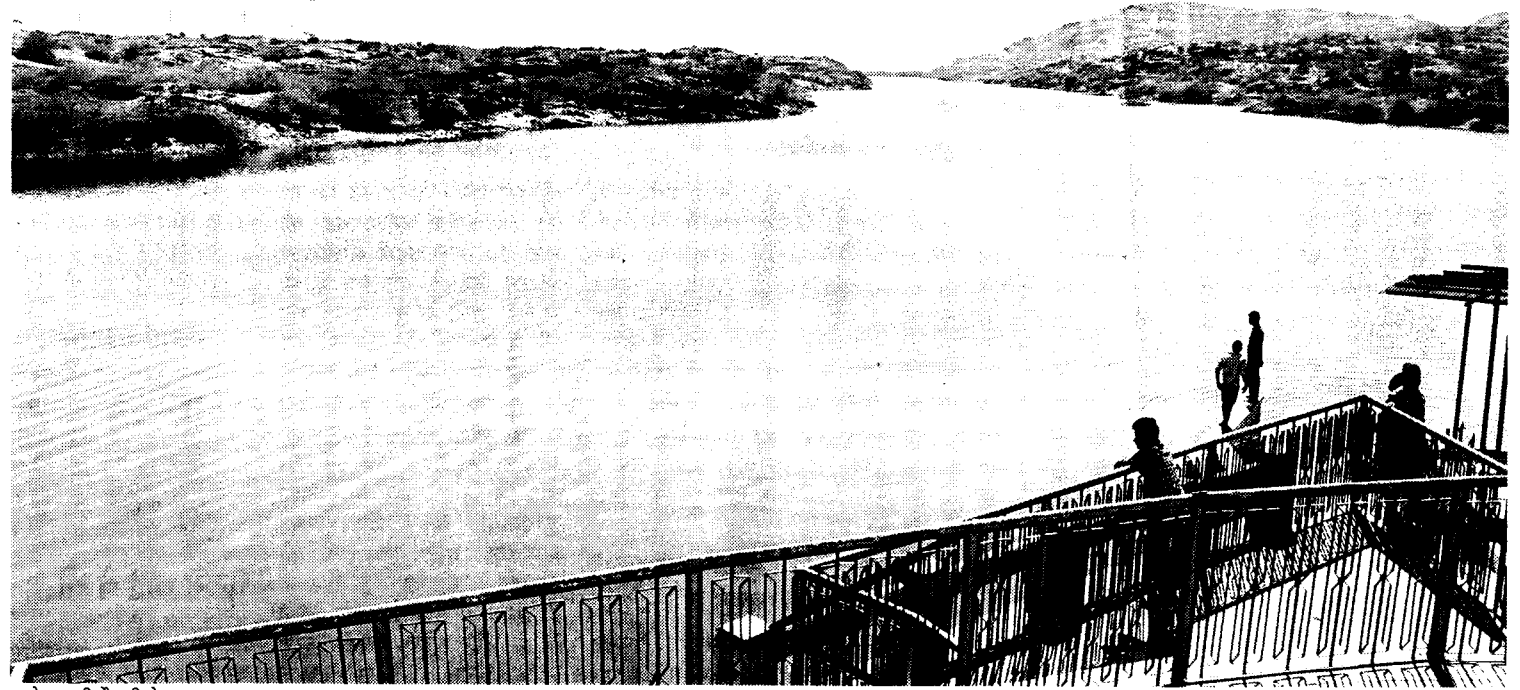
जोधपुर @ पत्रिका

rajasthanpatrika.com/city

शहरवासियों को आगामी 15 दिनों तक पानी को बहुत सहजकर काम में लेने की जरूरत है। इन्दिरा गांधी नहर की मशीनरी की मैटेनेंस व अन्य रखरखाव के कार्यों के लिए 23 अप्रैल से 7 मई तक क्लोजर लिया जा रहा है। शुक्रवार रात 12 बजे से नहरबंदी शुरू हो गई। इन्दिरा गांधी नहर की मैटेनेंस के लिए 25 अप्रैल से 15 मई तक क्लोजर लेना प्रस्तावित था लेकिन राज्य सरकार के स्तर पर गठित एक उच्च स्तरीय कमिटी में शामिल अधिकारियों ने क्लोजर की समीक्षा करने के बाद इसे 23 अप्रैल से 7 मई तक निर्धारित किया है। आने वाले दिनों में पानी को लेकर कोई समस्या नहीं हो, इसलिए जलदाय विभाग ने सभी उपभोक्ताओं से अपील की है कि वे पानी का सदुपयोग करें और जहां कहीं पर भी पानी व्यर्थ बहता दिखे, उसके बारे में जलदाय विभाग के नियंत्रण कक्ष के नम्बर 2651710 व 2651711 पर सूचना दें जिससे कि समय रहते कार्रवाई की जा सके।

