

Telangana Today- 18- August-2021

[Key Resource]

Mega lift to minor projects

Irrigation projects, village tanks and lakes filled to the brim, thanks to TS govt's aggressive initiatives

M SRINIVAS
HYDERABAD

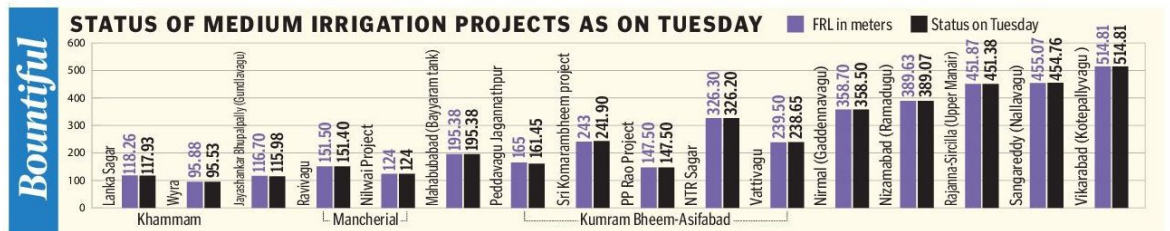
Telangana, often described as a backward, drought-hit and parched region not so long ago, wears an entirely different look now, with water bodies including major and minor irrigation projects, village tanks and lakes brimming with water, thanks to the aggressive initiatives of the State in the past seven years. Besides the mega Kaleshwaram Lift Irrigation Scheme and other major projects, minor irrigation schemes and rejuvenation of village tanks under Mission Bhagiratha also played a major role in the transformation.

Irrigation officials point out that the sight of brimming water bodies in Telangana in mid-August was more of a mirage in the past, but it was actually taking place now. Almost all the village tanks and lakes across the State were brimming with water and minor irrigation projects were close to their full reservoir levels as on Tuesday.

While officials at the major projects are maintaining a constant vigil on the



Following heavy inflows due to rains, the Shanigaram project is filled to its brim in Koheda mandal of Siddipet district on Tuesday.



water levels before lifting gates again, the medium irrigation projects are receiving heavy inflows prompting authorities to be on high alert if same weather conditions continue for the next few

days. Since many tanks and lakes in erstwhile Adilabad and Khammam districts are receiving surplus water, officials have begun releasing water downstream. Minor projects in Godavari basin in

at least nine districts, mostly in erstwhile Adilabad and Khammam districts, almost touched their FRLs on Tuesday morning. Vattivagu, NTR Sagar, PP Rao Project, Sri Komaram Bheem Project

and Peddavagu Jagannathpur medium irrigation project in Kumram Bheem Asifabad, and Wyrva and Lanka Sagar in Khammam were filled to the brim, officials said.

(SEE PAGE 2)

Times of India- 18- August-2021

Pitfall: Why Residents Are Wary Of New Rules On Tapping Rainwater

Say Creating Harvesting Pits In Small Plots May Weaken Foundation Due To Seepage

Paras.Singh@timesgroup.com

New Delhi: Many residents' welfare associations have called for a review of the policy that makes it mandatory for properties above 100sqm to install rainwater harvesting (RWH) systems. In many cases, they argue, creating harvesting pits in already built-up areas of houses is not technically feasible and it may lead to weakening of the foundation because of seepage. RWAs have suggested that common areas, parks and back lanes can be used for developing common rainwater harvesting units.

The deadline for mandatory RWH installation is September 30, 2021.

Spread over 8,000 hectares, Delhi has more than 16,000 parks and open spaces where rainwater harvesting can be implemented with a potential of harvesting 12,800 million litres of rainwater every year, a CSE report states. The mandatory limit for individual houses was reduced from 500sqm to 100sqm by Delhi Jal Board in 2019.

