

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-17-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 17-November-2020

Agencies Dither, Yamuna Full Of Toxic Froth

Paras Singh &
Jasjeev Gandhlok | TNN

New Delhi: After the bizarre scene of Chhath devotees standing waist-deep in toxic froth in the Yamuna near Kalindi Kunj went viral last year and caused public outrage, a report on countermeasures was sought by the NGT-appointed Yamuna Monitoring Committee (YMC). However, a year on, the situation doesn't seem to have improved at all.

Such vivid scenes may once again be repeated this year with heaps of froth already accumulating near Okhla Barrage.

Similar problems in the lakes of Bengaluru were eliminated by the authorities, but the multiplicity of authorities in Delhi makes the task much more difficult. Okhla Barrage is managed by the UP irrigation department.

A senior Delhi Jal Board official said there were multiple reasons for foam formation. "Foam is produced when organic matter decomposes and releases fatty acids. Synthetic detergents are not biodegradable, so even they form foam under favourable conditions. The organic matter comes mostly from decomposing algae and plants," added the official.

Presence of hyacinth, untreated sewage and phosphates were the key factors behind the presence of surfactants. "When water released from the barrage is churned, froth formation starts. Froth formation is noticed after monsoon, but its visibility increases during winter due to low temperature," the official said.

Images of foam in the river had surfaced last August, lea-

FOAMY RIVER AT KALINDI KUNJ: ONE YEAR ON, NO CHANGE

Last year, NGT-appointed Yamuna Monitoring Committee took cognisance of viral pictures of Chhath devotees standing in waist-high froth blocks

Similar foamy lakes have been reported in Hyderabad and Bengaluru

MULTIPLE REASONS BEHIND FROTHING

- Untreated sewage may contain soap/detergent particles
- Industrial run-offs contain surfactants
- Presence of Filamentous bacteria
- Pollutants coming from UP's Hindon Canal

HOW FROTH IS FORMED

When water tumbles down from the height of Okhla barrage, churning of surfactants leads to bubbles in water

Formations start after monsoon, but become starker in winter as foam is stable in lower temperatures

POSSIBLE SOLUTIONS (Short-term measures)

Bioculture-based foaming treatment

Long-term measure:

Upgrade STPs to treat waste water according to latest standards

ding to YMC issuing directions to both Delhi Pollution Control Committee (DPCC) and Central Pollution Control Board (CPCB) to identify the cause of the frothing.

DPCC, in its reply, stated that high phosphate levels, primarily due to the use of domestic detergents, were causing froth to form, especially where they were rising to the surface. "There is no froth formation during normal flow, but if there is a change in elevation or new water is introduced, phosph-

ate rises to the surface, mixes with the water and creates foam," an official said.

Untreated sewage also adds to the woes. "There are 18 drains that discharge about 760 MGD wastewater into the Yamuna. Of these, 610 MGD is from Delhi and 150 MGD from Haryana and UP. Delhi's 100 MGD untreated sewage comes from non-sewered and unauthorised areas. About 105 MGD untreated discharge reaches Okhla Barrage from Haryana through Najafgarh drain and 50

MGD from UP through Shahdara drain," said an official.

Hindon cut canal carrying waste water from UP also meets the river upstream of Okhla Barrage. "This canal carries pollutants from paper and sugar mills in Saharanpur, Muzaffarnagar, Shamli and Meerut. They enter Hindon at Indira Kunj," the official added.

YMC recently held a meeting with UP government highlighting the sewage and industrial effluents entering Yamuna via Shahdara drain,

which accounts for 15% of the river's pollution load.

The froth also reflects that the river is dead and the dissolved oxygen level is zero at Okhla barrage. As remedial measures, DPCC stated that long-term solutions included stopping industrial effluents and domestic sewage from entering the river. Short-term measures included removal of hyacinth in the Okhla pondage and use of bioculture-based foaming treatment on the lines of Bellandur Lake in Bengaluru.

