Deccan Chronicle 31-December-2020

ELIXIR | OF LIFE **Theft, leakages, graft in board sees water going unaccounted for**

170 mn gallons of water per day gets lost

MADDY DEEKSHITH | DC
HYDERABAD, DEC. 30

While one lakh city consumers are deprived of regular water supply, about 170 million gallons a day (MGD) of water supplied by the Hyderabad Metropolitan Water Supply and Sewerage Board (HMWS&SB) is getting leaked or lost.

The board has been supplying 448 MGD of treated water for about 9.2 lakh consumers here. It spends ₹46 per kilo litre to purify and supply the water from Krishna and Godavari water sources.

Five years have passed but the HMWS&SB has not come up with an action plan even though officials were well aware of the extent of water lost or that had remained unaccounted for.

Highly placed sources in the HMWS&SB said that as many as one lakh consumers residing in Rajendranagar, Serilingampally and Kukatpally have been facing acute water crisis due deficiency of 5 MGD from the Singur/Manjira water sources. Even though the board claimed that it has compensated 45 MGD through Krishna, Godavari and the twin reservoirs (Osmansagar and Himayatsagar), people of several areas in Manjira/ Singur basin have been facing the water crisis due to irregular supply.

Areas including Manikonda, Patancheru and Puppalguda have been receiving irregular water supply.

Sources said if the water board manages to curb the 40 per cent leakage, the 9.2 lakh consumers in the city would get 24/7 uninterrupted water supply and even the domestic needs of 1,400 slums and about 190 villages along Outer Ring Road can be met. Out of the total 448MGD supplied to the city, only 278 MGD has been reaching the city residents and 170 MGD wasted through water theft, leakages and corruption by the field level staff.

A senior Water Board official said that in order to curb leakages, the board requires at least ₹600 crore. The board has to have a scientific approach. The need is to fix sophisticated ultrasonic meters for 9.02 lakh consumers, so that the sources of leakage can be identified and curbed. The board requires another ₹300 crore for repair or replacement of the damaged pipelines.

The official said that even though these proposals were discussed by the higher authorities, no financial institution is coming forward for do the funding. Such a step would also benefit the consumers residing apartments; they too could be brought into the free drinking water scheme.

The water leakages can be brought down only to 25 per cent, as is the case with any city, and not fully stopped. Asked about water theft, the official said the HMWS&SB has been taking legal action against the violators and raids would continue.

New Indian Express 31-December-2020

River-linking project will be a reality soon, says CM

Farmers urge EPS to add banana to the govt's noon meal scheme

EXPRESS NEWS SERVICE
@ Tiruchy/Namakkal

CHIEF Minister Edappadi K Palaniswami has assured farmers that the much-sought-after Godavari-Cauvery river linking project will be implemented soon.

"Representatives from our government have already met their Andhra Pradesh counterparts, and the project will definitely be implemented," the Chief Minister told sugarcane and banana farmers during his two-day campaign on Wednesday.

Chief Minister Edappadi K Palaniswami posing for a selfie with C Barani at Thuraiyur near Tiruchy on Wednesday | EXPRESS

During a roadshow, Palaniswami participated in a special meeting with sugarcane and banana farmers in Thottiyam and heard their grievances. Several farmers urged him to extend the release of water from the Mettur dam to help irrigate the annual crop. They also urged him to add banana in the government's noon meal scheme. For a brief while, Palaniswami also got down into a farm and helped the farmers plough the field.

Thrilling moment

C Barani (12) of Kothampatti, was on cloud nine after she managed to take a selfie with the Chief Minister. Recalling the moments, she said, "We were waiting for a long time to catch a glimpse of the Chief Minister. When the vehicle came close, I tried to move forward and take a selfie. The Chief Minister noticed it, called me closer and posed for a picture."

'Power supply won't stop'

While campaigning at Namakkal, Palaniswami said the AIADMK government will continue providing free power supply to all farmers of the State. He interacted with tribals of Kolli Hills at Senthamangalam. Palaniswami said, "Hydro project works are currently being undertaken at a cost of ₹400 crore atop the hills. New court and several buildings for government offices have been constructed in this constituency. A total of 6,500 people have been given community certificates, while 1,016 people living below the poverty line have been given land pattas."