छह जगह होगी पोंडिंग

क्लोजर के दौरान जोधपुर शहर में जलापूर्ति के लिए पर्याप्त पानी जुटाने के लिए इन्दिरा गांधी नहर में छह जगह पानी की पोंडिंग की जाएगी। यह काम आरडी 415 से 1109 के बीच में किया जा रहा है। छह जगह बनाए जा रहे वाटर पोंड में इतना पानी इकट्ठा किया जाएगा जिससे कि जोधपुर शहर की 10 से 12 दिन के लिए प्यास बुझाई जा सके। शेष पानी की आपूर्ति कायलाना और तखतसागर से की जाएगी।



क्लोजर की तैयारी के तहत लबालब कायलाना।

नहीं बदलेंगे बैराज के गेट

सूत्रों ने बताया कि पहले जहां पंजाब में हरिके बैराज के गेट बदलना प्रस्तावित था लेकिन बाद में इसे स्थगित कर दिया। क्योंकि इससे क्लोजर की अवधि बढ़ रही थी। बढ़ते तापमान के साथ पानी की जरूरत को देखते हुए सरकार ने यह कदम उठाया।

यह है पानी की स्थिति

वर्तमान में जलदाय विभाग के पास शहर में जलापूर्ति के लिए 277 एमसीएफटी पानी है। 58 फीट क्षमता वाले कायलाना में 54.45 और 62 फीट की क्षमता वाले तखतसागर में भी 54.45 फीट पानी भरा हुआ है। इस प्रकार कुल 277 एमसीएफटी पानी जलदाय विभाग के पास है। इसमें से 100 एमसीएफटी पानी डेड स्टोरेज के रूप में रहता है जो सप्लाई नहीं किया जा सकता। रोजाना 12 से 13 एमसीएफटी जलापूर्ति के हिसाब से शेष 177 एमसीएफटी पानी करीब 10 दिन से ज्यादा का पानी स्टोरेज है। पोंडिंग और दोनों जलाशयों को मिलकर विभाग के पास बीस दिन से ज्यादा का पानी है। जबकि क्लोजर 15-16 दिन का निर्धारित किया गया है।

इनका कहना है

25 अप्रैल से 15 मई के स्थान पर अब 23 अप्रैल से 7 मई तक क्लोजर लिया जा रहा है। इस सम्बन्ध में इन्दिरा गांधी नहर प्रशासन से निर्देश मिल गए हैं। शहर में पहले की ही भांति जलापूर्ति की जाएगी। हमारे पास पर्याप्त पानी है। इसलिए सामान्य जलापूर्ति रहेगी। कहीं कटौती नहीं की जाएगी।

प्रेमसुख शर्मा, मुख्य अभियंता, जलदाय विभाग

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

K.P. Chronicle

A & J (Hindi)

Indian Nation

Nai Duniya (Hindi)

The Times of India (A)

Biltz

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



पानी की परेशानी कहीं किल्लत तो कहीं आ रहा गंदा पानी

दिल्ली में पानी की किल्लत शुरू हो गई है। कई इलाकों में गंदे पानी और समय पर पानी के न आने की शिकायतें मिल रही हैं। लोगों का कहना है कि इस संबंध में कई बार शिकायत की जा चुकी है, इसके बावजूद पानी की क्वालिटी और सप्लाई सही नहीं होती।

■ रोहिणी सेक्टर 20 : हमारे यहां पिछले सात दिन से पानी नहीं आ रहा है। इसकी वजह से हमें काफी परेशानी हो रही है। पीने के लिए पानी नहीं मिल पा रहा है। - खुशी मल्होत्रा

■ शक्ति एनक्लेव : हमारे शक्ति एनक्लेव में पानी की काफी किल्लत है। वॉटर टैंकर आता जरूर है, लेकिन पानी की क्वालिटी काफी खराब है। दिल्ली सरकार को ऑड-ईवन के साथ पानी की समस्या पर भी ध्यान देना चाहिए। - सुनील गोयल

