

Times of India 02-April-2021

Expedite Yamuna project: CM to officials

TIMES NEWS NETWORK

New Delhi: Chief minister Arvind Kejriwal on Thursday expressed concern over delays in timelines of the Clean Yamuna project. He was chairing a review meeting in which Delhi water minister Satyendar Jain and Delhi Jal Board officials were also present.

Kejriwal asked the officials concerned to come up with detailed plans on projects related to the Yamuna cleaning. Another review meeting has been scheduled for next week.

A senior government official said that Kejriwal stressed upon completion of the projects

CM KEJRIWAL SAYS

We should work towards expediting the Yamuna cleaning process, every sub-project should be completed within the stipulated time frame

before the scheduled timelines. "Four major drains are going into the river. The CM directed the officials to ensure that no untreated wastewater flows into the river," the official added.

Kejriwal said, "The Clean Yamuna project is one of the most

ambitious projects of the Delhi government. We must ensure that there is no laxity in any phase of the project. We should work towards expediting the Yamuna cleaning process, every sub-project should be completed within the stipulated time frame."

DJB officials told the CM that various low-cost technological interventions are being done to expedite the work.

They presented a detailed plan to clean four major drains falling into the Yamuna—Najafgarh, supplementary, Shahdara and Barapullah drains. "Out of the four drains, the work on interception of two ma-

for drains i.e. supplementary and Shahdara is almost complete. The untreated water from the supplementary drain will be completely tapped and treated by December 2021. The untreated water from the Shahdara drain will be completely tapped in the next few months," the officials claimed. "Work on the Najafgarh and Barapullah drains will be completed within the stipulated deadline," they said.

Kejriwal also reviewed the flagship project of septic tank cleaning in unauthorised colonies. The project may be completed within the next few months, the officials claimed.

Indian Express 02-April-2021

CM unhappy over delays in 'Clean Yamuna' project

New Delhi: Stating that 'Clean Yamuna' is one of Delhi government's most ambitious projects, Chief Minister Arvind Kejriwal Thursday expressed "unhappiness" over delays in timelines. In a review meeting on Thursday, Kejriwal stressed upon completing 'Clean Yamuna' projects before the timeline fixed for them. "He instructed officials to have a detailed plan ready by next week, wherein every project is scrutinised as per the revised timelines. The CM will convene another meeting to deliberate on the revised plan next week," said a statement from the CM office.

Asian Age 02-April-2021

Kejri unhappy with delays in Clean Yamuna project: Govt

New Delhi, April 1: Chief minister Arvind Kejriwal on Thursday expressed unhappiness over "delays in timelines" of the Clean Yamuna project after reviewing it, according to a statement of the Delhi government.

He also instructed Delhi Jal Board (DJB) officials to have a detailed plan ready by next week when another meeting would be convened, during which "every project is scrutinised as per the revised timelines".

"The Clean Yamuna project is one of the most ambitious projects of the Delhi government. We must ensure that there is no laxity at any phase of the project. We should work towards expediting the Yamuna



Arvind Kejriwal

cleaning process, every sub-project should be completed within the stipulated time-frame," Mr Kejriwal told the officials.

During the course of the meeting that was also attended by Delhi water minister Satyendar Jain, the chief minister also took stock of the Sewage Treatment Plants (STP) project.

The DJB officials rep-

resented a detailed plan to clean four majors drain — Najafgarh, supplementary, Shahdara, and Barapullah.

According to the government statement, out of the four drains, the work on interception of two major drains - supplementary and Shahdara — is almost complete.