Elated to see Palaniswami in close quarters, a farmer from the hills said, "I have been seeing Chief Ministers only on television. I am happy that I got a chance to meet our Chief Minister, who is such an affable leader."

Telangana Today 31-December-2020

Floods: TS seeks Central funds

STATE BUREAU
Hyderabad

Municipal Administration and Urban Development Minister K T Rama Rao on Wednesday highlighted the impact of recent floods in Hyderabad, and the challenges in natural flow of water due to narrowing of nalas and storm water drains over the years in the city.

In separate letters to Union Urban Affairs and Housing Minister Hardeep Singh Puri and Union Finance Minister Nirmala Sitharaman, the Minister said the State government, as a permanent solution to the issue, set up the Strategic Nala Development Plan (SNDP), a dedicated project headed by GHMC to plan and develop a comprehensive storm water drainage network in Hyderabad. While the SNDP cost is Rs 1,200 crore, he wanted the Centre to allocate Rs 240 crore for the project.

To strengthen public transport in Warangal city, the State government proposed setting up of Metro Neo Project to meet current and future needs of the growing city. The Maharashtra Metro Rail Corporation Limited which established Metro Neo Project in Nasik, prepared a DPR for setting up the Metro Neo Project in Warangal. The project gains importance amid estimates of population growth from about 15 lakh at present to 35 lakh by 2051. As per the DPR, Warangal Metro Neo Rail will be 15.5 km length which would be laid at an estimated cost of Rs 1,050 crore. Rama Rao also requested the Centre to sanction Rs 210 Crore for the Metro Neo Project in Warangal city.

The Minister stated that the State government was in the forefront in implementing the citizen centric reforms as per the Union government's guidelines. He said the tenders were finalised for Bio-Mining solid waste in the ULBs of the State at an estimated cost of Rs 258 Crore for 2021-22. Tenders were also finalised for Bio-Mining and remediation of 70 lakh metric tons of legacy waste in ULBs in the State with an estimated cost of Rs 520 Crore. Works for construction of Faecal Sludge Treatment Plant (FSTP) in 76 ULBs have been taken up at a cost of Rs 250 crore and in 5 ULBs, the works have already been completed. Further, the DPRs for underground drainage and waste treatment were prepared for 57 ULBs in the State with an estimated cost of Rs 13,238 Crore.

In the first phase, works will be taken up in about 30 urban local bodies at a cost of Rs 2,828 Crore. With about Rs 3,777 Crore, the State government will work on various projects during the financial year of 2021-22. "Since these are major works of infrastructure, we urge the Centre may share 20 per cent of these expenditures and provide Rs 750 Crore in the budget for 2021-22," he said.

Assam Tribune 31-December-2020

Experts lay stress on conservation of water

CORRESPONDENT

HAILAKANDI, Dec 30: To create awareness on the need for water conservation, a district level programme 'catch the rain, where it falls, when it falls' was launched here on Wednesday by the Nehru Yuva Kendra.

Launching the programme at the Rotary Club premises, District Development Commissioner, Ranajeet Kumar Laskar emphasised on the need to focus on water conservation and rainwater harvesting. Laskar exhorted upon the people to make proper and judicious use of piped water supply for drinking purpose only and not for other purposes.

Laskar also underlined the importance of prevention of wastage of water and water pollution for posterity. He said efforts are on at the governmental level for rain water harvesting in some schools of the district and other water conservation activities as water crisis looms large in urban and rural areas.

Speaking on the occasion, Superintending Engineer, Public Health Engineering Department, Nripendra Kumar Sarma said the level of consciousness has to be raised among the populace on the need to conserve water through rain harvesting, keeping the water bodies free of pollution and proper usage of water. "We have to take all precautionary measures to keep the water bodies free from pollution as degradation is fraught with serious ecological implications posing a serious health hazard," he quipped.

