

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: 20.11.2019

विषय - समाचार पत्रों की कटिंग का प्रस्तुतीकरण।

जल संसाधन विकास और संबद्ध 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।

अंजु
20.11.2019

वरिष्ठ कलाकार

जल प्रणाली अभियांत्रिकी निदेशालय

संलग्नक: उपरोक्त

उप निदेशक, (ज. प्र. आ.) निदे०

विवेक
20/11/2019

निदेशक, (ज. प्र. आ.) निदे०

जयप्रकाश
20-11-19

सेवा में,

अध्यक्ष, के. ज. आ., नई दिल्ली

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



Hindustan Times (New Delhi)
The Statesman (New Delhi)
The Times of India (New Delhi)
The Indian Express (New Delhi)
The Hindu (Delhi)
Pioneer (Delhi)
राष्ट्रीय सहारा (दिल्ली)

☐ Deccan Herald (Bengaluru)
☐ Deccan Chronicle
☐ The Economic Times (New Delhi)
☐ Business Standard (New Delhi)
☒ The Tribune (Gurugram)
☐ Financial Express
☐ दैनिक भास्कर (नई दिल्ली)

☐ हिंदुस्तान (नई दिल्ली)
☐ नव भारत टाइम्स (नई दिल्ली)
☐ पंजाब केसरी (दिल्ली)
☐ राजस्थान पत्रिका (नई दिल्ली)
☐ दैनिक जागरण (नई दिल्ली)
☐ जनसत्ता (दिल्ली)
☐ अमर उजाला (नई दिल्ली)

☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐

and documented at WSE Die, CWC.

Prolonged rains help tackle drought

Survey predicts dip in number of villages facing water scarcity in 2020

11-20

ALOK DESHPANDE
MUMBAI

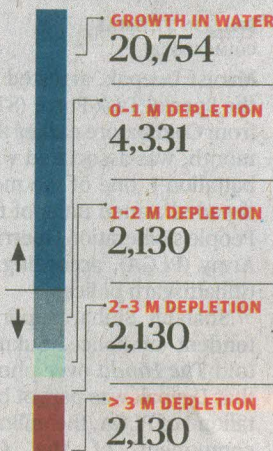
While the prolonged rains in Maharashtra have led to destruction of crops in many parts of the State, it has also given authorities a breather in tackling drought.

According to the drought prediction survey 2019-20, prepared by the Groundwater Surveys and Development Agency (GSDA) of the State government, around 689 villages in 14 tehsils of the State could face water scarcity in 2020. Of these 359 villages may face the problem from January while the rest from April 2020. The survey was released in the first week of November and is available online.

As per the survey, the villages which might face water scarcity in 2020 are in Latur, Osmanabad, Solapur, Parbhani, Yavatmal, Amaravati and Chandrapur districts.

The GSDA survey for 2018-19 had estimated that 11,487 villages from 167 tehsils would face water scarcity due to rainfall deficit. For this year's survey, the GSDA had set up 32,769 observation wells where the water

GAINING WATER LEVEL



levels were measured till October-end.

According to the survey, entire Konkan region including Mumbai, Kolhapur, Bhandara, Gondia, and Gadchiroli fall in the region which received more than 1200 mm rainfall while Pune, Satara, Nasik, Nandurbar, Latur, Parbhani, Hingoli, Nanded, Amaravati, Washim, Yavatmal, Nagpur, Wardha and Chandrapur receive around 1200 mm to

700 mm rainfall. The rest of the State falls in the less than 700 mm rainfall category.

“Earlier, the prediction was broadly based on merely 32,00 observation wells. But considering the size of the State, we decided to set up 32,769 wells this time. These were geo-tagged with Maharashtra Remote Sensing Application Centre. The gram panchayat and jal surakshaks were given training. As a result, this report is a pro-

duct of a survey from almost every village in the State,” said Kaustubh Diwegaonkar, Director, GSDA. He added that the survey will help plan and prepare for drought mitigation methods.

“We will be updating the report after incorporating latest reports following the total withdrawal of rains by January,” he added.

Considering the geography of Maharashtra, 28% area is a highly dissected plateau, which includes Konkan, western ghats and other hilly regions. At least 44% area is moderately dissected plateau with medium water seepage capacity. The rest of the 28% area is undissected plateau and/or valley fill where groundwater availability is higher.

In addition, 82% of the State consists of basaltic rock which has the capacity to store merely 1 to 3% water. Metamorphic rock covers 10% region which too does not hold water. Of the remaining 8%, around 5.5% is sedimentary rock while rest is alluvium where water storage is considerably good, around 5 to 10%.

Hindustan Times (New Delhi)
The Statesman (New Delhi)
The Times of India (New Delhi)
The Indian Express (New Delhi)
The Hindu (Delhi)
Pioneer (Delhi)
राष्ट्रीय सहारा (दिल्ली)

☐ Deccan Herald (Bengaluru)
☐ Deccan Chronicle
☐ The Economic Times (New Delhi)
☒ Business Standard (New Delhi)
☐ The Tribune (Gurugram)
☐ Financial Express
☐ दैनिक भास्कर (नई दिल्ली)

☐ हिंदुस्तान (नई दिल्ली)
☐ नव भारत टाइम्स (नई दिल्ली)
☐ पंजाब केसरी (दिल्ली)
☐ राजस्थान पत्रिका (नई दिल्ली)
☐ दैनिक जागरण (नई दिल्ली)
☐ जनसत्ता (दिल्ली)
☐ अमर उजाला (नई दिल्ली)

and documented at WSE Die, CWC.