■ गौतम चौक, मोहन गार्डन : पिछले 6-7 महीनों से हमारे यहां सीवर मिक्स पानी आ रहा है। दिल्ली जल बोर्ड में कई बार शिकायत करने के बाद भी कोई कदम नहीं उठाया गया है। - संजय कुमार झा

■ बलबीर नगर, शाहदरा: हमारे यहां पानी की समस्या काफी ज्यादा है। सुबह बस आधे घंटे के लिए पानी आता है। पानी की क्वालिटी काफी खराब

है, पीने लायक बिल्कुल भी नहीं है। - पीयूष भारद्वाज

■ संजय गांधी ट्रांसपोर्ट नगर: हमारे एरिया में गंदे पानी की सप्लाई हो रही है। मैंने कई बार शिकायत भी की, लेकिन अधिकारियों का कहना है कि सिर्फ आपके कनेक्शन के लिए हमें सारे पाइप बदलने पड़ेंगे। - परमिंदर सिंह

■ खानपुर: पिछले साल सरकार ने खानपुर में सोनिया विहार प्लॉट से पानी की नई लाइन बिछाई थी। हालांकि अब तक पाइपलाइन से पानी की सप्लाई नहीं शुरू हुई है। वहीं टैंकर से पानी आने के बावजूद पानी की किल्लत बनी हुई है। - नवीन अटारी,

■ बिंदापुर एक्सटेंशन, उत्तम नगर: हमारे एरिया में सीवरज मिला हुआ पानी सप्लाई हो रहा है। पाइपलाइन लगभग 40 साल पुरानी है। हमने डीजेबी से पानी की पाइपलाइन बदलने की मांग की हुई है। इसके बावजूद कोई एक्शन नहीं हुआ। सीएल प्रेमी

गर्मियां आ गई हैं और पानी की किल्लत भी शुरू हो गई है। कहीं पानी न आने की दिक्कत है तो कहीं पानी गंदा होने की। आप हमें बताएं कि आपके इलाके में पानी की सप्लाई कैसी है? आप इससे जुड़ी तस्वीरें भी भेज सकते हैं। मेल में अपना नाम जरूर लिखें।

ईमेल करें nbtanil@gmail.com

News item/letter/article/editorial published on April 23-4-2016 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
Aaj (Hindi)
Indian Nation
Nai Duniya (Hindi)
The Times of India (A)
Bhaskar

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

यमुना, वरुणा और सरयू संवरेगी

23 H-P-14



उत्तर प्रदेश

लखनऊ | विशेष संवाददाता

यूपी के मुख्यमंत्री अखिलेश यादव ने वृंदावन में यमुना, अयोध्या में सरयू और वाराणसी में वरुणा के सौंदर्यीकरण के काम को सैद्धांतिक मंजूरी दे दी है। यह मंजूरी शुक्रवार को मुख्यमंत्री अखिलेश यादव ने एक उच्चस्तरीय बैठक में दी।

मुख्यमंत्री गोमती नदी के सौंदर्यीकरण के कामों की समीक्षा कर रहे थे। तभी उनके समक्ष वृंदावन में यमुना, अयोध्या में सरयू और वाराणसी में वरुणा के सौंदर्यीकरण का प्रस्ताव रखा गया। प्रस्ताव देखने के बाद मुख्यमंत्री ने इस पर सैद्धांतिक सहमति दे दी। मुख्यमंत्री ने कहा कि सपा सरकार नदियों को प्रदूषण

स्नान के साथ अर्द्धकुंभ संपन्न

हरिद्वार। शुक्रवार को चैत्र पूर्णिमा स्नान के साथ अर्द्धकुंभ 2016 का समापन हो गया। आखिरी स्नान पर्व में देव-डोलियां आकर्षण का केंद्र रहीं। आईजी मेला जीएस मर्तोलिया के मुताबिक सभी स्नान पर्वों पर करीब 1.13 करोड़ श्रद्धालुओं ने गंगा में स्नान कर पुण्य कमाया। अर्द्धकुंभ 2016 के लिए करीब डेढ़ साल पहले ही उत्तराखंड सरकार ने तैयारियां शुरू कर दी थीं।

रहित स्वच्छ और निर्मल बनाने को कृतसंकल्प है। वृंदावन में केशीघाट पर कोसी नाले का प्रदूषित पानी यमुना में मिल रहा है और नदी घाट से दूर बह रही है।