While urging the youth volunteers of different NGOs participating in the programme to play a proactive role in spreading the message of water conservation in their households, neighbourhoods and society at large, Sarma said the need of the hour is to protect the rivers, ponds, wetlands and water bodies from contamination to keep the natural water bodies fresh and intact.

Addressing the youth, S Bhattacharjee called upon them to put in concerted efforts as water scarcity has hit many parts of the world, including some parts of Hailakandi district and neighbouring Meghalaya.

Stressing on the importance of involving the youngsters in the revolutionary campaign, District Information and Public Relations Officer, Sabir Nishat said water scarcity has affected nearly one million people in India every year and 21 major Indian cities, including the national capital Delhi are staring at a groundwater scarcity according to a report by NITI Aayog. He said India has fresh water availability of only four per cent though it has a population of 1.3 billion.

Dr Manish Roy of SK Roy College said the country is plagued with water shortage with ground water depletion taking place at two-three meters every year. Professor Roy called for water conservation as a component of urban planning, checking of colossal wastage of the precious resource and proper usage.

District Youth Officer of Nehru Yuva Kendra, Kalpana Gangopadhyay said the basic objective of the programme is educating the youths and volunteers from youth clubs on the need of water conservation through rain water harvesting, minimising wastage and reuse of water.

At the programme, District Development Commissioner, Laskar and other dignitaries also distributed certificates of Swacch Bharat Summer Internship 2.0 to the state level winner Native Pride Club, Rongpur and to Friends Club, Monipur and Tribal Woman Youth Club for second and third positions at the district level.

Assam Tribune 31-December-2020

Dredger for Brahmaputra coming to State in January

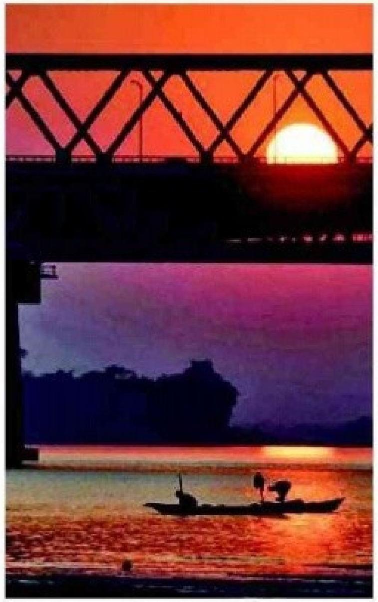
STAFF REPORTER

GUWAHATI, Dec 30: The dredger to be used by the State government to dredge the Brahmaputra riverbed as per recommendation of the report of the expert committee on 'Fluvial morphology of river Brahmaputra, sediment management with possibility of dredging by adopting modern technology,' will start its journey from the United States through the sea route within the month of January next.

Water Resources Minister Keshab Mahanta said this while replying to a question raised by Congress MLA Rekibuddin Ahmed in the Assembly today. For the purpose, the government has adopted a scheme worth Rs 18 crore and entrusted M/s Cleantec Infra Private Ltd to procure the dredger.

Replying to another question by MLA Ramendra Narayan Kalita, the Minister said that in order to permanently settle the flood and erosion issue of Assam, the Central government will table the North East Water Management Authority (NEWMA) Draft Bill-2020 in the Parliament soon.

In connection with the Bill, the Union Jal Shakti Minister Gajendra Singh Shekhawat recently sat with all the Chief Ministers of the region, with all of them endorsing the move and putting their opinions.



Mahanta said that with the formation of the NEWMA, the flood and erosion issues of Assam will be able to get the attention at the national platform. The move of the Central government will also help in proper utilisation of the Northeast's water resources, he added.

The proposal to form the NEWMA was first mooted by a high-level committee headed by the Vice Chairman of NITI Aayog in its draft report submitted to the government after studying the flood and erosion issues of the region.

The Minister said the government has requested the Centre to establish the headquarters of the proposed authority in Guwahati.

Mahanta further informed the House that till 2019, Assam lost 72,54,710 *bigha*s of land in 23 districts due to erosion caused by the Brahmaputra and its tributaries.