Photo: Anindya Chattopadhyay

Hindustan Times 17-November-2020



Two men pass through a street in J&K's Gulmarg, following the season's first snowfall on Monday. Heavy snowfall and landslides in the Union Territory forced closure of the important Jammu-Srinagar National Highway, while snowfall was also reported from parts of Himachal Pradesh and Uttarakhand. Waseem Andrabi/ht

New Indian Express 17-November-2020

EPS orders release of water from 2 dams

Chennai: Chief Minister Edappadi K Palaniswami on Monday ordered the release of water for irrigation from Kuppanatham dam in Tiruvannamalai from November 17 to 29. The water will reach 28 lakes in the district and benefit 4,498 acres of lands. Meanwhile, Palaniswami also ordered release of water from Marudhanadhi dam in Dindigul from November 18 for 90 days, benefitting 6,583 acres of lands.

Indian Express 17-November-2020

Not an inch of Polavaram dam will be reduced, AP asserts

SREENIVAS JANYALA
HYDERABAD, NOVEMBER 16

THE ANDHRA Pradesh government on Monday said that the height of Polavaram dam will not be reduced, and that the project would be completed next year.

Opposition Telugu Desam Party had earlier alleged that the YSR Congress Party-led government buckled under pressure from neighbouring Telangana to reduce the height of the dam.

However, AP Water Resources Minister Anil Kumar Yadav brushed aside the allegations and said on Monday: "We have affirmed that there will not be any reduction in height of the project and the project will be completed on time... Not an inch of the height of Polavaram project will be reduced. It will be ready by December 2021."

Yadav also accused TDP leaders of "planting reports and propagating false news through their friendly media to divert the peo-

EXPLAINED



**Behind Oppn
charge over
dam height**

OPPOSITION TDP accuses the AP government under Y S Jaganmohan Reddy to reduce the height of Polavaram project from 45.72 metres to 41.15 metres for "short-term political gains" without foreseeing future problems. The reduction of dam height has been proposed with an eye on decreasing the burden of compensation package to the project's evacuees "from Rs 27,000 crore to Rs 3,500 crore", the party has claimed.

ple's attention".

The minister said that the state government is also focussed on relief and rehabilitation (R&R) pack-

age rather than just constructing the dam. "The previous TDP government had neglected the R&R package and concentrated on contracts and commission. It was more focused on kickbacks," he alleged. "The TDP has never reached out to a single house (displaced household) for rehabilitation and is now speaking of the R&R package."

Besides the Polavaram R&R, Yadav said, the YSRCP government is also committed towards completing the rehabilitation and resettlement of people affected by irrigation projects at Gandikota in Kadapa district and Veloginda in Prakasam. The state government has spent Rs 950 crore towards R&R package for the Gandikota project and Rs 1,200 crore for R&R in Veligonda project, he said.

All R&R packages are being undertaken in a phased manner, and Opposition leaders have no moral right to speak on these packages, Yadav said. By March next year, 20,000 houses will be distributed to those displaced as part of the Polavaram project, he maintained.

The Tribune 17-November-2020

CM initiates projects worth ₹70 cr in Una

OUR CORRESPONDENT

UNA, NOVEMBER 16

Chief Minister Jai Ram Thakur today inaugurated 45 public works in the Una Assembly segment through a virtual meeting from Shimla. The total cost of the works is estimated to be about Rs 70 crore. In Una, a meeting was held at Government College where plaques of all schemes were unveiled on behalf of the Chief Minister by State Finance Commission chairman Satpal Singh Satti.

The works inaugurated include a Tourism Business Centre at the ITI, Una, residential quarters at India

BE ALERT ABOUT COVID: THAKUR

There has been a spike in Covid cases. The situation is under control. People should exercise restraint and follow guidelines, said Jai Ram Thakur, Chief Minister

water and irrigation schemes, additional buildings for the Una Animal Husbandry Department, an office-cum-inspection hut of the HPSIDC at Mehatpur and parking space for vehicles near the Ayurvedic hospital besides some others.

