

News item/letter/article/editorial published on May-18-5-2015 in the

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

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

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

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

2015 set to test IMD's prediction capability

VIBHA SHARMA
TRIBUNE NEWS SERVICE

NEW DELHI, MAY 16

The 2015 monsoon season is set to test official forecaster India Meteorological Department's proficiency in prediction of the crucial June-September seasonal rain.

While the weather department has given a "below normal" prediction for the crucial season, private forecaster Skymet has reiterated its April 16 forecast of a "normal" season i.e. good rain.

The progress of monsoon this year is being watched in relation to the prevalence of El Nino, which is invariably linked to poor monsoon in



India. "Skymet, however, still assesses the monsoon to be normal, after evaluating other oceanic parameters and atmospheric conditions," the private forecaster says in its latest report, which also includes timeline for its progress through the country.

CONTINUED ON P19

2015 monsoon season

FROM PAGE 1

While monsoon is anticipated to land early in Kerala (May 30), the IMD has forecast a "below normal" monsoon (93 per cent of the Long Period Average). Experts say the onset of monsoon does not have any connection with its further progress, advancement or performance.

The Skymet has also said the northwestern zone, which includes key growing states of Punjab, Haryana and Uttar Pradesh, will get good rain.

The private forecaster says by the third week of June, most parts of Central and East India will be covered. Delhi, Chandigarh and Amritsar will receive their first rains around June 30, July 1 and July 2, respectively.

Most parts of the country, except Rajasthan, will be covered

between July 2 and 5. The entire country will get be covered by July 15, it says.

All dates come with an error margin of two days. IMD's Kerala onset date (May 30 with an error margin of four days) matches with Skymet, which says monsoon is likely to reach Kerala between May 27 and 29 and simultaneously cover some parts of northeast India. Going further, Skymet says most parts of South India and entire north eastern region will be covered between June 6 and 9. The monsoon surge is expected to slow down subsequently and reach Mumbai in the western coast and Kolkata on the eastern side between June 11 and 14.

News item/letter/article/editorial published on May-16-5-2015 in the

Hindustan Times

Statesman

The Times of India (N.D.)

Indian Express

Tribune

Hindustan (Hindi)

Nav Bharat Times (Hindi)

Punjab Keshari (Hindi)

The Hindu

Rajasthan Patrika (Hindi)

Deccan Chronicle

Deccan Herald

M.P.Chronicle

A a j (Hindi)

Indian Nation

Nai Duniya (Hindi)

The Times of India (A)

Blitz

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

Monsoon likely on May 29: Forecast

TIMES NEWS NETWORK

New Delhi: Private weather forecaster Skymet has predicted that monsoon would hit the Indian mainland on May 29, three days ahead of the normal date, and given estimated dates of arrival in various cities.

It said the monsoon would ar-

Skymet has predicted normal rains at 102% of average for the season

rive over Thiruvananthapuram on May 29, progress to Chennai on June 5 and arrive at Bengaluru the next day.

The rains are expected to hit Hyderabad and Pune on June 10,

Mumbai and Kolkata on June 11, Patna on June 17, Bhopal on June 20 and Ahmedabad on June 23, before reaching Delhi on June 30, a day after its normal onset date.

Contrary to IMD's forecast of below-normal monsoon this year, Skymet has predicted normal rains at 102% of average for the season (June to September).

News item/letter/article/editorial published on May-18-5-2015 in the

Hindustan Times

Statesman

The Times of India (N.D.)

Indian Express

Tribune

Hindustan (Hindi)

Nav Bharat Times (Hindi)

Punjab Keshari (Hindi)

The Hindu

Rajasthan Patrika (Hindi)

Deccan Chronicle

Deccan Herald

M.P.Chronicle

A a j (Hindi)

Indian Nation

Nai Duniya (Hindi)

The Times of India (A)

Blitz

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

Tanks: environment's best friend

Around India's Independence, Telangana had 50,000 tanks. At the time, and it had the best irrigation system in the world. After Independence, the focus on building large dams as a solution to all water issues became prevalent because at the time several dams were being constructed in the western hemisphere.

Historically though, the concept was to use rain water harvesting to build additional water resources. A tank network was built by connecting a chain of water bodies, and when one overflowed the water was immediately transferred to a stream or another tank, through the weir. This way, water was never allowed to go to the main river and there was never any disruption of water supply. This was a commonly utilised method of irrigation in the states of Telangana, Andhra, Maharashtra, Karnataka, Tamil Nadu.

After the whole country neglected small irrigation, leaving it to disempowered panchayats to manage all water tanks below 40 Ha., the system virtually dried out. Tank irrigation across the world, interestingly works best if there is a community spirit within the common people.

Any government that rules Telangana, which is a table-land



where rivers flow in the valley, has to deal with this tremendous reality. The only other option is the expensive lifting of water, through rain water. There are many advantages to tank irrigation. Tanks by nature charge ground water levels wherever they exist.

Beyond just water, tanks also provided silt, which reduces fertiliser usage. Done properly, soil fertility is maintained for five years

Tanks recharge ground water, their silt enriches fields, and increases moisture retention dramatically. Flora and fauna thrive near tanks, and several endangered birds have come back where tanks have been revived. There is also a deep cultural aspect here as most festivals in Telangana were celebrated around tanks

and its ability to retain moisture improves dramatically.

Historically, every summer silt would be excavated by the farmer, and taken to fertilise soil. Hence, not having good tanks actually is a tremendous deviation from sustainable agriculture. The high-bred seeds and chemical fertilisers have done more harm to the land. Hence, in the long run, this is a great way to restore the land also.

Where tanks come to life, trees and birds thrive. We have seen birds which were thought endangered, come back to the areas where tanks thrive. Environment is deeply influenced, we also have cultural festivals such as *Batukamma* in Telangana which are an ode to mother nature through flowers.

It is time for us to bring back the self-esteem of villagers and restore their natural life patterns.

K. Purushotham Reddy,
eminent environmentalist

News item/letter/article/editorial published on May-18-5-2015 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.

Monsoon could keep relief out of farm's way

TEAM TOI

18/5/15
12% deficit rainfall.

One year may not be enough to judge a government's performance in a sector like agriculture which had been neglected for years despite being the prime source of income for almost half of the country's population. Steps taken in last 12 months have raised hopes for the sector.

Be it strengthening or creating irrigation networks, distribution of soil

Unseasonal rain in March damaged winter crops (Rabi) on 189.81 lakh hectares and presented another challenge.

It didn't end there.

When the government is trying to reduce the impact of natural disasters on farmers, raising compensation, restructuring loans and speedy disbursal of insurance, it's now landed at the doorsteps of a third similar challenge. The

taking long-term measures?

Union agriculture minister Radha Mohan Singh told TOI his government was committed to bringing structural changes in agriculture and allied sectors that have faced decades of neglect. "We've initiated measures that are at different stages of implementation. Their impact may not be felt immediately but the results of these actions would be far-reaching in terms of increasing productivity and improving the lot of farmers," he said.

Agriculture and allied sectors account for 17.2% of GDP and 14% of overall exports. Yet, nearly half the total agricultural land (181.98 million hectares) doesn't have any irrigation, leaving farmers at the mercy of rains.

Since 85% of farmers have less than two hectares of the land each with no other source of livelihood, adverse weather conditions make the situation worse.