Moreover, to help the flood-affected people of Assam, the State government has released a total of Rs 213,13,56,558 for the current financial year. Against the total amount, Rs 54,85,71,558 has been released for rehabilitation grant of flood, Rs 154,59,85,000 for gratuitous relief and Rs 3,68,00,000 as ex gratia.

The government is also working on a long-term scheme to address the water-logging problem at the LGBI Airport and its nearby places. For this purpose, a survey is under way.

File No.T-74074/10/2019-WSE DTE

Haribhoomi 31-December-2020

ठंड के मौसम में भी पानी की किल्लत का करना पड़ रहा है सामना

हरिभूमि न्यूज नई दिल्ली। दिल्ली के मुख्यमंत्री अरविंद केजरीवाल खुद तो जापानी कंपनी के आरओ का पानी पी रहे हैं और दिल्ली की जनता को अमोनिया युक्त जहरीला पानी पीने को मजबूर कर रहे हैं। इससे ज्यादा हैरानी की बात नहीं हो सकती है कि दिल्लीवासियों को सर्दी के मौसम में भी पानी की किल्लत का सामना करना पड़ रहा है। मुख्यमंत्री दिल्लीवासियों को जहर बांट रहे हैं जो लंग्स किलर, किडनी किलर है और कई जानलेवा बिमारियों को न्योता देता है। प्रदेश कार्यालय में आयोजित प्रेस वार्ता के दौरान दिल्ली भाजपा अध्यक्ष आदेश गुप्ता और नेता विपक्ष रामवीर सिंह बिधूड़ी ने दिल्ली सरकार पर उक्त आरोप लगाते हुए ये बाते कही। अध्यक्ष गुप्ता ने कहा कि दिल्ली के दर्जनों इलाकों में पानी की आपूर्ति महीनों से ठप्प है और जहां आपूर्ति हो रही है वहां नाले का गंदा पानी आ रहा है। इस अवसर पर प्रदेश मीडिया सह-प्रमुख हरिहर रघुवंशी, दिल्ली जल बोर्ड सदस्य सतपाल मलिक एवं राजीव कुमार उपस्थित थे। प्रेस वार्ता के दौरान घरों में आ रहे गंदे पानी का वीडियो भी दिखाया गया और साथ ही मुख्यमंत्री केजरीवाल के 2014 और 2019 के बयानों को दिखाया गया जहां विधानसभा चुनाव से ठीक पहले वह कई बार दिल्ली को 24 घंटे साफ पानी आपूर्ति और यमुना को स्वच्छ बनाने का वादा करते नजर आ रहे हैं। अध्यक्ष आदेश गुप्ता ने कहा कि 24 दिसंबर को भाजपा ने जल बोर्ड ऑफिस के बाहर पानी की समस्या को लेकर प्रदर्शन किया था तब दिल्ली जल बोर्ड के चेयरमैन की ओर से मेंबर टेक्निकल और मेंबर ड्रेनेज ने यह वादा किया कि दो दिन के अंदर टैंकर से पानी की आपूर्ति की जाएगी लेकिन आज भी लोगों तक पानी नहीं पहुंचा। मुख्यमंत्री केजरीवाल और उनके मंत्री कह रहे हैं कि यमुना में अमोनिया बढ़ गया है इसलिए आपूर्ति बंद है जबकि केजरीवाल ने सत्ता में आने से पहले यह कहा था कि हम युमना को इतना साफ कर देंगे कि वहां से सभी दिल्लीवासियों को पूरे दिनचर्या के लिए पानी की आपूर्ति होगी और अब इस झूठ की कीमत दिल्लीवासियों को चुकानी पड़ रही है। नेता विपक्ष बिधूड़ी ने कहा कि केजरीवाल ने घोषणा पत्र में कहा था कि युमना किनारे की जमीन को किराए पर लेकर गढ्डे खोदकर उसमें बरसात का पानी जमा किया जाएगा और उस पानी को ट्रीट करके सप्लाई किया जाएगा, वजीराबाद के आसपास बरसात के पानी को रोका जाएगा और ट्रीट करके पीने योग्य बनाकर सप्लाई किया जाएगा लेकिन असल में इस दिशा में कोई कदम नहीं उठाया गया।

