#### F NO. T-74074/10/2019-WSE DTE/ /3 52

भारत सरकार जल शक्ति मंत्रालय जल संसाधन नदी विकास एवं गंगा संरक्षण विभाग केंद्रीय जल आयोग जल प्रणाली अभियांत्रिकी निदेशालय



Government of India Ministry of Jal Shakti Dept. of Water Resources, RD&GR Central Water Commission Water System Engineering Directorate

दिनांक: 24.09.2019

#### विषय - समाचार पत्रों की कटिंग का प्रस्तुतीकरण।

जल संसाधन विकास और संबद्घ विषयों से संबंधित समाचार पत्रों की कटिंग को केंद्रीय जल आयोग के अध्यक्ष और सदस्य (कार्य योजना एवं परियोजना /अभिकल्प एवं अनुसंधान / नदी प्रबंध ) के अवलोकन के लिए संलग्न किया गया है। इन समाचारों की कटिंग की सॉफ्ट कॉपी केन्द्रीय जल आयोग की वेबसाइट पर भी अपलोड की जाएगी।

वरिष्ठ कलाकार

जल प्रणाली अभियांत्रिकी निदेशालय

संलग्नकः उपरोक्त

उप निदेशक, (ज. प्र. आ.) निदे॰ In Mee ling

निदेशक, (ज. प्र. आ.) निदे॰ - 9m Heeting अवीय अगाः

सेवा में,

अध्यक्ष, के. ज. आ., नई दिल्ली

जानकारी हेत् - सभी संबंधित केन्द्रीय जल आयोग की वेबसाइट www.cwc.gov.in पर देखें।



News item/letter/article/editorial published on 24-09.2014 the following newspaper

Hindustan Times (New Delhi)		Deccan Herald (Bengaluru )		हिंद्स्तान (नई दिल्ली)		
The Statesman (New Delhi)		Deccan Cronicle		नव भारत टाइम्स (नई दिल्ली)		
The Times of India (New Delhi)		The Economic Times (New Delhi)		पंजाब केसरी (दिल्मी)		
The Indian Express (New Delhi)		Business Standard(New Delhi)	- 🗌	राजस्थान पत्रिका (नई दिल्ली)		
The Hindu ( Delhi)		The Tribune (Gurugram)		दैनिक जागरण (नई दिल्ली)		
Pioneer (Delhi)		Financial Express		जनसत्ता (दिल्ली)		
राष्ट्रीय सहारा (दिल्ली)		दैनिक भारकर (नई दिल्ली)		अमर उजाला (नई दिल्ली)		
and documented at WSE Dte	e, C	WC.				





News item/letter/article/editorial published on 24.09.2019 the following newspaper

		se I			
Hindustan Times (New Delhi)		Deccan Herald (Bengaluru )		हिंदुस्तान (नई दिल्ली)	
The Statesman (New Delhi)		Deccan Cronicle		नव भारत टाइम्स (नई दिल्ली)	
The Times of India (New Delhi)		The Economic Times (New Delhi)	<u> </u>	पंजाब केसरी (दिल्मी)	
The Indian Express (New Delhi)		Business Standard(New Delhi)	Y	राजस्थान पत्रिका (नई दिल्ली)	
The Hindu ( Delhi)		The Tribune (Gurugram)		दैनिक जागरण (नई दिल्ली)	
Pioneer (Delhi)		Financial Express		जनसन्ता (दिल्ली)	
राष्ट्रीय सहारा (दिल्ली)		दैनिक भारकर (नई दिल्ली)		अमर उजाला (नई दिल्ली)	
and documented at WSE Di	e, CV	WC.			

## Late monsoon surge limits kharif shortfall

SANJEEB MUKHERJEE New Delhi, 23 September 35-29

The country's foodgrain production in the 2019 kharif season is expected to be less by only 0.8 per cent, despite a delayed progress of the southwest monsoon. The reduced shortfall is largely because of good rainfall after-June, the government's first advance estimate has revealed.

However, the estimates could change in the coming months. The full impact of excess rain and floods on standing soybean and urad crops in central and western India in late August and September has not been fully taken into account.