"The untreated water from the supplementary drain will be completely tapped and treated by December 2021. The untreated water from the Shahdara drain will be completely tapped in the next few months. The remaining two major drains - Najafgarh and Barapulla - will be completed within the stipulated deadline," the statement noted. — PTI

Rebuild Indo-Pak ties with Indus Water Treaty



LT GEN HARWANT SINGH (RETD)
FORMER DEPUTY CHIEF OF ARMY STAFF

Run-of-the-river dams have worked to the disadvantage of both countries. For India, hydel power projects based on the run-of-the-river dams are not cost-effective. Moreover, there is the problem of silting of the dams. The thaw in Indo-Pak ties must be carried forward by changing the clause pertaining to the type of dams that can be built. Such an amendment to the treaty will benefit Pakistan too.

THE Indus Commissioners of India and Pakistan met in New Delhi on March 23-24. The main issue for discussion was the designs of the upcoming hydel projects on the tributaries of the Chenab river.

The Indus Water Treaty was signed by Pakistan and India at Karachi in 1960, with the World Bank being the third-party guarantor. India, being the upper riparian country to all six rivers (Indus, Jhelum, Chenab, Ravi, Beas and Sutlej), had the first right over the waters of these rivers. Yet, India gave to Pakistan, through this treaty, more than its due share of the waters (more than 80 per cent) of the six rivers. In addition, Pakistan got the waters of four Indian nullahs that join the Ravi. Through this largesse, India hoped to secure lasting peace with Pakistan.

Even if one was to overlook the fact that India is the upper riparian country, basing the allocation on the Indus river basin area of the two countries, the division should have been 65 per cent of the waters to Pakistan and 35 per cent to India.

India's munificence did not end there. Canals which originated from India and carried waters to Pakistan's fields were allowed to continue for the next 10 years, by which time Pakistan was expected to create a new set of headworks and canals as replacement of those flowing from India. India also provided funds to Pakistan for these new canals.

To take further, and somewhat mistaken, advantage, Pakistan was able to insert the devil in the details of the treaty, which it figured would work in its favour. Though the treaty allocates



DEVIL IN DETAIL: Pakistan got inserted in the treaty the clause that the dams to be built by India on the three western rivers could be of the run-of-the-river type only. PTI

the waters of the three western rivers to irrigate 1.3 million acres of Indian land (in J-K), action to implement this has come under objection by Pakistan. Thus, vast tracts of virgin lands in various valleys in the Ladakh region could not be irrigated.

Pakistan was able to insert in the treaty the clause that the design of the dams to be built by India on the three western rivers could only be the 'run of the river' type. However, it has come to play a negative role for Pakistan. This restriction on the type of dams was, perhaps, due to apprehension that India may, in the event of a conflict, flood Pakistan.

Further, even in the construction of various run-of-the-river dams, such as Sallal, Uri, Dul Hasti, Baglihar and Neelam, Pakistan, along with the World Bank, has been creating impediments and consequent inordinate

delays in their completion. In the case of the Sallal dam on the Chenab near Ryasi, which was originally built as a storage dam, it had to be converted, on Pakistan's insistence, into a run-of-the-river configuration dam.

These run-of-the-river dams have worked to the disadvantage of both countries, more so for Pakistan. For India, hydel power projects based on the run-of-the-river dams cannot fully exploit the flow of the water because during the rainy season, the flow is more but much less in the dry season, resulting in lesser number of turbines operating during the dry period. So, such dams are not cost-effective. There is also the problem of silting of the dams.

For Pakistan, the disadvantage from such dams is greater because it cannot store excess water of these rivers during the rainy season and, consequently, it

flows into the Arabian Sea. As a result, much less water is available during the dry season and Pakistan is highly water-stressed. In addition, fertile soil and nutrients which the waters from storage dams carry downstream are arrested in the run-of-the-river dams.

On its part, India has tried to meet this shortage of water for irrigation by recklessly sanctioning tubewells and providing free electricity to them, which has resulted in the groundwater going down to dangerous levels. India has also failed to fully utilise the waters of the three eastern rivers (Ravi, Beas and Sutlej), more so of the Ravi, due to the delay in the construction of the Shahpur Kandi barrage and stopping of leakage due to poor maintenance of sluice gates at the headworks on these rivers.