The CM urged people to be cautious to curb Covid spread.

Reserve Battalion, Bangarh, and Police Lines, Una, office buildings for the Home Guard Battalion and the Vigilance office in Una, 13 drinking water and irrigation schemes, a village road in Dehlan and an additional building at the Una Forest Division office.

Foundation stones were laid for new buildings at Government College, besides senior secondary schools in Una and Behdala, CHC building in Basdehra, five drinking

Union Minister of State for Finance Anurag Thakur, who joined the link from Delhi, deliberated on the Union Government-sponsored Jal Jeevan Mission, aimed at providing drinking water taps to all households in the country by 2022. He said the PGI satellite hospital in Una, whose civil works had begun, would give a big boost to the health sector in the region. He said the Centre's Rs 20-lakh crore package would help revive the economy.

Telangana Today 17-November-2020

Enough water for Hyd till 2050

CITY BUREAU
Hyderabad

There were some who said future wars would be for water. Not in Hyderabad, at least till 2050. That is how far the State government has planned for the capital city and its surroundings.

In tune with the rapid expansion of the city in all directions, the State government had laid plans to ensure supply of drinking water to all areas, including those on the peripheral circles of GHMC. Beyond the ORR, for residents in over 180 villages, who were earlier dependent on water tankers and borewells to quench their thirst, HMWSSB is now supplying sufficient drinking water.

In addition to these, an exclusive reservoir is being planned at Keshavpuram to



In tune with rapid expansion of the city, government laid plans to supply drinking water to all areas.

meet the future drinking water requirements of the city. All these development works are being taken up while according equal prior-

ity to the core city area drinking water requirements and maintenance of sewerage network. Following these initiatives, scenes

of people staging protests demanding supply of drinking water in the city are not heard of anymore.

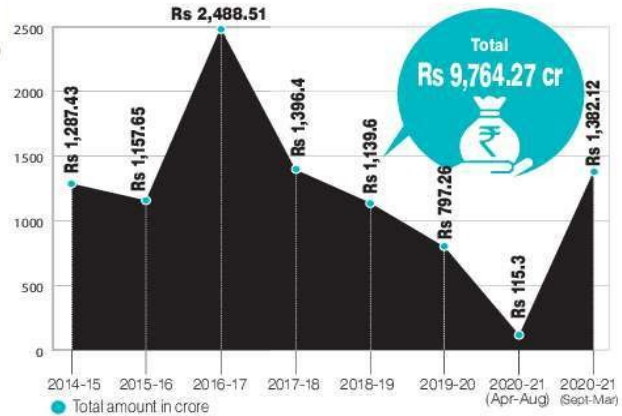
(REPORTS: PAGE 5)

