

Deccan Chronicle- 28- August-2021

TS OBJECTS TO CENTRE FUNDING VELIGONDA DAM

DC CORRESPONDENT
HYDERABAD, AUG. 27

The state government objected to the Centre considering the Veligonda irrigation project being constructed by the AP government for funding during 2021-26 under the PMKSY-AIBP (Pradhan Mantri Krishi Sinchai Yojana-Accelerated Irrigation Benefits Programme).

The government wrote to the Centre on Friday stating that the project was categorised as “unapproved” in the recent gazette which brought all irrigation projects on the Krishna and Godavari under the jurisdiction of river management boards. The government urged the Centre to verify whether an “unapproved” project is eligible for funding.

In the letter to the Jal Shakti ministry, TS irrigation Engineer-in-Chief C. Muralidhar, stated: “It is also learnt that physical monitoring of this proposed project is to be completed by August 27, 2021 and report to be made available by September 3, 2021.”

The government said the project was taken up by the erstwhile AP government based on surplus waters of the Krishna, and does not have clearance from the Central Water Commission nor water allocation from the Krishna Waters Dispute Tribunal-1 (KWDT).

Deccan Herald- 28- August-2021

TN moves top court for rejection of DPR on Mekedatu project

Says project is violation of Cauvery Tribunal award

NEW DELHI, DHNS

Tamil Nadu on Friday approached the Supreme Court for a direction to the Central Water Commission to reject and return the detailed project report for the proposed Mekedatu balancing reservoir-cum-drinking water project filed by Karnataka on January 18, 2019.

In a fresh application, the state government asked the top court to restrain the Ministry of Environment and Forest and its agencies from entertaining any application for clearance relating to the Mekedatu project.

The planning of the Mekedatu project by Karnataka with a capacity of 67.16 TMC ft and generation of 400 MW pow-

er at a cost of about Rs 9,000 crores is in gross violation of the decision of Cauvery Water Disputes Tribunal (Tribunal) of February 05, 2007 as affirmed by this court in its judgment on February 16, 2018, it said.

Tamil Nadu claimed that the project was located in Cauvery Wildlife Sanctuary and a Reserve Forest. "The contemplation of the project is also in utter disregard to the final adjudication rendered by the Tribunal as modified by this court," it said.

Further, the proposed project would affect the flow of the river Cauvery considerably and will severely affect the irrigation in Cauvery basin of

Tamil Nadu, it submitted in its plea.

"The State of Karnataka unilaterally and contrary to the judgment of this court, sent a feasibility report of the Mekedatu project to Central Water Commission (CWC), which proceeded to entertain the proposal," it said.

The proposed reservoir would result in impounding the flows generated in river Cauvery from the uncontrolled catchment of Kabini sub-basin downstream of Kabini reservoir, the catchment of Cauvery river downstream of KRS dam, uncontrolled flows from Shimsha, Arkavathy and Suvarnavathy sub-basins and

various other small streams, which are the sources to ensure 177.25 TMC at Billigundlu, it said.

The proposed construction by Karnataka would have a cascading effect on the daily and monthly inflows during the crucial months of June to September resulting in prejudicing the livelihood of lakhs of inhabitants of Tamil Nadu, it said.

Further, any new scheme contemplated should be taken up only with the consent of the other basin States as they are vitally affected by the unilateral action of the upper riparian state, the application said.

Deccan Herald- 28- August-2021

CM for overhauling of interstate water dispute cell

Tells legal team to be proactive and get quick results

NEW DELHI, DHNS

Chief Minister Basavaraj Bommai has asked Karnataka's legal team dealing with interstate water disputes to make proper legal strategies so that the state gets relief in various cases.

Expressing unhappiness over the slow progress of pending cases, the chief minister said he wants the legal team to be more proactive and should work towards getting quick results.

He assured of overhauling the inter-state water dispute cell in the state with more technical experts.

The CM said he would closely monitor the cases coming up in the Supreme Court and follow them up.