Atul Goel, head of United Residents Joint Action Of Delhi, said that he had been contacted by RWAs with apprehension about the new limit. "How is it technically feasible to make RWH pits in already built-up structures? This is impractical and will lead to many issues. The policy should be reviewed. We should move towards community rainwater

DIGGING DEEP

Rainwater harvesting norms

- RWH compulsory for plot size of 100sqm and above
- No penalty will be imposed till September 30, 2021
- Penalty worth 50% of total water bill on non-installation
- On installation, consumer can get 10% rebate on bills



Rule revision

- Rules were revised in August 2019 to increase the ambit to properties above 100sqm
- Houses built after July 28, 2001, were required to have water-harvesting systems by March 31, 2020; older houses were supposed to get one year

What the associations say

➤ **Community rainwater harvesting** should be encouraged

➤ **Not technically feasible** to create pits in already 100% built-up areas

➤ **May be unsafe** and risky for the foundations

➤ **Seepage** in smaller properties

➤ **Co-ownership and multiple flats** | Who pays, how will the subsidy get divided

➤ **RWAs push for** common areas, back lanes, parks and community halls to be used for this purpose



harvesting systems," he added.

BM Bakshi, head of New Friends Colony RWA, seconded his views. "Where is the space in such small plots for the RWH system? The 100sqm

limit is too low and it will lead to moisture in the foundation of the structures. The government should develop common rainwater harvesting pits with the help of

RWAs where pipelines from rooftops of houses can be connected," he suggested.

Bakshi further said that this would also lead to disputes between flat owners. "Own-

ership of flats on different floors in a building may be different and who will be held responsible in such cases?"

PK Paul, secretary of EBDP Association, which is an umbrella body for residents of CR Park, said that they had already expressed their objections to the new rules to DJB. "If we make pits inside a building, the discharge will lead to seepage and weaken the building's foundation. Also, our colony buildings are on rock and it is not technically feasible to do it," Paul stated.

He added that they had already set up eight RWH systems in parks on their own.

Chetan Sharma, general secretary of the confederation of NCR RWAs, said that the approach of backward integration was not legally sound. "The 100sqm limit covers almost all the planned Delhi properties. If government can allow mobile towers in parks, why not use them to develop rainwater harvesting structures. Instead of forcing the policy on 100sqm plots, large government and municipal properties should be covered first," he added.

Water-deficient Delhi receives 617-670mm of average annual rainfall that can be used to recharge the depleting groundwater resources. However, most of it goes to waste every monsoon season. The deadline for mandatory RWH installation has seen several extensions in the past.

Deccan Chronicle- 18- August-2021

IMD issues flash flood alert

DC CORRESPONDENT
HYDERABAD, AUG. 17

In a first for the state, the local Indian Meteorological Department (IMD) office issued a Flash Flood Risk (FFR) alert which will be in effect till 11.30 a.m. on Wednesday. In the forecast, it said the watersheds in the districts of Bhadrachalam, Kothagudem, Jayashankar Bhupalpally, Mulugu, Khammam, Nirmal, Nizamabad and Kamareddy can expect flash floods as chances in

● **ACCORDING TO** IMD director K. Naga Ratna, isolated light to moderate rain could occur at places in Hyderabad, Medchal Malkajgiri, Rangareddy, Yadadri Bhuvanagiri districts over the next 48 hours.

these areas were moderate to high.

According to officials of the IMD, there is a low-pressure area over north-

west and adjoining west-central Bay of Bengal off south Odisha-north AP coasts. Owing to this, the associated cyclonic circulation is tilting south-westwards and is likely to move west north-westward in the next 48 hours.

According to IMD director K. Naga Ratna, isolated light to moderate rain could occur at places in Hyderabad, Medchal Malkajgiri, Rangareddy over the next 48 hours.

■ **Full report on Page 5**

Bottom 5 to top 4: Bihar leads in getting tap water to rural homes

HARIKISHAN SHARMA

NEW DELHI, AUGUST 17

BIHAR HAS performed the best in providing rural tap water connections under the ambitious Jal Jeevan Mission (JJM) of the Modi government. In the two years since it was launched, the state has gone from being among the bottom five in terms of rural tap water supply (with only 1.84% house-

holds having connections), to among the top four (86.96%).

As per the data available on the JJM dashboard as on Tuesday, out of 4.73 crore tap water connections provided across the country since the start of the mission in 2019, 1.46 crore have been in Bihar — that is, every third new connection has been in the state.

