The Times of India

Title: 173 polluting units found in Mandoli area

Author: Location: New Delhi

Article Date : 03/03/2016

A survey of Mandoli Industrial Area has found 173 polluting units and gross violations of pollution control norms. Therefore, the Public Grievances Commission has ordered the filing of criminal cases against violators and told Delhi Pollution Control Committee to start sealing those units. It has also ordered the snapping of water and power connections of these units.

The survey was conducted in January. PGC member N Dilip Kumar stated in his order that an action-taken report submitted by DPCC said its officials, the area SDM and Delhi Police officers inspected these units four times at night.Based on that, three units were issued closure notices under Section 31 of Air Act, 1981. One unit was told to close as it had failed to comply with previous DPCC directions to install pollution control devices.

The survey also found that many units had installed pollution control devices but these needed improvement.

The commission felt the activity was endangering the lives of lakhs of people and needed to be curbed.

The PGC has directed that "evidence be collected about the levels of pollution being caused by a dozen or more selected individuals". "Criminal cases must be registered against them and arrests be made by police. For this purpose, DCP (northeast) should form special teams to provide the requisite support for the action required," the PGC order states.

The Times of India

Title: Expect rain over the weekend

Author: Location: New Delhi:

Article Date: 03/03/2016

After a near-dry five months, Delhi is finally expected to get some good rain over the weekend.

"The wait for rain may be over with an active western disturbance due to affect the northwest plain between March 4 and 7. Most forecasts indicate that this is likely to bring some measurable rainfall in parts of Delhi," said Dr RK Jenamani, director incharge, IGI Met.

Not a single day recorded more than 1mm rainfall sin ce September 20, 2015. The Safdarjung observatory recorded only 2.9mm rainfall between September 20, 2015, and March 2, 2016, while the Palam observatory recorded just 0.1mm in the same period.

"The normal rainfall at Safdarjung between October and February is 70.9mm against which only 4% was recorded," said a Met official.

The last time the city saw substantial rainfall was on September 19, 2015 when 21.8mm was recorded at Safdarjung and 29.6mm at Pa lam. The only time rainfal touched 1mm after that was on November 6. At Palam the highest rainfall since then has been 0.4mm recor ded on October 20, 2015. "If we consider rainfall for January and February over northwest India, there has been a deficit of 68%. Even the monsoon and postmonsoon rainfall was deficit at -17% and -27%, respectively. Since 2005, this may be the only winter where such little rain has been recorded," said an official. Perhaps, this lack of rainfall has resulted in a particularly warm winter.

Tuesday's maximum temperature was 33.2 degrees Celsius, six degrees above normal and minimum 15.2, two degrees above normal.





Max 33°C / Min 15° C Moonrise: Friday – 02:40am

Moonset: Thursday –
12:46pm
Sunset: Thursday - 06:43pm
Sunrise: Friday - 06:22am
Partly cloudy sky, Maximum & min
temperature on Thursday will be
around 33°C & 16°C. Max humidity on
Thursday was 93% and min 36%

The Times of India

Title: NDMC to set up water ATMs

Author: Location: New Delhi:

Article Date: 03/03/2016

The New Delhi Municipal Council (NDMC) is going to set up 10 sewage treatment plants and has invited private firms to develop the 100-500 kililotres per day capacity plants that would include operation and maintenance for 12 years.

The council also decided to setup 73 water ATMs, which are likely to start in three months, for providing safe drinking water at public places and JJ clusters at a nominal cost on PPP basis for a period of seven years.

3/3/2016 , :DigitalEdition

Won't spare a drop of water: Badal

TRIBUNE NEWS SERVICE

CHANDIGARH, MARCH 2

Chief Minister Parkash Singh Badal today said, "Punjab does not have a single drop of water to spare from its rivers and his party will fully ensure that there is no compromise on the rights of the state under the Riparian Principle."

In a press release, Badal said Punjab's stand on the subject had been consistent, clear and categorical and there could be no compromise on the rights of Punjab as a Riparian State.

He said, "SAD is ready to make every sacrifice on this sacred path. No price is too

SYL ROW

high in order to safeguard every drop of Punjab's waters, as it is the life and blood of the state, especially its farmers."

He assured the people of the state that he would leave no stone unturned to save the interests of the state, especially the interests of the farmers.

Badal said, "The SAD has a long history of waging battles for protecting the interests of the state, having launched numerous morchas both for the state and the country whenever democratic values, freedom of the people and human rights faced threats, be it during the Punjabi Suba Movement or the internal Emergency, or the Kapoori and the Dharam Yudh Morchas. There will be no deviation from this legacy of waging legal, political constitutional or religious struggles to safeguard the interests of the people. Every primary member of the SAD is proud of the history and traditions of battles and sacrifices for the cause of the state.

Badal also urged all opposition parties not to act in a manner that weakens the state's case by vitiating the atmosphere through needless statements aimed only at gaining political publicity.