India witnessing average sea level rise of 1.7mm/yr

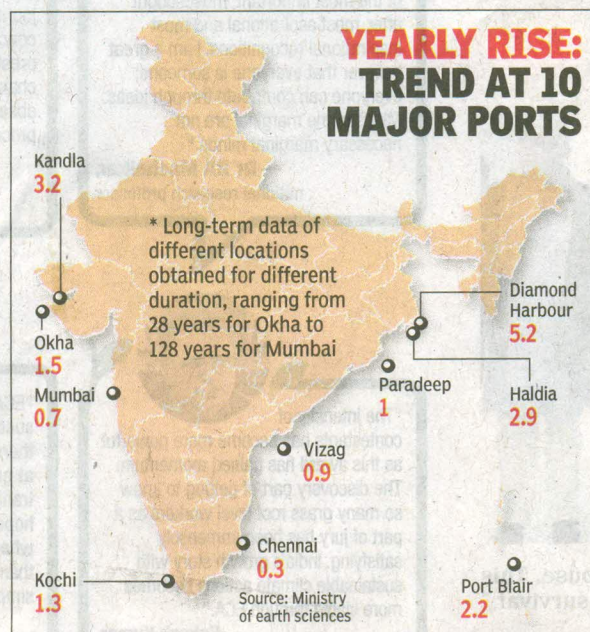
It's About Half Of Average Rise Globally

Vishwa.Mohan
@timesgroup.com

New Delhi: Sea levels along the Indian coast have risen by 8.5 cm during the past 50 years with an average increase of 1.7 mm per year, said the government in Rajya Sabha as it shared data from 10 major ports across the country in response to a Parliament question.

Compared to global data, the annual average sea level rise along Indian coast is almost half at present. UN's latest Intergovernmental Panel on Climate Change report shows that sea level globally is rising at the rate of 3.6 mm per year and "accelerating".

The data, collected at 10 Indian ports, indicates sea level



els at Diamond Harbour in West Bengal recorded highest annual average increase (5.16 mm/year) followed by

Kandla (3.18m/year) in Gujarat, Haldia (2.89 mm/year) in West Bengal, Port Blair (2.2 mm/year) in Andaman & Ni-

cobar Islands and Okha (1.5 mm/year) in Gujarat. These annual average figures were not taken during the same period or for same duration at all ports. Even though the data may not be exactly comparable, but experts say they give a fair idea of sea level rise as figures were recorded over a longer period ranging from 28 years to 128 years.

The government in its response, said the rate of increase of sea level can't be attributed to climate change "with certainty" as no long term data on land subsidence or emergence are available for these locations. Junior environment minister, Babul Supriyo, told Rajya Sabha that the highest rise of sea level increase at Diamond Harbour was also due to large-scale land subsidence seen happening there. The same may apply to Kandla, Haldia and Port Blair, he said. The figures, cited by him, were taken from ministry of earth sciences.

Hindustan Times (New Delhi)
The Statesman (New Delhi)
The Times of India (New Delhi)
The Indian Express (New Delhi)
The Hindu (Delhi)
Pioneer (Delhi)
राष्ट्रीय सहारा (दिल्ली)

☐ Deccan Herald (Bengaluru)
☐ Deccan Chronicle
☐ The Economic Times (New Delhi)
☐ Business Standard (New Delhi)
☒ The Tribune (Gurugram)
☐ Financial Express
☐ दैनिक भास्कर (नई दिल्ली)

☐ हिंदुस्तान (नई दिल्ली)
☐ नव भारत टाइम्स (नई दिल्ली)
☐ पंजाब केसरी (दिल्ली)
☐ राजस्थान पत्रिका (नई दिल्ली)
☐ दैनिक जागरण (नई दिल्ली)
☐ जनसत्ता (दिल्ली)
☐ अमर उजाला (नई दिल्ली)

☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐

and documented at WSE Dte, CWC.

'Srisaillam dam needs maintenance'

H-20

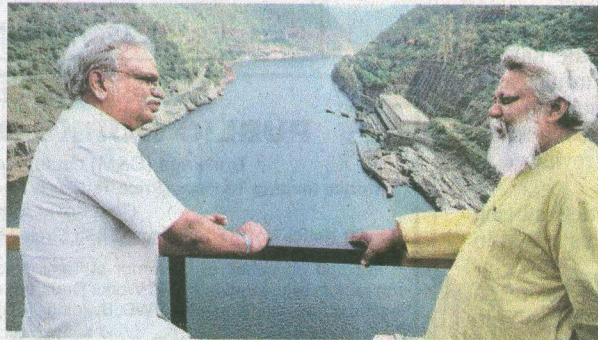
Foundation in peril if plunging pool erodes towards dam, says Rajendra Singh

G. VENKATARAMANA RAO
VIJAYAWADA

'Waterman of India' and Magsaysay Award winner Rajendra Singh has said the Srisaillam Dam needs repair and maintenance works urgently.

Following up on a report on the damage caused to the dam, its downstream apron and plunging pool by the several floods that have battered it in recent times, Mr. Singh visited the reservoir and interacted with operations and maintenance officials.

Speaking to *The Hindu* over telephone from atop the dam, Mr. Singh said the Superintending Engineer had told him that the plunging pool was growing and there was a need to arrest its growth. The foundation of



Rajendra Singh at the Srisaillam Dam along with dam SE Chandrasekhara Rao on Tuesday. ■ SPECIAL ARRANGEMENT

the dam would be in danger if the plunging pool eroded towards the dam.

Mr. Singh said more men and money were needed for the maintenance of the Srisaillam dam, on which the lives of lakhs of people depended. Top priority should be given to the issue, he ad-

ded. Mr. Singh said he was told that around ₹60 crore was needed to take up works to prevent the "expansion" of the plunging pool both towards and away from the dam.

Several dams in the country were poorly maintained, Mr. Singh pointed out, ad-

ding that infrastructure was being developed but there was no proper maintenance of it.

Jalbiradiri national convener and environmental activist Bolisetty Satyanarayana said that considering the financial position of Andhra Pradesh, the Union government should ensure that the Central Water Commission included the protecting of plunge pool works under the World Bank's Dam Rehabilitation and Improvement Project (DRIP) II.

The extended parts of the dam's plunge pool should be filled with M50 concrete, Mr. Satyanarayana said. The outcome of the underwater study made by National Institute of Oceanography is expected in a couple of weeks.