He held a meeting with the Karnataka legal team, which represents the state in inter-state water dispute cases both in Supreme Court and Tribunals, in the national capital on Thursday.

He clearly directed them that only senior counsels should appear for all interstate water disputes. Also, he said that no casual approach would be brooked about the state cases, sources told *DH*.

The chief minister assured them of providing the best technical assistance from the state to fight on behalf of the state. The legal team should monitor how Tamil Nadu and Andhra Pradesh fight cases in courts, the sources said.

According to the sources, he also said he would personally monitor the activities of the legal team and review their performance regularly.

Water Resources Minister Govind Karjol, Advocate General Prabhulung K Navadgi, and senior officials of the Water Resources Department and advocates from the legal team were present in the meeting.

Karnataka legal team comprises nearly a dozen advocates who fight cases in Supreme Court and Tribunals representing different inter-state water disputes.

The state has long-drawn battles with neighbouring states, Tamil Nadu, Andhra Pradesh, Goa and Maharashtra on sharing of water of various rivers.



Basavaraj Bommai

New Indian Express- 28- August-2021

Mekedatu: TN moves apex court to restrain Karnataka

EXPRESS NEWS SERVICE @ New Delhi

TAMIL Nadu has approached the Supreme Court seeking directions to restrain Karnataka from going ahead with any activity with regard to the proposed construction of a reservoir at Mekedatu across the Inter-State river Cauvery.

In its plea, the Tamil Nadu Government has argued that planning of the Mekedatu project by State of Karnataka with a capacity of 67.16 TMC ft. and generation of 400 MW power at a cost of about Rs. 9000 crores is in gross violation of the decision of Cauvery Water Disputes Tribunal.

“Karnataka will appropriate the waters to the maximum extent using the additional storage thereby, depriving the lower riparian State of its due share, which is the past experience of Tamil Nadu. Entire object and intentment of the final decision of the Tribunal as modified by this Hon’ble

Court is to ensure that the pattern of the release of water to the downstream State to meet the irrigation interests are not jeopardized,” the plea stated. It also stated that the proposed reservoir would result in impounding the flows generated in

River Cauvery from the uncontrolled catchment of Kabini sub-basin downstream of Kabini reservoir, the catchment of Cauvery river downstream of KRS dam, uncontrolled flows from Shimsha, Arkavathy and Suvarnavathy sub-basins and various other small streams, which are the sources to ensure 177.25 TMC at Billigundlu.

Plea

Any new scheme contemplated should be taken up only with the consent of the other basin States as they are vitally affected by the unilateral action

“Any new scheme contemplated should be taken up only with the consent of the other basin States as they are vitally affected by the unilateral action of the upper riparian State. The proposed project would affect the flow of the river Cauvery and will severely affect the irrigation in Cauvery basin of TN,” the plea stated.

New Indian Express- 28- August-2021

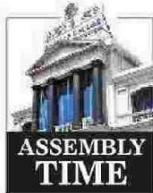
Cauvery authority can't discuss Mekedatu issue since it's sub judice, says minister

EXPRESS NEWS SERVICE
@Chennai

MINISTER for Water Resources Durai Murugan on Friday said the Cauvery Water Management Authority (CWMA) "cannot" and "should not" discuss Karnataka's demand for constructing a dam at Mekedatu on the Cauvery when it meets next week. He said the matter is subjudice as petitions filed by the Tamil Nadu government are pending before the Supreme Court.

Responding to concerns expressed by leaders of all parties in the State Assembly that the Centre might be favouring Karnataka in the matter, the minister indicated that the State would strongly oppose any attempt by CWMA to discuss the Mekedatu issue.

"When the Tamil Nadu delegation recently met Union Jal Sakthi Minister Gajendrasingh Shekhawat in New Delhi, he had categorically said that the Detailed Project Report (DPR) submitted by Karnataka would not be accepted until lower



riparian states — Tamil Nadu, Karnataka, and Puducherry — gave their consent. But now, the CWMA will meet next week and there are reports that the Mekedatu issue is going to be discussed; its shocking," the minister said.