In the Ladakh region and at some locations in Himachal Pradesh, where the water current in various rivers/tributaries is very fast, it is possible to make channels and lower turbines into these waters (similar to Persian wheels working in the reverse order and with suitably designed blades). By such improvisations, electricity on a small scale can be produced for local use at remote places. A system to lift and lower turbines can be worked out, depending on changes in the water levels in these rivers.

The current thaw in the strained relations between India and Pakistan needs to be carried forward by changing the clause pertaining to the type of dams that can be built on the three western rivers. Such an amendment to the treaty will be of advantage to Pakistan in four ways.

First, wasteful flow of water into the sea during the rainy season would be reduced. Secondly, the flow of water would be regulated throughout the year for irrigation. Thirdly, abundant electricity generated from hydel projects in J-K and HP (based on storage dams) can be made available to Pakistan at concessional rates. Fourthly, soil nutrients, which otherwise get arrested at the run-of-the-river dams, would flow downstream to fertilise Pakistan's fields.

In any case, the two dams — 850 MW and 3,800 MW — are on the tributaries of the Chenab and not on the main river and, as such, fall outside the purview of the Indus Water Treaty.

Equally, it should accept that some of the waters of the Chenab (Chandra Bhaga, as it is known in Lahaul-Spiti) be diverted into the Beas and, in lieu, some water from the Ravi can be made available to Pakistan to irrigate fields in the Kartarpur Sahib and Lahore regions. Water to this end can be released from the Madhopur headworks and, in exchange, waters of the Chenab can be diverted into the Beas. The height of the dam on the Neelam river, where its waters have been diverted to the Wular lake, can be adjusted so that downstream fields, earlier watered by this river, continue to receive the required quantity of water.

It is time for the two countries to tread the path of goodwill, friendship, and prosperity. It is an appropriate time to carry forward the spirit of goodwill projected by both the PM and the Army Chief of Pakistan.

Dainik Jagran 02-April-2021

सखी

100 वर्ग मीटर या उससे बड़े भूखंडों में बने भवनों में वर्षा जल संग्रहण प्रणाली अनिवार्य

वर्षा जल संग्रहण की व्यवस्था नहीं करने पर लगेगा जुर्माना



राज्य ब्यूरो, नई दिल्ली : गिरते भूजल स्तर के मद्देनजर सरकार वर्षा जल संग्रहण पर जोर दे रही है। जल बोर्ड ने भी इस दिशा में कदम उठाए हैं। इसके तहत 100 वर्ग मीटर या उससे बड़े भूखंडों में बने भवनों में वर्षा जल संग्रहण प्रणाली होना अनिवार्य है। इसके लिए जल बोर्ड द्वारा निर्धारित समय सीमा 31 मार्च को खत्म हो गई। बोर्ड ने अब कार्रवाई

की तैयारी शुरू कर दी है। इस वजह से जिन भवनों में अब तक वर्षा जल संग्रहण की सुविधा नहीं की गई है, उन उपभोक्ताओं को जुर्माने के रूप में पानी का डेढ़ गुना बिल भुगतान करना पड़ सकता है। इस वजह से उपभोक्ताओं को भारी भरकम जुर्माना भुगतान करना पड़ सकता है।

दरअसल, सितंबर 2019 में जल बोर्ड द्वारा जारी आदेश के अनुसार 100 वर्ग मीटर या उससे बड़े भूखंडों में बने सभी भवनों में वर्षा जल संग्रहण प्रणाली नहीं होने पर जुर्माने का प्रविधान किया गया था। इसके तहत जुलाई 2001 से पहले बने भवनों में भी वर्षा जल संग्रहण