परियोजना के तहत कोसी नाले के लिए हाइड्रोसेप्टिंग ड्रेन का निर्माण कराया जाएगा। नदी का प्रवाह घाट तक लाया जाएगा और जल स्तर ठीक करने के लिए अतिरिक्त जलापूर्ति की जाएगी।

देव-डोलियों पर उत्साह

आखिरी स्नान में उत्तराखंड के कोने-कोने से आई देव-डोलियों को लेकर श्रद्धालुओं में खासा उत्साह रहा। गुरुवार रात से ही सैकड़ों भक्त देव-डोलियों के दर्शन के लिए हरिद्वार पहुंच चुके थे। सुबह शोभायात्रा में शामिल होकर हरकी पैड़ी पर गंगा स्नान कराया गया।

इसी तरह वाराणसी में वरुणा नदी की सफाई के लिए उसके किनारे पालीमर का जियो वेब लगाया जाएगा।

उन्होंने कहा कि वाराणसी में गंगा नदी को साफ बनाने के लिए वरुणा नदी को साफ-सुथरा करना जरूरी है। अयोध्या में राम की पैड़ी पर निरंतर बहता हुआ पानी उपलब्ध कराने के लिए पंपों की क्षमता बढ़ाई जाएगी।

News item/letter/article/editorial published on April 23, 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
Aaj (Hindi)
Indian Nation
Nai Duniya (Hindi)
The Times of India (A)
Blitz

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

सीजीडब्ल्यूबी की रिपोर्ट ने चेताया

2050 में विदेश से खरीदना पड़ेगा पानी

नई दिल्ली @ पत्रिका

patrika.com/india

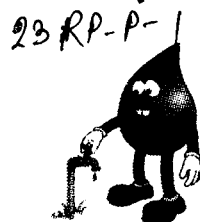
झयही हालात रहे तो एशिया को 2050 तक गंभीर जल संकट का सामना करना पड़ेगा। पानी अन्य देशों से खरीदना पड़ेगा। यह चेतावनी अमेरिका के मैसाचुसेट्स इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी ने दी है। एमआईटी रिपोर्ट में इस संकट के लिए बढ़ती आबादी, जलवायु परिवर्तन और जलसंरक्षण के उपायों के अभाव जिम्मेदार बताया गया है। दूसरी ओर जहां तक भारत की बात है तो सेंट्रल ग्रांड वाटर बोर्ड (सीजीडब्ल्यूबी) के आंकड़े भी भविष्य में भीषण जल संकट के संकेत दे रहे हैं। सीजीडब्ल्यूबी के मुताबिक, भारत में भूजल स्तर तेजी से गिर रहा है। 2050 तक हर आदमी के लिए भू-जल की

उपलब्धता 3,120 लीटर/दिन पानी ही बचेगी।

2001 के आंकड़ों के मुताबिक, प्रति व्यक्ति भू-जल उपलब्धता 1951 के मुकाबले 35% तक गिरी है।

65 साल पहले 14 हजार लीटर उपलब्ध था

रिपोर्ट के मुताबिक, 1951 में औसतन 14,180 लीटर प्रतिदिन प्रति व्यक्ति भू-जल की उपलब्धता थी, जो 2001 में घटकर 5,120 लीटर/प्रतिदिन ही रह गई। 2025 तक भू-जल की प्रति व्यक्ति उपलब्धता 1951 के मुकाबले एक चौथाई ही रह जाएगी। जबकि 2050 तक यह उपलब्धता सिर्फ 22 प्रतिशत ही बचेगी।



गंभीर जल संकट की ओर बढ़ रहा एशिया



33 करोड़ लोग सूखे से प्रभावित

2.55 लाख गांवों में सूखा

50% जरूरत शहरी आबादी की ग्रांड वाटर से पूरी होती है

50% सिंचाई भू-जल से ही की जाती देश में

60 अरब रुपए रहा बोटलबंद पानी का कारोबार 2013 तक

160 अरब रुपए का 2018 तक हो जाने के आसार

678 में से 254 जिले प्रभावित देश में

04 करोड़ अकेले मप्र में सूखे से प्रभावित

देश में संकट

महाराष्ट्र, मध्यप्रदेश, यूपी, गुजरात, राजस्थान, बिहार, यूपी समेत कुल 13 राज्यों के कई इलाके सूखे की चपेट में हैं।