Durai Murugan also pointed out that "CWMA has no jurisdiction over issues like constructing a dam at Mekedatu. There is no basis for discussing such issues in the CMWA because the petition filed by the Tamil Nadu government regarding the Mekedatu issue is pending before the Supreme Court. So, the Cauvery Water Management Authority cannot discuss the Mekedatu issue since

it is subjudice. The issue cannot be and should not be raised at the Authority meeting. This is the categorical stand of Tamil Nadu."

Deputy Leader of the Opposition O Panneerselvam said that the government should consult all political parties on the latest developments on the Mekedatu issue and take a decision on the future course of action.

The Statesman- 28- August-2021

TN moves SC to stop K'taka from advancing Mekedatu project

Plea has sought directions to the Central Water Commission to reject

PRESS TRUST OF INDIA
NEW DELHI, 27 AUGUST

The Tamil Nadu government has moved the Supreme Court seeking to restrain Karnataka from proceeding with any activity regarding the proposed construction of a reservoir at Mekedatu across the Inter-State Cauvery river.

The Tamil Nadu government in its plea stated that the planning of the Mekedatu project by Karnataka with a capacity of 67.16 TMC ft. and generation of 400 MW power at a cost of about Rs. 9000 crores is in gross violation of the decision of Cauvery Water Disputes Tribunal.

The petition said that the entire object and intention of the final decision of

the tribunal as modified by the top court is to ensure that the pattern of the release of water to the downstream State to meet the irrigation interests are not jeopardized.

The State of Karnataka unilaterally and contrary to the judgment of this court, sent a Feasibility Report of the Mekedatu project to Central Water Commission (CWC), the petition said adding that the CWC which is the implementing agency, is bound to honour the judgement, but instead proceeded to entertain the proposal.

The proposed construction by Karnataka would have a cascading effect on the daily and monthly inflows during the crucial months of June to September as stipulated in the Final Order of the Tribunal as affirmed by this

Court resulting in prejudicing the livelihood of lakhs of inhabitants of Tamil Nadu depending on the flows from the upstream in Karnataka," the plea said.

It said that any new scheme contemplated should be taken up only with the consent of the other basin States as they are vitally affected by the unilateral action of the upper riparian State.

The plea has sought directions to the Central Water Commission to reject and return the Detailed Project Report for the proposed Mekedatu Balancing Reservoir cum Drinking Water Project filed by Karnataka.

It has also sought to restrain the Ministry of Environment & Forests and its agencies from entertaining any application for clearance relating to the Mekedatu

Project.

According to the plea, the proposed reservoir would result in impounding the flows generated in Cauvery river from the uncontrolled catchment of Kabini sub-basin downstream of Kabini reservoir, the catchment of Cauvery river downstream of Krishna Raja Sagara dam, uncontrolled flows from Shimsha, Arkavathy and Suvarnavathy sub-basins and various other small streams, which are the sources to ensure 177.25 TMC at Biligundlu.

The petition stated that the proposed project would affect the flow of the river Cauvery considerably and will severely affect the irrigation in Cauvery basin of Tamil Nadu.

If any new storage structure is permitted to be con-

structed by Karnataka, the applicant State will not be able to get its due share of water as per monthly schedule even in normal years and more so in deficit years, the plea said.