Hindustan Times (New Delhi)
The Statesman (New Delhi)
The Times of India (New Delhi)
The Indian Express (New Delhi)
The Hindu (Delhi)
Pioneer (Delhi)
राष्ट्रीय सहारा (दिल्ली)

☐ Deccan Herald (Bengaluru)
☒ Deccan Chronicle
☐ The Economic Times (New Delhi)
☐ Business Standard (New Delhi)
☐ The Tribune (Gurugram)
☐ Financial Express
☐ दैनिक भास्कर (नई दिल्ली)

☐ हिंदुस्तान (नई दिल्ली)
☐ नव भारत टाइम्स (नई दिल्ली)
☐ पंजाब केसरी (दिल्ली)
☐ राजस्थान पत्रिका (नई दिल्ली)
☐ दैनिक जागरण (नई दिल्ली)
☐ जनसन्ता (दिल्ली)
☐ अमर उजाला (नई दिल्ली)

☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐

and documented at WSE Dte, CWC.

32 teams to collect Delhi drinking water samples

Under Delhi govt's water testing exercise across city, results will be made public within a month

PTI
NEW DELHI, 19 NOVEMBER

The Delhi government said on Tuesday that it will form 32 teams to collect drinking water samples from across the city and the test results will be put in public domain within a month.

The announcement came days after a Bureau of Indian Standards (BIS) report said all potable water samples collected in the city failed quality analysis. The AAP government is already under attack from opposition over the national capital's air pollution crisis. Delhi Jal Board's Chief Water Analyst Sanjay Sharma, who visited the Sonia Vihar treatment plant, said that under the water testing exercise, expected to begin within a week, five samples each will be collected from 272 wards.

"Our water is one of the best in the world. We are 99 per cent sure that the samples will pass the tests. According to the World Health Organization, the permissible failure limit is 5 per cent," he said while explaining the standards and process followed for water treatment before being supplied to residential areas.



BJP Yuva Morcha activists protest against Delhi's 'unsafe' drinking water, in the Capital on Tuesday

DEEPAK

Sharma said the National Environmental Engineering Research Institute or a laboratory approved by the National Accreditation Board for Testing and Calibration Laboratories will be engaged for testing of water samples.

In total, 1,400 water samples will be tested on 29 parameters, most importantly, for turbidity, pH levels, calcium, magnesium, hardness and others, he said.

In the first phase of its survey, the BIS had found that all the 11 samples collected in Delhi did not comply with the quality norm and also that piped water was not safe for drinking.

Delhi Jal Board (DJB) vice-

chairman Dinesh Mohania said the teams, each comprising four officials, will collect water samples also from the 11 locations, from where the BIS had collected specimens.

"We will collect water samples right from the treatment plant until the households in 4-5 stages," he said.

Delhi Chief Minister Arvind Kejriwal, who is also the DJB chairman, will also write to Union Minister Ram Vilas Paswan to nominate more people to these teams, Sharma said. The Centre has already nominated two experts from the BIS for a joint inspection and testing of water samples from across the city.

Paswan had on November 16 released a BIS report which stated that among 21 major Indian cities, water in Delhi is most unsafe. It said that water samples from the national capital failed on 19 of the 28 parameters.

Kejriwal had on Monday accused the central ministers of playing "dirty politics" and scaring people by saying that the city's drinking water is poisonous.

He said Delhi's water quality cannot be ascertained on the basis of just 11 samples. The DJB said on Monday that between January 1 and September 24, it collected 1,55,302 samples. Of these, only 2,222 - around 1.5 per cent - failed.

Capital air quality may dip further

PTI
NEW DELHI, 19 NOVEMBER

After a brief respite, air quality in the national capital deteriorated again on Tuesday due to calm winds and increased impact of farm fires, official said.

According to the Central Pollution Control Board (CPCB), the city's overall air quality index (AQI) read 242 at 4 pm on Tuesday, up from 214 at the corresponding time the previous day.

With a AQI of 330, Ghaziabad's air quality dropped to "very poor" category and was the most-polluted city in the country on Tuesday, the CPCB data revealed. Greater Noida (272) and Noida (256) recorded their AQI in the "poor" category.

An AQI between 201 and 300 is considered "poor", 301-400 "very poor" and 401-500 "severe".

Hindustan Times (New Delhi)
The Statesman (New Delhi)
The Times of India (New Delhi)
The Indian Express (New Delhi)
The Hindu (Delhi)
Pioneer (Delhi)
राष्ट्रीय सहाय (दिल्ली)

☐ Deccan Herald (Bengaluru)
☐ Deccan Chronicle
☐ The Economic Times (New Delhi)
☐ Business Standard (New Delhi)
☐ The Tribune (Gurugram)
☐ Financial Express
☐ दैनिक भास्कर (नई दिल्ली)

☐ हिंदुस्तान (नई दिल्ली)
☐ नव भारत टाइम्स (नई दिल्ली)
☐ पंजाब केसरी (दिल्ली)
☐ राजस्थान पत्रिका (नई दिल्ली)
☐ दैनिक जागरण (नई दिल्ली)
☐ जनसत्ता (दिल्ली)
☐ अमर उजाला (नई दिल्ली)

☒
☐
☐
☐
☐
☐
☐

and documented at WSE Dte, CWC.

वाटर ट्रिब्यूनल विधेयक पर अकाली के तेवर तलख

H-2011

नई दिल्ली | मदन जैड़ा

शिवसेना के बाद अब एनडीए के एक पुराने घटक शिरोमणि अकाली दल के तेवर भी तलख हैं। अकाली दल की नाराजगी उस विधेयक को लेकर है जिसे सरकार इस बार राज्यसभा में पारित कराना चाहती है।

यह विधेयक राज्यों के बीच पानी के विवादों का समयबद्ध निपटारा सुनिश्चित करने के लिए लाया जा रहा है। लेकिन अकाली दल का मानना है कि इससे पंजाब को अपना पानी हरियाणा

और राजस्थान को देना पड़ सकता है। इससे पंजाब में किसानों के सामने जल संकट पैदा हो जाएगा। अकाली दल के वरिष्ठ नेता एवं राज्यसभा सांसद नरेश गुजराल ने कहा कि पिछले सत्र में पार्टी के शीर्ष नेतृत्व ने इस मामले में हस्तक्षेप किया था और अमित शाह से विधेयक को पारित नहीं करने का अनुरोध किया था। तब लोकसभा में विधेयक पारित हो गया था लेकिन सरकार इसे राज्यसभा में नहीं लाई। हमारी मांग थी कि इस विधेयक को ही वापस लिया जाए लेकिन सरकार ने इस सत्र में फिर से