The JJM aims to provide Functional Household Tap
CONTINUED ON PAGE 2

Bihar leads in getting tap water to rural homes

Connection to all rural households by 2024, and was announced by Prime Minister Narendra Modi in his Independence Day speech in 2019.

At the time, only 1.84% rural households in Bihar had tap water supply. Among the other states at the bottom were Uttar Pradesh (1.96%), Assam (1.76%), West Bengal (1.21%) and Meghalaya (0.77%).

In two years, the percentage of Bihar rural households with tap water connections has gone up to 86.96% — taking it surging to among the top-four states. The states faring better than Bihar are Goa (100% connections), Telangana (100%) and Haryana (99.24%).

Bihar Minister for Water Resources Sanjay Kumar Jha told The Indian Express, "Providing drinking water to the people is one of the saat nishchay (seven promises) of Chief Minister Nitish Kumar. He has been personally monitoring the implementation of Har ghar, Nal ka jal (the JJM



% OF RURAL HOUSEHOLDS WITH TAP WATER

TOP 5 STATES		BOTTOM 5 STATES	
Goa	100% (75.7%)	Assam	16.69% (1.76%)
Telangana	100% (29%)	Jharkhand	13.98% (5.83%)
Haryana	99.24% (57%)	Chhattisgarh	13.11% (7.03%)
Bihar	86.96% (1.84%)	UP	12.29% (1.96%)
Gujarat	86.04% (70.13%)	West Bengal	11.13% (1.21%)

* JJM data as on Aug 17; figures in brackets for Aug 15, 2019

motto). Due to it, we have been able to achieve this."

Telangana has also performed commendably, taking its share of rural households with tap water from 29% in 2019 to 100% now.

Three Union territories -- Puducherry, Andaman and Nicobar Islands, Dadra and

Nagar Haveli and Daman & Diu -- have also achieved the target of 100% rural households receiving tap water.

More-prosperous states like Gujarat, Maharashtra and Tamil Nadu, once way ahead of Bihar, now lag behind the state in tap water connections. When the JJM was launched,

70.13% rural households in Gujarat, 34.02% in Maharashtra and 17.15% in Tamil Nadu had tap water supply. They have improved this to 84.06%, 65.08% and 34.74% respectively, show the data as on Tuesday.

Uttar Pradesh, Assam and West Bengal, among the bottom five at the start of the JJM, remain in the same block. As per the latest data, West Bengal (11.13% rural tap water connections), Uttar Pradesh (12.29%), Chhattisgarh (13.11%), Jharkhand (13.98%) and Assam (16.69%) are the five worst performers.

Among the UTs, Ladakh has the lowest percentage -- 12.54% -- of rural households with water supply.

Incidentally, Uttar Pradesh remains a poor performer despite Union Jal Shakti Minister Gajendra Singh Shekhawat taking personal interest in the state and visiting it several times. The data show that the state has provided 27.20 lakh new tap water connections in two years.

Millennium Post- 18- August-2021

IN 2019, IT WAS 35.85 METRES AND 33.23 METRES IN 2018

Ggm: Groundwater recedes further, now at 36.99 metres below ground

PIYUSH OHRIE

GURUGRAM: In what has proved to be a major concern for long, groundwater levels in Gurugram have continued to recede dramatically, with the levels reported to be at 36.99 metres as per a 2021 assessment and this despite the halted and reduced construction and building activities in light of the pandemic.

According to Haryana Government figures, in 2020, the groundwater had gone down to the level of 36.21 metres. In 2019, it was 35.85 metres and 33.23 metres in 2018. To just get a sense of how much depletion of groundwater there has been in Gurugram can be seen from the fact that in 2006, the groundwater levels were at 19.85 metres below the ground.

Not only in urban parts but even in rural areas of Gurugram, there is a massive depletion of groundwater reserves. The groundwater reserves in Pataudi have dipped from 35.5 metres in 2018 to 37.5 metres in 2020. In Sohna, it has dipped from 24.9 metres in 2018 to 25.8 metres by 2020 while in FarrukhNagar it went down from 19.9 metres in 2018 to



Rain water harvesting now being encouraged in societies of Gurugram

20.8 metres in 2020.

