

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

विषय: समाचार पत्रों की कटिंग का प्रस्तुतीकरण-10-नवंबर-2020

जल संसाधन विकास एवं सम्बद्ध विषयों से संबन्धित समाचार पत्रों की कटिंग को केंद्रीय जल आयोग के अध्यक्ष के अवलोकन के लिए संलग्न किया गया है. इसकी साफ्ट कापी केंद्रीय जल आयोग की वेबसाइट पर भी अपलोड की जाएगी.

संलग्नक: उपरोक्त

(-/sd)

सहायक निदेशक

उप निदेशक(-/sd)

निदेशक (-/sd)

सेवा में

अध्यक्ष, केंद्रीय जल आयोग, नई दिल्ली

जानकारी हेतु: सभी संबन्धित केंद्रीय जल आयोग की वेबसाइट <http://cwc.gov.in/news-clipping> परदेखें



Times of India 10-November-2020

On mission clean Ganga, UP govt fines co ₹3cr for polluting river

Neha Shukla | TNN

Lucknow: Cracking the whip on those flouting pollution norms under the Namami Gange programme, the Uttar Pradesh government has slapped a fine of ₹3 crore on a Varanasi-based company for lapses in running a sewage treatment plant (STP). The action came on the directions of principal secretary of the department Anurag Srivastava.

Sources said that the move follows after a recent review meeting found that some of the projects under the programme were either running slow or were delayed. "The desired results were missing," said the source.

Teams from the Namami Gange department conducted

The state has scaled up action and monitoring of the parameters and quality of STPs under the Namami Gange programme

raids at around 12 places across the state to check if STPs met the parameters and quality standards were set.

The first action was in Varanasi where Ramana STP was found to be operating outside the set parameters. After completion of probe, the Namami Gange department slapped ₹3 crore fine on the company.

The Yogi-government has scaled up action and monitoring of the parameters and

quality of STPs, both government and private, to ensure impetus on the National Mission for Clean Ganga. Nine teams have been constituted to conduct surprise inspections and investigate sewage disposal under the action plan.

Sources said that it's a month-long exercise as water samples will be tested. "The crackdown was on the government's mind for quite some time," added a source. Uttar Pradesh has 104 operational STPs, of which 44 are under the purview of Namami Ganga. The state government has rolled out an extensive awareness campaign for people towards cleanliness of Ganga.

Srivastava said that a clean and flowing Ganga is a priority for the government.

Millennium post post -10 November 2020

restoration of damaged infrastructure

AMARAVATI: The Andhra Pradesh government on Monday requested the Centre to grant Rs 5,279 crore for restoration of infrastructure damaged due to heavy rains and floods in the state during August-October this year.

AP Chief Secretary Nilam Sawhney told the visiting Inter-ministerial Central Team, led by Joint Secretary Saurav Ray, that the state suffered gross damage to the tune of Rs 6,320.83 crore due to heavy rains and floods in rivers Krishna and Godavari in different spells during August, September and October.

Total amount required for relief and restoration of damaged infrastructure is estimated at Rs 5,279.11 crore, of which Rs 840.07 crore is required as per National Disaster Relief Fund norms for relief and temporary restoration of damaged infrastructure.

An amount of Rs 4,439.14 crore is required for permanent restoration of damaged infra-



structure," the Chief Secretary told the IMCT at a high-level meeting in the Secretariat here.

"Generous support by the Government of India will help the state rpt help the state, which is already in critical financial position due to Covid-19," she said. In her presentation, the Chief Secretary said AP received heavy rains from August 13 to October 17 due to four low-pressure systems and one deep depression formed over the Bay of Bengal.

The floods in Godavari and Krishna rivers were caused due to incessant rains in upper catchment areas of the two river basins in Telangana,

Maharashtra and Karnataka, besides heavy rains in the state.