की सुविधा होना अनिवार्य है। इसके लिए 25 सितंबर 2020 तक वर्षा जल संग्रहण प्रणाली लगाने का समय दिया गया था। बाद में समय सीमा 31 मार्च 2021 तक बढ़ा दी गई। जल बोर्ड का कहना है कि यह समय सीमा अब खत्म हो गई है। लिहाजा, सितंबर 2019 में जारी आदेश के प्रविधानों के तहत वर्षा जल संग्रहण प्रणाली नहीं लगाने वालों के खिलाफ जुर्माना किया जाएगा। इसके तहत पानी का बिल से डेढ़ गुना वसूलने से लेकर पानी का कनेक्शन काटने तक का प्रविधान है। हालांकि, वर्षा जल संग्रहण की व्यवस्था होने पर बोर्ड जुर्माना वसूल करना बंद कर देगा।

वर्षा जल संग्रहण कर पानी के बिल पर पा सकते हैं छूट
वर्षा जल संग्रहण करने पर पानी के बिल पर जल बोर्ड 10 फीसद छूट भी देता है। जुलाई 2017 से 16 दिसंबर 2020 के बीच पानी के बिल में 85.22 करोड़ रुपये की छूट दी गई है। पहले 500 वर्ग मीटर या उससे बड़े भूखंडों में वर्षा जल संग्रहण प्रणाली नहीं होने पर जल बोर्ड ने जुलाई 2017 से जून 2019 के बीच 11 हजार 635 उपभोक्ताओं पर 48.68 करोड़ जुर्माना ठोका था। इसके बाद कार्रवाई बंद कर दी गई थी। अब एक बार फिर यह कार्रवाई शुरू होगी।



संजय कुमार • रांची

देश के विभिन्न हिस्सों में गर्मी के दिनों में पैदा होने वाले भीषण जल संकट को देखते हुए राष्ट्रीय स्वयंसेवक संघ (आरएसएस) ने देशभर में जलाशयों के जीर्णोद्धार व जल संरक्षण का संकल्प लिया है। संघ के स्वयंसेवक 15 अप्रैल से 15 जुलाई तक अभियान चलाकर नदी, तालाब व अन्य जल स्रोतों को पुनर्जीवित करेंगे। संघ ने इस अभियान को 'हर बूंद अनमोल' नाम दिया है। स्थानीय लोगों को भी इसकी निरंतरता बनाए रखने के लिए जागरूक किया जाएगा। अभियान की रूपरेखा तय कर ली गई है। आरएसएस के पर्यावरण गतिविधि विभाग के केंद्रीय अधिकारियों की महत्वपूर्ण बैठक तीन और चार अप्रैल को

आरएसएस देशभर में चलाएगा जल संरक्षण अभियान

15 अप्रैल से 15 जुलाई तक चलेगा 'हर बूंद अनमोल' महाअभियान, जल स्रोतों का होगा संरक्षण-संवर्धन

दैनिक जागरण के सरोकारों में शुमार है जल संरक्षण

जल संरक्षण दैनिक जागरण के सात सरोकारों में से एक है। जल के बढ़ते संकट के समाधान के लिए हर साल हम जलस्रोतों को संरक्षित, संवर्धित और सुरक्षित रखने के लिए राष्ट्रीय अभियान चलाते हैं। चाहे वह तालाब, पोखर या नदी हो या फिर बारिश की बूंदों को सहेजना हो। गहराते जल संकट के बीच केंद्र सरकार ने बीते 22 मार्च यानी विश्व जल दिवस से

कैच द रेन महाअभियान छेड़ रखा है। इसके समानांतर दैनिक जागरण अपने सरोकार के तहत 'सहेज लो हर बूंद' महाअभियान द्वारा उन लोगों, संस्थाओं और समाजों की कहानी आप तक पहुंचा रहा है जो बूंद-बूंद पानी बचाने के लिए पसीना बहा रहे हैं। आज पढ़िए, देशभर के जलाशयों के जीर्णोद्धार के लिए राष्ट्रीय स्वयंसेवक संघ कैसे महाअभियान चलाने जा रहा है...