There are issues that depend on policy intervention at central and state levels. These include finalizing minimum support price (MSP) for major foodgrain based on input-output pricing and the cost-risk-return structure, timely procurement of farmers' produce and export-import regulations that play a critical role in deciding the farmers' income.

Singh, however, said, "Since agriculture is a state subject, success of these schemes will depend on sincerity of states. The Centre has formulated many schemes and released funds to states for implementation."



THE RAIN-GRAIN RELATIONSHIP

health cards for nutrient-based decisions to increase productivity, bringing an income-linked farm insurance scheme or a plan for a barrier-free National Agriculture Market, these measures will show results in the next couple of years.

This will happen if the country doesn't encounter weather-linked roadblocks. Last year's deficit monsoon was the first big challenge before the new government.

The Centre had taken contingency measures and reduced the impact of low rainfall on summer crops. Consequently, India recorded only 3% deficit in food-grain production despite

weatherman has predicted 'below normal' rainfall this monsoon as well.

The Centre may be able to deal with it again through contingency measures such as a diesel subsidy, making seeds available at subsidized rates and sharing useful generic information with tillers about rainfall distribution and crop choice. But, the question arises, will the farm sector which provides direct and indirect jobs to the majority of the workforce run on ad-hoc measures and through fire-fighting operations?

Will India be able to deal with weather-linked crises

News item/letter/article/editorial published on May-17-05-2015 in the

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

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

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

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

NDA wants to seal Teesta water-sharing deal next

Jayanth Jacob and
Saubhadra Chatterji
letters@hindustantimes.com

NEW DELHI: After seeing through the land boundary agreement with Bangladesh in Parliament, the Modi government has started the groundwork to get West Bengal chief minister Mamata Banerjee on board for the Teesta water sharing pact.

Prime Minister Narendra Modi hopes to seal the deal during a proposed visit to Dhaka in June-July and may ask chief ministers of West Bengal, Assam, Meghalaya, Mizoram and Tripura — states that border Bangladesh — to accompany him, sources said.

The Centre is “open and receptive” to suggestions from Banerjee, who stopped the deal at the last minute in 2011, government sources said, acknowledging that the Trinamool Congress chief will have politi-

GOVT TRYING TO BRING MAMATA ON BOARD. THE WEST BENGAL CM MAY ACCOMPANY PM MODI TO BANGLADESH IN JUNE-JULY

cal reasons to be cautious on a sensitive pact in view of the 2016 assembly elections.

Sources close to Banerjee, however, told HT that “positive movement in inking the Teesta accord can definitely be expected”, confirming that “plans are in the works” for the West Bengal chief minister to visit Dhaka along with Modi.

“She is aware of the expectations of the people of Bangladesh from her government. Last time she went to Dhaka (in February), the discussions on Teesta dominated the exclusive meeting between her and Bangladesh PM

Sheikh Hasina,” a source said.

Sources, however, also pointed out that Teesta has dried up to a large extent in the last decade and 27 irrigation projects depend on the river. Also, sharing the water of a parched North Bengal less than a year before assembly elections would be a politically sensitive issue.

Indian officials familiar with the water-sharing pact said the agreement is good for both countries, though misconceptions about the deal persist.

At present, West Bengal uses only 25% of Teesta water and the rest flows to Bangladesh. As per the draft of the 2011 treaty, India and Bangladesh had agreed upon a 50-50 sharing formula.

But Banerjee wanted 75% of the flow at Gozaldoba in North Bengal where a river barrage project is under construction since 1976. Once completed, the project will serve an irri-

gated area of 9,24,000 hectares as against the 58,000 hectares it caters to now.

Bangladesh agreed to Banerjee's demand since it was getting the promised share — 25% water was to flow downstream to Gozaldoba and another 25% would be added through regeneration by the time the river reached Dalia barrage in Lalmonirhat district of Bangladesh.

“Mamata had wanted an explicit reference to this in the agreement, leading to the last-minute visit of then national security adviser Shivshankar Menon to Dhaka,” said an official. Though the nitty-gritty of the final water flow is usually not reflected in the text of any international agreement, it was done so in this particular case due to the West Bengal chief minister's insistence.

Banerjee, however, backed out of the deal due to political differences with the then UPA government.

News item/letter/article/editorial published on May-16-05-2015 in the

Hindustan Times

Statesman

The Times of India (N.D.)

Indian Express

Tribune

Hindustan (Hindi)

Nav Bharat Times (Hindi)

Punjab Keshari (Hindi)

The Hindu

Rajasthan Patrika (Hindi)

Deccan Chronicle

Deccan Herald

M.P.Chronicle

A a j (Hindi)

Indian Nation

Nai Duniya (Hindi)

The Times of India (A)

Blitz

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

Hindon: Once the lifeline of UP, now not fit for bathing



Pollution body says 'effluents discharged from sugar and paper mills, slaughter houses and chemical industries' are responsible for river's state. *Gajendra Yadav*

EXPRESS NEWS SERVICE
NEW DELHI, MAY 16

IT IS EASY to forget that the Hindon river was once the lifeline of Western Uttar Pradesh. Laden with pollutants and garbage, the river now flows sluggishly. The cause, according to the Central Pollution Control Board (CPCB), are "effluents discharged from sugar mills, paper mills, slaughter houses and chemical industries" in the area.

The CPCB had filed an affidavit before the National Green Tribunal (NGT) earlier last week after analysing the river's water quality. It confirmed that the river wasn't even fit for bathing.

"Analytical results of the Hindon reveal that its water quality does not meet the prescribed standards of Primary Water Quality Criteria for Bathing Water, according to the notification in series no 93 un-

der the Environmental (Protection) Rules," the affidavit said. The NGT has sought responses from the Centre and the UP government on the issue.

The CPCB has made a slew of recommendations such as ensuring that "untreated waste water is not discharged into the river system". It also suggested suitable treatment of effluents, equipping sewage treatment plants "with a diesel generator set which can be used in case of power failure", enforcement of rules with regard to dumping of waste along the river, enforcement of industrial units around the river, and freeing it of encroachment.

However, officials admit the problem lies elsewhere. "We are completely understaffed and are in no position to carry out any of the recommendations. Our job has been restricted to monitoring the river's pollution levels. Year after year, we have been writing about how polluted the

river is. Everybody knows about it. But unless we are given the required resources, there's only so much we can do," an official of the UP regional pollution control board said.

Earlier in March, Union Environment Minister Prakash Javdekar had talked about the Hindon - which meets the Yamuna near Delhi - in the Rajya Sabha. In a written reply, Javdekar had said that "the dissolved oxygen was as low as 0.4 mg/l downstream of Saharanpur, while adding that high levels of BOD were linked to the discharge of industrial effluents from electroplating and tannery units".

"The Hindon receives municipal as well as industrial effluents from the township of Saharanpur, Muzaffarnagar, Shamli, Meerut Baghpat and Gautam Buddh Nagar. The water is not fit even for irrigation purposes as the source water is grossly polluted," he had said.

News item/letter/article/editorial published on May - 18.05.2015 in the

Hindustan Times

Statesman

The Times of India (N.D.)