Telangana Today 17-November-2020

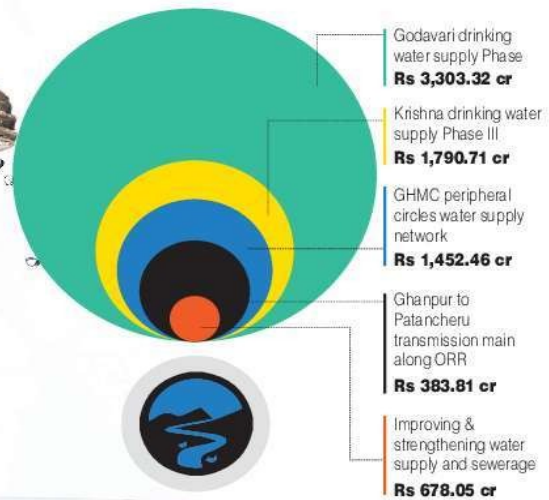


WHEEL OF CHANGE

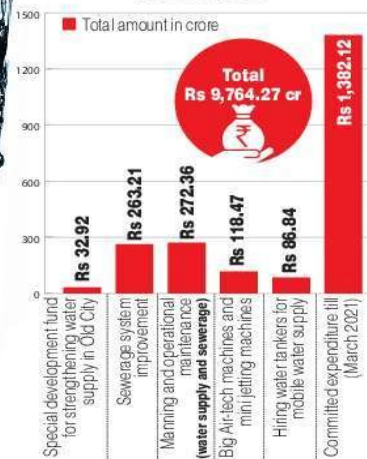
YEAR WISE EXPENDITURE



HMWSSB WORKS



DEVELOPMENT WORKS



Asian Age 17-November-2020

Rain and gusty winds let Delhi, NCR breathe easy

City's air quality likely to deteriorate tomorrow

New Delhi, Nov. 16: Delhi's air quality improved "significantly" on Monday due to light rain and favourable wind speed and was recorded in the "poor" category after a 15-day spell of "very poor" and "severe" air days.

The city's 24-hour average air quality index (AQI) improved to 221, which falls in the "poor" category. It was 435 on Sunday and 414 on Saturday (Diwali).

The last time Delhi's AQI was recorded in the "poor" category was on November 2.

The AQI reached the "moderate" category by 6 pm.

The central government's Air Quality Early Warning System for Delhi said AQI improved "significantly" after Diwali owing to rainfall and strong winds and is likely to remain in the "moderate" category on Tuesday.

The air quality is likely

DELHI HAD recorded the worst pollution levels on Diwali in the last four years due to the combined effect of stubble burning, firecrackers and unfavourable meteorological conditions

to deteriorate marginally and hit the "poor" category on Wednesday.

In Delhi-NCR, the levels of PM_{2.5} – which is about three per cent the diameter of a human hair and can lead to premature deaths from heart and lung diseases – were 88 microgram per cubic meter (µg/m³) at 6 pm. The safe limit is 60 µg/m³.

PM₁₀ level stood at 135 µg/m³ at 6 pm. PM₁₀ levels below 100 µg/m³ is considered safe in India and 500 µg/m³ is the emergency threshold.

The last time Delhi recorded such low PM₁₀ levels was on September 28.

The neighbouring cities of Faridabad (186), Ghaziabad (207), Greater Noida (226), Gurgaon (246) and Noida (243) recorded their AQI in "poor" and "moderate" categories after braving "severe" air quality on Saturday and Sunday.

Delhi had recorded the worst pollution levels on Diwali in the last four years due to the combined effect of stubble burning, firecrackers and unfavourable meteorological conditions.

The air quality on the day after Diwali was also the poorest since 2016.

In a special report, the Central Pollution Control Board said almost all pollutants reported higher values on Diwali day this year as compared to 2019.

It could be attributed to bursting of firecrackers, higher share of stubble burning and unfavourable meteorology during the festival season, the CPCB said. — PTI

Millennium Post 17-November-2020

Heavy snowfall in J&K, U'khand, Himachal; avalanche warning in four Kashmir districts

NEW DELHI: Several high-altitude areas of Jammu and Kashmir, Uttarakhand and Himachal Pradesh were wrapped in thick white sheets of snow, with many tourist destinations like Kufri, Manali and Auli receiving the season's first snowfall, while temperatures dipped in Delhi, Haryana and Punjab following rains.

Heavy snowfall and landslides in the Union Territory forced closure of the important Jammu-Srinagar National Highway in Ramban and authorities in Kashmir have issued an avalanche warning for four districts -- Kupwara, Bandipora, Baramulla and Ganderbal.

Upper Himalayan areas, including Kedarnath, Badrinath, Gangotri, Yamunotri, Auli and Harsil, of Uttarakhand received the season's first heavy snowfall, intensifying cold conditions across the state.

Snowfall began on Sunday night and continued till Monday morning, according to officials.

Heavy snowfall delayed the departure of Uttar Pradesh Chief Minister Yogi Adityanath and his Uttarakhand counterpart Trivendra Singh Rawat for Badrinath after they had offered prayers at Kedarnath temple and attended a ceremony for the closure of its portals for winter.