SYL CANAL ROW

Punjab doesn't have a drop of water to spare: Badal

HT Correspondent

letterschd@hindustantimes.com

CHANDIGARH: Punjab chief minister Parkash Singh Badal on Wednesday said the state does not have a single drop of water to spare from its rivers and his party—the Shiromani Akali Dal—would fully ensure that there was no compromise on the "inalienable rights of the state over its waters under the riparian principle".

Badal's statement came in the wake of the resumption of the Supreme Court hearing on the Punjab Termination of Agreements Act 2004 as Haryana sought the legislation's annulment in the apex court so that the Sutlej-Yamuna link (SYL) canal



The SAD is ready to make every sacrifice (on this issue)... no price is too high in order to safeguard every drop of Punjab's waters.

PARKASH SINGH BADAL, Punjab CM

project be restarted.

"Punjab's stand on the subject has been consistent, clear and categorical and there can be no compromise on the rights as a riparian state," Badal said.

"The SAD is ready to make every sacrifice on this sacred path. No price is too high in order to safeguard every drop of Punjab's waters," he added.

"The SAD will remain in

the vanguard of the fight for the rights and interests of the Punjab peasantry as the party always remained the sole champion of their cause," said Radal

"Every Punjabi, including the opposition, must speak in one voice on the issue, as we had done in 2004. All political parties must follow the example set by the SAD," he said. 3/3/2016

रिज के पानी से मिलेगा सॉल्यूशन 6.875 मिलियन क्यूबिक पानी मिल सकता है रिज से

नर्ड दिल्ली: राजधानी के लंग्स कहे जाने वाले रिज में भी दिल्ली की पानी की जरूरतें पुरा करने की क्षमता है। अगर रिज एरिया से निकलने वाले नालों पर चेक डैम बनाकर बारिश का पानी जमा किया जाए तो पानी की एक और ऑप्शनल व्यवस्था हो सकती है। कुछ समय पहले सेंट्रल ग्राउंड बोर्ड ने एक ऐसा प्रस्ताव भी तैयार किया था। इस प्रस्ताव को अगर संबंधित एजेंसियों हकीकत में तब्दील करती हैं तो काफी हद तक पानी की समस्या हल हो सकती हैं।

सेंट्रल ग्राउंड वॉटर बोर्ड ने जो प्रस्ताव तैयार किया था, उसके मुताबिक रिज एरिया से निकलने वाले 26 नालों में अगर 17 पर चेक डैम बनाकर बारिश के पानी का जमा किया जाए तो दिल्ली को 6.875 मिलियन क्यबिक पानी मिल सकता है। बोर्ड की रिपोर्ट के मुताबिक बारिश

के पानी जमा करने के लिहाज से 145 वर्ग किलोमीटर क्षेत्रफल में फैला अरावली रिज एरिया बेहद उपयोगी है। यहां की चट्टानें फ्रेक्चर जोन में आने की वजह से पानी जमा करने की क्षमता 90 से 98 प्रतिशत तक है।

डैम रिज से 26 नाले निकलते हैं, जिनमें से 6 नाले गुडगांव और फरीदाबाद की ओर जाते हैं। बाकी 17 नाले राजधानी के विभिन्न शहरी इलाकों से होते हुए यमना में गिर जाते हैं। इन 17 नालों में बरसात के दौरान 6,875 मिलियन क्यबिक मीटर पानी जमा किया जा सकता है। रिपोर्ट में सिफारिश की गई है कि नालों पर चेक डैम शहरी एरिया में पहुंचने से पहुले ही बनाने होंगे. ताकि पानी प्रदुषित न हो और जमीन के अंदर साफ पानी जाए। शहरी एरिया में पहुंचने के बाद नालों में घरों और फैक्ट्रियों का गंदा पानी गिरने लगता है, जो बाद में जाकर यमना में मिल जाते हैं। इससे यमना में भी लगातार प्रदुषण बढ़ रहा है।

बोर्ड के वैज्ञानिकों के मुताबिक लगातार दोहन की वजह से राजधानी का ग्राउंड वॉटर एक से डेढ मीटर सालाना की दर से गिर रहा है। गिरते ग्राउंड वॉटर को उठाने के लिए मैगजीन रोड ड्रेन, मेटकॉफ हाऊस ड्रेन, महारानी बाग ड्रेन, दिल्ली गेट, कालकाजी और तुगलकाबाद ड्रेन अहम भूमिका निभा सकते हैं। इनमें बारिश के पानी जमा कर गिरते ग्राउंड वॉटर लेवल को उठाया जा सकता है। इस दिशा में केंद्रीय भूजल बोर्ड और दिल्ली विकास प्राधिकरण ने मिलकर जेएनयु-आईआईटी संजयवन, वसंतकुंज और कुशकनाला पर चेक डैम बनाकर पानी जमा करने की शुरूआत भी की थी। इन नालों में भी 90 से 95 प्रतिशत तक बारिश के पानी को संचयन करने की क्षमता है। इसके अलावा 21 ऐसे नए स्थानों का भी पता लगाया है, जहां बारिश के पानी का संचयन किया जा सकता है।



रिज एरिया में मौजूद पानी के सोर्सेज में 90 से 95 प्रतिशत तक वारिश के पानी को कन्जर्व करने की क्षमता है