विवाद

- विधेयक में राज्यों के बीच जल विवादों के निपटारे का प्रावधान
- अकाली की आशंका, पंजाब का पानी दूसरे राज्यों को देना पड़ेगा

विधेयक को कार्यसूची में डाला है जो हमें स्वीकार नहीं है। पंजाब पानी की कमी से जूझ रहा है इसलिए पानी बंटवारे का फैसला पुराने आयोग के फैसले के आधार पर आज नहीं किया जा सकता है। सरकार को नए सिरे से इस मामले

को देखना होगा तथा पंजाब की आज की पानी की जरूरतों को समझना होगा। अकाली ने कहा कि यह पंजाब के लिए बड़ा मुद्दा है तथा उन्हें उम्मीद है कि दूसरे दल भी राज्यसभा में विधेयक का विरोध करेंगे। दल के रुख से साफ है कि राज्यसभा में वह विरोध करेगा। अकाली के तीन सीटें राज्यसभा में हैं। लेकिन शिवसेना के हटने से तीन सीटें सरकार की पहले ही कम हो गई हैं। राज्यसभा में भाजपा के पास बहुमत नहीं है बल्कि कार्यशील बहुमत है जो बदली परिस्थितियों में प्रभावित हो सकता है।

HINDUSTANTIMES-20.11.2019

Centre to form panel to look into Mahadayi dispute

Gerard de Souza
letters@hindustantimes.com

H-20

PANAJI: The Union ministry of environment, forests and climate change (MoEF&CC) has assured the Goa government that it would set up a committee to look into the issues raised by the state concerning the diversion of the Mahadayi River.

In a letter addressed to Goa chief minister Pramod Sawant on November 18, Union environment and forests minister Prakash Javadekar promised that "a committee is being constituted to look into the issues raised in detail".

On November 4, an all-party delegation from the state had met Javadekar in this regard. The Centre recently gave Karnataka a go-ahead for the Kalasa Banduri project, which aimed at providing drinking water to three north Karnataka districts by diverting Mahadayi water.

Goa contested the decision, stating that Karnataka had misled the MoEF&CC by claiming that the dam was a solely a drinking water project.

Chief minister Pramod Sawant expressed his happiness at the letter. "I am happy that MoEF & CC has taken due cognizance of the representation submitted by the all-party delegation and... constituted a committee to examine the issue."

Hindustan Times (New Delhi)
The Statesman (New Delhi)
The Times of India (New Delhi)
The Indian Express (New Delhi)
The Hindu (Delhi)
Pioneer (Delhi)
राष्ट्रीय सहारा (दिल्ली)

☐ Deccan Herald (Bengaluru)
☐ Deccan Chronicle
☐ The Economic Times (New Delhi)
☐ Business Standard (New Delhi)
☐ The Tribune (Gurugram)
☐ Financial Express
☐ दैनिक भास्कर (नई दिल्ली)

☐ हिंदुस्तान (नई दिल्ली)
☐ नव भारत टाइम्स (नई दिल्ली)
☐ पंजाब केसरी (दिल्ली)
☐ राजस्थान पत्रिका (नई दिल्ली)
☐ दैनिक जागरण (नई दिल्ली)
☐ जनसत्ता (दिल्ली)
☐ अमर उजाला (नई दिल्ली)

☐
☐
☐
☒
☐
☐
☐

and documented at WSE Dte, CWC.

घटने लगा तापी का जलस्तर, बहाव ने दोनों किनारे छोड़े

RP/19/11



सूरत. इस बार मानसून की लम्बी मेहरबानी के कारण सूरत की लाइफलाइन तापी नदी कई बार दोनों किनारों को छूकर बही, लेकिन अब इसका जलस्तर घटने लगा है। इसके बहाव ने दोनों किनारे छोड़ दिए हैं। इन दिनों नदी में जहां विदेशी परियों ने डेरा डाल रखा है, वहां रौनक नजर आ रही है, लेकिन बाकी जगह इसके किनारे सूने पड़े हैं। पत्रिका

जीवन-जल बचाने के लिए भारत-इजरायल को साथ आना होगा: शेखावत

RP/19/11

पत्रिका ब्यूरो
patrika.com

नई दिल्ली. केन्द्रीय जलशक्ति मंत्री गजेन्द्र सिंह शेखावत ने कहा कि भारत-इजरायल को जीवन, जल और अपने ग्रह को बचाने के लिए एक साथ काम करना होगा। हमें पारंपरिक सोच से हटकर सभी बाधाओं के खिलाफ एक-दूसरे के तालमेल से कार्य करने की आवश्यकता है।



शेखावत ने यह बातें तेल अवीव में विशेष भारत-इजरायल जल सहयोग

के कार्यक्रम में कही। उन्होंने कहा कि जल के दक्षता से उपयोग, अलवणीकरण, अपशिष्ट जल के पुनः उपयोग, प्रदूषण उन्मूलन, तकनीकी हस्तक्षेप के क्षेत्र में दोनों देशों के बीच द्विपक्षीय सहयोग अत्यधिक लाभकारी होगा। शेखावत ने कहा कि प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी की अगुवाई में भारत ने सामाजिक-आर्थिक क्षेत्र में सराहनीय प्रगति की है।

Hindustan Times (New Delhi)
The Statesman (New Delhi)
The Times of India (New Delhi)
The Indian Express (New Delhi)
The Hindu (Delhi)
Pioneer (Delhi)
राष्ट्रीय सहारा (दिल्ली)

☐ Deccan Herald (Bengaluru)
☐ Deccan Chronicle
☐ The Economic Times (New Delhi)
☐ Business Standard (New Delhi)
☐ The Tribune (Gurugram)
☐ Financial Express
☐ दैनिक भास्कर (नई दिल्ली)

☐ हिंदुस्तान (नई दिल्ली)
☐ नव भारत टाइम्स (नई दिल्ली)
☐ पंजाब केसरी (दिल्ली)
☐ राजस्थान पत्रिका (नई दिल्ली)
☐ दैनिक जागरण (नई दिल्ली)
☐ जनसत्ता (दिल्ली)
☐ अमर उजाला (नई दिल्ली)

☐
☐
☐
☒
☐
☐
☐

and documented at WSE Dte, CWC.