Himachal Pradesh's tour-



Fresh snowfall at Badirath Dham, in Chamoli district of Uttarakhand, Monday

PIC/PTI

ist hotspots Kufri and Manali received the first snowfall of the season, the MeT department said.

Kufri received 7 cm snowfall whereas Manali in Kullu district received 2 cm in the last 24 hours, Shimla MeT Centre Director Manmohan Singh said, adding that Sangla recorded 25 cm snowfall, Gondla 20 cm, Khadralla 18 cm, Kalpa 5.6 cm and Keylong 4 cm.

Besides, several other areas of the state including its capital Shimla experienced 21.6 mm rainfall.

In Jammu and Kashmir, security forces have rescued 10 people, including two women and a child, after they were trapped in heavy snowfall at the high-altitude Sinthan pass,

a defence spokesperson said.

The rescue operation was carried out late Sunday night after information was received about a group of civilians stranded at Sinthan pass that connects Kishtwar district of Jammu region with Kashmir's Anantnag, he said.

The rescue team, comprising army and police personnel, walked for five hours along the National Highway 244 in zero visibility conditions during the night and brought the stranded people to Sinthan ground where they were provided with food and shelter, the spokesperson said. Heavy snowfall in the Union Territory also affected traffic on major roads.

The Jammu-Srinagar National Highway, the only

all-weather road connecting Kashmir with rest of the country, was closed for traffic following snowfall around Jawahar Tunnel and landslides from the hillocks at several places in Ramban district, officials said.

The alternate link between the valley and rest of the country, Mughal Road, also remained closed for the third day as high-altitude areas experienced snowfall, while plains of Jammu and other parts were lashed by rains since Sunday afternoon, the officials said.

Light rain, which was triggered by the Western Disturbance, was recorded in a few areas of eastern Rajasthan since Sunday and Bari in Dholpur and Mandrayal in Karauli both received 4 cm rainfall. AGENCIES

The Pioneer 17-November-2020

नदियों के तट पर छठ पूजा नहीं कर सकेंगे लाखों श्रद्धालु

राजेश कुमार। नई दिल्ली

कोरोना महामारी के कारण इस साल लाखों श्रद्धालु नदियों के तटों पर छठ पूजा नहीं कर सकेंगे। दिल्ली के बाद झारखंड और ओडिशा की सरकारों ने भी नदियों, तालाबों के किनारे और अन्य सार्वजनिक स्थलों पर भीड़ जमा होने तथा धार्मिक समारोह करने पर प्रतिबंध लगा दिया है। छठ घाटों पर श्रद्धालुओं के जमा होने को लेकर बिहार सरकार ने भी विशेष दिशा निर्देश जारी किए हैं, जिनमें पानी में डुबकी लगाने की मनाही भी शामिल है। सूर्य देव को समर्पित छठ त्योहार मुख्य रूप से बिहार, झारखंड, उत्तर प्रदेश के पूर्वी हिस्सों, ओडिशा, दिल्ली और पश्चिम बंगाल के साथ-साथ नेपाल के मधेश क्षेत्र में बड़े ही हर्षोल्लास से मनाया जाता है। यह पूजा हर साल सूर्य देव की पूजा के माह में शुक्ल पक्ष की षष्ठी तिथि को मनाया जाता है। इस वर्ष छठ 18 नवंबर को नहाय-खाय के साथ शुरू होगी और 21 नवंबर को पारण के

● कोविड-19 के चलते दिल्ली, झारखंड, ओडिशा ने लगाई रोक, बिहार ने भी जारी किए खास दिशा निर्देश