News item/letter/article/editorial published on April-23-2016 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

A. a. J. (Hindi)

Indian Nation

Kai Duniya (Hindi)

The Times of India (A)

Blitz

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

मुश्किल

23-MP-13

रांची के कई इलाकों में हजार फीट नीचे भी नहीं भूजल

झारखंड में औसत बारिश के बावजूद भी यहां भूतल जल की स्थिति अच्छी नहीं है। पिछले पंद्रह साल में राज्य के अधिकतर जिलों में भूजल 15 से 40 मीटर तक नीचे चला गया है। राजधानी रांची के कई इलाकों में तो जमीन के हजार फीट नीचे भी पानी नहीं मिल रहा है। इसकी वजह पानी संचय की खराब व्यवस्था भी है। आइए डालते हैं संकट से जूझ रहे झारखंड के भूजल स्तर पर एक नजर...

1400

मिलीमीटर वर्षा हुई थी पिछले साल

बदल गई जिंदगियां

झारखंड के कई जिलों में पानी की कमी से लोगों की जिंदगियों में बदलाव आ गया है। ऐसे इलाकों में रांची के कांके, रातू और हवाई नजर जैसे इलाके शामिल हैं। यहां भूजल निकालना असंभव हो चुका है। इन इलाकों में 800 से 1000 फीट पर भी पानी नहीं मिल पा रहा है। ऐसा इसलिए हो रहा है क्योंकि यहां पर 100 फीसदी से ज्यादा भूजल का दोहन चुका है। ऐसे में लोग सुबह ही पाइप से पानी भरने के लिए उठ जाते हैं।



20%

ही वर्षा के पानी का हुआ इस्तेमाल

06

जिलों में सौ फीसदी से अधिक हो चुका है पानी का दोहन

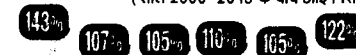
32

करोड़ की मदद से सभी जिलों में सुधरेगी पेयजल की व्यवस्था

घनबाद के कोलियरी इलाके में पानी के टैंकर के लिए इंतजार में खड़े लोग।

उह जिलों में स्थिति विकट

(साल 2000-2015 के बीच आई गिरावट)



किन इलाकों में है कितना जलस्तर

रांची (शहरी क्षेत्र)	20
गुमला	8.00
लोहरदगा	15.00
पूर्वी सिंहभूम	18.00
पश्चिमी सिंहभूम	15.00
हजारीबाग	18.00
चतरा	20.00
गिरिडीह	20.00
बोकारो	20.00
पलामू	20.00
गढ़वा	19.00
लातेहार	18.00
दुमका	15.00
जामताड़ा	15.00
देवघर	14.00
गोड्डा	16.00
साहेबगंज	10.00
पाकुड़	10.00

(आंकड़े मीटर में हैं)

सरकार के प्रयास

- जलस्रोतों की पहचान कर रही है सरकार
- नए बांधों के लिए हो रही जगह की तलाश
- चेकडैम और तालाबों के सुधार के लिए 50-50 लाख रुपये की स्वीकृति।
- कुल 37 करोड़ रुपये की राशि से रांची के तीनों बांधों में सुधार किया जाएगा।

सरकार की तत्काल व्यवस्था

- 260 प्रखंडों में वाहनों से उपलब्ध कराया जा रहा पानी
- 40 हजार हैंडपंप हैं खराब
- हैंडपंप की मरम्मत के लिए जारी किया गया है नंबर
- आर्सेनिक, फ्लोराइड युक्त 100 जगहों में आरओ लगाने की प्रक्रिया शुरू

(नोट: अभी तक सरकारी प्रयास से भूजल स्तर में वृद्धि नहीं हो पाई है।)

News item/letter/article/editorial published on April-24-4-2016 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

A & J (Hindi)

Indian Nation

Nai Duniya (Hindi)

The Times of India (A)

Blitz

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

चम्बल-कालीसिंध नदी के संगम पर बसे गांवों के बाशिंदों को नसीब नहीं शुद्ध पेयजल

24-RP-P-3

नदी किनारे प्यासे गांव



राजस्थान पत्रिका

ऑन द स्पॉट

समेल का पीपल्स गांव में हैण्डपम्प व नलकूपों में पानी रीत गया है, इसलिए ग्रामीणों को गांव से तीन किलोमीटर दूर चम्बल व कालीसिंध नदी के संगम से पानी भरकर लाना पड़ता है।