Punjab Kesari- 28- August-2021

ਤਮਿਲਨਾਡੂ ਪਹੁੰਚਾ ਸੁਪ੍ਰੀਮ ਕੋਟੀ

ਨਿੱਜੀ ਦਿਲਲੀ, (ਪੰਜਾਬ ਕੇਸ਼ਰੀ):
ਤਮਿਲਨਾਡੂ ਸਰਕਾਰ ਨੇ ਉਚਚਤਮ
ਨਿਯਾਲਾਵ ਸੇ ਗੁਹਾਰ ਲਗਾਈ ਹੈ ਕਿ ਵਹ
ਕਾਵੇਰੀ ਨਦੀ ਪਰ ਮੇਕੇਦਾਤੁ ਮੌਨ ਪ੍ਰਸ਼ਤਾਵਿਤ
ਜਲਾਸ਼ਾਵ ਨਿਰਮਾਣ ਪਰ ਆਗੇ ਕੋਈ ਭੀ
ਕਦਮ ਉਠਾਨੇ ਸੇ ਕਰਨਾਟਕ ਕੋ ਰੋਕੇ।
ਤਮਿਲਨਾਡੂ ਸਰਕਾਰ ਨੇ ਅਪਨੀ ਯਾਚਿਕਾ
ਮੌਨ ਕਿ ਕਰਨਾਟਕ ਸਰਕਾਰ ਕੀ
ਮੇਕੇਦਾਤੁ ਪਰਿਧੀਜਨਾ ਜਿਸਮੈਂ 9000
ਕਰੋਡ ਰੂਪਧੀ ਸੇ 400 ਮੇਗਾਵਾਟ ਬਿਜਲੀ
ਪੈਂਦਾ ਕਰਨੇ ਵਾਲੇ ਊਰਜਾ ਸਾਂਧੰਨ ਕਾ ਨਿਰਮਾਣ
ਪ੍ਰਸ਼ਤਾਵਿਤ ਹੈ, ਵਹ ਕਾਵੇਰੀ ਜਲ ਵਿਵਾਦ
ਨਿਆਧਿਕਰਣ ਕੇ ਨਿਰਣ ਕਾ ਖੁਲੇਆਮ
ਉਲਲੰਘਨ ਹੈ। ਯਾਚਿਕਾ ਮੌਨ ਕਿ
ਨਿਆਧਿਕਰਣ ਕੇ ਅੰਤਿਮ ਫੈਸਲੇ ਕਾ
ਉਦ੍ਦੇਸ਼ ਯਹ ਸੁਨਿਸ਼ਚਤ ਕਰਨਾ ਹੈ ਕਿ
ਤਮਿਲਨਾਡੂ ਮੌਨ ਸਿੰਚਾਈ ਕੇ ਲਿਏ ਪਾਨੀ
ਪ੍ਰਵਾਹ ਕਾ ਤਰੀਕਾ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਨਹੀਂ ਹੋ।

Rashtriya Sahara- 28- August-2021



■ अविनाश चंचल

लेखक एवं पर्यावरण
कार्यकर्ता

आज

दुनिया भर में बाढ़ सुखियों बटोरे रही है। ये ग्रीष्म सहित दुनिया के कई हिस्से बाढ़ के संकट का समान कर रहे हैं। इनमें लोगहें भी शामिल हैं, जहाँ बाढ़ आने की कोई समावतन नहीं होती थी। भारत तो पहले से ही बाढ़ की चपेट में आता रहा है, लेकिन अब भारत के कई राज्य भी ग्रीष्म वाद का समान कर रहे हैं। भारत सरकार की पिछले साल आई रिपोर्ट 'द इपैक्ट असेमेंट ऑफ़ क्लाइमेट चेंज इन इंडिया' के मुताबिक दुनिया के अन्य देशों की तरह ही भारत में भी जलवायु परिवर्तन की वजह से अत्यधिक मौसम की घटनाएं बढ़ी हैं। पिछले सात सालों में अत्यधिक गर्मी और अत्यधिक बर्फ़, दोनों में इकाना दर्ज किया गया है। वैश्विक जलवायु परिवर्तन को इसकी सबसे बड़ी वज़ह बताया गया है।