According to the estimates released on Monday, rice production is projected to fall by 1.7 per cent due to delayed onset of rains over eastern India and also a shift in some areas of Haryana and Uttar Pradesh towards more lucrative maize.

The southwest monsoon staged a recovery since July and was almost 5 per cent more than normal as on Monday, as against 33 per cent below normal in June-end.

The four-month monsoon that starts from June contributes over



#### **HOW THE PRODUCTION WAS AFFECTED**

Crop	2018-19*	2019-20*	% Change	
Rice	102.13	100.35	-1.74	
Coarse cereals	30.99	32.00	3.25	
Pulses	8.59	8.23	-4.19	
Foodgrains	141.71	140.57	-0.80	
Oilseeds	21.27	22.38	5.21	
Sugarcane	400.15	377.76	-5.59	
Cotton***	28.70	32.26	12.40	
Jute & mesta****		9.95	1.94	

\*According to fourth advanced estimate of 2018–19; \*\*According to first advanced estimate of 2019–20; 
\*\*\*Cotton production is in million bales. 1 bale=170 kilograms; \*\*\*\*Jute and Mesta production is in million bales. 1 bale=180 kilograms

Source: Government of India

70 per cent of the country's total rainfall and is vital for agriculture.

Overall kharif pulses production is estimated to fall by 4.19 per cent to 8.23 million tonnes (mt) mainly due to drop in urad output.

Kharif crops contribute around 40 per cent of India's annual pulses production. The rest comes from the rabi season.

This year, standing urad crops in large parts of Madhya Pradesh were

inundated due to excess rain, which could impact the final output as sowing started late. However, a final assessment is awaited.

So far, according to the first estimates, urad production in the 2019 kharif season is expected to be 2.43 mt, which is 5.07 per cent less than the fourth advanced estimated of 2018-19.

"These are preliminary estimates. If things remain as it is, there might not be a big increase in inflation in foodgrains and cereals in the coming months. However, the same cannot be said about horticulture crops, mainly onions, where prices have already started firming up," Madan Sabnavis, chief economist, CARE Ratings, told *Business Standard*.

He said in case of pulses and rice, where production according to the first estimate is expected to less than last year, imports and stocks in hand in government godowns could keep prices under check.

News item/letter/article/editorial published on 24.09.20/19 the following newspaper

		/			
Hindustan Times (New Delhi)		Deccan Herald (Bengaluru )		हिंद्स्तान (नई दिल्ली)	
The Statesman (New Delhi)		Deccan Cronicle		नव भारत टाइम्स (नई दिल्ली)	
The Times of India (New Delhi)		The Economic Times (New Delhi)		पंजाब केसरी (दिल्ली)	
The Indian Express (New Delhi)		Business Standard(New Delhi)	- 🔲	राजस्थान पत्रिका (नई दिल्ली)	
The Hindu ( Delhi)	V	The Tribune (Gurugram)		दैनिक जागरण (नई दिल्ली)	
Pioneer (Delhi)		Financial Express		जनसत्ता (दिल्ली)	
राष्ट्रीय सहारा (दिल्ली)		दैनिक भास्कर (नई दिल्ली)		असर उजाला (नई हिल्ली)	
and documented at WSE Dte	e C	WC.		The state of the s	



Workers demolishing the unauthorised constructions on the Krishna river bed at Undavalli in A.P. on Monday. •V. RAJU

# Demolition begins on Krishna floodplains

Notices sent months ago: CRDA official

STAFF REPORTER

VIJAYAWADA

Three months after the demolition of 'Praja Vedika,' an unauthorised structure built by the TDP government, the Andhra Pradesh Capital Region Development Authority initiated action on Monday against unauthorised private properties built in the Krishna River's floodplain area, at Undavalli village of Guntur district.

The drive began with the demolition of the RCC ramp constructed on agriculture land owned by Paturu Koteswara Rao. At least 10 metres of the ramp, supported by pillars, was jutting into the river, an official said. There is also a room with RCC roof adjoining the ramp.

Workers engaged by the CRDA wore life jackets while demolishing the structure piece by piece with sledge-hammers. "We issued notices months ago," CRDA zonal assistant director T. Narendranath Reddy told *The Hindu*. "The owners responded, but couldn't provide a valid reason for constructing the ramp. The case was then disposed of, and on Saturday we gave the speaking order.