साथ संपन्न होगी। नदी, तालाब और झील जैसे सार्वजनिक स्थानों के किनारे छठ पूजा पर सबसे पहले दिल्ली सरकार ने रोक लगाई थी। एक के बाद एक राज्य सरकारों के दिल्ली का अनुसरण करने पर भक्तों ने नाराजगी जताई है। श्रद्धालुओं का कहना है कि मंदिर, बाजार, मार्केट खोल दिए गए हैं। यहां तक कि शादियों में भी भीड़ इकट्ठा होने की अनुमति दे दी गई है, लेकिन सरकारों ने छठ पूजा को प्रतिबंधित कर दिया है। हालांकि अधिकारियों का कहना है कि काविड-19 महामारी के दौरान नदियों के किनारे लाखों भक्तों को नियंत्रित करना संभव नहीं है।

झारखंड की हेमंत सोरेन के नेतृत्व वाली सरकार ने एक आदेश में कहा कि चूंकि छठ पर्व सामूहिक रूप से मनाया जाता है और एक साथ पूजा करनी होती है। इसमें भारी संख्या में श्रद्धालु आते हैं। कोरोना संकट में भीड़ नियंत्रित करना और केंद्र के दिशानिर्देशों के अनुसार सोशल डिस्टेंसिंग बनाए रखना मुश्किल होगा। इसी को देखते हुए सार्वजनिक तालाबों, झीलों, नदियों, बांधों, जलाशयों आदि पर छठ पर्व मनाने पर रोक लगाई जा रही है। सरकार के बयान में यह भी कहा गया है कि किसी को भी तालाबों, नदियों आदि के किनारे दुकान लगाने की इजाजत नहीं दी जाएगी। न ही घाटों पर लाइटिंग या बैरिकेडिंग की जाएगी। मनोरंजक या सांस्कृतिक कार्यक्रम भी नहीं होंगे और कोई भी पटाखे नहीं जला पाएगा। इसी तरह ओडिशा सरकार ने कोरोना महामारी का हवाला देते हुए छठ पूजा घर पर ही बनाने की सलाह दी है और पूजा के सार्वजनिक (शेष पेज 9)

The Pioneer 17-November-2020

बारिश और तेज हवाओं से मिली खुलकर सांस लेने की आजादी

दिल्ली-एनसीआर के लोगों को प्रदूषण से मिली किसी हद तक राहत

पायनिबर समाचार सेवा। नई दिल्ली

इस साल की दीवाली पिछले चार सालों में सबसे अधिक प्रदूषित रही। इसके पीछे पटाखों के साथ ही पराली का धुआं भी अहम कारक रहा। मौसमी परिस्थितियां भी ऐसी रहीं कि प्रदूषक कण छट नहीं पाए थे। इसके अगले दिन यानी रविवार को दिल्ली एनसीआर के आसपास के क्षेत्रों में हुई बारिश के बाद सोमवार की सुबह प्रदूषण के स्तर में भारी गिरावट दर्ज की गई। पीएम-2.5 और पीएम-10 मापने के दिल्ली के सभी केंद्रों पर वायु गुणवत्ता 300 के आसपास दर्ज किया गया।

हवा में सुधार के कारण राजधानी में रहने वाले लोगों को काफी राहत मिली है। उन्हें आंखों में होने वाली जलन व सांस लेने में आ रही दिक्कत से भी कुछ निजात मिली। इसके अलावा दृश्यता भी ठीक हो गई। मौसम वैज्ञानिकों का कहना है कि वायु गुणवत्ता में अगले कुछ दिनों में अभी और सुधार आ सकता है।

बारिश और तेज हवा चलने से दिल्ली वालों को थोड़ी राहत मिली है। करीब 40 किलोमीटर प्रति घंटा की रफ्तार से हवा चलने से प्रदूषक तत्वों को बिखरने में सोमवार को भी काफी राहत रही। पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय की वायु गुणवत्ता निगरानी प्रणाली 'सफर' ने भी पर्याप्त बारिश के कारण प्रदूषण के 'खराब' श्रेणी में आने का अनुमान