The state as a whole received a cumulative rainfall of 444.5 mm as against the normal 351.2 mm during the period, which was 26.6 per cent in excess. Out of 670 'mandals' in the state, 387 mandals in 12 districts have been affected due to incessant rains and floods in Godavari and Krishna rivers, she pointed out. While 45 people were killed in rain-related incidents like wall collapse, drowning and landslides, five more were reported missing, despite the best possible search and rescue efforts by NDRF and SDRF.

AGENCIES

Business Standard 10-November-2020

Measure and monitor: Next challenge for the Jal Jeevan Mission

RUCHIKA CHITRAVANSHI

New Delhi, 9 November

From the 3,500-metre altitude, sub-zero temperatures in Stok village of Ladakh to the remote forests in Namsai district, Arunachal Pradesh, the Jal Jeevan Mission is literally traversing the length and breadth of the country.

While the target of achieving 100 per cent tap-water connections for all households is still four years away, the government is gearing up for another big challenge: How to measure and monitor water supply and consumption.

"We have to make up our mind on how to monitor and at which level, because the cost-effectiveness of this exercise has to be worked out," a senior government official told *Business Standard*.

The Centre has asked states to make provisions for installing a sensor-based monitoring system — something like a water meter — in village households.

The Jal Jeevan Mission does not cover the expenditure of installing water meters in households.

The government is concerned that for a country of the size of India, the cost of monitoring could become very high. There are over 600,000 villages in the country and over 1.7 million habitations.

The Jal Shakti ministry is planning to rope in international experts to help access the right technology at an affordable cost to measure water supply and usage.

"Once we adopt a particular kind of technology it would be open for all. We are trying to



QUENCHING THIRST

Over 191 million

Rural households

Over 58 million

Households with tap connections

100% TAP WATER COVERAGE IN:

16 districts

400 blocks

30,256 panchayats

54,512

villages

1 state - Goa

Source: Jal Shakti Ministry

bring in global players who have expertise in sensor-based technology," the official added.

The ministry has also set up a committee of former officials and technical experts to decide the specifics of the monitoring and measuring exercise. The committee will study ways of capturing data on water supply, and define standards and

protocol.

It will develop a governance framework and implementation plan for smart measurement and monitoring water-service delivery systems in rural areas.

It will decide upon the best technology that can be used, whether it should be deployed at the level of households,

villages, or habitations, and ways to make it most cost-effective.

States including Gujarat and Bihar have started using sensor-based technology to measure the quantity, quality as well as regularity of water supply in their villages.

The Jal Jeevan Mission has estimated water usage at 55

litres per capita per day.

Through a monitoring mechanism, the government wants to find out if there is any course correction required in terms of the supply and demand of water in any area.

For instance, if there are any leakages or "non-revenue water", the monitoring mechanism will be able to flag it.

"Our target is not just to provide taps. We don't want a situation where there are taps but no water. At the end of the day it is all about service delivery. Every household should get adequate water," the official said.

Experts are worried that while tap-water connections for all households is a good idea, it could lead to huge demand in the country, which will strain the already stressed

groundwater resources.

"We need to think of groundwater governance in a scientific manner. Existing sources are drying up," said A K Gosain, department of civil engineering, Indian Institute of Technology, Delhi, and a member of the panel that has drafted the Ganga protection law.

The government has so far provided over 58 million tap-water connections, covering around 30 per cent of the rural households. So far, Goa is the only state in the country with 100 per cent tap water coverage. Bihar, Puducherry and Telangana are expected to have full coverage by the end of 2021.

The cost of the Jal Jeevan Mission is estimated to be around ₹3.60 trillion, of which the Central share is ₹2.08 trillion.

Morning Standard 10-November-2020

Will adopt cost-effective Dungarpur model of rainwater harvesting: Jain

EXPRESS NEWS SERVICE @ New Delhi

THE Delhi government will adopt the cost-effective model of rainwater harvesting currently being implemented in the tribal-dominated Dungarpur district of Rajasthan, city Water Minister Satyendar Jain has said.

A seven-member delegation, led by Jain, is on an official visit to Dungarpur to witness the rainwater-harvesting system that costs just ₹16,000 as compared to the conventional one, which costs between ₹50,000 and ₹1 lakh per household.