नहाने के लायक भी नहीं यमुना का पानी: रिपोर्ट

यमुना मॉनिटरिंग कमिटी ने कहा, पांच साल में कोई बड़ा सुधार नहीं आया

Poonam.Gaur
@timesgroup.com

■ **नई दिल्ली:** यमुना नदी में पांच सालों के दौरान कोई व्यापक सुधार नहीं आया है। दिल्ली प्रदूषण नियंत्रण कमिटी (DPCC) और केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण वोर्ड (CPCB) के 2015-2020 के आकलन के आधार पर यह रिपोर्ट यमुना मॉनिटरिंग कमिटी ने तैयार करवाई है। इस रिपोर्ट में कमिटी ने कहा कि 5 साल में यमुना में कोई खास सुधार दर्ज नहीं किया गया। (वायोलॉजिकल ऑक्सिजन डिमांड के पैमाने पर) कोई सुधार नहीं आया है। यह खराव स्तर पर ही है। डिजॉल्वड ऑक्सिजन का स्तर भी सिर्फ पल्ला में ही ठीक है। पल्ला से यमुना दिल्ली में दाखिल होती है। जैसे-जैसे यमुना आगे वढ़ती है नदी में प्रदूषण वढ़ता जा रहा है।

यमुना मॉनिटरिंग कमिटी ने अपनी रिपोर्ट में कहा है कि नदी की मॉनिटरिंग 5 जगह सीपीसीवी और 9 जगह डीपीसीसी कर रही है। इसमें पल्ला और सूरघाट शामिल हैं। डिजॉल्वड ऑक्सिजन की मात्रा के आधार पर पानी नहाने लायक माना जाता है। इसके वाद खजूरी पलटून पुल से ओखला तक इसकी मात्रा में लगातार कमी आ रही है। इसके अलावा वायोलॉजिकल ऑक्सिजन डिमांड का स्तर भी इन पांच सालों में सिर्फ इन्हीं दोनों जगहों पर संतोषजनक पाया गया है।

> कमिटी ने सीपीसीबी और डीपीसीसी के आकलन पर तैयार की रिपोर्ट

केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण वोर्ड के अनुसार, इस साल लॉकडाउन के वाद मार्च में यह मात्रा 57एमजी प्रति लीटर रही जो अप्रैल में कम होकर 5.6 एमजी प्रति लीटर हो गई। सीपीसीवी के अनुसार लॉकडाउन की वजह से इंडस्ट्रियल वेस्ट में आई कमी की वजह से यह सुधार हुआ।

केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण वोर्ड ने रिपोर्ट में जून से अगस्त तक के महीने को यमुना के लिए क्रिटिकल माना है, जव प्रदूषण में इजाफा होना शुरू हो जाता है। हर साल नवंवर और दिसंवर में यमुना का स्तर काफी खराव हो जाता है। यमुना में इस दौरान गंदगी साफ देखी जा सकती है। अनट्रीटेड

Navbharat Times 31-December-2020

साफ होने की जगह और गंदी हो रही है गंगा

उत्तर प्रदेश में बिजनौर से गाजीपुर के बीच गंगा जल के परीक्षण परिणाम बताते हैं कि इस नदी का पानी मनुष्यों के लिए ही नहीं, पशुओं के लिए भी खतरनाक हो गया है

अमितांशु पाठक

गंगा निर्मलीकरण योजना एक अधूरा सपना सिद्ध हुई है। इसका एक बड़ा कारण पूरी परियोजना को सरकारी तौर पर चलाया जाना रहा। 2014 के बाद से गंगा के लिए 20 हजार करोड़ रुपए जारी हुए, मगर खर्च एक तिहाई भी नहीं हो पाए। एक तरफ सरकार ने चिंता व्यक्त करके अपना काम पूरा समझ लिया है तो दूसरी तरफ गंगा निर्मलीकरण में जन भागीदारी भी लगभग न के बराबर ही रही है।