'छोटे लेवल पर वॉटर हार्वेस्टिंग की जरूरत'

किचन और बाथरूम के पानी को रिसाइकल कर उसे पीने लायक बनाया जा सकता है। यह तभी हो पाएगा जब इससे टॉयलेट के पानी को अलग कर लिया जाए। इसके लिए बिल्डिंग बनाते समय दोनों के पानी को अलग-अलग निकलने की व्यवस्था करनी होगी। इससे बहुत हद तक पानी की समस्या हल की जा सकती है। **-पीके गोयल** प्लांट में इस पानी को पीने लायक

दिल्ली में हर साल मॉनसून के समय यमुना में आया पानी बर्बाद हो जाता है। उसे रोकने के लिए कोई उपाय नहीं

हो सकती है। यमना में गिरने वाले दिषत पानी को रोककर इसे गंद होने से बचाया जा सकता है।

दिल्ली के इंडस्टियल इलाकों में 7 से 8 हो जाता है। - मधु ठक्कर सीईटी प्लांट हैं। इनमें हर दिन 20 से 90 लाख लीटर पानी टीट होता है और नालों में बहा दिया जाता है। मायापुरी बनाया जाता है। इस पानी को सरकार इस्तेमाल कर सकती है। - प्रीति राय हार्वेस्टिंग की तरह इस्तेमाल करना

हर रेजिडेंशल इलाके में वॉटर टैंक के किया जाता। इससे कुछ समस्या तो हल 🛮 साथ अलॉर्म अटैच करना जरूरी कर

देना चाहिए। ऐसा न करने वालों पर एक विल्ली में जितनी भी एनडीएमसी और हजार रुपये का फाइन लगा देना चाहिए। -अशोक कुमार पूरी दिल्ली में हर दिन वॉटर टैंक ओवरफ्लो होने से बहुत सा पानी बर्बाद

बाढ़ के पानी को

स्टोर करने के लिए पल्ला

आउटर और साउथ वेस्ट

दिल्ली में एक नहर बना

इससे ग्राउंड वॉटर

लेवल भी रीजार्च होगा और

पानी की भी किल्लत दूर हो

📕 इस पानी से 5 वॉटर

टीटमेंट प्लांटों को संकट के

समय पानी मिल सकता है।

नहर में जगह-जगह

करीब 100 इंजेक्शन वेल

बनाए जाएं। इन इंजेक्शन

वेल के जरिए पानी जमीन

पूरे साउथ-वेस्ट दिल्ली

में ग्राउंड वॉटर लेवल कम

है इससे वहां ग्राउंड वॉटर

रीचार्ज भी होगा।

के अंदर छोडा जाएगा।

दी जाए।

जाएगी।

से लेकर ओखला तक

वॉटर कन्जर्वेशन और जल संकट के हल के लिए डीडीए फ्लैटस में सभी पार्कों की सिंचाई के लिए किचन और बॉथरूम के बचे हुए पानी को वॉटर चाहिए। इसके लिए एमसीडी, भुजल बोर्ड और RWA की भागीदारी से स्कीम बनाई जा सकती है। - महेश्वर दत्त

एमसीडी की बिल्डिंग हैं. उनकी छतों से पानी स्टोर कर इस्तेमाल किया जा सकता है। धर्मशाला और मंदिरों को छतों के पानी को भी इसी तरह युज किया जा सकता है। - नरेश कुमार

वाटर हार्वेस्टिंग सिस्टम को सभी सरकारी दफ्तरों में जरूरी कर देना चाहिए। स्कूलों, कालेजों में भी यह जरूरी कर देना चाहिए। इसमें सोसायटीज, 300 गज से बड़े मकानों और अस्पतालों को भी शामिल करना चाहिए। - देवेंद्र ढींगरा



	एरिया	पानी कन्जर्व करने	
नाला	पुरिधा	की क्षमता	
टोडापुर	2.88	0.101	
निकालेसन रेंज	5.80	0.27	
बुद्धजयंती पार्क	4.88	0.227	
बसंतरेंज कालोनी	2.50	0.145	
मेहरामनगर पहाड़ी	1.12	0.052	
वायुसेना कालोनी	1.10	0.056	
जेएनयू-आईआईटी	9.85	0.464	
रजोकरी–रंगपुरी	11.38	0.636	
वेस्ट घिटोरनी	2.5	0.117	
घिटोरनी	5.75	0.214	
साउथ आयानगर	7.81	0.744	
साउथ सतबड़ी	54.25	2.069	
भाटी माइंस	10.01	0.886	
असोला वन्य उद्यान	10.63	0.068	
साउथ ईस्ट.तुगलकाबाद	0.75	0.042	
ईस्ट तुगलकाबाद एक्स.	0.81	0.046	
तिगड़ी	3.0	0.14	
(-0	- + -0- + -0	_ 	

(एरिया वर्ग किलोमीटर में, बारिश के पानी का संचयन क्यूबिक मीटर में)