One major reason for falling groundwater reserves has also been attributed to extinct water bodies in and around Gurugram. Taking cognizance of how rapid and unplanned urbanisation had resulted in the extinction of water bodies

after public pressure, the State government started to look for a solution to this problem.

In 2019, through public-private partnership, an organisation known as Gurujal was set up. Primarily focussed on reviving water bodies, this organisation has focussed

on other aspects to improve groundwater situation in and around Gurugram.

At present, Gurujal is working on the revival of 25 ponds. In these 25 ponds, 13 are under the Municipal Corporation of Gurugram (MCG) and 12 are owned by the Panchayati lands. Assurances have also been given to act against illegal borewells in the city that continue to extract large amounts of groundwater.

The Central Ground Water Authority (CGWA) had declared Gurugram under a dark zone in 2016. Lack of regulation and seriousness on this issue did not improve the situation and in 2018 the public body observed that the groundwater extraction rate in Gurugram was 308 per cent.

With water shortages especially during intense summers now becoming one of the major problems in the city, the Haryana Government has now begun to take note of this issue and are taking preventive steps. Most of the residential societies in Gurugram are now being encouraged to implement rain water harvesting so that enough water reserves can be stored.

Millennium Post- 18- August-2021

Nitish conducts aerial survey of flood-hit areas in 3 Bihar districts

More than 34 lakh people have been affected by deluge in 32 dists of state

PATNA: Bihar Chief Minister Nitish Kumar on Tuesday conducted an aerial survey of flood-affected areas in Bhagalpur, Begusarai and Khagaria districts where the Ganga and the Burhi Gandak rivers touched the danger mark last week following heavy rainfall.

He also visited relief camps that have been set up by the district administrations and took stock of the situation there, a senior official of the Chief Minister's Office said. During his visit to a relief camp in the Parvakta division of Khagaria district, Kumar directed the officials to ensure that flood-affected people are taken care of and asked them to rescue those who are still stranded in low-lying riverine villages, he said.

The CM also visited a community health centre there and directed officers that testing and vaccination of those staying at relief camps must be ensured. Separate arrangements should

be in place for those who test positive," the CMO official said.

More than 34 lakh people have been affected by the deluge in 32 districts of Bihar.

Talking to media persons there, Kumar said, Our government has a policy that those hit by a calamity shall have the first claim on resources. All DM's of flood-affected districts have been instructed to ensure that people who are taking shelter in the relief camps are provided hygienic and nutritious food. The government is extending adequate aid to them. Heavy rainfall in Bihar and neighbouring states has caused the floods." The state government is providing a financial relief of Rs 6,000 to each family affected by the floods, he said.

The CM was accompanied by chief secretary Deepak Kumar and other officials during the aerial tour of the flood-affected areas in the three districts.

AGENCIES

नीति नवाचार: इस दिशा में व्यवहार में बदलाव की तकनीकों का सतत इस्तेमाल जरूरी

जल संरक्षण: कारगर होगी 'ब्रेन ट्रेनिंग' की मुहिम

वर्ष 2017 के उत्तरार्द्ध में दक्षिण अफ्रीका के केपटाउन में लोगों को 'डे जीरो' का भय सताने लगा था, जब पहली बार ऐसा होगा कि दुनिया के किसी बड़े शहर के सारे नलों में पानी सूख जाएगा। शुरू हैं ऐसा नहीं हुआ लेकिन इससे यह जरूर याद रहेगा कि विश्व में ज्यादातर शहर पेयजल आपूर्ति की समस्या से जूझ रहे हैं। संयुक्त राष्ट्र के अनुसार फिलहाल 3 बिलियन लोगों के घरों में हाथ धोने तक की सुविधा नहीं है, जो कोविड-19 से बचने के लिए एक जरूरी उपाय है। 2030 तक दुनिया में ताजे पानी की उपलब्धता, जरूरत से 40 प्रतिशत तक कम हो जाएगी। भारत जैसे विकासशील देश जल संकट की चुनौती विशेष रूप से घोरित कर चुके हैं, जहां प्रति व्यक्ति पानी की उपलब्धता में सात दशकों में जनसंख्या बढ़ने के साथ ही लगातार गिरावट आई है, खास तौर पर शहरों में। जल प्रबंधन नीति में अब तक आपूर्ति बढ़ाने पर ही जोर दिया जाता रहा है बजाय मांग कम करने के। जब संसाधन नहीं होते तो आपूर्ति नहीं हो पाती है।