बीस साल से नहीं बढ़े दाम: सरकार ने साधिकार समिति को भेजा प्रस्ताव RP-19/11 नदियों का पानी होगा महंगा, तीन से चार गुना बढ़ेंगे दाम



एक्सक्लूसिव

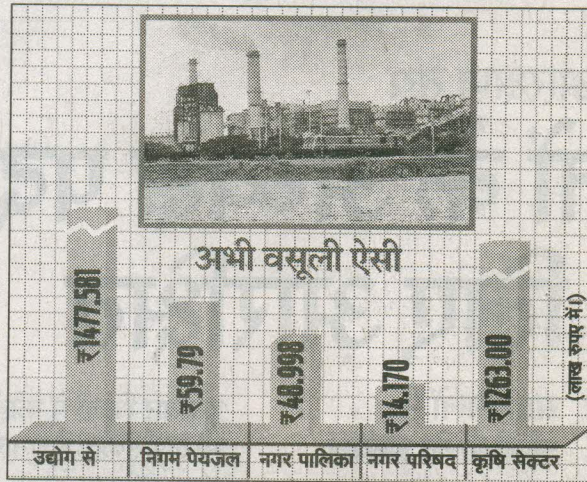
जितेन्द्र चौरसिया
patrika.com

भोपाल. प्रदेश की नदियों से नगरीय निकाय, किसान और उद्योगों को दिए जाने वाले पानी के दाम बढ़ेंगे। जल संसाधन विभाग ने इसमें तीन से चार गुना बढ़ोतरी का प्रस्ताव साधिकार समिति को भेज दिया है। समिति से मंजूरी होने के बाद नई दरें लागू हो जाएंगी। बीते दो दशक से इस पानी की दरें नहीं बढ़ी हैं।

सबसे ज्यादा सख्ती उद्योगों को दिए जाने वाले पानी को लेकर की जाएगी। अभी उद्योगों से वसूली बेहद कम हो रही है। जबकि, उद्योग ही पानी का सबसे ज्यादा व्यावसायिक उपयोग कर रहे हैं। इस वृद्धि का सबसे अधिक असर नदियों किनारे बसे उद्योगों पर होगा। वहां आपूर्ति प्वाइंट पर मीटर लगाया जाएगा। अब आपूर्ति और वसूली तक की पूरी नियमावली तैयार होगी।

आपूर्ति-वसूली में अंतर

निकाय, सिंचाई परियोजना और उद्योगों से जल संसाधन विभाग शुल्क लेता है। बीते सालों में इसकी वसूली में भारी नुकसान उठाना पड़ा है। अकेले उद्योगों पर करीब 60 करोड़ रुपए बाकी हैं। निकायों से भी राशि की वसूली ठीक नहीं है।



पीने के पानी पर भी हो सकता है असर

नदियों का पानी महंगा होने से कुछ समय बाद पीने के पानी पर भी असर आएगा। नदियों से नगरीय निकायों के दिया जाने वाले पानी की दर भी बढ़ाई जा रही है। यह उद्योगों की अपेक्षा कम है, लेकिन बढ़ोतरी

से निकायों की लागत बढ़ेगी। इससे आगे चलकर वे भी पानी का शुल्क बढ़ा सकते हैं। इसके अलावा निकायों में पानी के नल पर मीटर लगाने की प्रक्रिया भी चल रही है। इससे भी आगे चलकर पानी महंगा होना है।

नदियों से पानी देने की दरें बरसों से नहीं बढ़ाई गई हैं। इतने सालों में काफी स्थिति बदली है। अब हम इसकी दरें बढ़ाने पर विचार कर रहे हैं।

गोपाल रेड्डी, एसीएस, जल संसाधन विभाग

**आपूर्ति लागत
व इंतजाम
महंगे**

प्रदेश में कांग्रेस सरकार आने के बाद समीक्षा की गई, तो पाया गया कि बरसों से पानी की दरें नहीं बढ़ी हैं। वसूली भी कम हो रही है। जबकि, इस दौरान जलापूर्ति से लेकर अन्य इंतजाम तक महंगे हो गए हैं। इसके बावजूद पानी का महत्व भी उद्योगों से लेकर निकाय और सिंचाई सेक्टर नहीं समझ पा रहा है। इसके बाद जल संसाधन विभाग ने विभिन्न श्रेणियों में पानी के दाम बढ़ाने का प्रस्ताव बनाया है। इसमें दो से चार गुना तक बढ़ोतरी का प्रस्ताव है।

अभी ये हैं रेट

वर्तमान में उद्योगों के लिए पानी का बेसिक रेट 5.55 रुपए प्रति क्यूबिक मीटर है। खेती के लिए फसल व हेक्टेयर के हिसाब से रेट रहते हैं। यह रेट औसत डेढ़ रुपए हैं। निकायों को घरेलू सप्लाई के लिए औसत 52 पैसे प्रति क्यूबिक मीटर पानी दिया जाता है।

5% हर साल बढ़ेंगे

अब सरकार पानी के रेट हर साल पांच फीसदी बढ़ाना प्रस्तावित कर रही है। मुख्य रूप से उद्योगों के लिए ही दाम बढ़ेंगे। हालांकि अन्य दरें जिनमें हाइड्रल पॉवर प्लांट, सरकारी या अर्द्ध-शासकीय प्लांट आदि के लिए भी वरणबद्ध वृद्धि का फॉर्मूला रहेगा।

ऐसा है घाटे का गणित

अगस्त 2019 की स्थिति में नदियों के पानी का 39788.336 लाख रुपए बाकी थे। जबकि, मौजूदा वित्तीय सत्र की मांग 3669.844 लाख रुपए थी। इस वित्तीय सत्र में 26347 लाख रुपए की वसूली का लक्ष्य था, लेकिन यह 60 फीसदी भी पूरा नहीं हो सका है।