गंगा प्रदूषण की मॉनीटरिंग के लिए बने 30 केंद्रों में से 28 की रिपोर्ट है कि नदी में प्रदूषण लगातार बढ़ रहा है। उत्तर प्रदेश में बिजनौर से गाजीपुर के बीच गंगा जल के परीक्षण के परिणाम बताते हैं कि नदी का पानी मनुष्यों ही नहीं, पशुओं के लिए भी खतरनाक हो गया है। राष्ट्रीय हरित प्राधिकरण (एनजीटी) के प्रदूषण रोकने संबंधी निर्देशों और नियमों की तटवर्ती क्षेत्रों में धज्जियां उड़ रही हैं। यह सब तब, जबकि 'राष्ट्रीय नदी गंगा विधेयक' ड्राफ्ट में गंगा संबंधी मुद्दों की देखरेख के लिए एक प्रबंध तंत्र विकसित करने, गंगा के निर्बाध प्रवाह की निरंतरता बनाए रखने तथा अनेक अवैधानिक गतिविधियों पर रोकथाम के प्रावधान हैं। 'सशस्त्र गंगा संरक्षण बल' तो है ही, गंगा कानून के उल्लंघन पर गिरफ्तारी, पांच साल की जेल और 50 करोड़ रुपए तक के भारी जुर्माने का प्रावधान है। और तो और, 58 संसदीय क्षेत्र गंगा किनारे के हैं।

'विश्व की सर्वाधिक प्रदूषित' नदी के रूप में प्रचारित गंगा के जल की गुणवत्ता में कहीं-कहीं मामूली सुधार तो हुआ है, पर 'जीरो प्रदूषण' का लक्ष्य अभी काफी दूर है। प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने अपने चुनावी क्षेत्र वाराणसी की प्रसिद्ध देव दीपावली महोत्सव में पिछले दिनों अपनी उपस्थिति तो दर्ज कराई, लेकिन 2014 में शपथ ग्रहण करने से पहले काशी में गंगा तट से जो कहा था, 'मैं नहीं आया, मुझे मां गंगा ने बुलाया है', उसे भूल गए और गंगा प्रदूषण के बारे में उनका मौन गंगा प्रेमियों के लिए एक कसक पैदा कर गया।

गंगा प्रदूषण की रोकथाम के लिए सबसे जरूरी है नदी में नगरों के सीवेज का प्रवाह रोकना। यह काम गंगा ऐक्शन प्लान के तीन चरणों और 'नमामि गंगे' अभियान के आधे

कॉमन रूम

दशक में भी पूरा नहीं हो सका है। पांच राज्यों से होकर जाने वाली गंगा के प्रति राज्यों का रवैया बहुत उत्साहवर्धक नहीं रहा है। 'नमामि गंगे' कार्यक्रम के अंतर्गत प्रस्तावित 63 सीवेज प्रबंधन इकाई की स्थापना, नदी तट विकास की 28 योजनाओं, जैव विविधता संरक्षण, सघन वृक्षारोपण, गंगा ग्राम की स्थापना और औद्योगिक कचरा प्रबंधन संबंधी योजनाएं लंबी अवधि बीतने पर भी पूरी नहीं हुई हैं। सर्वाधिक विफल तो जनजागरण योजना रही है। वाराणसी में अब भी गिरते 39 सीवेज नालों और हरिद्वार-प्रयागराज के बीच गंगा में मिलते करीब तीन दर्जन कारखानों का गंदा जल प्रयाग के माघ मेला के अवसर पर बंद किए जाने की सरकारी घोषणा स्वयं प्रदूषण का प्रमाण है।