"The construction has no

permission and there were no dwellers on the property. We have initiated the demolition in accordance with the instructions given by the higher authorities," Mr. Reddy said. The property is close to Aqua Devils Welfare Association Club and Tulasi Gardens on the Karakatta road and not too far from the temporary residence of TDP national president N. Chandrababu Naidu. Mr. Reddy said provisional notices had been issued to owners of I 29 unauthorised structures.

#### Five cases in HC

According to CRDA, confirmation orders had been issued along with speaking orders for five buildings till date as it found no merit in the grounds mentioned by the owners. The CRDA is examining the explanation submitted by the remaining owners and five of the cases are before the High Court.

Former Chief Minister and TDP national president N. Chandrababu Naidu is residing temporarily in one of the structures owned by industrialist Lingamaneni Ramesh. On September 20, a fresh notice was served on Mr. Ramesh asking him to remove the structure within a week.

#### News item/letter/article/editorial published on 24.09.2019 in the following newspaper

Hindustan Times (New Delhi)		Deccan Herald (Bengaluru )		हिंदुस्तान (नई दिल्ली)		
The Statesman (New Delhi)		Deccan Cronicle		नव भारत टाइम्स (नई दिल्ली)		
The Times of India (New Delhi)		The Economic Times (New Delhi)		पंजाब केसरी (दिल्ली)		
The Indian Express (New Delhi)		Business Standard(New Delhi)		राजस्थान पत्रिका (नई दिल्ली)		
The Hindu ( Delhi)	1	The Tribune (Gurugram)		दैनिक जागरण (नई दिल्ली)		
Pioneer (Delhi)		Financial Express		जनसत्ता (दिल्ली)		
राष्ट्रीय सहारा (दिल्ली)		दैनिक भास्कर (नई दिल्ली)		अमर उजाला (नई दिल्ली)		

## IN BRIEF Jagan, KCR meet; discuss

#### diversion of Godavari

Chief Minister of Telangana K. Chandrasekhar Rao and Chief Minister of Andhra Pradesh Y.S. Jagan Mohan Reddy met here to discuss the outstanding issues between the two States apart from the proposal for diversion of Godavari water to Rayalaseema through

## Polavaram reverse tendering a big success, says A.P. govt. 1-4

#### It claims to have saved ₹628 crore

and documented at WSE Dte, CWC.

SPECIAL CORRESPONDENT VIJAYAWADA

The YSR Congress Party government has claimed a big success of its reverse tendering and a saving of ₹628 crore to the exchequer in the Polavaram Project works. Megha Engineering and Infrastructure Limited (MEIL) has bagged these works quoting an amount that was 12.6% less than the base price fixed by the Andhra Pradesh government.

MEIL was the only company to make a bid for ₹4,359.12 crore for comple-



The Andhra Pradesh government has awarded the Polavaram contract to Megha Engineering and Infrastructure Limited.

tion of the unfinished works.

This works out to a saving of ₹628.43 crore, that is, 12.6% lesser than the ECV (estimated contract value as per detailed estimate) IBM (internal bench mark) value of ₹4,987.55 crore fixed by

the A.P. government.

MEIL, which has constructed the Pattiseema Lift Irrigation Scheme, has bagged the contract for completion of Polavaram project, including headworks and the Hydro Power Plant.

Hindustan Times (New Delhi) Deccan Herald (Bengaluru ) हिंद्स्तान (नई दिल्ली) The Statesman (New Delhi) Deccan Cronicle नव भारत टाइम्स (नई दिल्ली) The Times of India (New Delhi) The Economic Times (New Delhi) पंजाब केसरी (दिल्ली) The Indian Express (New Delhi) Business Standard(New Delhi) राजस्थान पत्रिका (नई दिल्ली) The Tribune (Gurugram) The Hindu (Delhi) दैनिक जागरण (नई दिल्ली) Financial Express Pioneer (Delhi) जनसत्ता (दिल्ली) राष्ट्रीय सहारा (दिल्ली) 🗌 दैनिक भारकर (नई दिल्ली) अमर उजाला (नई दिल्ली)

News item/letter/article/editorial published on 24.09.2019 in the following newspaper

and documented at WSE Dte, CWC.