Indian Express

Tribune

Hindustan (Hindi)

Nav Bharat Times (Hindi)

Punjab Keshari (Hindi)

The Hindu

Rajasthan Patrika (Hindi)

Deccan Chronicle

Deccan Herald

M.P.Chronicle

A a j (Hindi)

Indian Nation

Nai Duniya (Hindi)

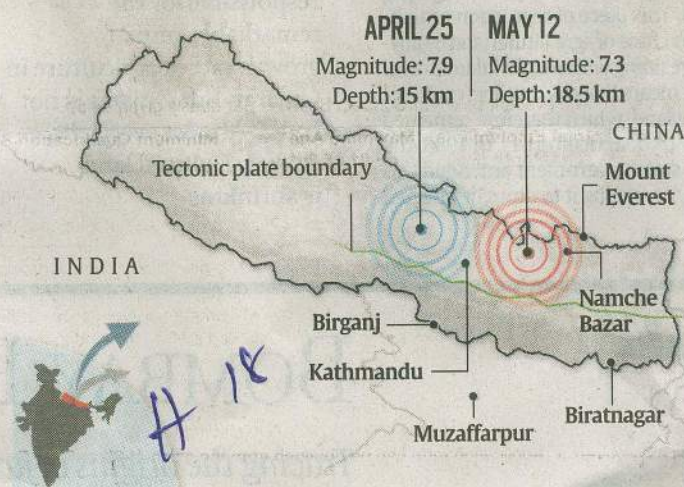
The Times of India (A)

Blitz

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

The earthquakes and between

17 DAYS APART: West of Kathmandu on April 25, east on May 12, with the second 3.5 km deeper than the first



240

Number of
aftershocks
(magnitude 4+)
since April 25

8,583

Deaths till Sunday
due to April 25 and
May 12 quakes;
21,000+ injured

8,519

Number of deaths
(Nepal only) in
1934 quake; the
current toll has
crossed that

5.5 & HIGHER

THE APRIL 25 EARTHQUAKE AND THE LARGE AFTERSHOCKS SINCE THEN

| Date & local time | Magnitude | Epicenter |
|--------------------|-----------|------------------------|
| April 25, 11:56 am | 7.9 | Gorkha |
| April 25, 12:23 pm | 5.5 | Sindhupalchowk |
| April 25, 12:30 pm | 6.6 | Gorkha |
| April 25, 12:41 pm | 5.7 | Rasuwa |
| April 25, 2:40 pm | 5.7 | Kabre |
| April 25, 3:15 pm | 5.5 | Sindhupalchowk |
| April 25, 6:29 pm | 5.5 | Gorkha |
| April 26, 5:01 am | 5.5 | Nuwakot |
| April 26, 1:09 pm | 6.7 | Kodari |
| May 12, 12:50 pm | 7.3 | Dolakha/Sindhupalchowk |
| May 12, 1:02 pm | 5.8 | Dolakha |
| May 12, 1:21 pm | 6.3 | Dolakha |
| May 13, 3:10 am | 5.9 | Dhading |
| May 15, 7:27 am | 5.5 | Dhading |
| May 16, 5:19 pm | 5.5 | Dolakha |

Source: National Seismological Centre of Nepal; USGS

nods as always, "It is the same for me as for you." Sonam Tamang, Heera's grandson, was one year old. He too was buried on April 26.

The mother

As her husband and father-in-law go about reconstruction, Phulmaya Tamang and her sister-in-law Sangeeta busy themselves

in and around the tent the family now lives in. Inside, the floor is covered with straw mats with wooden planks that support the tarpaulin sheet that serves as the ceiling. In one corner are stacks of corn salvaged from the house, in another are twelve cooking utensils relatively undamaged. Behind, in one big bundle, are a bunch of clothes. Most

News item/letter/article/editorial published on May-18-05-2015 in the

Hindustan Times

Statesman

The Times of India (N.D.)

Indian Express ✓

Tribune

Hindustan (Hindi)

Nav Bharat Times (Hindi)

Punjab Keshari (Hindi)

The Hindu

Rajasthan Patrika (Hindi)

Deccan Chronicle

Deccan Herald

M.P.Chronicle

A a j (Hindi)

Indian Nation

Nai Duniya (Hindi)

The Times of India (A)

Blitz

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

DUAC proposes riverfront facelift

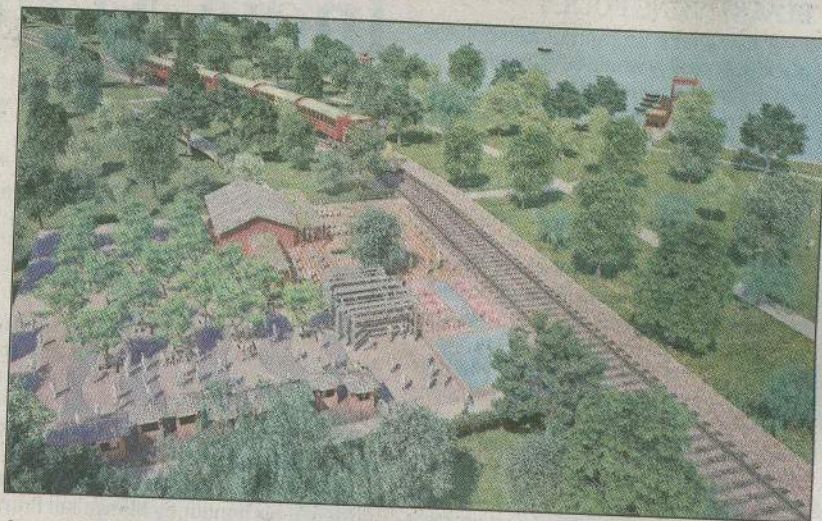
SHALINI NARAYAN

NEW DELHI, MAY 17

AT A time when government agencies, on the directives of the National Green Tribunal, are devising ways to clean the Yamuna river, the Delhi Urban Arts Commission (DUAC), in a unique initiative, has come up with a proposal which seeks to utilise the riverfront for creating open public spaces and areas to promote recreational activities. The proposal has been submitted to the Ministry of Urban Development for implementation.

According to DUAC officials, the study has provided for a weekly *haat*, a parking space, a bird watch trail, a plaza, exhibition centre and cafes, which will generate more access for the public and create open spaces by the river side.

"The abysmal state of drainage and solid waste management in the city has caused the river to become a huge drain, carrying nothing but the city's waste. With high density in residential areas, it has to be realised that Delhi is in dire need of a large public open space. Considering that the river flows through the heart of the city, it has huge potential for open spaces, for people to relax and spend a day by the river. Additionally, there are so many memorials, stadiums and places of religious and historical importance that can easily be connected to the river-



An artist's impression of a developed riverfront. Express

front," a senior DUAC official said.

The study has included the presence of monuments in the vicinity, including Purana Qila, the Red Fort, Ferozshah Kotla Stadium and the India Gate. It has also included the presence of government institutions like the Delhi Secretariat, the School of Planning and Architecture (SPA), the Police Headquarters and the Vikas Minar.

"The waterfront's potential is under-utilised. There is no scope for recreational ac-

tivities like walking or cycling. The site has the Ring Road running on the west, Indraprastha Marg and the bridge to the north, which have created barriers and limited access," the official said, adding that it was essential to activate the riverfront by developing visual physical linkages to the site for the public either through vehicles or on foot. The proposal has also suggested the re-use of the IP power plant, which is presently defunct.