तकनीकी समाधान जैसे इफिशंट वॉशबेसिन टैप, टॉयलेट फ्लश टैंक, लो-फ्लो शावर और स्मार्ट मीटर



प्रो. कंचन मुखर्जी
संगठनात्मक व्यवहार

भारतीय प्रबंधन संस्थान, बेंगलूर
@patrika.com



विवेक
पीएचडी, पब्लिक पॉलिसी

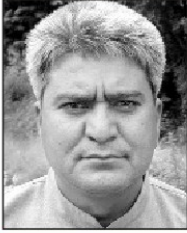
लोग आदत से मजबूर होते हैं। पानी बचाओ जैसे संदेश कम समय तक ही प्रभावी रहते हैं।

उपयोगी तो हैं, पर सहज सुलभ नहीं हैं और इनके लाभों पर अपव्यय का इंसानी व्यवहार भारी पड़ता है। राजनीतिक व सामाजिक अड़चनों के अलावा आपूर्ति सीमित करना या शुल्क लगाना ज्यादातर बेअसर ही रहेगा क्योंकि शहरी धनाढ्य वर्ग पानी के लिए अतिरिक्त शुल्क दे देगा, पर शावर टाइम कम नहीं करेगा। इसी के मद्देनजर बेंगलूर के एक आवासीय समुदाय में जल संरक्षण पर हमने एक अध्ययन किया, जो हाल ही 'प्रॉसीडिंग्स ऑफ नेशनल एकेडमी ऑफ साइंसेज ऑफ द यूनाइटेड स्टेट्स ऑफ अमेरिका' जर्नल में प्रकाशित हुआ। क्या मानव मस्तिष्क को सिखाया जा सकता है कि पानी कम इस्तेमाल करें? क्या उपभोक्ता को

उसके पानी के उपयोग के प्रति सजग किया जा सकता है? हम अपनी आदतें बदलने के लिए प्रेरित तभी हो सकते हैं, जबकि बदलाव की जरूरत के प्रति जागरूक हो जाएंगे। अगर अंदाजा ही नहीं हो कि महीने के राशन पर बहुत ज्यादा खर्च हो रहा है तो बचत के बारे में कोई कैसे सोचेगा? लोग आदत से मजबूर होते हैं। इसलिए पानी बचाओ जैसे संदेश काफी कम समय तक ही प्रभावी रहते हैं। अध्ययन में पानी के इस्तेमाल पर आदतें बदलने व जागरूकता के लिए साप्ताहिक संदेश तैयार किए गए। इसके लिए अपार्टमेंट चार समूह में बांटे गए। कंट्रोल समूह को कोई संदेश नहीं मिला। समूह 1 को उपयोग की जानकारी के साप्ताहिक संदेश

मिले। समूह 2 को साप्ताहिक उपयोग की जानकारी एवं एक लक्ष्य दिया गया (डब्ल्यूएचओ द्वारा सुझाया गया) और इसका फीडबैक मैसेज भी दिया गया। समूह 3 को उक्त संदेशों के साथ ही जल संरक्षण के सचित्र उपाय दिए गए। जैसे कम पानी से नहाना और सब्जियों को कटोरे में धोना। इससे लोगों को अहसास हुआ कि वे दैनिक उपभोग के लिए कितना ज्यादा पानी खर्च कर रहे थे। लक्षित उपयोग तय करने से भी सुधार आया। अंततः उपाय संदेशों से पानी बचाने के तरीके समझ में आए और ज्यादा सुधार आया।