#### Rainwater harvesting to be DH must for houses on outskirts

government is preparing to make rainwater harvesting compulsory for houses and commercial buildings in gram panchayats on the fringes of Bengaluru.

The move is inspired by the BWSSB's decision to make rainwater harvesting compulsory for new buildings within

the city limits. Officials at the Bengaluru Urban Zilla Panchayat said the move was a precaution before things go out of control outside the city in terms of groundwater simation. "Many gram panchayat limits in Bengaluru Urban are growing faster," a senior official in the zilla panchayat told DH.

He continued: "Commercialestablishments and apartments are coming up in many areas. Though there's no order, a few establishments are voluntarily practising RWH. So, this is the right time to bring up the issue and create awareness on water

BENGALURU DHNS: The state usage, "Compared to the city, the groundwater on the tringes is not adulterated. We should, therefore, focus on recharging the water source.

There are 96 grama panchayats under the Bengaluru Urban district. Since most gram panchayat presidents are sceptical about making RWH compulsory. zilla panchayat officials have decided to instal RWH on government buildings

To begin with, RWH will be practised in government schools, gram panchayat offices and other government buildings. This will create awareness and later it'll be made compulsory. We'll take up the project under the Jalashakthi-Jalameutha campaign and create awareness on the importance of RWH." the official added.

This apart. panchayats will also work on afforestation, water conservation, water reuse, borewell recharge, watershed development among other things.

News item/letter/article/editorial published on 24.09.2019 in the following newspaper Hindustan Times (New Delhi) Deccan Herald (Bengaluru ) हिंद्स्तान (नई दिल्ली) The Statesman (New Delhi) Deccan Cronicle नव भारत टाइम्स (नई दिल्ली) The Times of India (New Delhi) The Economic Times (New Delhi) ं पंजाब केसरी (दिल्ली) The Indian Express (New Delhi) Business Standard(New Delhi) -राजस्थान पत्रिका (नई दिल्ली) The Hindu (Delhi) The Tribune (Gurugram) दैनिक जागरण (नई दिल्ली)

### पाक जाने वाला पानी आएगा राजस्थान तकः नितिन गडकरी

जयपुर, (पंजाब केसरी): केन्द्रीय सड़क परिवहन मंत्री नितिन गडकरी ने कहा है कि हमारी तीन निदयों का पानी पाक जा रहा था। पंजाब और जम्मू कश्मीर में रावी, व्यास राष्ट्र-एक संविधान विषय पर आयोजित और सतलुज नदी के पानी को लेकर एमओयू हुआ है। सरहिंद और इंदिरा फीडर के लिए ढाई हजार करोड़ की लागत से कंक्रीट करवाई, जिससे राजस्थान के 8 जिलों को फायदा मिलेगा। राजस्थान का सिंचाई प्रतिशत 55 से बढ़कर 60 प्रतिशत पहुंच जाएगा। कांग्रेस की गलत नीति की वजह से जम्मू-कश्मीर का विकास नहीं दुआ। जवाहर लाल नेहरू ने जल्दबाजी में कदम उठाया। तुष्टिकरण की नीति से कश्मीर

की दुर्दशा हो गई। प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी

की एनडीए सरकार ने धारा 370 हटाकर

जम्मू कश्मीर को आजादी दिलाई है। भय,

Financial Express

दैनिक भास्कर (नई दिल्ली)

Pioneer (Delhi)

राष्ट्रीय सहारा (दिल्ली)

and documented at WSE Dte, CWC.