Hindustan Times (New Delhi)
The Statesman (New Delhi)
The Times of India (New Delhi)
The Indian Express (New Delhi)
The Hindu (Delhi)
Pioneer (Delhi)
राष्ट्रीय सहारा (दिल्ली)

☐ Deccan Herald (Bengaluru)
☐ Deccan Chronicle
☐ The Economic Times (New Delhi)
☐ Business Standard (New Delhi)
☐ The Tribune (Gurugram)
☐ Financial Express
☐ दैनिक भास्कर (नई दिल्ली)

☐ हिंदुस्तान (नई दिल्ली)
☐ नव भारत टाइम्स (नई दिल्ली)
☐ पंजाब केसरी (दिल्ली)
☐ राजस्थान पत्रिका (नई दिल्ली)
☐ दैनिक जागरण (नई दिल्ली)
☐ जनसत्ता (दिल्ली)
☐ अमर उजाला (नई दिल्ली)

☐
☐
☐
☒
☐
☐
☐

and documented at WSE Dte, CWC.

निर्मल गंगा के लिए सख्ती जरूरी...

RP-20/11

टेनरियों ने 5 लाख जिंदगियों में घोला 'जहर'

गंगा में रोजाना बहाया जाता है 13 करोड़ लीटर गंदा पानी

जाजमऊ और उन्नाव के 30 गांवों के भूजल में क्रोमियम मौजूद



**पत्रिका
ग्राउंड
रिपोर्ट**

पत्रिका न्यूज नेटवर्क
patrika.com

कानपुर तमाम चेतावनी और नसीहतों के बावजूद शहर की 22 टेनरियों ने गंगा को गंदा करना बंद नहीं किया, ऐसे में एनजीटी को मजबूरन 280 करोड़ का जुर्माना लगाना पड़ा है। एनजीटी के आदेश पर अमल हुआ तो निश्चित तौर पर टेनरियों पर हमेशा के लिए तालाबंदी तय है।

टेनरियां बंद हुईं तो करीब 70 हजार लोग बेरोजगार भी होंगे। अलबत्ता एनजीटी की कार्रवाई से जाजमऊ और उन्नाव जनपद में गंगा कटरी में आबाद 85 गांवों में खुशी की लहर है। कारण यह कि टेनरियों ने मुनाफाखोरी के चक्कर में 85 गांवों के करीब पांच लाख लोगों की जिंदगी में जहर घोल दिया है। किसी



परिवार में गोद सुनी है तो किसी गर्भ से उपजा नवजात मानसिक और शारीरिक रूप से विकलांग है। इसके अतिरिक्त भूजल में क्रोमियम की मौजूदगी ने सैकड़ों लोगों को कैंसर की सौगात बांटी है। क्रोमियम युक्त पानी ने सिर्फ औरतों की कोख नहीं उजाड़ी है, बल्कि धरती को भी बंजर किया है। इलाके में पैदावार घट गई है और फसल भी पकने से पहले मुरझाने लगती है।

गर्भ ठहरने पर खुशी से ज्यादा चिंता

जाजमऊ इलाके के शेखपुर, वाजिदपुर, प्योदी, जाना, अलौलापुर जैसे तमाम गांव हैं, जहां माता-पिता बनने की खबर परेशान करती है।

कारण यह कि टेनरियों ने वॉटर ट्रीटमेंट प्लांट के जरिए जलशोधन के बजाय अव्वल गंगा नदी में सीधे क्रोमियम युक्त पानी को बहाया। सख्ती हुई तो अधिकांश टेनरियों ने रिवर्स बोरिंग के जरिए भूजल में प्रदूषित पानी मिलना शुरू कर दिया। इसका नतीजा यह हुआ कि गंगा के किनारे तीन-चार किलोमीटर के दायरे में भूजल में क्रोमियम की मात्रा खतरनाक स्तर पर पहुंच गई। एक दर्जन गांवों में सरकार ने भूजल के पेयजल के रूप में रोक भी लगाई है। बावजूद मजबूरी में ग्रामीण परोक्ष-प्रत्यक्ष रूप से भूजल का इस्तेमाल करते हैं। इसके नतीजे में गर्भस्थ शिशु को विकलांग रूप में पैदा होने की बहुतेरी घटनाएं सामने आई हैं।

280 करोड़ जुर्माना देना पड़ा तो तालाबंदी तय

22 टेनरियों पर एनजीटी ने 280 करोड़ का जुर्माना लगाया है। इसके अतिरिक्त राज्य सरकार पर दस करोड़ और प्रदेश प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड और उत्तर प्रदेश जल निगम पर भी एक-एक करोड़ का अर्थदंड लगाया गया है। स्माल टेनरी एसोसिएशन के मो. मुस्तफा कहते हैं कि मंदा के दौर में दस-दस करोड़ जमा करने पड़े तो सभी 22 टेनरियों में हमेशा के लिए तालाबंदी तय है। उन्होंने गंगा की गंदगी के लिए सरकार को जिम्मेदार ठहराते हुए कहा कि सरकारी ट्रीटमेंट प्लांट को चलाने के लिए रकम नहीं है, ऐसे में गंदे पानी को बगैर साफ किए गंगा में बहाया जाता है।

कैंसर वाले गांव के रूप में कुख्यात

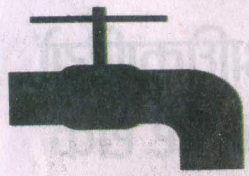
उन्नाव जनपद में गंगा कटरी में आबाद कालूखेड़ा, त्रिभुवनखेड़ा, बंदीपुरवा, लखापुरा, जैसे एक दर्जन गांवों में पांच दर्जन से ज्यादा कैंसर रोगी हैं। दावा है कि तंबाकू और बीड़ी-सिगरेट से परहेज के बावजूद मौत ने घेर लिया है। कैंसर रोगियों की संख्या बढ़ने पर तीन वर्ष पहले सरकारी महकमे ने अध्ययन कराया तो मालूम हुआ कि भूजल में क्रोमियम के कारण कैंसर फैल रहा है। गंगा किनारे आबाद 85 गांवों में भूजल में क्रोमियम की मौजूदगी ने फसलों को भी बर्बाद कर दिया है।