Jain said the Dungarpur model was an innovative idea that was centred on routing the rainwater to a bore well, instead of a regular rainwater-harvesting pit.

"It is a closed-loop system. The rainwater collected on the rooftop is being routed to the casing of already existing bore

wells in households. They have created sand filters in the conduit pipe itself and included a way of backwash," he said.

Jain said he wanted to witness the system himself as he

was sceptical of the model when K K Gupta, the chairman of the Dungar Municipal Council, first told him about it.

"I am satisfied now. It is an excellent system. We are going to implement it in Delhi, others should follow it too," Jain said.

"Normally, the construction of a rainwater harvesting system costs between ₹50,000 and ₹1 lakh, but the one being implemented in Dungarpur costs just ₹16,000," he added.

Gupta claimed that there will be no shortage of water in Delhi

if the Aam Aadmi Party (AAP) government implements the Dungarpur model of water harvesting in the city.

With PTI inputs



The rainwater collected on the rooftop is being routed to the casing of already existing bore wells in households. They have created sand filters in the conduit pipe itself and included a way of backwash

Satyendar Jain

Telangana Today 10-November-2020

Hyd-Srisailam road, river tour to resume on Nov 14



As part of the package, tourists would be brought to Nagarjuna Sagar from Hyderabad by bus and from there they will take a cruise service to Srisailam.

STATE BUREAU

Nalgonda

The Hyderabad-Nagarjuna Sagar-Srisailam road, river cruise package tour will resume from November 14.

Nagarjuna Sagar Boating Unit Manager Hari Babu said as per the instructions from the Tourism Development Corporation, the pack-

age tour will begin at 10 am on November 14 at Nagarjuna Sagar. As part of the package, tourists would be brought to Nagarjuna Sagar from Hyderabad by bus and from there they will take a cruise service to Srisailam.

In the return journey, the tourists will be taken to Hyderabad from Srisailam by bus. The tariff for the pack-

age is Rs 3,050 for adults and Rs 2,450 per child. The tariff for one-way of cruise travel would be Rs 1,000 per adult and Rs 800 per child. For more details, one can contact the Reservation Information Counter on phone no. 9848540371 or Nagarjuna Sagar Launch Unit Manager on phone number 7997951023.

The Pioneer 10-November-2020

Varanasi firm fined ₹3 cr for polluting Ganga river

PNS ■ LUCKNOW

Acting tough against those polluting the Ganga, the Namami Ganga department in Uttar Pradesh has slapped a fine of ₹3 crore on a Varanasi-based company for callousness in running a Sewage Treatment Plant (STP) which led to pollution in the river.

The team raided 12 places across the State, checking the parameters and quality of effluents discharged from the STPs. "To ensure scaling up work on 'Clean and Flowing Ganga Mission', the Yogi Government has scaled up action and monitoring and checking of the parameters and quality of STPs, both Government and private. Nine teams are conducting surprise inspections of STPs," a senior official said in a statement here on Monday.

Continued on Page 2

Varanasi firm fined ₹3 cr for...

From Page 1

The first action was taken in Varanasi where Ramana STP was found not to be operating at the fixed parameters. It was also found that the quality of sewage disposal was not up to the mark and after completion of the probe the Namami Ganga department has slapped a fine of Rs 3 crore on the company.

"This is the biggest action so far against callousness in disposal of sewage," the official said.

This drive is underway at many other places in the state. Uttar Pradesh has 104 operational STPs of which 44 STPs are under the purview of Namami Ganga.

It is important to note here that the state

government has rolled out an extensive awareness campaign towards cleanliness of Ganga. To ensure that the Ganga ghats are clean and to ensure that drains do not flow directly into the river, STPs are being made on a large scale and these are being made operational.

Principal Secretary Namami Ganga, Anurag Srivastava said the government has made its intention clear and action will continue to be initiated wherever required to ensure that sewage and pollutants donot find way into the river.

"Till the pollution level is brought to zero action against the defaulters will continue," the official said.