भूख, भ्रष्टाचार और बेरोजगारी से मुक्ति मिलेगी। गडकरी सोमवार को यहां बिडला सभागार में नए भारत का एक संकल्प एक प्रबुद्धजन गोष्ठी को सम्बोधित कर रहे

जनसत्ता (दिल्ली)

अमर उजाला (नई दिल्ली)

थे। उन्होंने कहा कि पाकिस्तान भारत से जीत नहीं सकता इसलिए कश्मीर में आतंकवादियों को भेजता रहा। पिछले 70 सालों में कश्मीर का कोई विकास नहीं हुआ। धारा 370 समाप्त करना हमारे संघर्ष की विजय है। श्यामा प्रसाद मुखर्जी को श्रद्धांजील है। गडकरी ने कहा है कि धारा 370 हटने के बाद विकास के नए युग की शुरुआत हुई है। इसकी वजह से 106 कानून लागू नहीं थे। सिर्फ दो परिवार लाभ उठा रहे थे। केन्द्र से जाने वाले पैसे की ऑडिट नहीं थी। आरटीआई लागू नहीं थी।

## मोदी ने कहा, जल संरक्षण पर 50 अरब डॉलर खर्च करेगा भारत



संयुक्त राष्ट्र में जलवायु कार्रवाई शिखर सम्मेलन में प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने कहा कि भारत जल प्रबंधन के कई उपाय कर रहा है। जल संरक्षण की प्राथमिकताओं में है। भारत अपने कुछ वर्षों में जल संरक्षण पर 50 अरब डॉलर खर्च करेगा।

प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने जलवायु परिवर्तन से निपटने के लिहाज से आदतों में बदलाव लाने के लिए एक वैश्विक **बाकी पेज 8 पर** 

66 राष्ट्रों ने 2050 तक शून्य कॉर्बन डाईऑक्साइड उत्सर्जन के लक्ष्य को हासिल करने की मंशा जताई है। संयुक्त राष्ट्र महासचिव एंतोनियो गुतारेस ने एक बयान में कहा, '2050 समूह के संदर्भ में 66 सरकारों के साथ 10 क्षेत्र, 102 शहर, 93 कारोबार और 12 निवेशक जुड़े हैं और ये सभी 2050 तक शून्य कार्बन डाई ऑक्साइड उत्सर्जन को हासिल करने के लिए प्रतिबद्ध हैं।'

पेज 1 का बाकी

जन आंदोलन की जरूरत बताई और भारत के गैर-परंपरागत (नॉन फॉसिल) ईंधन उत्पादन के लक्ष्य को दोगुने से अधिक बढ़ाकर 400 गीगावाट तक पहुंचाने का संकल्प व्यक्त किया। यह लक्ष्य 2022 तक के लिए है। उन्होंने कहा कि इस साल 15 अगस्त को भारत ने प्लास्टिक पर रोक का संकल्प लिया है। हम यातायात क्षेत्र में ई-मोबिलिटी पर जोर दे रहे हैं।

मोदी के भाषण के दौरान अमेरिका के राष्ट्रपति डोनाल्ड ट्रंप बिना किसी निर्धारित कार्यक्रम के सम्मेलन में पहुंचे और उन्होंने जलवायु परिवर्तन पर प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी का भाषण सुना। ट्रंप का इस सम्मेलन में हिस्सा लेने का कोई कार्यक्रम नहीं था। राष्ट्रपति ने धार्मिक आजादी संबंधी कार्यक्रम के लिए रवाना होने से पहले दस मिनट तक ध्यान से भाषण सुना। संरा के जलवायु शिखर सम्मेलन में मोदी चौथे वक्ता थे।

मोदी ने स्वतंत्रता दिवस पर अपने भाषण में घोषणा की थी कि पेरिस जलवायु समझौते के तहत अपनी प्रतिबद्धता का पालन करते हुए भारत 175 गीगावाट अक्षय ऊर्जा का उत्पादन करेगा। मोदी ने सोमवार को घोषणा की कि

भारत सौर ऊर्जा, पवन ऊर्जा, पनबिजली जैसे गैर-परंपरागत ईंधन के उत्पादन में अपनी हिस्सेदारी बढ़ाएगा। उन्होंने कहा, '2022 तक हम अपनी अक्षय ऊर्जा उत्पादन की क्षमता को 175 गीगावाट के लक्ष्य से बहुत आगे 400 गीगावाट तक ले जाएंगे।'