News item/letter/article/editorial published on May-18-5-2015 in the

Hindustan Times

Statesman

The Times of India (N.D.)

Indian Express

Tribune

Hindustan (Hindi)

Nav Bharat Times (Hindi)

Punjab Keshari (Hindi)

The Hindu

Rajasthan Patrika (Hindi)

Deccan Chronicle

Deccan Herald

M.P.Chronicle

A a j (Hindi)

Indian Nation

Nai Duniya (Hindi)

The Times of India (A)

Blitz

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

DJB setting up 5 water treatment plants for non-potable purposes #18

Staff Reporter

NEW DELHI: The Delhi Jal Board is setting up five decentralised Waste Water Treatment Plants (WWTP) to treat effluent for non-potable purposes and bridge the demand and supply gap.

According to a DJB official, a decentralised WWTP has been set up at Keshopur with a treatment capacity of 66KL/day. "Trial run of the plant has been successful. Sewage at the plant is being treated at the tertiary level and the water samples, lifted during the trial run conform to the drinking water standards as per the WHO norms," said the offi-

cial. The DJB is setting up another decentralised WWTP at Varunalaya Phase I, its headquarters at Jhandewalan, with the technical support of the Centre for Science and Environment (CSE). The construction of the plant is in progress. The effluent treated will be used for horticultural purposes. The CSE will also be assisting the DJB in setting up another WWTP at Balmiki Colony, near Chandrawal Water Works.

Officials said another one MLD capacity WWTP will be set up at Zaffepur and Mitraon (Najafgarh), with the assistance of the NEERI. The effluent treated will be used

for non-domestic purposes and for recharging water bodies in the village. Recharging of water bodies will help improve the groundwater, another official said.

"The process of setting up a decentralised WWTP at Aaya Nagar, with the technical support of the NGO, FORCE, is in progress. The effluent treated will be used for non-domestic purposes in the area as well as for recharging water bodies. Upon the commissioning of the WWTP, groundwater from the land around the water body can be extracted and supplied to villages to meet their water demands," a DJB spokesperson said.

News item/letter/article/editorial published on May-17-05-2015 in the

Hindustan Times

Statesman

The Times of India (N.D.)

Indian Express

Tribune

Hindustan (Hindi)

Nav Bharat Times (Hindi)

Punjab Keshari (Hindi)

The Hindu

Rajasthan Patrika (Hindi)

Deccan Chronicle

Deccan Herald

M.P.Chronicle

A a j (Hindi)

Indian Nation

Nai Duniya (Hindi)

The Times of India (A)

Blitz

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

15 • नई दिल्ली • रविवार • 17 मई 2015

हिन्दुस्तान

आज का दिन

वरदान बनकर आई मानसून पूर्व बारिश

देश के कई हिस्सों में मानसून से पहले मई में हुई बारिश किसानों के लिए वरदान बनकर आई है। इस बारिश से किसान जहां धान, ज्वार, बाजरा की खेती की तैयारी कर सकते हैं वहीं यूपी में आम के बागों के लिए भी ये बौछारे बेहतर हैं। अगर मानसून समय पर दस्तक देता है तो इस बार खेती पर संकट नहीं आएगा वहीं प्रमुख जलाशयों में जलस्तर सामान्य रहेगा जिससे देश में बिजली संकट गहराने की आशंका भी कम ही रहेगी।

खेतीबाड़ी के लिए अच्छा संकेत है मई में बारिश

नई दिल्ली | गिरावट

देश के बड़े हिस्से में मानसून से पहले मई हुई बारिश कृषि क्षेत्र के लिए अच्छा संकेत है, वहीं ये बारिश सरकार की चिंता कम कर सकती है।

हालिया बारिश खरीफ के फसलों की तैयारी करने जा रहे कई राज्यों के लाखों किसानों की जरूरतों को पूरा कर सकती है। मई की बारिश ने देश के 81 जलाशयों का जलस्तर सामान्य रखने में मदद की है। इन जलाशयों से बिजली उत्पादन के अलावा पेयजल और सिंचाई की जरूरतें पूरी होती हैं। पिछले 10 साल का औसत देखें तो जलाशयों में 113 फीसदी अधिक पानी है, जो आने वाले समय के लिए अच्छा संकेत है।

इस बारिश से कमजोर मानसून की भविष्यवाणी के बीच भी शुरुआती राहत मिल सकती है। भारतीय कृषि शोध संस्थान के वरिष्ठ वैज्ञानिक जेपीएस

इस बार मानसून को अभी अल नीनो जैसे तूफान से खतरा है, पर प्री मानसून में हुई बारिश से वास्तविक मानसून प्रभावित होने की उम्मीद नहीं है। - आरडी सिक्का, मौसम विज्ञानी

इतवारी
खास

डबास कहते हैं, प्री-मानसून बारिश फसलों के लिए काफी महत्वपूर्ण है, खासतौर पर उस साल में जब हम पहले से सूखे की मार झेल रहे हैं। इससे किसानों

की आने वाले मानसून पर निर्भरता कम हो सकेगी। किसान इस बारिश के बाद ज्वार, बाजरा जैसी फसल बो सकेगे। मौसम विभाग ने इस बार देश में औसत से कम मानसून की भविष्यवाणी की है। इससे पहले गेहूं की फसलों को नुकसान हुआ है और किसानों की आमदनी में गिरावट आई है जिससे केंद्र सरकार चुनौतियों का सामना करना पड़ रहा है।

सरकारी आंकड़ों के मुताबिक सात से 13 मई के बीच देश के 25 फीसदी हिस्से में अच्छी बारिश हुई है।

मई में कहां कितनी ज्यादा बारिश

पूर्वी उत्तर प्रदेश - 4 फीसदी

बिहार 5 फीसदी

कर्नाटक 46 फीसदी

विदर्भ - 3 फीसदी

पंजाब 63 फीसदी

तमिलनाडु 80 फीसदी

केरल 80 फीसदी

दिल्ली 50 फीसदी

hindustantimes

News item/letter/article/editorial published on May-17-05-2015 in the

Hindustan Times
Statesman

The Times of India (N.D.)

Indian Express

Tribune

Hindustan (Hindi) ✓

Nav Bharat Times (Hindi)

Punjab Keshari (Hindi)

The Hindu

Rajasthan Patrika (Hindi)

Deccan Chronicle

Deccan Herald

M.P.Chronicle

A a j (Hindi)

Indian Nation

Nai Duniya (Hindi)

The Times of India (A)

Blitz

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

काठमांडू के पास था केंद्र, बिहार में चार लोगों की हुई मौत

भूकंप के झटके से दहशत

दि-17-5-15



बिहार

पटना | हिन्दुस्तान टीम

बिहार के कई जिलों, उत्तर बंगाल और सिक्किम, नेपाल और उत्तर प्रदेश में शनिवार शाम को भूकंप के झटके महसूस किए गए। इस दौरान चार लोगों की मौत की खबर है। इन झटकों ने राजधानी पटना समेत उत्तर बिहार के लोगों की बेचैनी बढ़ा दी।