भूजल में क्रोमियम के मुद्दे पर बहानेबाजी

रिवर्स बोरिंग के जरिए भूजल को प्रदूषित करने के सवाल पर तर्क है कि एक मछली पूरे तालाब को गंदा करती है। ऐसे ही जाजमऊ में ठेके पर टेनरी चलाने वाले कुछेक लोगों ने रिवर्स बोरिंग का गंदा खेल किया, लेकिन बदनाम सभी टेनरियां हुईं। कुछेक लोगों के कारण 85 गांवों में जहर ? इस सवाल पर स्माल टेनरी एसोसिएशन ने रिपोर्ट देखे बगैर कुछ भी कहने से इंकार कर दिया। कानपुर में 263 करोड़ का भारी भरकम बजट खर्च होने के बावजूद गंगा की सफाई नहीं हो पाई है।

13 करोड़ लीटर गंदगी सीधे गंगा में

क्षेत्रीय प्रदूषण कंट्रोल बोर्ड के मुताबिक, जाजमऊ क्षेत्र में 122 टेनरियों से रोजाना लगभग 30 करोड़ लीटर प्रदूषित पानी बहाया जाता है, जबकि वॉटर ट्रीटमेंट प्लांट की क्षमता प्रतिदिन सिर्फ 17 करोड़ लीटर जलशोधन है। ऐसे में स्पष्ट है कि रोजाना 13 करोड़ लीटर गंदा पानी सीधे गंगा में पहुंचता है। प्रदूषण नियंत्रण अधिकारी टीयू खान बताते हैं कि कानपुर और उन्नाव की टेनरियों से प्रतिमाह 400 टन ठोस कचरा भी निकलता है, जिसके कारण बड़े पैमाने पर भूजल स्रोत दूषित हुए हैं।



**राज्यसभा
सांसद ने कहा
केजरीवाल सरकार
को बदनाम किया
जा रहा है**

**आप
सांसद ने उत्तर
प्रदेश के संबंध में
आई एक रिपोर्ट का
भी जिक्र किया**

वॉटर वार: संजय सिंह ने रामविलास पासवान को पत्र लिखकर मांगी रिपोर्ट की कॉपी और उनसे पूछे सवाल

दिल्ली में पानी पर संग्राम

नई दिल्ली, (पंजाब केशरी): दिल्ली में पानी की गुणवत्ता पर आई भारतीय मानक ब्यूरो (बीआईएस) की रिपोर्ट को लेकर आप पार्टी के राज्यसभा सदस्य संजय सिंह ने केन्द्रीय मंत्री रामविलास पासवान को पत्र लिखकर रिपोर्ट की कॉपी मांगी और उनसे पांच सवाल पूछे हैं। सिंह ने मंगलवार को लिखे पत्र में कहा कि उनकी सरकार को बदनाम किया जा रहा है। दो केन्द्रीय मंत्री रामविलास पासवान और जल संसाधन मंत्री गजेन्द्र सिंह शेखावत की दिल्ली के जल-प्रदूषण के संदर्भ में प्रस्तुत रिपोर्ट एक-दूसरे से बिल्कुल विपरीत हैं। जलशक्ति मंत्री ने अपनी रिपोर्ट में कहा है कि दिल्ली के 20 स्थानों से पानी का सैंपल लिया और जांच में पानी यूरोपीय मानकों से बेहतर पाया गया है। जबकि पासवान ने 11 जगहों के नमूनों के जरिए पानी की गुणवत्ता की माप पर बेकार बताया। सिंह ने पत्र के माध्यम से जल-प्रदूषण पर



आप सांसद संजय सिंह

दिल्ली व अन्य राज्यों पर तैयार की गई रिपोर्ट व जिन स्थानों से सैंपल लिए गए उनके नाम व तारीख सहित रिपोर्ट उपलब्ध कराये जाने की भी मांग की। सिंह ने केन्द्रीय मंत्री से कुछ सवाल भी पूछे। उन्होंने कहा कि आपने मात्र 11 स्थानों से पानी का सैंपल लेकर दिल्ली के पानी को प्रदूषित घोषित कर दिया जबकि जलशक्ति मंत्री 20 स्थानों से



केन्द्रीय मंत्री रामविलास पासवान

पानी का सैंपल जांच कराकर यूरोपीय मानकों से बेहतर बता रहे हैं। दोनों रिपोर्ट में कौन सी रिपोर्ट सही है और कौन सी झूठी, यह कैसे तय होगा? सरकार के मंत्री होने के नाते आपने जलशक्ति मंत्री की रिपोर्ट को संज्ञान में क्यों नहीं लिया? इसके अलावा आपने दिल्ली के पानी पर अपनी रिपोर्ट किन मानकों के तहत तैयार की, रिपोर्ट का आधार क्या है? विश्व

स्वास्थ्य संगठन के मानक के अनुरूप 10 हजार की आबादी पर एक पानी का सैंपल लेकर जांच कराया जाना आवश्यक है अर्थात लगभग 1500 से अधिक वाटर सैंपल की जांच कराकर ही सही स्थिति का अंदाजा लगाया जा सकता है। उन्होंने पिछले दिनों उत्तर प्रदेश के संबंध में आई एक रिपोर्ट का भी जिक्र किया जिसको लेकर एनजीटी ने उत्तर प्रदेश सरकार पर दस करोड़ और उत्तर-प्रदेश प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड पर एक करोड़ का जुर्माना लगाया गया। इस गंभीर रिपोर्ट पर आप खामोश क्यों हैं? क्या इसलिए खामोश हैं कि वहां पर भाजपा की सरकार है? आप सांसद ने पत्र के माध्यम से ये भी पूछा कि दिल्ली जलबोर्ड द्वारा पिछले नौ माह में लगभग डेढ़ लाख स्थानों से पानी का सैंपल लिया गया, जिसमें लगभग 98.5 प्रतिशत पानी के सैंपल सही पाए गए तो फिर आपकी रिपोर्ट बिल्कुल विपरीत कैसे है?