मोदी ने यहां संयुक्त राष्ट्र महासचिव एंतोनियो गुतारेस द्वारा आयोजित सम्मेलन में वैश्विक नेताओं को संबोधित करते हुए कहा, 'हमें स्वीकार करना चाहिए कि अगर हमें जलवायु परिवर्तन जैसी गंभीर चुनौती से पार पाना है तो हम इस समय जो कुछ कर रहे हैं, वह पर्याप्त नहीं है।' मोदी ने कहा कि जलवायु परिवर्तन से निपटने के लिए विभिन्न देश अनेक तरह के प्रयास कर रहे हैं। उन्होंने कहा कि आज एक व्यापक प्रयास की जरूरत है जिसमें शिक्षा से लेकर मूल्यों तक और जीवनशैली से लेकर विकास के दर्शन तक सब शामिल हो।

उन्होंने जलवायु परिवर्तन पर दुनिया भर के देशों को गंभीर होने की बात कही। उन्होंने साफ कहा कि अब बात करने का वक्त गुजर चुका है और अब दुनिया को काम करने की जरूरत है। and documented at WSE Dte, CWC.

	/				
Hindustan Times (New Delhi)	Deccan Herald (Bengaluru )		हिंद्स्तान (नई दिल्ली)		
The Statesman (New Delhi)	Deccan Cronicle		नव भारत टाइम्स (नई दिल्ली)		
The Times of India (New Delhi)	The Economic Times (New Delhi)		पंजाब केसरी (दिल्ली)		
The Indian Express (New Delhi)	Business Standard(New Delhi)	- 🔲	राजस्थान पत्रिका (नई दिल्ली)		9
The Hindu (Delhi)	The Tribune (Gurugram)		दैनिक जागरण (नई दिल्ली)		
Pioneer (Delhi)	Financial Express		जनसत्ता (दिल्ली)		
राष्ट्रीय सहारा (दिल्ली)	दैनिक भारकर (नई दिल्ली)		असर उजाला (नई दिल्ली)		

#### बाढ़ पीड़ितों को राहत, घटने लगा गंगा का जलस्तर

#### प्रति घंटे एक सेंटीमीटर की दर से कम हो रहा पानी

पत्रिका न्यूज़ नेटवर्क rajasthanpatrika.com

वाराणसी. बाढ़ पीड़ितों के लिए राहत भरी खबर आयी है। बनारस में अब गंगा का जलस्तर घटने लगा है। प्रयागराज में भी गंगा घट रही है जिससे उ मीद है कि 24 सित बर तक गंगा का पानी और कम हो जायेगा। सोमवार को केन्द्रीय जल आयोग के अनुसार शाम पांच बजे गंगा का जलस्तर 71.81 मीटर दर्ज किया गया है। गंगा में प्रति घंटे एक सेंटीमीटर की दर से पानी कम हो रहा है।

पीएम नरेन्द्र मोदी के संसदीय क्षेत्र में आयी बाढ़ से हजारों लोग प्रभावित हुए हैं। बाढ़ की स्थित को देखने के लिए खुद सीएम योगी आदित्यनाथ ने हवाई सर्वे किया था। मध्य प्रदेश में हुई भारी बारिश से वहां के डैम खोले गये थे जिसके चलते ही गंगा का पानी खतरे के निशान से उपर बह रहा है। गंगा का जलस्तर बढ़ते ही वरुणा नदी में भी उफान आ गया था और गंगा से अधिक तबाही वरुणा ने मचायी थी। लेकिन अब स्थिति ठीक होने की उ मीद बन गयी है। एक सप्ताह से लगातार वृद्धि होने के बाद नम्मी उस्तो के लाह लगा है।

बाढ़ का पानी उतरने के बाद रहता हैं बीमारी फैलने का खतरा

बाढ़ का पानी उतरने के बाद बीमारी फैलने का खतरा रहता है। अभी गंगा व वरुणा का जलस्तर बहुत अधिक हैं और पानी कम होने में समय लगेगा।

# खारून नदी: सितम्बर में जलसंकट, गंगरेल से छोड़ना पड़ा पानी, अभी भी तीन इंच कम

पत्रिका न्यूज नेटवर्क हि - 29

रायपुर. बरसात का सीजन अभी खत्म नहीं हुआ है लेकिन खारून में अभी से जलसंकट का खतरा मंडराने लगा है। एक सप्ताह पहले खारून में निगम के बने इंटेकवेल के पास जलस्तर 11 इंच नीचे चला गया था। इसे देखते हुए नगर निगम प्रशासन ने तत्काल सिंचाई विभाग को पत्र लिखकर गंगरेल डैम से हर दिन 200 क्यूसेक पानी छोड़ने के