भूकंप के झटकों के बीच पूर्वी चंपारण, पश्चिमी चंपारण, सीतामढ़ी और पूर्णिया में चार लोगों की मौत हो गई। शनिवार शाम 5 बजकर 4 मिनट पर आए इस भूकंप का केंद्र नेपाल की राजधानी काठमांडू से कुछ दूरी पर स्थित रामेछाप में था। रिक्टर स्केल पर इसकी तीव्रता 5.7 रही।

जमीन के अंदर भूकंप का केंद्र दस किलोमीटर नीचे था। हालांकि मौसम विभाग इसे 12 मई को आए भूकंप का आफ्टर शॉक ही बता रहा है। शनिवार की शाम पटना में लोग अपने दप्टरों से निकलने की तैयारी में थे, उसी दौरान

हाल में आए भूकंप

25 अप्रैल को भूकंप के पहले झटके की तीव्रता 7.9 थी

12 मई को भूकंप के दूसरे बड़े झटके की तीव्रता 7.3 थी

कई जिलों में झटके महसूस हुए

भूकंप के झटके गया, मुजफ्फरपुर, मधुबनी, किशनगंज, सुपौल, सहरसा, पूर्णिया, कटिहार, पश्चिमी चंपारण, लखीसराय, मुंगेर और भागलपुर जिलों में भी महसूस किए गए। इससे पहले सुबह 9 बज कर 9 मिनट पर भी 4.8 की तीव्रता का एक झटका महसूस किया गया।

यूपी में भी भूकंप

पश्चिमी यूपी के गोरखपुर, महाराजगंज, सिद्धार्थनगर व कुशीनगर जिलों में झटके महसूस किए गए। लखनऊ और कानपुर में भी झटके महसूस हुए।

बंगाल और सिक्किम भी हिले

सिलीगुड़ी/गंगटोक। रिक्टर पैमाने पर 5.7 की तीव्रता वाला भूकंप के झटके समूचे उत्तर बंगाल और सिक्किम में शाम पांच बजकर पांच मिनट पर दर्ज किए गए। भूकंप के झटके से लोगों में दहशत फैल गई और वे घरों के बाहर निकल आए। भारतीय मौसम विभाग के सिक्किम स्थित प्रभारी गोपीनाथ राहा ने बताया कि झटके 10.5 सेकेंड तक महसूस किए गए। क्षेत्र में कहीं से भी जान माल के नुकसान पहुंचने की खबर नहीं है।

घरती फिर से डोल उठी। भूकंप के झटके महसूस होते ही लोग सुरक्षित स्थानों की तरफ भागे। लोगों के चेहरे पर दहशत भरा तनाव साफ दिख रहा था। मौसम विज्ञान

केंद्र के निदेशक आरके गिरी के मुताबिक झटके करीब 15 सेकेंड तक महसूस किए गए, जिससे लोगों के बीच दहशत बनी रही।

News item/letter/article/editorial published on May-17-05-2015 in the

Hindustan Times

Statesman

The Times of India (N.D.)

Indian Express

Tribune

Hindustan (Hindi)

Nav Bharat Times (Hindi)

Punjab Keshari (Hindi)

The Hindu

Rajasthan Patrika (Hindi)

Deccan Chronicle

Deccan Herald

M.P.Chronicle

A a j (Hindi)

Indian Nation

Nai Duniya (Hindi)

The Times of India (A)

Blitz

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

हरियाणा का हैंडपंप मिटाएगा अफ्रीका के लोगों की प्यास

**व्यापारी अमरीक
सिंह ने 'मेक इन
इंडिया' को किया
साकार, 140 करोड़
का अनुबन्ध**



गणेश सिंह चौहान, चंडीगढ़ @
पत्रिका-17-5-15
patrika.com/india

**सुपर स्क्रीन पाइप से
बिजली खपत कम**

हरियाणा की पावन धरा कुरुक्षेत्र की माटी में बना हैंडपंप अब अफ्रीका के लोगों की प्यास बुझाएगा। कुरुक्षेत्र के सैक्टर 2 के व्यापारी अमरीक सिंह के बनाए हैंडपंप लगाने का अनुबंध अफ्रीका के नाइजर राज्य ने किया है। इस प्रस्ताव के तहत करीब 140 करोड़ से 400 से ज्यादा हैंडपंप लगाने होंगे। अनुबंध पर हस्ताक्षर होने के साथ ही प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी के मेक इन इंडिया का सपना भी साकार होगा। मोदी की सोच है कि भारत में बनी वस्तुओं को भारत में ही नहीं बल्कि विदेशों में उपयोग किया जाए।

अमरीक सिंह ने नई तकनीक का सुपर स्क्रीन पाइप इजाद किया है। इससे न केवल बिजली की खपत कम होगी बल्कि पानी भी ज्यादा मिलेगा। इस मंजिल तक पहुंचने के लिए जिला उद्योग केंद्र के महाप्रबंधक वीके कौल का अहम योगदान रहा। कौल ने कहा कि शहर की दर्जनों यूनिटों को स्थापित करने में केंद्र का योगदान है। प्रत्येक व्यवसायी को सही मार्गदर्शन दिया जाता है।

जिला उद्योग केंद्र में अमरीक सिंह दावा किया है कि पूरे हिंदुस्तान में यह स्क्रीन पाइप केवल कुरुक्षेत्र

में ही तैयार किया जा रहा है। गुजरात में अमरीका की कंपनी यह पाइप बना रही है। पाइप पर जंग नहीं लगेगी और ज्यादा गहरा बोर करने की भी जरूरत नहीं होगी।

**जापान में देखी
तकनीक**

उन्होंने कहा कि पाइप में जापानी तकनीक अपनाई है। वहां जाने पर केवल दस मिनट ही जानकारी लेने दी और फोटो भी नहीं लेने दिया। केवल देखने के बाद कुरुक्षेत्र आकर इस तकनीक के आधार पर काम शुरू कर दिया।

पाइप तैयार होने के बाद परीक्षण सफल रहा। इस नई तकनीक को देखकर अफ्रीका के नाइजर राज्य ने 400 हैंडपंप लगाने का अनुबंध उनकी कंपनी के साथ किया है। अमरीक सिंह ने कहा कि उनकी दो यूनिट कार्यरत हैं। इनके जरिए 100 युवकों को रोजगार दिया जा रहा है। कंपनी में कई तरह के पाइप व पंप बनाए जाते हैं।

News item/letter/article/editorial published on May-16-05-2015 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

विस्थापन का भय : उत्तर प्रदेश के बाद झारखंड के गढ़वा में भी कनहर नदी पर बांध और बिजली घर बनाने की तैयारी

कनहर पर एक और बांध, सरगुजा पर मुसीबत

लीपिका-16-5-15

पत्रिका

एक्सक्लूसिव

आवेश तिवारी . रायपुर @ पत्रिका

patrika.com/city

उत्तर प्रदेश-छत्तीसगढ़ सीमा पर निर्माणाधीन कनहर बांध का विवाद अभी सुलझा नहीं है। इस बांध के डुबान क्षेत्र में आने वाले बलरामपुर जिले के 32 गांवों में अब भी भविष्य की चिंता और दहशत है। इस बीच झारखंड ने गढ़वा जिले में भी कनहर-2 के निर्माण की कवायद शुरू हो गई है। इसकी जद में बलरामपुर जिले के अलावा सरगुजा संभाग के अन्य इलाके आएंगे। यदि यह बांध बनता है तो सरगुजा जिले का तबाह होना तय है। झारखंड में प्रस्तावित बांध युपी में बन रहे बांध से भी विशाल होगा। इसे लेकर दोनों राज्यों के मन्त्रियों के बीच प्रारंभिक स्तर