Amar Ujala 10-November-2020

**डूंगरपुर मॉडल से दूर
होगी पेयजल समस्या**

नई दिल्ली। राजधानी में पानी की किल्लत खत्म करने के लिए दिल्ली सरकार डूंगरपुर मॉडल पर काम करेगी। जल मंत्री सत्येंद्र जैन ने रविवार को अपने विभाग के अधिकारियों के साथ डूंगरपुर में पहुंचकर जल संरक्षण मॉडल का जायजा लिया। उन्होंने वहां पानी बचाने के तरीकों को देखा और अध्ययन किया। उन्होंने कहा, अब दिल्ली सरकार इस मॉडल को लागू करते हुए जल संरक्षण करेगी। जैन ने कहा कि डूंगरपुर में जल संरक्षण के लिए जो मॉडल बनाया गया है। वह काफी किफायती है। आमतौर पर जल संरक्षण संयंत्र को बनाने में 50 हजार से एक लाख रुपये तक का खर्चा आता है, लेकिन यह मॉडल सिर्फ 16 हजार में तैयार किया गया है। झूरो

Dainik Bhaskar 10-November-2020

दो साल तक सूखा झेला, फिर वॉटर हार्वेस्टिंग से बदली महाराष्ट्र के अनोरे गांव की किस्मत, कल मिलेगा अवार्ड

पानी के टैंकर से मुक्त
हुआ गांव, दूध से
आमदनी भी बढ़ी

विकास पाटील | जलगांव (महाराष्ट्र)

जलगांव जिले के अनोरे गांव के लोगों को दो साल पहले तक सूखे की मार झेलनी पड़ती थी। लेकिन वॉटर हार्वेस्टिंग के साथ अपने रहन-सहन में बदलाव लाकर गांव के लोगों ने सबकुछ बदल कर रख दिया। आज यह गांव पीने के पानी के टैंकर से पूरी तरह मुक्त है। सभी कुएं और बोरवेल में भरपूर पानी है। इस जलक्रांति के लिए अनोरे गांव को केंद्रीय जल मंत्रालय



हर घर में एक पेड़, एक गड्ढा

हरियाली के लिए गांव के हर घर के बाहर एक पेड़ लगाया गया है। वहीं हर घर के सामने एक गड्ढा भी बनाया गया है, जिसमें इस्तेमाल किया हुआ पानी इकट्ठा होता है। खेतों में भी इसी तरह पानी इकट्ठा करने की व्यवस्था है। 35 से ज्यादा छोटे बांध और तालाब बनाए गए हैं।

ने राष्ट्रीय जल पुरस्कार 2019 देने की घोषणा की है, जो 11 नवंबर को मिलने जा रहा है।

इस बदलाव की शुरुआत 2019 में हुई, जब गांव वालों को पानी फाउंडेशन की ओर से सत्यमेव जयते वॉटर कप प्रतियोगिता के बारे में पता

चला। इस प्रतियोगिता में गांव को राज्य स्तर पर तीसरा और खानदेश से पहला स्थान मिला। इनाम में पानी फाउंडेशन की ओर से 13.25 लाख और महाराष्ट्र सरकार के तत्कालीन राजस्व मंत्री चंद्रकांत पाटील की ओर से 13.50 लाख रुपये

मिले। इस रकम को गांव वालों ने बैंक में फिक्स डिपॉजिट कराया और इसके ब्याज से मिट्टी और जल संरक्षण का काम किया। इन कोशिशों के चलते, आज गांव पानी के मामले में पूरी तरह आत्मनिर्भर हो चुका है। हर घर, एक पेड़

अभियान चलाकर 1200 से ज्यादा पेड़ लगाए गए हैं। मवेशियों के लिए पर्याप्त चारा होने से दूध उत्पादन भी बढ़ गया है। आज गांव में हर दिन 1 हजार लीटर से ज्यादा दूध इकट्ठा हो रहा है। गांव के नरेंद्र पाटील बताते हैं कि पहले गांव के लोग काम करने शहर जाते थे, अब 100 से 150 मजदूर नजदीकी इलाकों से काम के लिए यहां आने लगे हैं।