गंगा को सरकार और सरकारी योजनाओं के भरोसे छोड़कर हमने शायद भारी भूल की है। लंदन में टेम्स नदी की कथा गवाह है कि कैसे नदी को बचाने और प्रदूषण दूर करने के लिए हजारों युवक-युवतियां, बुजुर्ग सभी निकल पड़े। यह मानवीय जनजागरण का परिणाम है कि नदी का पानी आज पारदर्शी है और जगह-जगह नदी की तलहटी भी साफ देखी जा सकती है। जिस नदी के भयंकर प्रदूषण और दुर्गंध के कारण इंग्लैंड की संसद को लंबे समय तक अपना कामकाज बंद करना पड़ा था, वही टेम्स आज पीने के पानी का भी एक बड़ा स्रोत बन गई है।

इसी तरह से अपने यहां के हालात से यह साफ हो चुका है कि केवल सरकार के भरोसे गंगा को नहीं छोड़ा जा सकता। इस दिशा में भारतीय सेना के रिटायर अधिकारियों का एक प्रयास विशेष रूप से उल्लेखनीय है। इसी माह दिसंबर में प्रयागराज (इलाहाबाद) संगम तट से शुरू हुई आठ महीने की लंबी गंगा यात्रा 5100 किलोमीटर की दूरी तय कर गंगा की स्वच्छता के प्रति जनजागरण करेगी। रिटायर सैनिकों की संस्था 'अतुल्य गंगा' द्वारा 'सबका साथ हो-गंगा साफ हो' नारे के साथ पांच राज्यों की यात्रा युवकों को जोड़ने के काम में लगी है।

Hindustan 31-December-2020

जल निकाय विहीन पंचायतों की पहचान हो सकेगी, जल निकायों की तस्वीर के साथ संक्षिप्त विवरण भी होगा

बिहार के जल निकायों के मानचित्र का एटलस बनेगा

अलग पहचान

पटना | **हिन्दुस्तान ब्यूरो**

राज्य सरकार बिहार के जल निकायों के मानचित्र का एटलस बनाएगी। इसमें राज्य के सभी जल निकायों का असली चित्र होगा। साथ ही ऐसी व्यवस्था होगी कि तालाब अथवा जल निकाय विहीन गांवों और पंचायतों की पहचान की जा सके। सरकार के इस नये एटलस में राज्य के प्राकृतिक, प्रशासनिक, भूमि-उपयोग से संबंधित मानचित्र भी होंगे। साथ ही, तथ्यों के साथ संक्षिप्त परिचयात्मक विश्लेषण भी होगा। भूमि सुधार विभाग ने इस पर काम शुरू कर दिया है।

जल-जीवन-हरियाली अभियान का हिस्सा : राजस्व और भूमि सुधार विभाग जल-जीवन-हरियाली अभियान के तहत इस एटलस का प्रकाशन कर रहा है। इसमें बिहार के विभिन्न जिलों में उपलब्ध सतही जल निकायों का मानचित्र होगा।

मार्गदर्शक ग्रंथ साबित होगा

यह एटलस राज्य के जल निकायों के बारे में एक मार्गदर्शक ग्रंथ साबित होगा। सतही जल संसाधनों के प्रबंधन में इस एटलस के मानचित्रों से राज्य सरकार एक प्रभावशाली रोडमैप तैयार कर सकेगी। हर जिले के मानचित्र को इस प्रकार से प्रकाशित किया जाएगा कि सार्वजनिक व निजी तालाबों की अलग-अलग पहचान की जा सके।

यह है योजना

38 जिलों के लिए बनेगा एटलस

40 हजार नदियों का विवरण होगा

02 विभाग मिल करेंगे काम

100 तस्वीरें होंगी एटलस में

250 पन्नों का होगा एटलस, जिसमें तमाम जानकारियां समाहित होंगी

राजस्व और भूमि सुधार तथा ग्रामीण विकास विभाग के संयुक्त प्रयास से एटलस का प्रकाशन अंग्रेजी भाषा में होगा। ग्रामीण विकास विभाग तालाबों का आंकड़ा (डाटा) उपलब्ध कराएगा। राजस्व और भूमि सुधार विभाग इसका प्रकाशन करेगा। राज्य की नदियों को सर्वे ऑफ इंडिया के टोपोशीट्स से लिया जाएगा।