गढ़वा स्थित प्रस्तावित बांध

झारखंड सरकार द्वारा कनहर बांध का प्रस्तावित नक्शा।

इन गांवों का मित जाएगा अस्तित्व

झारखंड सरकार के बांध से जुड़े दस्तावेजों में सरगुजा जिले की रामचंद्र तहसील के अलावा लुर्गी, शिवपुरी, विजयनगर, महावीरगंज, फूलवार, कनकपुर, मोठगांव, चिनिया आदि गांवों के डूबने की बात है। इन गांवों में सैकड़ों उपग्राम यानी टोले हैं। झारखंड सरकार का कहना है कि इससे छत्तीसगढ़ में 6480 हेक्टेयर क्षेत्र के 11 हजार 934 राजस्व प्लॉट प्रभावित हो रहे हैं।

उप्र के बांध से भी होगा ऊंचा

यह बांध उप्र में बनाए जा रहे बांध से भी बड़ा होगा, जिसमें 360 मेगावॉट क्षमता का एक हाइड्रो पावर प्लांट भी लगाया जाएगा। फिलहाल झारखंड सरकार यह निर्णय नहीं ले पाई है कि बांध की ऊंचाई 405 मीटर रखी जाए या 415 मीटर। इस बांध की प्रोजेक्ट रिपोर्ट में कहा गया

है कि 405 मीटर की ऊंचाई पर छत्तीसगढ़ की 7 ग्राम पंचायतें डूबेंगी और 415 मीटर की ऊंचाई किए जाने पर छत्तीसगढ़ की 10 ग्राम पंचायतें डूब जाएंगी। झारखंड सरकार का दावा है कि इससे झारखंड में 56 हजार हेक्टेयर भूमि की सिंचाई हो सकेगी।

छत्तीसगढ़ ने किया है सहयोग का वादा

इस वर्ष जनवरी में झारखंड के मुख्यमंत्री रघुवर दास से हुई मुलाकात में मुख्यमंत्री डॉ. रमन सिंह ने झारखंड सरकार को इस परियोजना में पूरा सहयोग करने का आश्वासन दिया था। इसके बाद छत्तीसगढ़ के तकनीकी विशेषज्ञों की एक टीम ने झारखंड का दौरा भी किया।

कोयला खदानों पर भी खतरा

झारखंड सरकार का कहना है कि दोनों ही सरकारें गढ़वा में प्रस्तावित बांध को लेकर सहमत हैं। जबकि इस बांध की जद में छत्तीसगढ़ में कोयलों की कुछ खदानें भी आ सकती हैं। अहम बात है कि झारखंड के कनहर-2 बांध की जद में आने वाले इलाके उत्तर प्रदेश में निर्माणाधीन कनहर बांध से सटे हुए हैं।

कम से कम डुबान

हम झारखंड के गढ़वा में बन रहे कनहर बांध-2 से छत्तीसगढ़ में कम से कम डुबान के लिए कृता संकल्पित हैं। सर्वे के लिए झारखंड को 29 लाख रुपए देने का प्रस्ताव भेजा गया है। इससे डुबान क्षेत्र का सर्वे कराया जाएगा।

एच.आर. कुटारे, प्रमुख अभियंता, जल संसाधन विभाग, छत्तीसगढ़

बैराज बनाने का प्रस्ताव

छत्तीसगढ़ सरकार की तरफ से हमें गढ़वा में प्रस्तावित कनहर बांध-2 की जगह पर बैराज बनाने का प्रस्ताव मिला है। बैराज के बनने से एक पूरे बांध की अपेक्षा छत्तीसगढ़ राज्य की सीमा में डुबान क्षेत्र कम हो सकेगा।

अशोक कुमार, मुख्य अभियंता, जल संसाधन विभाग, झारखंड

News item/letter/article/editorial published on 16.05.2015 in the

Hindustan Times

Statesman

The Times of India (N.D.)

Indian Express

Tribune

Hindustan (Hindi)

Nav Bharat Times (Hindi)

Punjab Keshari (Hindi)

The Hindu

Rajasthan Patrika (Hindi)

Deccan Chronicle

Deccan Herald

M.P.Chronicle

A a j (Hindi)

Indian Nation

Nai Duniya (Hindi)

The Times of India (A)

Blitz

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

हरियाणा 21 से देगा दिल्ली को पानी

■ एनबीटी न्यूज, सोनीपत : पश्चिमी यमुना नहर की माफत दिल्ली स्थित हैदरपुर वॉटर वर्क्स के लिए पानी की सप्लाई सिंचाई विभाग द्वारा 21 मई को दोबारा शुरू की जाएगी। करनाल के बड़ौता गांव के पास नहर में साइफन का निर्माण कार्य शुरू करने से पहले हरियाणा और दिल्ली सरकार के अलावा कोर्ट से स्वीकृति मिलने के बाद नहर में पानी बंद कर दिया था।

काबिलेगौर है कि पश्चिमी यमुना नहर के माध्यम से समूचे हरियाणा के अलावा, राजस्थान व दिल्ली के हिस्से का पानी उपलब्ध करवाया जा रहा है।



तीन राज्यों को पानी उपलब्ध करवाने वाली इस नहर के पानी को रोककर दोबारा यमुना नदी में डायवर्ट करना सिंचाई

विभाग के अधिकारियों के बूते से बाहर की बात है। इसी कारण सिंचाई विभाग द्वारा करनाल जिला के बड़ौता गांव के निकट पश्चिमी यमुना नहर में साइफन का निर्माण कार्य शुरू करने से पहले दिल्ली और हरियाणा सरकार के अलावा कोर्ट से 21 मई तक पानी सप्लाई बंद रखने की स्वीकृति ली। सिंचाई विभाग द्वारा पश्चिमी यमुना नहर में पानी का बहाव रोकने के बाद मई के पहले सप्ताह में साइफन का निर्माण कार्य शुरू कराया गया। सिंचाई विभाग के पास साइफन का निर्माण करने के लिए मई से अच्छा और कोई महीना नहीं हो सकता था। अप्रैल में गेहूं की कटाई के बाद किसानों को अपने खेतों की सिंचाई के लिए जून में ही नहरी पानी की जरूरत पड़ती है। सिंचाई विभाग के कार्यकारी अभियंता कमलकांत ने बताया कि भूमि सिंचाई व पेयजल सप्लाई का पूरा ध्यान रखा गया है। दिल्ली में पानी की कमी न हो।

नव-16-5-15

News item/letter/article/editorial published on May-17-05-2015 in the

Hindustan Times

Statesman

The Times of India (N.D.)