पानी फाउंडेशन के क्षेत्रीय समन्वयक विकास गायकवाड बताते हैं कि दूध उत्पादन और खेती से आज हर परिवार की आय 50 हजार रुपये महीने तक बढ़ गई है।

Rajasthan Patrika 10-November-2020

फिक्की के वेबीनार में शेखावत ने भारत की जल नीति पर की चर्चा

एक साल में बदला 5 करोड़ महिलाओं का जीवन: शेखावत

2024 तक ग्रामीण
आवासों तक नल से जल
पहुंचाने का संकल्प

पत्रिका ब्यूरो
patrika.com

नई दिल्ली. केंद्रीय जलशक्ति मंत्री गजेंद्र सिंह शेखावत ने कहा है कि जल जीवन मिशन के तहत एक साल में देश के 2.55 करोड़ घरों में नल कनेक्शन लगाए जा चुके हैं। औसतन इससे एक साल में मंत्रालय के सकारात्मक प्रयास से 5 करोड़



महिलाओं को घर के बाहर से पानी लाने जाने के अभिशाप से मुक्ति दिलाई है। शेखावत ने सोमवार को फिक्की के वेबीनार जलाशय रक्षाम - प्लो के 17 अध्यक्ष अध्यक्ष पैन-इंडिया के साथ भारत की जल नीति पर गोलमेज चर्चा में कहा कि कोरोना महामारी के दौरान भी देश में रोजाना

1 लाख नल कनेक्शन लगाए जा रहे हैं। यह सभी राज्य सरकारों के सहयोग से हो रहा है।

देश के 16 जिलों में शत-प्रतिशत नल कनेक्शन लग चुके हैं। इनमें एक भी घर ऐसा नहीं है, जहां पीने का पानी लेने के लिए महिला को बाहर जाना पड़े। उन्होंने कहा कि देश के 400 से ज्यादा ब्लॉक और 60,000 गांव ऐसे हैं, जहां 100 प्रतिशत नल कनेक्शन लग चुके हैं। गोवा ने 100 प्रतिशत का आंकड़ा प्राप्त कर लिया है तो तेलंगाना में 98 प्रतिशत काम पूरा हो गया है।

शेखावत ने कहा कि जल जीवन मिशन के तहत साल 2024 तक देश के सभी ग्रामीण आवासों तक नल से जल पहुंचाने का प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने संकल्प लिया है।

वेबीनार में शेखावत ने जलशक्ति मंत्रालय के गठन से लेकर गंगा सफाई, स्वच्छता मिशन और जल संरक्षण को लेकर उठा जा रहे कदमों पर चर्चा की। उन्होंने बताया कि प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी की पानी बचाने की अपील का देश में व्यापक असर देखने को मिला है। केंद्रीय मंत्री ने कहा कि पीने के पानी

के लिए राष्ट्रीय जल जीवन कोष बनाया गया है। मैं फिक्की प्लो के सभी मैम्बर्स से आग्रह करूंगा कि वो भी इस कोष में सहयोग दें। उन्होंने कहा कि इस वेबीनार का हैंडिंग जलाशय रक्षाम दिया है, पर मैं कहूंगा कि इसका नाम जलाशय संरक्षण रखना चाहिए।

उन्होंने कहा कि फिक्की के सभी चैंप्टर एक-एक गांव को गोद लेकर पानी बचाने की नवीन तकनीकों पर भी काम करें। इसका फायदा यह होगा कि आसपास के गांव में जागरूकता बढ़ेगी।

Haribhoomi 10-November-2020

घोषणा : सिंचाई के लिए पानी मिलने से किसान खुद कर लेंगे अपना विकास 22 करोड़ रुपए की लागत से खारुन नदी में बनेगा तटबंध, सीएम ने की घोषणा