रविवार को दिन में हुई बारिश के बाद छाए अंधेरे के बीच अपने-आपने लाईट जलाकर चलते-चालक।

उसने कहा कि वायु गुणवत्ता के मंगलवार और बुधवार को 'बेहद खराब' श्रेणी में रहने का अनुमान है। वायु गुणवत्ता सूचकांक दिल्ली के पड़ोसी शहरों फरीदाबाद में 256, गाजियाबाद में 292, नोएडा में 312, ग्रेटर नोएडा में 302 और गुडगांव में 314 दर्ज किया गया।

इससे पहले दीपावली के दिन वायु गुणवत्ता का स्तर पिछले चार वर्षों के मुकाबले सबसे खराब दर्ज किया गया। वर्ष 2016 के बाद पहली बार दीवाली के एक दिन वायु गुणवत्ता सूचकांक (एक्यूआई) 414 दर्ज किया गया, जो रात दस बजे 454

तक पहुंच गया था। वहीं रविवार को चौबीस घंटे का औसतन एक्यूआई शाम चार बजे 435 दर्ज किया गया जो पिछले चार साल में दीवाली के एक दिन बाद दर्ज किया गया सबसे खराब सूचकांक था। केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड (सीपीसीबी) ने बताया कि सभी प्रदूषक 2019 की तुलना में इस साल दीवाली के दिन अधिक थे। मौसम विभाग के मुताबिक पूरे हफ्ते दिल्ली में धुंध छाई रहेगी और तापमान में भी दो डिग्री की गिरावट देखी जा सकती है। मौसम विभाग के अनुमान के मुताबिक इस हफ्ते में तापमान गिरकर 9 डिग्री तक पहुंच सकता है।

Dainik Jagran- 17 November 2020

अब गंगा के साथ-साथ गांवों की भी संवरेंगी आर्थिकी

अर्थ-गंगा ▶ एनएमसीजी और हेस्को के बीच जल्द होगा समझौता

देश में गंगा किनारे के करीब 4500 गांवों को सशक्त बनाने की छिड़ेगी मुहिम

केदार दत्त, देहरादून

राष्ट्रीय नदी गंगा से संबंधित आर्थिक गतिविधियों पर ध्यान केंद्रित करने के साथ ही नमामि गंगे परियोजना को 'अर्थ गंगा' जैसे सतत विकास मॉडल में परिवर्तित करने की मुहिम को लेकर केंद्र सरकार सक्रिय हो गई है। इसके तहत देशभर में गंगा की सहायक नदियों के पारिस्थितिकी तंत्र को सशक्त बनाने के साथ ही गंगा किनारे बसे करीब 4500 गांवों की आर्थिकी संवारने को कदम उठाए जाएंगे। इसमें हिमालयी पर्यावरण अध्ययन एवं संरक्षण संगठन (हेस्को) तकनीकी सहयोग देगा। इस सिलसिले में जल्द ही राष्ट्रीय स्वच्छ गंगा मिशन (एनएमसीजी) और हेस्को के मध्य समझौते पर हस्ताक्षर किए जाएंगे।

प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने गत वर्ष दिसंबर में हुई राष्ट्रीय गंगा परिषद की बैठक में अर्थ गंगा का सुझाव दिया था। इस प्रोजेक्ट को अब मूर्त रूप दिया जा रहा है। इसके अंतर्गत गंगा की सहायक नदियों के संरक्षण-संवर्द्धन के साथ ही इनके जलसमेत क्षेत्रों (कैचमेंट एरिया) के उपचार के अलावा गंगा किनारे बसे गांवों को भी बेहतर लाभ



गंगा किनारे बसे गांवों को तकनीकी सहयोग देगा हेस्को।

फाइल

पहुंचाने का इरादा है। यानी पारिस्थितिकी और आर्थिकी दोनों को ही सशक्त बनाया जाना है।