Indian Express

Tribune

Hindustan (Hindi)

Nav Bharat Times (Hindi)

Punjab Keshari (Hindi)

The Hindu

Rajasthan Patrika (Hindi)

Deccan Chronicle

Deccan Herald

M.P.Chronicle

A a j (Hindi)

Indian Nation

Nai Duniya (Hindi)

The Times of India (A)

Blitz

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

फिर कांपा नेपाल, बिहार में भी झटके

■ एजेंसियां, काठमांडू

नेपाल में शनिवार शाम 5.05 बजे फिर से भूकंप के झटके महसूस किए गए। भूकंप की तीव्रता रिक्टर स्केल पर 5.7 बताई गई। नेपाल के रामेछाप जिले से 24 किलोमीटर नॉर्थ स्थित दोलखा में जमीन से करीब 10 किलोमीटर की गहराई में भूकंप का केंद्र बताया जा रहा है। इसके कारण बिहार की राजधानी पटना समेत पूर्णिया, बेगूसराय, गोपालगंज, मुजफ्फरपुर, जहानाबाद, गया और अन्य जिलों में भी भूकंप के झटके महसूस किए गए। मीडिया रिपोर्ट के मुताबिक, बिहार के पश्चिमी चंपारण स्थित शिकारपुर इलाके में शनिवार को घर गिरने से एक व्यक्ति की मौत हो गई। 25 अप्रैल के बाद से अब तक भूकंप के कारण 80 लोगों की मौत हो गई है।



US हेलीकॉप्टर के मलबे से 8 शव बरामद

भूकंप प्रभावित नेपाल में राहत अभियान के दौरान दूरदराज के पर्वतीय क्षेत्र में जो अमेरिकी मरीन हेलीकॉप्टर दुर्घटनाग्रस्त हुआ था, उस पर सवार सभी 8 सैनिकों के झुलसे हुए शव बरामद कर लिए गए हैं।

News item/letter/article/editorial published on May-18.5.2015 in the

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

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

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

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

नेपाल-बिहार में हजारों भूकंप फोबिया के शिकार

पटना | एजेसियां

दि-18-5-15
दहशत

लगातार आ रहे भूकंप झटकों ने बिहार और नेपाल के लोगों में भूकंप फोबिया यानी डर पैदा कर दिया है। इसके कारण लोगों में कई तरह की चिकित्सीय विसंगतियां देखने को मिल रही हैं। नेपाल में राहत कार्यों में जुटे पटना एम्स के डॉक्टरों ने अपने अध्ययन में पाया है कि डरे हुए लोगों कई बीमारियों के लक्षण मिल रहे हैं।

नेपाल में 25 अप्रैल को आए भीषण भूकंप के बाद राहत कार्यों के लिए एम्स पटना से एक दल वहां गया था। आठ हजार से ज्यादा लोगों की जान ले लेने वाले इस भूकंप से प्रभावित नेपाल और सीमावर्ती बिहार के इलाकों के लोगों पर इन डॉक्टरों ने एक अध्ययन किया है, जो कहता है कि कम से कम 40 प्रतिशत लोग चक्कर आने, उल्टी आने, सिर दर्द और डर की समस्याओं से जूझ रहे हैं।

- 40 फीसदी लोगों को उल्टी, चक्कर, सिर दर्द और डर
- लोगों को आसपास की दुनिया घूमती हुई सी लगती है

हिमालयी देश में जाने वाले 22 सदस्यीय दल की अध्यक्षता करने वाले एम्स पटना के निदेशक जीके सिंह ने बताया, केस रिपोर्ट दिखाती है कि भूकंप के डर के कारण पैदा चिकित्सकीय विसंगतियां बड़ी समस्या बनकर सामने आई हैं। चिकित्सीय रूप से चक्कर आने का अर्थ इंसान को चकराने का अनुभव होना है। इसमें लोगों को लगता है कि उनके आसपास की दुनिया घूम रही है। यह अक्सर कान के अंदर कोई समस्या होने से होता है। डॉक्टर मनोज कुमार सिन्हा ने कहा कि भूकंप के दौरान शरीर व्याकुल हो जाता है।

News item/letter/article/editorial published on May-18.05.2015 in the

Hindustan Times

Statesman

The Times of India (N.D.)

Indian Express

Tribune

Hindustan (Hindi)

Nav Bharat Times (Hindi)

Punjab Keshari (Hindi)

The Hindu

Rajasthan Patrika (Hindi)

Deccan Chronicle

Deccan Herald

M.P.Chronicle

A a j (Hindi)

Indian Nation

Nai Duniya (Hindi)

The Times of India (A)

Blitz

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

यमुना पर बड़ा ऐलान कर सकती है सरकार

मथुरा | राकेश चौधरी

वर्षगांठ पर तैयारी

प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी अपनी सरकार की पहली वर्षगांठ पर पंडित दीनदयाल धाम से यमुना शुद्धिकरण के लिए बड़ा ऐलान कर सकते हैं। भाजपा के शीर्ष नेताओं में भी यमुना मसले पर गहन मंथन हुआ है।

केंद्र सरकार 26 मई को अपने कार्यकाल का एक वर्ष पूरा करने जा रही है। प्रधानमंत्री के रूप में मोदी का ब्रज में पहली बार आना हो रहा है। भाजपा इस पल को देश भर के लिए ऐतिहासिक बनाने की तैयारी में है।

यहां प्रधानमंत्री कई महत्वपूर्ण मुद्दों पर योजनाओं का ऐलान कर सकते हैं। इनमें से एक यमुना शुद्धिकरण भी है। 118 मई को साध्वी ऋतंभरा और अभियान के संयोजक राधाकांत शास्त्री के साथ

- केंद्र सरकार व यमुना मुक्तिकरण अभियान के बीच वार्ता आज
- गृहमंत्री, जल संसाधन मंत्री व पर्यावरण मंत्री से होगी बातचीत

प्रतिनिधिमंडल की गृहमंत्री राजनाथ सिंह, जल संसाधन मंत्री उमा भारती और पर्यावरण मंत्री प्रकाश जावड़ेकर से वार्ता तय हुई है।

यमुना को लेकर प्रधानमंत्री से घोषणा कराने के लिए भाजपा और संघ परिवार के शीर्ष नेता प्रयास में हैं। यमुना मुक्तिकरण अभियान के संयोजक राधाकांत शास्त्री ने बताया कि सोमवार को यमुना आंदोलनकारी दिल्ली जा रहे हैं।

News item/letter/article/editorial published on May-18.05.2015 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.

चौदह वेस्ट वाटर ट्रीटमेंट प्लांट से मिलेगा स्वच्छ पानी

नई दिल्ली, (ब्यूरो): राष्ट्रीय राजधानी में पानी की कमी को देखते हुए मांग को पूरा करने के लिए सरकार कई वैकल्पिक साधनों की तलाश कर रही है। कारण यह है कि दिल्ली में कच्चे जल की उपलब्धता सीमित है। इसी क्रम में दिल्ली जल बोर्ड ने उपचारित एफ्ल्यूएंट यानी कि गंदे पानी का उपचार करने का बीड़ा उठाया है। इस पानी को गैर पीने योग्य कार्यों में उपयोग करने का बढ़ावा देने की योजना है। डीजेबी का कहना है कि इन प्लांटों के स्थापित होने से मांग एवं आपूर्ति के अंतर को कम किया जायेगा।

पायलट प्रोजेक्ट के रूप में डीजेबी ने पांच विकेन्द्रीकृत वेस्ट वाटर ट्रीटमेंट प्लांट स्थापित करने का कार्य शुरू कर दिया है। इन प्लांटों में कैशोपुर में 66 किलो लीटर प्रतिदिन की उपचारित क्षमता का एक वेस्ट