देखरेख के अभाव में गंदगी से घटा रांची स्थित जगन्नाथपुर का तालाब • जागरण

हरिद्वार में होने जा रही है, जिसमें पर्यावरण संरक्षण को लेकर विस्तृत चर्चा होगी। चार अप्रैल की शाम सरसंघचालक डॉ. मोहन भागवत पर्यावरण और भारतीय संस्कृति विषय पर अपनी बात रखेंगे।

लोगों को किया जाएगा जागरूक: आरएसएस के झारखंड प्रांत पर्यावरण संयोजक प्रवीण कुमार दुबे ने कहा कि इस अभियान के तहत वर्षा जल संचयन के प्रति लोगों को

जागरूक किया जाएगा। समाज के बीच काम करने वाले दूसरे संगठनों को भी इस अभियान से जोड़ा जाएगा। समाज के सभी लोगों से इस अभियान में शामिल होने की अपील की गई है। उन्होंने कहा कि यदि वर्षा के जल का संचयन हम नहीं कर सकेंगे तो आने वाले समय में स्थिति और खराब हो जाएगी। जिस गति से जलस्तर जगह-जगह नीचे जा रहा है, उससे आने वाले दिनों में पीने के

पानी की समस्या उत्पन्न हो जाएगी। जब हम तालाबों को गहरा करेंगे तो वर्षा का जल उसमें ज्यादा जमा होगा और जलस्तर सुधरेगा। इस तरह चलेगा अभियान: अभियान का नेतृत्व आरएसएस का पर्यावरण गतिविधि विभाग करेगा। स्वयंसेवक प्रखंडवार एक तालाब या नदी को गोद लेंगे। लोगों के सहयोग से नदियों-तालाबों को गहरा करने, गाद हटाने और अतिक्रमण मुक्त

करने का काम किया जाएगा। अगस्त से पौधारोपण अभियान भी: जुलाई तक तालाबों व नदियों जैसे जलस्रोतों को ठीक करने के बाद अगस्त से संघ द्वारा पौधारोपण का अभियान पूरे देश में चलाया जाएगा। संघ के स्वयंसेवक पौधारोपण के साथ-साथ उसके संरक्षण की भी चिंता करेंगे। यह अभियान नवंबर तक चलेगा। इसके तहत करोड़ों पौधे लगाने की योजना बनाई गई है।

Rajasthan Patrika 02-April-2021

सीएम ने सुजलाम सुफलाम के चौथे चरण का कराया शुभारंभ जल अभियान को बनाएं जन अभियान: मुख्यमंत्री रूपाणी

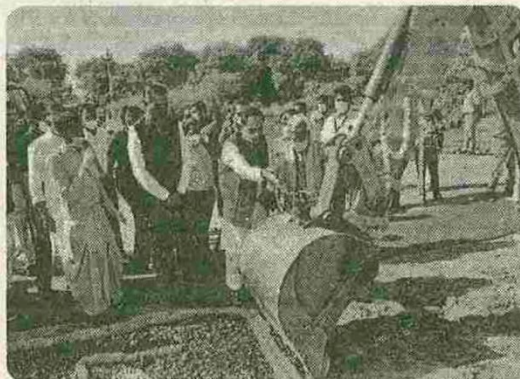
इस वर्ष जनभागीदारी से जल संचय के 18,590 कार्य शुरू जल संग्रहण क्षमता में 20 हजार लाख घनफुट की बढ़ोतरी का आयोजन

पत्रिका न्यूज नेटवर्क
patrika.com

अहमदाबाद. मुख्यमंत्री विजय रूपाणी ने जल समृद्ध गुजरात की अभिलाषा के साथ सुजलाम सुफलाम जल अभियान के चौथे चरण का गुरुवार को पाटण जिले के वडावली गांव से शुभारंभ कराया। इस दौरान उन्होंने कहा कि अभियान में जन-जन को शामिल कर जल अभियान को जन अभियान बनाना चाहिए।