पत्रिका

जनप्रतिनिधियों व जिला प्रशासन का नहीं ध्यान

कोटा @ पत्रिका

patrika.com/city

चम्बल के नीर से हाड़ौती की धरती सरसब्ज हो रही है। चम्बल नदी राजस्थान व मध्यप्रदेश के भूमिपुत्रों के लिए वरदान साबित हो रही है, लेकिन चम्बल-कालीसिंध नदी के संगम पर बसे ग्रामीणों को प्यास बुझाने के लिए सूरज उगने से लेकर अस्त होने तक नदियों, खाव्यों की रेत में खड़के खोद कर पानी तलाशना पड़ता है। संगम से करीब 10-15 किमी के क्षेत्रफल में बसे समेल का पीपल्स, दिवानिया, मोहम्मदपुरा,

नदी से पानी लिपट कर गांव तक पहुंचा दिया जाए

दिवानिया की कजोड़ बाई, पीपल्स समेल की पूर्व पार्षद छान्या बाई, कन्हैयालाल मीणा, महावीर बैरागी, मंडावरा के राजू गोयल, मीरा बाई बंजारा आदि ग्रामीणों का कहना है कि नदी पास में है। फिर भी हम प्यासे मर रहे हैं। सरकार द्वारा हैण्डपम्पों पर लाखों रुपए खर्च किए जाते हैं, लेकिन पानी नहीं निकलने से सारा खर्चा बेकार है। कई

बार हमने स्थानीय जनप्रतिनिधियों, अधिकारियों को पानी की समस्या के बारे में बता दिया, लेकिन हमारी पीड़ा कोई नहीं सुनता। ग्रामीणों ने कहा कि नदी में हमेशा पानी बहता रहता है। अगर चम्बल नदी से पानी लिपट कर पाइप लाइन के माध्यम से गांव तक पहुंचा दिया जाए तो क्षेत्र के ग्रामीणों की सारी समस्या दूर हो जाएगी।

खेडली सहरान, खेडली परसराम, नृसिंहपुरा, मांगाहेड़ी, नयागांव हरिपुरा, नीमोदा उजाड़ गांवों के बाशिंदों को गर्मी के दिनों में गला तर करने के लिए दो-तीन किमी दूर नदियों, खाव्यों से मटमैला पानी लाकर प्यास बुझानी पड़ती है।

बीवरियां खोद कर बुझानी पड़ रही प्यास: मदनपुरा ग्राम

पंचायत के दिवानिया गांव के बाशिंदों को खाळ में बीवरियां खोद कर प्यास बुझानी पड़ती है। हर घर की महिलाएं, बच्चे सुबह उठते ही हाथों में बर्तन लेकर खाळ की ओर चल पड़ते हैं। रेत में छोटे-छोटे गड्ढे (बीवरियां) खोद कर बर्तनों में पानी भरती है। इसके बाद पानी को घर पर लाकर कपड़े में छान कर खाना

बनाने, पीने में काम लेती है। बरसात के दिनों में चम्बल व कालीसिंध नदी में पानी का बहाव तेज होने के कारण संगम के चारों ओर अथाह पानी हो जाता है। ऐसे में संगम के आसपास बसे समेल का पीपल्स, दिवानिया, नृसिंहपुरा, मांगाहेड़ी, मोहम्मदपुरा आदि गांव आठ-आठ दिन तक टापू बन जाते

हैं। ऐसे में ग्रामीणों को बरसात शुरू होने से पहले ही गृहस्थी के सामान जुटा कर रखने पड़ते हैं।

नहीं है परेशानी

दीगोद उपखण्ड क्षेत्र के सारे गांवों में पर्याप्त पेयजल उपलब्ध है। क्षेत्र के एक भी हैण्डपम्प में दूषित पानी होने की मेरे पास शिकायत नहीं आई। जबकि जलदाय विभाग द्वारा हर साल पानी के नमूने लेकर जांच की जाती है। जांच रिपोर्ट के आधार पर हैण्डपम्प को बंद करने का प्रावधान है। ग्रामीणों अगर हैण्डपम्पों में दूषित पानी आने की शिकायत की है तो पानी की जांच करवा लेंगे।

सुखराम खोखर,
उप जिला कलक्टर, दीगोद