भेजें अपनी राय

क्यों होना चाहिए दिल्ली को पानी के मामले में आत्मनिर्भर, कितना फायदा होगा दिल्ली को इस प्रोजेक्ट से. पानी की कमी से छटकारा पाने के लिए दिल्ली को और क्या करना चाहिए? आप भी भेजें हमें अपनी राय और सुझाव, हम इन्हें सरकार के सामने रखेंगे।

> कैसे भेजें : nbtdilli@gmail.com पर मेल करें और सब्जेक्ट में लिखें Water

टिवटर पर भी भेज सकते हैं सझाव इसके लिए हमारे टिवटर हैंडल @NBTDilli को टैग करें और हैश्रटैंग #DilliKyunTarse का इस्तेमाल करें।

http://epaper.navbharattimes.com/print/30851-51167-1.html

21 THE RURAL TRACKING THE CHANGING INDIA IN ITS V

TUESDAY: GOVERNANCE

WEDNESDAY: BUILDING INDIA

THURSDAY: THE RURAL

FRIDAY: NUSE

WATER FOR AGRICULTURE

The new irrigation thrust

Arun Jaitley's Budget has sought to fast-track projects that have been languishing for want of funds

AMITABHSINHA

NEW DELHI, MARCH 2

ONE OF the main reasons why this year's Budget has been described as farm-oriented is the stress it lays on augmenting irrigation coverage through massive investments over the next five years. Finance minister Arun Jaitley, in his Budget speech, has said that the government intends putting all the 89 'active' irrigation projects under the Accelerated Irrigation Benefit Programme (AIBP) on fast track, while promising to raise the required Rs 86,500 crore to finance these both through budgetary and extra-budgetary resources.

The task is huge considering that some of these projects - which will collectively bring eight million hectares of agricultural land under irrigation - have been pending for over four decades.

The government has promised to complete at least 23 of the 89 projects (see list), including a few on which workhad started in the mid-1970s, before the end of next financial year - i.e. by March 2017. Another 23, that will form phase II, are expected to be completed by 2020.

Accelerated acceleration

It's not difficult to see why this renewed push for irrigation is important for the farm sector. Of the nearly 142 million hectares of net sown area, only about 64 million hectares, less than half, has assured access to irrigation facilities. The rest still depend on rainwater. Moreover, even within the overall irrigated land, nearly 60 per cent is based on pumped ground-water, banking on free or highly-subsidised power provided to farmers in most states, thereby putting further pressure on a fast-depleting critical resource.

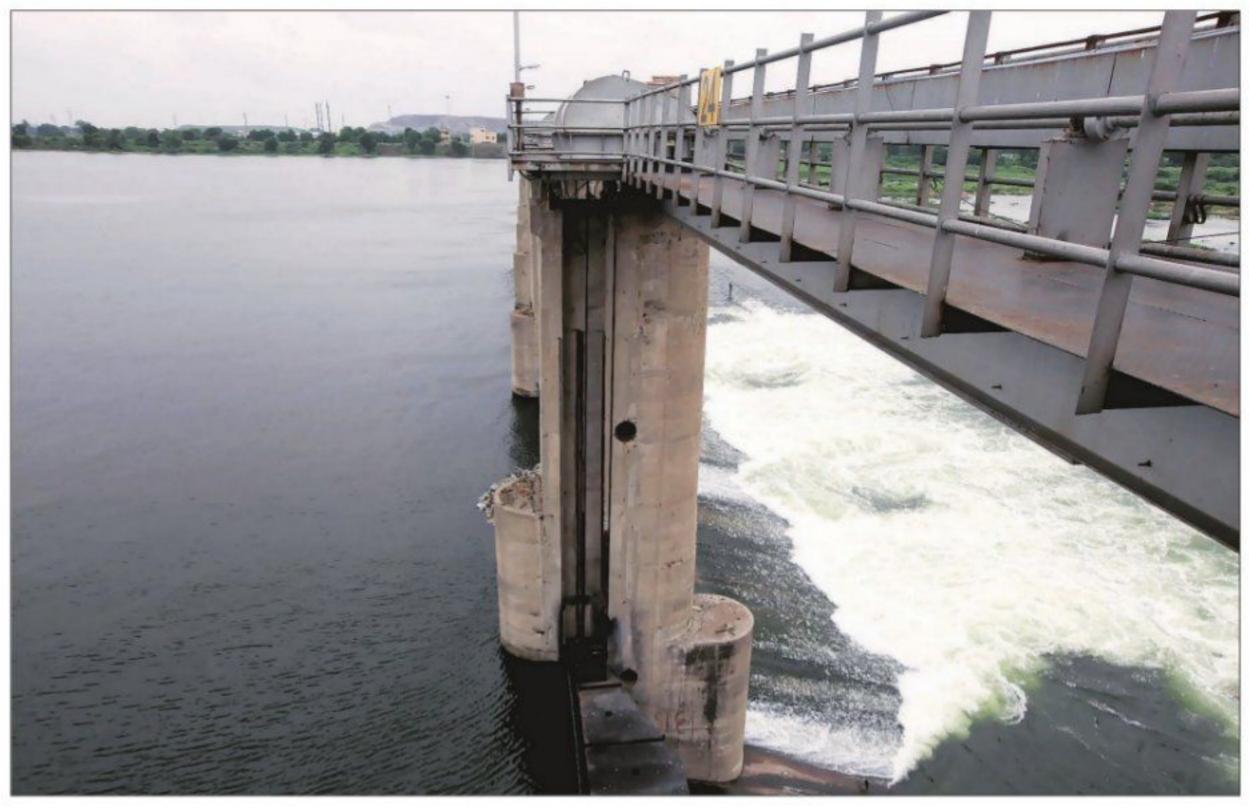
The irrigation network created under surface irrigation schemes, on the other hand, coversonly about 25 million hectares of agricultural land. A substantial part of this capacity has been built through the AIBP, which was started in 1996 as a central financial assistance programme to states for completing ongoing irrigation projects costing Rs 1,000 crore or more at that point in time. The assistance was to be given in the form of loans. Later, smaller projects were included as well in order to enable more states to take benefit. In 2006, the AIBP funds were converted into 100 per cent grants.