अध्ययन के सह-लेखक आइआइएमबी में एसोसिएट प्रोफेसर दीपक मल्लान के अनुसार, उक्त अध्ययन से जल संरक्षण गतिविधियों पर जानकारी का प्रभाव मापा जा सका। साप्ताहिक संदेश पांच सप्ताह तक ही दिए गए और प्रतिदिन का जल उपयोग तीन चरणों में मापा गया - अध्ययन से पहले, इसके दौरान और प्रयोग के बाद लगभग दो साल की अवधि तक। नतीजा, समूह 3 ने पांच सप्ताह में उपभोग 16 प्रतिशत कम कर दिया। साल भर में यह आंकड़ा 23 प्रतिशत पाया गया। अध्ययन के नतीजे संकेत हैं कि व्यवहारगत हस्तक्षेप इस दिशा में शक्तिशाली उपकरण है।



पहाड़

सुरेश भाई

खिसक रहा गुरुत्वाकर्षण केंद्र

व रसात के मौसम में हिमालयी प्रदेशों में बाढ़ और भूस्खलन का खतरनाक दौर चल रहा है। भूगर्भ वैज्ञानिक कह रहे हैं कि पहाड़ों का गुरुत्वाकर्षण केंद्र अपनी जगह से खिसक रहा है, जिससे हिमालय के पहाड़ खोखले होते जा रहे हैं, और यह स्थिति आने वाले दिनों में लगातार बढ़ेगी। क्योंकि यहां पर छोटे-बड़े भूकंप के आने का सिलसिला जारी है, और ग्लेशियरों के खिसकने से भूस्खलन की घटनाएं कभी खत्म नहीं हो सकतीं। भारी निर्माण कार्यों से और भी मुश्किलें पैदा हो रही हैं। हिमालय के पर्वतों को खोखला करने वाले बड़े निर्माण कार्यों के दौरान की जा रही टी कटिंग के मलवा निस्तारण की वैज्ञानिक तकनीक का इस्तेमाल भी नहीं हो रहा है। निर्माण कंपनियां अपने मुनाफे के लिए खूबसूरत हिमालय की हालत को बिगाड़ने में कोई देरी नहीं कर रही हैं।

यह स्थिति केवल भारतीय हिमालयी राज्यों में ही पैदा नहीं की गई है, बल्कि नेपाल, भूटान, तिब्बत आदि में भी चट्टानों को गिराने और पेड़ों को काटने के साथ वेवजह तोड़फोड़ से पहाड़ों को स्थिर रखने वाला गुरुत्वाकर्षण केंद्र अपनी जगह छोड़ता जा रहा है, जिससे लगता है कि पहाड़ कभी भी मैदान बन सकते हैं। इसलिए यहां पर जो भी वचा हुआ है, उसे संतुलित विकास की सीमाओं में बांधना जरूरी है। जियोलाॉजिकल सर्वे ऑफ इंडिया के महानिदेशक डॉ. सोमनाथ चंदेल का कहना है कि पहाड़ों में हो रहे अतिक्रमण से गुरुत्वाकर्षण केंद्र डिस्टर्ब हो रहा है, और भविष्य में 8 रिक्टर स्केल का भूकंप मध्य हिमालय में आने की आशंका भी व्यक्त की गई है। वैसे जुलाई माह में

भी वरसात के समय के औसत तापमान में आई वृद्धि का आंकड़ा भी चौंकाने वाला है। इससे लगता है कि भविष्य में पहाड़ों के साथ विकास के नाम पर अतिक्रमण होता रहा तो मानवीय त्रासदी को जानबूझकर बुलावा दिया जा रहा है। पहाड़ तभी टिके रह सकते हैं, जब उसका गुरुत्वाकर्षण केंद्र स्थिर हो। बड़े निर्माण कार्यों के नाम पर पहाड़ों की वैलेंस कटिंग न होने से गुरुत्वाकर्षण केंद्र अपनी जगह छोड़ देता है, जिससे कई दिनों की वारिश में लगातार मलवा गिरने की आशंका तेज हो जाती है। इस तरह की अनेक