Hindustan Times (New Delhi)
The Statesman (New Delhi)
The Times of India (New Delhi)
The Indian Express (New Delhi)
The Hindu (Delhi)
Pioneer (Delhi)
राष्ट्रीय सहारा (दिल्ली)

☐ Deccan Herald (Bengaluru)
☐ Deccan Chronicle
☐ The Economic Times (New Delhi)
☐ Business Standard (New Delhi)
☐ The Tribune (Gurugram)
☐ Financial Express
☐ दैनिक भास्कर (नई दिल्ली)

☐ हिंदुस्तान (नई दिल्ली)
☐ नव भारत टाइम्स (नई दिल्ली)
☐ पंजाब केसरी (दिल्ली)
☐ राजस्थान पत्रिका (नई दिल्ली)
☐ दैनिक जागरण (नई दिल्ली)
☐ जनसत्ता (दिल्ली)
☐ अमर उजाला (नई दिल्ली)

and documented at WSE Dte, CWC.

PART-2-2



वॉटर वार: संजय सिंह ने रामविलास पासवान को पत्र लिखकर मांगी रिपोर्ट की कॉपी और उनसे पूछे सवाल

दिल्ली में पानी पर संग्राम

पंजाब केसरी की टीम ने सोनिया विहार प्लांट का किया रियलिटी चेक

पानी की कहानी, आरपार की ढानी



सोनिया विहार वाटर ट्रीटमेंट प्लांट की कार्यप्रणाली समझाते जल बोर्ड के उपाध्यक्ष दिनेश मोहनिया।

नई दिल्ली, (पंजाब केसरी) :

राजधानी दिल्ली में गंदा पानी आपूर्ति को लेकर केंद्र सरकार व दिल्ली सरकार में घमासान मचा हुआ है। एक तरफ जहां भारतीय जनता पार्टी ने दूषित पानी को लेकर दिल्ली के अलग-अलग 400 स्थानों पर प्रदर्शन कर दिल्ली सरकार के खिलाफ रोष प्रकट किया है। वहीं दिल्ली सरकार दिल्ली जल बोर्ड द्वारा आपूर्ति किए जा रहे पानी की गुणवत्ता को लेकर अश्वस्थ है। मंगलवार को दिल्ली जल बोर्ड द्वारा आपूर्ति किए जाने वाले पानी की गुणवत्ता की रियलिटी को जानने के लिए पंजाब केसरी की टीम सोनिया विहार वाटर ट्रीटमेंट प्लांट पहुंची। जहां खारे पानी को ट्रीटमेंट करने की सारी प्रक्रिया को देखा और परखा गया। यहां गंगा के पानी को पंप हाउस, डोस मिक्सिंग, फिल्टर आदि प्रक्रिया से गुजार कर साफ किया जाता है। जल बोर्ड के चीफ वाटर एनालिस्ट संजय शर्मा ने बताया कि 140 एमजीडी की क्षमता रखने वाले सोनिया विहार संयंत्र से दक्षिणी दिल्ली, ताहिरपुर व शास्त्री पार्क इलाके में पानी की सप्लाई होती है। उधर केंद्रीय खाद्य एवं उपभोक्ता मामलों के मंत्री रामविलास पासवान ने दोपहर को उन 11 जगहों के नाम व पता ट्वीट किया, जहां से भारतीय मानक ब्यूरो (बीआईएस) ने पानी के नमूने उठाए थे। वहीं, दिल्ली सरकार ने दिल्ली में पानी की गुणवत्ता को जांचने के लिए 32 टीमें गठित करने की घोषणा कर डाली।

32 टीमें उठाएगी पानी के सैंपल

दिल्ली जल बोर्ड के निदेशक गुणवत्ता नियंत्रण आशुतोष कौशिक ने बताया कि एक हफ्ते के भीतर दिल्ली में पानी के नमूने लेने शुरू हो जाएंगे। 32 टीमें दिल्ली के 280 वार्ड में से पांच अलग-अलग इलाकों से नमूने लेगी। कुल 1400 नमूनों की एक माह में रिपोर्ट सर्वजनिक की जाएगी। इसे जलबोर्ड की वेबसाइट पर भी डाला जाएगा। थर्ड पार्टी से जांच नमूनों की जांच किसी तीसरे पक्ष से कराई जाएगी। इसे केंद्र या जलबोर्ड की प्रयोगशाला में नहीं जांचा जाएगा।

मुख्यमंत्री ने केंद्र को पत्र लिखा प्रतिनिधि बढ़ाने का आग्रह किया

केंद्र सरकार ने दिल्ली सरकार के जांच टीम में शामिल होने के लिए अपने दो प्रतिनिधियों को नियुक्त किया है। केजरीवाल ने केंद्र से इनकी संख्या बढ़ाने का आग्रह करते हुए पत्र लिखा है, जिससे नमूने लेने की प्रक्रिया 10 दिनों में ही पूरी कर ली जाए।

15 प्रतिशत आबादी की प्यास बुझाता है गंगा का पानी

दिल्ली जल बोर्ड के उपाध्यक्ष दिनेश मोहनिया ने बताया कि सोनिया विहार वाटर ट्रीटमेंट प्लांट से रोज 140 एमजीडी पानी ट्रीट होकर निकलता है। सोनिया विहार प्लांट दिल्ली की 15 प्रतिशत आबादी की प्यास को बुझाता है। इस प्लांट में गंगा का पानी आता है।

2000 बार रोजाना सैंपल किए जाते हैं टेस्ट

दिल्ली जल बोर्ड के चीफ वाटर एनालिस्ट संजय शर्मा ने बताया कि दिल्ली के करीब दो करोड़ लोगों को दिल्ली जलबोर्ड उच्च क्वालिटी वाला पानी मुहैया कराती है। यह तभी संभव हो पाता है जब दिल्ली के सभी वाटर ट्रीटमेंट प्लांट 24 घंटे 7 दिन वाले फार्मूले पर काम करती हैं। मानकों पर सही उतरने के बाद ही जल शोधन संयंत्रों से पानी दिल्ली जल बोर्ड में छोड़ा जाता है। दिल्ली जल बोर्ड के निदेशक गुणवत्ता नियंत्रण आशुतोष कौशिक ने बताया कि 280 वार्ड में सुबह-शाम टीमें जांच के लिए उतरेगी।