इसके बाद दो दिन से गंगरेल डैम से पानी छोड़ा जा रहा है। फिर भी इंटेकवेल की टरबाइन पाइप दिख रही है। अधिकारियों के अनुसार सोमवार को खारून का जल स्तर तीन इंच कम हो गया था। जबकि रविवार को तीन इंच अधिक था, क्योंकि गंगरेल डैम से पानी आ रहा था। निगम के अधिकारी आशंका व्यक्त कर रहे हैं कि गंगरेल से पानी आना कम हो गया है।



#### 2017 में हो चुका है जलंसकट

दो साल पहले बरसात के सीजन में अगस्त माह में खारुन का जल स्तर इतना कम हो गया था कि दोनों इंटेकवेल की टरबाइन की पाइप दिख रही थी। तीन-चार दिन तक शहर में जलसंकट की स्थिति रही। शहर में कभी शाम तो कभी सुबह पानी नहीं आ रहा था। बाद में पता चला कि निगम अधिकारियों की गलती से नहीं बल्कि सिंचाई विभाग के अधिकारियों की लापरवाही से शहर में जलसंकट गहराया है। गंगरेल से पानी छोड़ने के बाद निगम की पाइपलाइन से खारून में पानी डबरी के रास्ते पहुंचाया जा रहा था। इसमें आधे से ज्यादा पानी आसपास के खेतों में जा रहा था।

खारून का जलस्तर कम हो गया था। सिंचाई विभाग को पत्र लिखकर गंगरेल से हर दिन 200 क्यूसेक पानी छोड़ने कहा गया था। शनिवार से पानी छोड़ा जा रहा है। सोमवार को फिर तीन इंच कम होने की जानकारी मिली है।

बदी चंद्राकर, कार्यपालन अभियंता, जलकार्य विभाग, नगर निगम रायपुर

Hindustan Times (New Delhi)	Deccan Herald (Bengaluru )		हिंदुस्तान (नई दिल्ली)		
The Statesman (New Delhi)	Deccan Cronicle		नव भारत टाइम्स (नई दिल्ली)		
The Times of India (New Delhi)	The Economic Times (New Delhi)	· · .	पंजाब केसरी (दिल्ली)		7
The Indian Express (New Delhi)	Business Standard(New Delhi)	-	राजस्थान पत्रिका (नई दिल्ली)		
The Hindu ( Delhi)	The Tribune (Gurugram)		दैनिक जागरण (नई दिल्ली)		
Pioneer (Delhi)	Financial Express		जनसत्ता (दिल्ली)		
राष्ट्रीय सहारा (दिल्ली)	टैनिक भारकर (नई दिल्ली)		असर उजाला (नई टिल्ली)		

## जलवायु परिवर्तन से देश के बिजली संयंत्रों को हो सकती है पानी की कमी

वाशिंगटन, (भाषा): जलवायु परिवर्तन और नदियों के अत्यधिक दोहन से निकट भविष्य में भारत और चीन जैसे एशियाई देशों को बिजली संकट का सामना करना पड़ सकता है। एक अध्ययन के अनुसार, इसके चलते इन देशों के पास अपने बिजली संयंत्रों को ठंडा करने के लिए पर्याप्त पानी की कमी होगी। यह अध्ययन 'एनर्जी एंड एनवायरमेंटल साइंसेस' जर्नल में प्रकाशित हुआ है। इसमें पाया गया है कि ऊर्जा के लिए कोयला जलाकर बिजली पैदा करने वाले मौजूदा या प्रस्तावित संयंत्र इससे सबसे ज्यादा प्रभावित हो सकते हैं। अमेरिका की ओहियो स्टेट यूनिवर्सिटी के एसोसिएट प्रोफेसर जेफरी बेइलिकी ने कहा कि जलवायु परिवर्तन का एक प्रभाव यह है कि मौसम बदल रहा है। इसकी वजह

and documented at WSE Dte, CWC.