हरिभूमि न्यूज ►► मिर्जापुर/रानीतराई

मुख्यमंत्री भूपेश बघेल ने ग्राम रानीतराई में दक्षिण पाटन के लिए सिंचाई सुविधाओं के लिए एवं कटाव रोकने की महत्वपूर्ण घोषणा की। उन्होंने 22 करोड़ रुपये की लागत से खारुन के बायीं ओर तटबंध बनाने की घोषणा की। उल्लेखनीय है कि धमतरी की

■ पाटन में नदी-नालों के किनारे के गांवों में लिफ्ट इरीगेशन के होंगे काम

ओर से यह तटबंध बन चुका है। पाटन से लगे गांवों में कटाव की वजह से यह मांग आ रही थी। अब यह समस्या दूर हो सकेगी।

इस अवसर पर मुख्यमंत्री ने 5 करोड़ रुपये की लागत से खपरी, ओदरागहन, चुलगहन में सौर सामुदायिक योजना से प्रोजेक्ट बनाने की घोषणा की। मुख्यमंत्री ने कहा कि जहां नदी नालों में लिफ्ट इरीगेशन की गुंजाइश है, वहां परीक्षण करकर प्रोजेक्ट स्वीकृत किए जाएंगे। मुख्यमंत्री ने कहा कि पूर्व मुख्यमंत्री स्व. श्यामाचरण शुक्ल कहते थे कि किसानों को सिंचाई के लिए पानी दे दें, वे अपना



विकास स्वयं कर लेंगे। हमारी सरकार की प्राथमिकता है कि किसानों के लिए अधिकाधिक सिंचाई सुविधा उपलब्ध कराना। धान की खेती बढ़ने से इसकी मांग और बढ़ी है।

दक्षिण पाटन में तांदुला तंत्र से पानी आता है लेकिन टेल एंड तक सिंचाई की गुंजाइश काफी कम हो जाती है। नदी तथा नालों में सोलर लिफ्ट योजनाएं चलाई

जाएंगी। इनकी सिंचाई क्षमता बढ़ाने के लिए तालाबों में जल भरा जाएगा। तालाब नहीं होने पर तालाब खुदवाने की प्रक्रिया को जाएगी।

उन्होंने कहा कि इससे सिंचाई सुविधा की गुंजाइश काफी बढ़ जाती है। उन्होंने कहा कि भूमिगत जल का स्तर बढ़ाने के लिए नरवा योजना के माध्यम से कार्य किया जा रहा है। इनके साथ सोलर योजनाएं आरम्भ

खेती और पशुपालन दोनों को बढ़ावा मिलेगा

मुख्यमंत्री ने कहा कि हम ऐसी योजनाओं पर कार्य कर रहे हैं, जिससे स्वावलंबी गांव तैयार हो सकें। आर्थिक स्तर बढ़े। इसमें भागीदारी भी ग्रामीणों की ही है। गौठान के संचालन की जिम्मेदारी गौठान समिति की है यह ऐसा मॉडल है, जिससे खेती और पशुपालन दोनों को बढ़ावा मिलेगा। मुख्यमंत्री ने इस अवसर पर कहा कि स्वास्थ्य के क्षेत्र में मोबाइल मेडिकल यूनिट आरम्भ हो जाने से ग्रामीण अंचल के लोगों को विशेष रूप से मदद मिलेगी। उन्होंने कहा कि पाटन में इंग्लिश मीडियम स्कूल में आरम्भ करने का निर्णय लिया गया है। 6 स्कूलों के आरम्भ होने से लोग शासकीय इंग्लिश मीडियम स्कूल में भी बच्चों को पढ़ा सकते हैं।

होने से सिंचाई का रकबा बढ़ाने में बड़ी मदद मिलेगी। उन्होंने कहा कि आज मैंने बाड़ी देखी। केसरा, कौही, बोरेन्दा में स्वसहायता समर्थों की महिलाओं ने बहुत अच्छा काम किया है। उनकी बाड़ी में कई प्रकार की सब्जी लग रही थी। उनके चेहरे पर उत्साह था। बाड़ी योजना महिलाओं को उत्साह भी दे रही है और आर्थिक रूप से मजबूत भी कर रही है।