भूगर्भशास्त्रियों की रिपोर्टें सरकारी दफ्तरों की फाइलों में बंद पड़ी हुई हैं। चिंतनीय है कि हिमालय क्षेत्र में प्रस्तावित एवं निर्माणाधीन ऑलवेदर रोड का निर्माण करते समय ध्यान नहीं रखा गया है कि वारिश के समय वह फिर से भरभरा कर गिर जाएगा और किसी को भी जान से मार सकता है। यह दृश्य हिमालयी राज्यों की सड़कों से गुजरने वाले लोगों को देखना पड़ रहा है।

इसी दौरान हिमाचल की दूसरी घटना है। किन्नौर जिले के नेशनल हाईवे पर चट्टान खिसकने से तीन दर्जन से अधिक लोग मारे गए हैं। उत्तराखंड के मलारी हाईवे पर ग्लेशियर टूटने से जानमाल को बहुत नुकसान पहुंचा है।

मध्य हिमालय क्षेत्र में चौड़ी सड़कों के निर्माण के बाद उसके आसपास की ढालदार पहाड़ियों पर चौड़ी दरारें आई हुई हैं। यमुनोत्री, गंगोत्री हाईवे में अधिकांश जगहों पर सड़कों के टूटने से ही वस्तियों तक भूस्खलन का खतरा बन गया है। ताजा उदाहरण है कि एनएचआईडीसीएल निर्माण कंपनी का है, जिसने गंगोत्री राष्ट्रीय राजमार्ग पर सिर्फ 200 मी. लंबी सड़क निर्माण पर लगभग 50 करोड़ से अधिक खर्च कर दिया है। इसके बाद भी भूस्खलन नहीं थम रहा। इस पर बनाई जा रही ओपन टनल से बड़ा हिस्सा टूटकर पिछले दिनों भागीरथी में समा गया था।

इस समय ऐसे ही निर्माण कार्यों से अकेले उत्तराखंड में लगभग 100 से अधिक डेंजर जोन बन गए हैं। हिमाचल की सड़कों की हालत भी यही है। फरवरी, 2021 में ग्लेशियर टूटने के कारण बांध-बैराजों को हुए भारी नुकसान ने 200 से अधिक लोगों की जान अलकनंदा की सहायक नदियों ने ले ली। इसके बाद भी नदियों की अविरलता को रोकने वाले नये बांधों के निर्माण करने की फाइलें खोली जा रही हैं। ध्यान इस ओर अवश्य जाना चाहिए था कि भूकंप और बड़े निर्माण कार्यों से पैदा हुई दरारों के कारण यहां की संवेदनशील धरती में भूस्खलन से जानलेवा स्थिति पैदा होगी। हाल के वर्षों में वनों का व्यावसायिक कटान, चाहे वह दिवांग घाटी में हो या गंगा घाटी में, बड़े खतरों को मोल ले रहा है। इससे हिमालयी राज्यों की सभी नदियों के उद्गम में जैव विविधता को नुकसान पहुंच रहा है। ऑलवेदर सड़क बनाने की घोषणा का पहाड़ों की छोटी भौगोलिक संरचना के कारण विरोध भी किया जा रहा है। इसके निर्माण के चलते हिमालय से मिट्टी और पानी का क्षरण बढ़ गया है, जबकि सभी लोग चाहते हैं कि दूरस्थ और सीमांत क्षेत्रों तक सुदृढ़ सड़कों का निर्माण हो, लेकिन यह तभी संभव है जब यहां की संवेदनशील पारिस्थितिकी का ध्यान निर्माण कार्यों के दौरान रखा जाए।

बाढ़ का कहर

बिहार के आधे भाग में बाढ़ ने भयानक तबाही मची रखी है। गंगा नदी समेत कोसी, पुनपुन, सोन और गंडक नदियों का जलस्तर काफी ज्यादा होने से लोगों में दहशत का माहौल है। खासकर गंगा के किनारे वाले इलाकों में पानी भर जाने से सबकुछ बर्बाद हो गया है। वैसे दो महीने पहले भी जब मानसून की शुरुआत तक नहीं हुई थी, तब उत्तरी बिहार के पूर्वी तथा पश्चिमी चंपारण, दरभंगा, सीतामढ़ी, सुपौल, मुजफ्फरपुर, शिवहर आदि जिलों में बाढ़ ने सबकुछ अपने आगोश में ले लिया था। अब जब बारिश का मौसम है और लगातार इन इलाकों में भारी बारिश हो रही है तो हालात काफी विकट हो चले हैं। वाराणसी से पूर्व की तरफ बिहार के अधिकांश हिस्से बाढ़ की