Since the beginning of AIBP, 297 major and medium irrigation projects and 16,769 minor projects have been approved for funding. Only 143 of the major ones have been completed, and 89 of them are in different stages of construction. It is these that the Narendra Modi government has now decided to put on fast track, The remaining 65, which are yet to start, are likely to be reviewed to assess whether it would be feasible to go ahead with them at all.

Maharashtra has been the biggest beneficiary of AIBP, having got funding for 64 out of the total 297 irrigation projects approved under the programme. Andhra Pradesh with 33 projects, Orissa with 18, Kamataka with 16, and Gujarat with 15 projects have been the other major beneficiaries.

Funding brakes

But like all big programmes, the AIBP, too, suffered from inadequate central funding, as its scope expanded to include more and more projects. The result: time and cost overruns in most of the projects. In the last three years from 2012-13, the Centre provided Rs 13,167 crore for the programme, with the states pumping in another Rs 28,976 crore of their own. These monies, as Shashi Shekhar, secretary in the Ministry of Water Resources,



Water from the Narmada dam flows into Sabarmati river near Ahmedabad. Javed Raja

puts it, were just enough to cover the cost overruns caused by the delays.

The significant step that Arun Jaitley's latest Budget has taken is to look for funds outside of the regular budgetary allocations. This includes taking the market route to raise funds. A dedicated irrigation fund has been created under the National Bank for Agriculture and Rural Development (NABARD), which has been asked to issue tax

FOCUS ON COMPLETING **DELAYED PROJECTS**

- Of the nearly 142 million hectares of net sown area in the country, only about 64 million hectares, less than half, has assured access to irrigation facilities. The rest still depend on rainwater.
- The irrigation network created undersurface irrigation schemes, on the other hand, covers only about 25 million hectares of agricultural land.
- An important component of the fresh thrust is to ensure that projects that are already completed and under operation are utilised to their full capacities. A survey of these projects show utilisation gaps

free bonds to borrow money. An initial corpus of Rs 20,000 crore has already been set up through the budget, which NABARD can leverage to mobilize further money from the market. The repayment of these borrowed monies would be done over a 20-25 year period through budgetary support from the Centre and the states.

Under phase-I of the new plan covering 23 projects, a total amount of Rs 13,338 crore would be spent by the Centre and states during the coming fiscal. Phase-II, covering another 23 projects, would require an even larger outlay of Rs 47,536 crore.

Under-utilised capacities

But money is not the only constraint. Problems in land acquisition, and technical difficulties like constructing tunnels in some places have also hampered the execution of AIBP projects.

An important component of the current government's freshthrust on irrigation is to ensure that projects that are already completed and under operation are utilised to their full capacities. A survey of these projects has shown utilisation gaps - the difference between the irrigation potential created and the area actually being irrigated of anywhere between 25 to 55 per cent. That means these projects are serving substantially lower area and lesser number of farmers that they are meant to do.

The government has now asked the Central Water Commission and other agencies to take up 50 out of the 143 completed projects each year and work towards increasing their efficiencies. Each of these projects would now also have water user associations that will decide on how the water is distributed to every claimant in the area.

THE 23 PROJECTS TO BE COMPLETED BY MARCH 2017

Project	State	Year of Inclusion in AIBP	Area Covered (in '000 ha)
Dhansiri	Assam	1996-97	83.36
Champamati	Assam	1996-97	15.09
Tral Lift Irrigation	J&K	2000-01	6
Prakachik Khows Canal	J&K	2007-08	2.26
Main Ravi Canal (Modernisation)	J&K		50.75
UpperTunga Irrigation	Karnataka	n/a	80.49
Sri Rameshwar Irrigation	Karnataka	n/a	13.80
Indira Sagar Canal Phase I & II	Madhya Pradesh	1996-97	62.20
Indira Sagar Canal Phase III	Madhya Pradesh	2007-08	20.70
Sindh Phase II	Madhya Pradesh	1998-99	162,10
Omkareshwar Phase IV	Madhya Pradesh	2007-08	54.63
Waghur	Maharashtra	1996-97	38.57
Bhawanthadi	Maharashtra	2004-05	27.71
Lower Dhudna	Maharashtra	2005-06	44.48
Tillari	Maharashtra	2005-06	6.57
Lower Wardha	Maharashtra	2006-07	63.33
Lower Panzara	Maharashtra	2009-10	7.59
Nandur Madhmeshwar Phase IV	Maharashtra	2009-10	11.56
Thoubal	Manipur	1997-98	29.45
Dolaithabi Barrage	Manipur	2002-03	7.55
Lower Indra	Odisha	1999-2000	35.87
Narmada Canal	Rajasthan	1998-99	245.00
JChokka Rao Lift Irrigation	Telangana	2006-07	248.69