उन्होंने साधन और श्रम के उपयोग से जल स्रोतों के नवसृजन के जरिए भूगर्भ जलस्तर को ऊंचा उठाकर खेतीबाड़ी, पशु-पक्षी और मानव आबादी को पर्याप्त मात्रा में पानी उपलब्ध कराकर वास्तव में हरियाली क्रांति को साकार करने की मंशा व्यक्त की।

उन्होंने कहा कि इस वर्ष सुजलाम सुफलाम जल अभियान के चौथे चरण के तहत पूरे राज्य में



युवाओं से दो दिन श्रमदान की अपील

मुख्यमंत्री ने कहा कि यह राज्यव्यापी अभियान दो माह तक पूरे राज्य में ग्राम, जिला और तहसील स्तर तक चलने वाला है, तब युवाओं सहित प्रत्येक नागरिक सप्ताह में दो दिन इस श्रम-यज्ञ में अपने श्रम की आहुति देकर

अभियान से जुड़ना चाहिए। उन्होंने विश्वास व्यक्त किया कि मानसून से पहले इस अभियान में बहलाया गया परिश्रम का पसीना मानसून के बाद जल समृद्धि से विकास के पारसमणि के रूप में सामने आएगा।

जनभागीदारी से 18,582 कार्य शुरू कर 20 हजार लाख घनफुट की अतिरिक्त जल संग्रहण क्षमता स्थापित करने को राज्य सरकार प्रतिबद्ध है। गत तीन वर्ष से जारी जल संचय अभियान के चलते राज्य की जल संग्रहण क्षमता में 42 हजार लाख घनफुट की बढ़ोतरी हुई है।

सुजलाम सुफलाम जल अभियान के अंतर्गत तालाबों को

गहरा करना, मौजूदा चेकडैम से गाद निकालना और उनकी मरम्मत करना, जलाशयों की गाद निकालना, तालाबों की पाल और वेस्ट वियर (रफ्ट) का मजबूतीकरण, नहरों की साफ-सफाई, मरम्मत और रखरखाव तथा नदी, नालों और छोटी नहरों की साफ-सफाई के जरिए नदियों को पुनर्जीवित करने सरीखे कार्य किए जाएंगे।

नैतिक जवाबदारी समझ जुड़ें: ठाकोर

जल संचय के कार्यों में जनभागीदारी की अपील करते हुए उन्होंने कहा कि सुजलाम सुफलाम जल अभियान केवल सरकारी मुहिम नहीं है बल्कि नैतिक जवाबदारी समझते हुए हर किसी को उसमें अपना योगदान देना है। ठाकोर ने कहा कि किसानों के कल्याण के लिए सिंचाई के तालाब में भरने के लिए पहले की दो किलोमीटर की सीमा को बढ़ाकर मुख्यमंत्री ने तीन किलोमीटर कर दिया है। इसके साथ ही गत वर्ष ज्यादा बरसात के कारण हुए नुकसान की भरपाई के लिए आजादी के बाद पहली बार नुकसान वाले गांवों के अलावा पूरी तहसील के गांवों के किसानों को सहायता प्रदान की गई है। जल संसाधन विभाग के सचिव एम.के. जादव ने स्वागत भाषण में सुजलाम सुफलाम जल अभियान की सफलता का उल्लेख किया। कार्यक्रम में पूर्व गृह मंत्री रजनीभाई पटेल, जीआईडीसी के चेयरमैन बलवंतसिंह राजपूत, जिला पंचायत अध्यक्ष भानुमतिबेन मकवाणा, जिला संगठन अध्यक्ष दशरथजी ठाकोर, प्रदेश संगठन के पूर्व महामंत्री केसी पटेल सहित कई पंचायिकारी, जिला कलक्टर श्री सुप्रीत सिंह गुलाटी, जिला विकास अधिकारी डीके पारेख, जिला पुलिस अधीक्षक अक्षयराज मकवाणा सहित कई अधिकारी उपस्थित थे।