विभीषिका झेल रहे हैं। राहत और बचाव कार्य इन इलाकों में नाकाफी साबित हो रहे हैं। सरकार की तरफ से भले सबकुछ बेहतर किए जाने के दावे हो रहे हैं, मगर जनता भारी कष्ट में है। उनकी दुश्वारियां सिर्फ खानेपीने की नहीं हैं। मवेशियों की चिंता और घरेलू सामान की बर्बादी ने कड़ियों के सपनों को धूल-धूसरित कर दिया है। कहा जा रहा है कि करीब 20 लाख से ज्यादा आबादी इस संकट से दो-चार

है। आने वाले दिनों में अगर बारिश होती है तो संकट में और इजाफा हो सकता है। राहत की बात सिर्फ इतनी है कि पटना में गंगा में पानी कम होने लगा है। बाढ़ का कहर भले प्राकृतिक हो, किंतु सरकार की तरफ से जो योजनाएं बननी चाहिए उसमें घोर कमी देखी गई है। बाढ़ पीड़ितों का आरोप है कि जब सरकारी मशीनरी को यह पता था कि भारी बारिश के चलते नदियों का जलस्तर खतरे के निशान को पार करेगा तो सुरक्षा व बचाव के उपाय क्यों नहीं किए गए? स्वाभाविक तौर पर उनके आरोपों में दम है। दरअसल, बिहार में बाढ़ हर साल की नियति है। सबकुछ जानते-समझते हुए भी सरकार इस ओर से आंखें मूंदे रहती है। सिर्फ बाढ़ग्रस्त इलाकों का हवाई सर्वेक्षण समस्या का निदान नहीं है। सरकार को इसके लिए कुछ ठोस नीति बनानी होगी। खासकर नदियों में जमा गाद को साफ करना निहायत जरूरी है। गाद की अधिकता के कारण नदियां आसपास के इलाकों में फैलती हैं। दूसरा यह कि नदियों के किनारे अतिक्रमण कर बड़ी संख्या में घर बना लिये गए हैं। यह सूत्र वाक्य हरेक को गांठ बांध लेनी चाहिए कि ज्यादा बरसात ही बाढ़ की वजह नहीं है। इसकी वजहें कुछ और हैं, उसे हल करने की खासी जरूरत है।

Hindustan- 18- August-2021

बाढ़ राहत शिविरों की संख्या बढ़ाएं : नीतीश

बिहार


पटना | हिन्दुस्तान ब्यूरो

मुख्यमंत्री नीतीश कुमार ने बाढ़ प्रभावित जिलों के जिलाधिकारियों को निर्देश दिया है कि जहां जरूरत हो, वहां बाढ़ राहत शिविरों की संख्या बढ़ाएं, ताकि प्रभावित लोगों को किसी प्रकार की कोई दिक्कत न हो। बाढ़ राहत शिविरों में लोगों की संख्या भी सीमित



रखें, जिससे लोगों को रहने में कोई असुविधा न हो। उन्होंने कहा कि हवाई सर्वेक्षण के क्रम में हमने देखा है कि

भागलपुर जिले में काफी संख्या में लोग बाढ़ से प्रभावित हुए हैं। मुख्यमंत्री ने मंगलवार को भागलपुर, खगड़िया और बेगूसराय जिले के बाढ़ प्रभावित इलाकों का हवाई सर्वेक्षण किया। इसके बाद बाढ़ प्रभावित लोगों के लिए चलाये जा रहे राहत कार्यों, शिविरों, सामुदायिक रसोई का निरीक्षण किया और पदाधिकारियों को कई निर्देश दिये। निरीक्षण के दौरान कई जगहों पर स्थानीय लोगों से बात कर उनकी समस्याएं जानी।