इसी कड़ी में राष्ट्रीय स्वच्छ गंगा मिशन अब हेस्को से हाथ मिलाने जा रहा है। असल में हेस्को उत्तराखंड समेत विभिन्न राज्यों में नदी, जंगल, ऊर्जा जैसे क्षेत्रों के साथ ही गांवों के विकास के मद्देनजर ग्रामीण तकनीकी को लेकर कार्य कर रहा है। पिछले वर्ष अप्रैल में मिशन के महानिदेशक राजीव रंजन मिश्रा ने देहरादून के शुक्लापुर पहुंचकर हेस्को की तकनीकी का अवलोकन किया था। साथ ही संकेत दिए थे कि नमामि गंगे परियोजना के तहत पारिस्थितिकी और आर्थिकी संवारने के लिए हेस्को की तकनीकी का उपयोग किया जाएगा।

रिसोर्स पर्सन किए जाएंगे तैयार : हेस्को के संस्थापक पद्मभूषण डॉ. अनिल प्रकाश जोशी के अनुसार अर्थ गंगा की मुहिम को तेजी से बढ़ाने के लिए एनएमसीजी और हेस्को के मध्य होने वाले समझौते का मसौदा तैयार हो चुका है। जल्द ही इस पर हस्ताक्षर किए जाएंगे। इसके बाद हेस्को की ओर से गंगा किनारे के गांवों की आर्थिकी सशक्त बनाने के मद्देनजर संदर्भव्यक्ति (रिसोर्स पर्सन) तैयार किए जाएंगे। ये ग्राम्य विकास से जुड़ी हेस्को की तकनीकी ग्रामीणों से साझा करने के साथ ही इन्हें धरातल पर उतारने में मदद करेंगे। इसके अलावा गंगा की सहायक नदियों के जलसमेत क्षेत्रों में वर्षा जल संरक्षण समेत अन्य कदम उठाए जाएंगे।

Dainik Bhaskar- 17 November 2020

आगरा की सूर सागर झील को मिला नया नाम, अब रामसर कहलाएगी

एजेंसी. आगरा| दीपावली पर ताजनगरी को बड़ा तोहफा मिला है। आगरा-दिल्ली राजमार्ग पर स्थित मशहूर सूर सरोवर झील, जिसे कीथम भी कहते हैं, अब वो रामसर के नाम से जानी जाएगी। सूर सरोवर पक्षी विहार (कीथम) रामसर साइट घोषित हो गया है। दुनियाभर के 30 हजार प्रवासी पक्षियों को हर वर्ष लुभाने वाला यह पक्षी विहार अब अंतरराष्ट्रीय स्तर पर पहचाना जाएगा। उत्तर प्रदेश सरकार ने पिछले वर्ष मार्च में रामसर साइट के दर्जे के लिए पक्षी विहारों से आवेदन मांगे थे। चंबल सेंचुरी प्रोजेक्ट क्षेत्र में आने वाले आगरा के सूर सरोवर पक्षी विहार, मैनपुरी के समान पक्षी विहार और एटा के पटना पक्षी विहार के नाम भेजे गए थे। प्रदेश सरकार के प्रस्ताव पर वन, पर्यावरण एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय ने सूर

कृत्रिम झील 106 से अधिक प्रजातियों के पक्षियों का घर

प्रवासी पक्षियों को आश्रय यह कृत्रिम झील 106 से अधिक प्रजातियों के पक्षियों का घर है। यह साइट उन पक्षियों की प्रजातियों के लिए महत्वपूर्ण है जो मध्य एशियाई फ्लाई-वे पर प्रवास करते हैं, जिसमें 30,000 से अधिक जल पक्षी हर साल यहां आते हैं। अभयारण्य में लगभग 300 अजगर और 60 से ज्यादा प्रजातियों की मछलियां भी हैं।

सरोवर पक्षी विहार को रामसर साइट का दर्जा दिलाने का ऑफलाइन और ऑनलाइन ब्यौरा रामसर कंवेशन स्विटजरलैंड को भेजा था।