SUBSIDY REFORM

चार से छह मार्च के बीच दिल्ली, उत्तर भारत में बारिश होगी

नई दिल्ली | **हिन्दुस्तान टीम**

चार से छह मार्च के बीच दिल्ली/एनसीआर और उत्तर भारत के मैदानों में गरज चमक और आंधी के साथ बरसात होने के कारण बढ़ते तापमान से कुछ राहत मिलने की

संभावना है। बरसात इलाके में बने साइक्लोनिक

सरकुलेशन की वजह से होगी। स्काईमैट वेदर एजेंसी के मुताबिक 19-

20 फरवरी के बाद से इस क्षेत्र में बारिश नहीं हुई है। लिहाजा तापमान सामान्य से ऊपर हो गया है। वैसे इस बार जाड़े में ना

के बराबर वर्षा हुई है। मौसम एजेंसी का कहना है कि दो

पश्चिमी विश्लोभ हिमालय की तरफ बढ़े हैं। एक से जहां ग्लेशियरों पर बर्फ को दक्षिणपश्चिम मध्य प्रदेश, मध्य गिरेगी और हल्की बारिश होगी वहीं महाराष्ट्र और मराठवाड़ा में छुटपुट वर्षा दसरे पश्चिमी विक्षोभ से मैदानों में पानी

बारिश से बचने की कोशिश करते बच्चे। • फाइल फोटो

गिरेगा। तीन मार्च को पहुंच रहा दूसरा विक्षोभ साइक्लोनिक सरकुलेशन की स्थिति पैदा करेगा। इससे चंडीगढ़, दिल्ली/एनसीआर, पश्चिमी उत्तर प्रदेश, पंजाब, हरियाणा और राजस्थान

में बरसात होगी। कहां-कहां होगी बारिश : तीन मार्च

राजस्थान, दक्षिणपश्चिमी मध्य प्रदेश. उप हिमालय के पश्चिम बंगाल और सिक्किम तथा मध्य महाराष्ट्र में गरज-चमक और ओलों के साथ बरसात होगी। छह मार्च को ओलों-आंधी के साथ हिमाचल प्रदेश, उत्तराखंड, हरियाणा, चंडीगढ़, दिल्ली और पश्चिमी उत्तर प्रदेश में कई स्थानों पर बारिश होगी।

होगी। चार मार्च को पंजाब, उत्तरी



पंजाब, उत्तरी राजस्थान, दक्षिणपश्चिमी मध्य प्रदेश. उप हिमालय के पश्चिम बंगाल और सिक्किम तथा

मध्य महाराष्ट्र में गरज-चमक और ओलों के साथ पर बारिश होगी। बरसात होगी।

6 मार्च गरज चमक और ओलों-आंधी के साथ हिमाचल प्रदेश, उत्तराखंड, हरियाणा, चंडीगढ, दिल्ली और पश्चिमी उत्तर प्रदेश में कई स्थानों

इस समय कितनी मौसम प्रणालियां तीन मार्च को देश में पांच तरह की मौसम प्रणालियां सक्रिय रहेंगी।

आसपास के दिशा में दक्षिणी गुजरात होते छत्तीसगढ से

मध्य प्रदेश होते हुए महाराष्ट्र दबाव का क्षेत्र तक एक संगम क्षेत्र बना रहेगा। स्थिति होगी।

दक्षिणपश्चिमी खाडी के डलाकों के करींब कम कप एक दबाव का क्षेत्र साइक्लोनिक सरकुलेशन की बना रहेगा।

फर्सलों पर बरसे संकट के बादल, हवा-आंधी चलने से कई जगह नुकसान अने किसानों को उजाड़ा

बडवानी, नागलवाडी, जलवानिया, पलस्द, अंजड़ @ प्रीमका

patrika.com/city जिले के कई क्षेत्रों में मौसम में आए अचानक अदलाव के बाद हवा-आंधी और गरज के साथ बारिश हुई और ओले गिरे। हवा-आंधी. बारिश और ओलों ने किसानों की चिंता को बढा दिया है। हवा-आंधी चलने से कई स्थानों पर फसलों को नुकसान पहुंचने का समाचार भी है। सुबह-सुबह साफ मौसम के बाद दोपहर में आसमान में बादलों ने डेरा डाला और शाम के समय कई स्थानों पर बरस पड़े। बारिश के साथ ही कई जगहों पर ओलावृष्टि भी हुई है। जिला मुख्यालय पर बादलों के छाने के बाद शाम को कछ देर धलभरी आंधी चली। वहीं अंजड, नागलवाडी, पलसूद, ओझर, बालसमुद व अन्य स्थानों पर बारिश के साथ ओले गिरे हैं। बमौसम बारिश और ओलावृष्टि से किसानों की चिंता बढ़ गई है।