हाल में आई आईपीसीसी की रिपोर्ट में कहा गया है कि साइक्लोन, बाढ़, गर्मी और सूखे जैसी मौसमी समस्याएं इसी जलवायु परिवर्तन की वजह से बढ़ी हैं, जिसकी जिम्मेवार इसानी हरकत है। आईपीसीसी ने चेताया है कि ऐसी घटनाएं भविष्य में और बढ़ेंगी।

हालांकि बाढ़ तथा अत्यधिक मौसम की अन्य घटनाओं के पाले नदी प्रवाहन समेत और भी कई वज़हें काम करती हैं।

जलवायु परिवर्तन भी एक वज़ह

हाल में आई आईपीसीसी की रिपोर्ट में भी कहा गया है कि साइक्लोन, बाढ़, गर्मी और सूखे जैसी मौसमी समस्याएं जलवायु

परिवर्तन की वजह से बढ़ी हैं, जिसकी जिम्मेवार इसानी हरकतें हैं

भारत में तो बाढ़ जैसी समस्याओं का लंबा इतिहास रहा है। लेकिन एक जमाने में बाढ़ का पानी बहुत नियंत्रित रहीके से मानव बस्ती में प्रवेश करता था, जिससे कम से कम तुकसान होता था। लेकिन आज अत्यधिक बारिश, सालु में जल उत्तर के बदले जैसी चीजों को वजह से बाढ़ का पानी अनियंत्रित हो रहा है। इसी साल हिमाचल, मप्र, बिहार, महाराष्ट्र सहित कई राज्यों के लाखों लोगों ने बाढ़ के संकट का समान किया गया है। महाराष्ट्र के कौकण इलाके, जहाँ कभी बाढ़ की समस्या नहीं देखी गई, को भी इस साल बाढ़ के पानी ने कफी तुकसा पहुंचाया। महाराष्ट्र में दो लाख डेकेंगर से ज्यादा घेंडों में खड़ी फसल तबाह हो गई।

यारोपियन देशों में भी संकट

वैश्विक स्तर पर भी जर्मनी, तुर्की, आस्ट्रिया, चीन, रूस सहित कई देशों ने बाढ़ को झेला है। पिछले हफ्ते आई वर्ल्ड वेदर एंट्रियूशन की रिपोर्ट में जलवायु ग्रीष्म के जलवायु परिवर्तन की वजह से तीन से उन्नीस प्रतिशत तक यारोपियन देशों में बाढ़ का संकट बढ़ गया है।

आगे देने वाली जात है कि बाढ़ या अत्यधिक मौसम को ये घटनाएं तब हो रही हैं, जब हमारी धरती का तापमान प्री इंडस्ट्रियल लोवल से सिर्फ़ एक छिपी



बनाकर ही किया जा सकता है। ऐसा बिल्कुल नहीं है कि बाढ़ का पानी कम होते ही लोगों की जिंदगी सामान्य हो जाती है। लेकिन दिक्कत है कि बाढ़ को सारी बस्ती सिर्फ़ और रिफ़िक ग्राहकों के खबरों तक सिमट कर रख जाती है। ऐसा नहीं है कि बाढ़ की वजह से नदी के किनारे रहने वाली बस्तियों को ही तुकसान होता है। इसका असर प्रलक्ष और अप्रलक्ष रूप से देश भर के लोगों को झेलना पड़ता है। 'फ्यूचर वी डॉन्ट वाट दूसी' की हालिया रिपोर्ट के मुताबिक 2050 तक दुनिया के 570 तटीय शहर में रहने वाले 800 मिलियन लोग समुद्र रक्कर के 0.5 मीटर बढ़ने की वजह से बाढ़ का सामान करें। 2.5 मिलियन लोगों, जो 1600 शहरों में रह रहे हैं, को मुख्य फसल के उत्पादन में बाढ़ जैसे जलवायु परिवर्तन के फलस्वरूप 10 प्रतिशत तक का तुकसान झेलना पड़ता।