से भी मूसलाधार बारिश और सूखा दोनों के मामले बढ़े हैं। उन्होंने कहा कि कोयला, परमाणु और प्राकृतिक गैस से चलने वाले बिजली संयंत्रों को ठंडा रखने के लिए पानी की जरूरत होती है। ऐसे में जब बारिश नहीं होगी, नदी में ठीक से बहाव नहीं होगा तो आप अपने बिजली संयंत्रों को ठंडा नहीं रख पाएंगे। उन्होंने कहा कि अमेरिका के कुछ बिजली संयंत्रों के लिए जहां बहुत ऊर्जा के लिए कोयला जलाकर बिजली पैदा करने वाले मौजूदा या प्रस्तावित संयंत्र इससे सबसे ज्यादा प्रभावित हो सकते हैं

भीषण मौसमी परिस्थितियां हैं, उनके लिए यह पहले ही एक समस्या बन गयी है। अध्ययन में कहा गया है कि मंगोलिया, दक्षिण पूर्वी देश, भारत और चीन समेत एशिया के विकासशील देशों में यह एक बड़ी समस्या बन सकती है। यह उन देशों के लिए एक समस्या हो सकती है जिन्होंने 2030 तक कोयला से 400 गीगावाट बिजली पैदा करने का लक्ष्य रखा हुआ है।

Hindustan Times (New Delhi)	Deccan Herald (Bengaluru )	☐ हिंद्स्तान (नई दिल्ली)	
The Statesman (New Delhi)	Deccan Cronicle	नव भारत टाइम्स (नई दिल्ली)	
The Times of India (New Delhi)	The Economic Times (New Delhi)	प्रजाब केसरी (दिल्ली)	<u></u>
The Indian Express (New Delhi)	Business Standard(New Delhi)	-   राजस्थान पत्रिका (नई दिल्ली)	
The Hindu ( Delhi)	The Tribune (Gurugram)	चैनिक जागरण (नई दिल्ली)	
Pioneer (Delhi)	Financial Express		<u> </u>
राष्ट्रीय सहारा (दिल्ली)	दैनिक भास्कर (नई दिल्ली)	जनसत्ता (दिल्ली)  अमर उजाला (नई दिल्ली)	L
and documented at WS		🗀 अन्तर अजाला (नई दिल्ला)	
	,	Focus News, Delh	1 1
		i oods itews, belli	

# प्रयागराज: गंगा और यमुना अब भी उफान पर, पांच लाख से ज्यादा की आबादी प्रभावित ह

प्रयागराज। संगम नगरी प्रयागराज में गंगा और यमुना दोनों नदियां अब भी उफान पर हैं और लगातार खतरे के निशान से ऊपर बह रही हैं. हालांकि दोनों नदियां अब बढ़ने के बजाय धीमी रफ्तार से घटने लगी हैं, लेकिन लोगों की मुसीबत अभी कतई कम नहीं हुई है. प्रयागराज में गंगा और यमुना अब भी खतरे के निशान से तकरीबन सत्तर सेंटीमीटर ऊपर बह रही हैं. कल



दोपहर से लेकर आज सुबह तक करीब तीस सेंटीमीटर पानी घटा है. शहर के तीन दर्जन से ज्यादा मोहल्ले अब भी जलमग्न हैं. सत्तर से ज्यादा गांवों में बाढ़ का पानी घुसा हुआ है. तमाम रास्ते और सड़कें अब भी बाढ़ के पानी में डूबे हुए हैं. बाढ़ की वजह से सभी स्कूल कालेज और कोचिंग संस्थान अब छब्बीस सितम्बर तक बंद रखे जाने के आदेश दिए गए हैं. बाढ़ की वजह से अकेले प्रयागराज में पांच लाख से ज्यादा की आबादी प्रभावित है. यहां अब भी चारों तरफ पानी ही पानी नजर आ रहा है. अगर पानी आज भी घटता रहा, तब भी हालात सामान्य होने में करीब हफ्ते भर का वक्त लग जाएगा. यहां पांच हजार से ज्यादा लोग अब भी बाढ़ राहत शिविरों में शरण लिए हुए हैं, जबिक डेढ़ लाख से ज्यादा लोग घर बार छोड़कर दूसरी जगहों पर रहने को मजबूर हैं.