वाटर ट्रीटमेंट प्लांट पब्लिक चैरिटेबल ट्रस्ट के सहयोग से लगाया गया है। संयंत्र का ट्रायल रन सफलता पूर्वक किया गया है। उपचारित किया गया सीवेज का पानी तृतीय स्तर का है तथा ट्रायल रन के दौरान उठाए गए पानी के नमूने विश्व स्वास्थ्य संगठन द्वारा निर्धारित मानकों के अनुरूप हैं। इसी तरह वरूणालय फेज-1 में स्थापित किये जाने वाले वेस्ट वाटर ट्रीटमेंट प्लांट का निर्माण कार्य सेंटर

फार साइंस तथा एन्वायरमेंट के तकनीकी सहयोग से किया जा रहा है। इस उपचारित पानी का उपयोग बागवानी में किया जायेगा। सेंटर फार साइंस एंड एन्वायरमेंट भी चन्द्रावल वाटर वर्क्स के पास बाल्मीकि कालोनी में एक अन्य वेस्ट वाटर ट्रीटमेंट प्लांट लगाने में डीजेबी का सहयोग करेगा। एक मिलियन लीटर दैनिक क्षमता के एक अन्य वेस्ट वाटर ट्रीटमेंट प्लांट को नीरी की सहायता से जाफरपुर और मित्राऊ (नजफगढ़) में लगाया जायेगा। यहां उपचारित पानी का गैर घरेलू कार्यों और गांवों में रिचार्ज (पुनःभरण) करने के लिए किया जायेगा। जल निकायों की रिचार्जिंग (पुनःभरण) से भूजल स्तर में सुधार होगा, जिसका निवासियों की जल संबंधी मांग को पूरा किया जा सके। आया नगर में एक गैर

सरकारी संस्था फोर्स की तकनीकी सहायता से वेस्ट वाटर ट्रीटमेंट प्लांट लगाने की प्रक्रिया चल रही है। इस प्लांट के चालू होने से जल स्रोत के पास की भूमि से भूजल का दोहन किया जा सकता है और गांवों में जलापूर्ति की जा सकती है जिससे उनकी जल संबंधी आवश्यकताएं पूरी होगी।

उल्लेखनीय है कि नेशनल ग्रीन ट्रिब्यूनल के आदेशानुसार डीजेबी ने 14 विकेन्द्रीकृत वेस्ट वाटर ट्रीटमेंट प्लांट लगाने की योजना बनाई है। शेष 9 प्लांट झुलझुली, राओता, काजीपुर, समसपुर खालसा, खेरा डाबर, पण्डवाला, शिकारपुर, बडु सराय, ताजपुर, गोयाला विहार, टिकरी कलां तथा ढिंचाऊ कलां में चरणबद्ध तरीके से लगाया जाएगा और इनकी कुल अंतिम क्षमता 67.5 एमजीडी की है।

मंजूर-18-5-15

News item/letter/article/editorial published on May-18.05.2015 in the

Hindustan Times

Statesman

The Times of India (N.D.)

Indian Express

Tribune

Hindustan (Hindi)

Nav Bharat Times (Hindi)

Punjab Keshari (Hindi)

The Hindu

Rajasthan Patrika (Hindi) ✓

Deccan Chronicle

Deccan Herald

M.P.Chronicle

A a j (Hindi)

Indian Nation

Nai Duniya (Hindi)

The Times of India (A)

Blitz

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

हर वक्त होगी हवा- पानी की निगरानी

रेड जोन की औद्योगिक
इकाइयों की होगी
ऑनलाइन मॉनीटरिंग
पीसीबी कमी भी जांच
सकेगी 27 इकाइयों
का प्रदूषण स्तर



विनीत सिंह, कोटा @ पत्रिका

ऐसी औद्योगिक इकाइयां जिनसे सबसे ज्यादा प्रदूषण उत्सर्जित हो सकता है अब वहां की हवा-पानी की 24 घंटे निगरानी होगी। रेड जोन में स्थापित इन इकाइयों को 30 जून तक पॉल्यूशन मॉनीटरिंग सिस्टम (पीएमएस) लगाने होंगे। पीएमएस सीधे प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड के सर्वर से जुड़े जिससे महज एक क्लिक पर इन इकाइयों के प्रदूषण स्तर को आंका जा सकेगा। कोटा में 27 इकाइयों में पीएमसी लगाने की प्रक्रिया आखिरी चरण में है।

केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड (सीपीसीबी) ने पॉवर प्लांट, सीमेंट और खाद बनाने वाले कारखानों समेत 17 प्रकार के उद्योगों को अत्यधिक प्रदूषण उत्सर्जित करने वाली इकाइयां माना है। रेड जोन के प्रथम स्तर में शामिल इन इकाइयों की हवा और पानी में प्रदूषण का स्तर जानने के लिए हफ्ते में कम से कम तीन दिन जांच की

जाती है। मॉनीटरिंग सिस्टम को सीधे केंद्र और राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड के सर्वर से जुड़े होने से इसके डाटा में छेड़छाड़ मुश्किल होगी। जैसे ही प्रदूषण स्तर सामान्य से बढ़ेगा बोर्ड के पोर्टल पर चेतावनी जारी होने लगेगी। सेंसर के किसी तरह की छेड़छाड़ करने पर भी पोर्टल इसकी चेतावनी देने लगेगा। राजस्थान प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड के क्षेत्रीय अधिकारी राजीव पारीक ने बताया, कोटा की ऊर्जा, सीमेंट और खाद बनाने वाली 27 इकाइयों को रेड जोन के लेवल वन में रखा गया है। इनमें से कुछ में सेंसर लग हैं जिन्हें सर्वर से जोड़ने का काम इस महीने के आखिर तक पूरा हो जाएगा। सरकारी क्षेत्र की ऊर्जा इकाइयों में सिस्टम लगाने का काम आखिरी चरण में है। जिन इकाइयों ने अभी सिस्टम नहीं लगाए गए हैं उनसे 50 लाख रुपये की बैंक गारंटी जमा कराई जा रही है, ताकि 30 जून तक इस काम को हर हाल में पूरा किया जा सके।

ऐसी होगी निगरानी

औद्योगिक इकाई की चिमनियों से निकलने वाली हवा में धूल के कणों की मात्रा के साथ अमोनिया, नाइट्रोजन और सल्फर डाई आक्साइड जैसी हानिकारक गैसों की निगरानी होगी। प्लांट से निकलने वाले पानी में भारी और जहरीले तत्व

भी इससे जांचे जाएंगे। प्लांट की चिमनियों के मुहाने पर एयर मॉनीटरिंग सेंसर लगाए जाएंगे। पानी के नालों के मुहाने पर वॉटर मॉनीटरिंग सेंसर लगाए जाएंगे जो मॉनीटरिंग सिस्टम से जुड़े होंगे। जिससे पल-पल की रिपोर्ट एकत्र हो सकेगी।

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

725(A), North, Sewa Bhawan,
R.K. Puram, New Delhi – 66.

Dated 18/5/2015

Subject: Submission of News Clippings.

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

Encl: As stated above.

Editor, Bhagirath (English) & Publicity

P. Singh
18.5.15

Q. S. Chakraborty
18/5/2015
Assistant Director (publicity)

Director (T.D.)

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