मौसम में अचानक आए बदलाव ने किसानों के माथे पर चिंता की लकीरे खिंच दी है। सुबह से शांत मौसम दोपहर बाद



नागलवाड़ी। बारिश से हाट बाजार में लगी दुकानों को हुआ नुकसान।

बदल गया और आसमान पर छाए बादल जिले के कई स्थानों पर बरस पडे। जिला मुख्यालय पर जहां आसमान पर बादल मंडराते नजर आएं वहीं जिले के जुलवानिया, नागलवाड़ी, बालसमूद, सेंधवा, पलसूद सहित अन्य जगहों पर हवा आंधी के साथ बारिश हुई।

and Justimented at Enacinethicing lish)& Eublicity Section, CV/C.

अजड़ में दोपहर बाद से शाम तक आसमान पर बादल छाए रहे। सबह तो सब सामान्य था लेकिन दोपहर 1 बजे बाद आसमान में बादलों की चहल कदमी शुरू हुई और शाम तक घने बादल छा रहे। साथ ही हवा के साथ बादलों की गरज व चमक भी देखने को मिली। जिसके बाद हल्की बूंदबादी हुई। किसानो की मानें तो अभी खेतों में गेहूँ की फसल पर बालियां आ रही हैं तो कुछ जगह



नागलवाड़ी। तेज हवा आंधी से स्कूल की छत उड़ गई।

नागलवाड़ी में ओलों के साथ बारिश

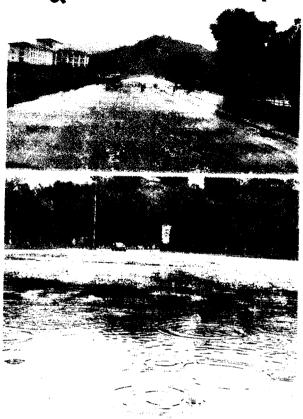
नागलवाड़ी में दोपहर बाद जोरदार बारिश हुई। शाम ४.२० से ५.४० बजे तक चल आंधी और बारिश से साप्ताहिक हाट में अफरा-तपरी मच गई। बेमीसम इस बारिश ने किसानों को भारी नुकसान पहुंचाया है। बारिश के साथ यहां ओले भी गिरे। तेज आंधी चलने से कई मकानों के चढ्दर भी उड़े हैं। वहीं बालक प्रावि भवन की चढ्दरें उड़ गई व भवन में रखा स्कूल का रेकार्ड भी गिला हो गया।

फसल पकने को तैयार है। बेमौसम बारिश होती है तो किसानों को बहुत नुकसान होगा। किसानों की मानें तो जिले में कई जगहों पर सब्जियों की फसलें भी लगी हुई है। बारिश से इन फसलों को भी नुकसान

फसलों को नुकसान

जिले के ओझर व बालसमुद क्षेत्र में भी मंगलवार शाम को आरिश व ओले गिरे हैं। बालसमुद में जोरदार बारिश के बाद ओलावृष्टि हुई।

सापूतारा में बरसे बादल



सैलानियों में खुशी, किसानों में चिंता

नवसारी @ पत्रिका ~3:7./6

डांग जिले के सापूतारा में बुधवार दोपहर बाद बेमौसम बारिश से मौसम खुशनुमा हो गया। इससे सैलानी खुश नजर आए, लेकिन किसान खेती में नुकसान को लेकर चिंतित हैं। डांग जिले में पिछले कुछ दिनों से तापमान बढ़ने से तेज गर्मी महसूस की जा रही थी। मंगलवार भी सुबह से तेज गर्मी थी। दोपहर बाद अचानक मौसम बदला और आसमान में काले बादल छाने के साथ ठंडी हवाएं चलने लगी। सापूतारा और उसके तहलटी क्षेत्र मालेगाम, कोटमदर, जोगबारी, जाखाना, गलकुंड, शामगहान, बरडपाणी, बरम्यावड आदि में बेमौसम की बारिश से पानी-पानी हो गया।

सापूतारा-वघई मुख्य मार्ग पर भी पानी जमा हो गया। जिले के वघई, सुबीर और आहवा तहसील के गांवों में भी बारिश हुई। सापूतारा के दक्षिण में महाराष्ट्र के पर्वतीय गांवों में एक घंटे हुई भारी बारिश से स्ट्रॉबेरी और अंगूर की खेती को नुकसान की आशंका जताई गई है।

Punjab-Haryana water-sharing row: Not a single drop of water to spare, says Badal

STATESMAN NEWS SERVICE
Chandigarh, 2 March

In what could escalate the water-sharing row between Punjab and Haryana, the chief minister (CM) Mr Parkash Singh Badal today said "Punjab does not have a single drop of water to spare from its rivers" and Shiromani Akali Dal (SAD) is ready to make every sacrifice on this sacred path.

"The Punjab's stand on the subject has been consistent, clear and categorical and there can be no compromise on the rights of Punjab as a Riparian State," the CM said in a statement a day after a five-member Constitution Bench of the Supreme Court began hearings on the Presidential Reference pertaining to Punjab Termination of Agreements



Act, 2004.

The legislation, passed by the then Punjab Assembly when Capt Amarinder Singh was the chief minister, had terminated all watersharing agreements between Punjab and its neighbouring states, thereby jeopardising the construction of the Satluj Yamuna Link (SYL) canal.

Mr Badal, who is also the ruling SAD's patron-inchief, said "no price is too high for the party in order to safeguard every drop of Punjab's waters, as it is the life's blood of the state, especially its farmers.".

"Iassure the people of the state, especially our farmers, I will leave no stone unturned to save the interests of the state, especially the interests of the farmers," he said

The CM also urged all opposition parties to speak in one voice on the issue "as it was done in 2004.

Injolt to SAD-BJP coalition government, the Centre had on Tuesday taken a stand against Punjab in the SC by contending that the law enacted by the state in 2004 canceling its agreements with Haryana and other neighbouring states was against the SC orders for the completion of the Sut-

lej-Yamuna Link (SYL) canal.

Terming it as worst betrayal with Punjab, the state Congress chief Capt Amarinder Singh had yesterday said Punjab's interests have been badly compromised by the the BJP led government at the Centre by opposing its stand on water sharing and supporting Haryana.

Meanwhile, Haryana CM Mr Manohar Lal Khattar today expressed the hope that the decision of the SC on issue of Satluj-Yamuna Link (SYL) Canal would be in favour of Haryana.

He said the SC had accepted the petition filed by the state government for early hearing on the issue of the SYL Canal, on which Presidential Reference was pending.

Yamuna fest takes a toll on farmers, crops damaged

DAMAGE Bulldozers level fields for chairs and roads, Congress leader Sandeep Dikshit meets farmers

HT Correspondent

htreporters@hindustantimes.com

NEW DELHI: Over 35 lakh people, celebrations spread over 1,000 acres and a 7-acre stage to boot. But for Heera Tanwar, it doesn't mean much.

In the tussle between Art of Living – which is holding the World Culture Festival on the Yamuna floodplains — and environmentalists, farmers like Tanwar are at the receiving end but have been ignored.

"A 30-feet road has to go through my field so I have to get rid of my entire crop. At least I was given some notice. The others came to know when the bull-dozers were at their doorstep," says Tanwar, 28, who grows seasonal vegetables.

Art of Living took permission from the Delhi Development Authority to hold the event.

The last week of February saw bulldozers marching onto the floodplains to level fields for chairs and carpets. Farmers said many of them were asked to clear their fields as roads had to cut through them. This meant that the standing crops of cauliflower, coriander, and brinjal were destroyed.

"My entire crop was destroyed. I have lost everything." said a woman who did not want to be named. She said the organisers offered a compensation if ₹4,000 per bigha of cultivated land. "We usually make ₹20,000 per bigha. This doesn't even cover the cost of seeds," she says.

Tarun Singh, another farmer, said the impact was not limited to the loss of crop.

"Once bulldozers level land, it becomes packed. Packed land means water will not be absorbed as easily as it should and there will be stagnant water all around. In normal conditions, it takes two



* Farmers work in their fields on the Yamuna floodplain near DND Flyway on Wednesday.

months for the monsoon water to recede. This time, it will take at least four and we will lose one crop cycle," Singh said.

Despite the loss, many farmers want to raise a hue and cry.

"The truth is that we don't have the permission to grow vegetables here and sell them. Any food product grown here is considered to be unsafe because of the polluted river. But this is our livelihood," Tanwar says.

On Wednesday, former Congress MP Sandeep Dikshit went to meet farmers. Most, however, chose to stay away.

"Our position is precarious. We know we are legally not in the right. Our crop has been destroyed and it can't come back. We just want compensation," said a farm-

er who didn't want to be named.

Amita Baviskar, professor, Institute of Economic Growth who works on the politics of environment and development feels many problems could arise because of the event.

"The first issue is ecological. It is a floodplain that shouldn't be used for any activity that takes away its water retention capacity. Farming is a low-impact activity; an event of this scale is not. The second problem is that this event will open doors for other such events," she says.

Art of Living founder, Sri Sri Ravishankar on Tuesday, however, dismissed the idea that they were causing ecological damage. He also said affected farmers will be given aid.



SANJEEV VERMA/HT PHOTO

* A buildozer levelling the ground on for the World Cultural Festival from March 11-13.

SAUMYA KHANDELWAL/HT PHOTO

Rain forecast

STAFF REPORTER

NEW DELHI: Delhi has had a dry run for over five months now, but there is some good news in store. The weatherman has forecast rainfall this week.

"The prolonged waiting period of rain may just get over in view of an active new western disturbance due to affect northwest plain during March 4-7, which most likely to bring some measurable rainfall in mm/cm in parts of Delhi as the ost of model forecast indicates," R.K. Jenamani, Director-in-Charge, IGI Airport Meteorological Department unit said.