खेती को नक्सान

मौसमी सी बात है कि बाढ़ की वजह से खेती को भी बहुत तुकसान झेलना पड़ रहा है, जिसका सीधा-सीधा असर कृषि उत्पादन और फूड सप्लाई चेन पर भी पड़ता है। जाहिर है कि इससे खाद्य सुरक्षा प्रभावित होती है। चाहे गांव में रहने

वाले लोग हों या शहरों में रहने वाले गांव, सबकी पहुंच से भोजन थोड़ा और ज्यादा दूर चला जाता है। बिहार में कोरोना जैसे इलाके हैं, जहाँ बाढ़ की समस्या से लोग रोजगार की तलाश में शहरों में पलायन कर रहे हैं, जहाँ उन्हें बहुत बेहतर जिंदगी नहीं मिल पाती। कई रिपोर्ट बताती हैं कि बाढ़ जैसी आपदाओं को वजह से लोगों के मानसिक स्तर पर भी गहरा असर होता है, लेकिन बाढ़ रहत के सिवा ऐसी समस्याओं का कोई हल नहीं खोजा जाता। दुनिया भर की सरकारों ने बिल्कुल जलवायु परिवर्तन से निपटने के लिए तत्काल कोई टोक्स कदम नहीं उठाया तो हमें बाढ़ के और भी अधिक रपरिणाम देखने को मिलेंगे। 1900-2010 के बीच वैश्विक समुद्र का औसत स्तर 1.7 एमएस प्रति साल की दर से बढ़ा है। इसका असर प्रलक्ष और अप्रलक्ष रूप से देश भर के लोगों को झेलना पड़ता है। 'फ्यूचर वी डॉन्ट वाट दूसी' की हालिया रिपोर्ट के मुताबिक 2050 तक दुनिया के 570 तटीय शहर में रहने वाले 800 मिलियन लोग समुद्र रक्कर के 0.5 मीटर बढ़ने की वजह से बाढ़ का सामान करें। 2.5 मिलियन लोगों, जो 1600 शहरों में रह रहे हैं, को मुख्य फसल के उत्पादन में बाढ़ जैसे जलवायु परिवर्तन के फलस्वरूप 10 प्रतिशत तक का तुकसान झेलना पड़ता।

(लेखक ग्रीनपीस से संबद्ध रहे हैं)

दूसरा पहलू भी जानिए



■ उमेश चतुर्वेदी

14

भारतीय संस्कृति और इतिहास में स्वतन्त्रीय नवदियों संस्कृति और आर्थिक विकास याद के प्रतीक रही है। पूरे भारत पर गहरी नवदीयों के किनारे ही से इसिंह के बलिक हजारी-हजारी राजनीति वालों से जो तुम्हें है। नवदियों ने अपनी रौद्र भाव और क्रांति के दृष्टिकोण के किनारे ही से बाहर उड़ान ली है। अपनी रौद्र वाल में कुछ चार बहाकर ले गई है लेकिन वे नाम, वारिसामा पिर उठ खड़े हुए और नदी के ऊपरी तटीयों से अपना राजनीति वालकर रखा, जिसमें उड़े कुछ बाल दर-बदर किया गया है। ऐसे में सवाल उड़ान लानी चाहिए है कि आधिकारिक रूप से नवदियों की बाबू में वह जाने, जान-बान के भारी उत्करण के बावजूद नार, कस्ता या बस्ती विशेष के लोगों ने आर-बार उड़ान दियों के किनारे अपना न सिरको तिकाता बनाया, बल्कि सांस्कृतिक रूप से अपना न सिरको तिकाता बनाया।

अर आगामी विकास मन्दिर का शास्त्रीयता का
निरचन तौर पर मनुष्य का जिन्हें विद्या
इसके पांचों काम कर ही थी। लेकिन वह भी सब
है कि नवदियों से हासाना न सिर्फ़ मरण, बल्कि जीवन
का विश्वास रहा। सदियों से नवदियों सिर्फ़ अपनी
धारा वही थी जिसका उभयनाम
रखे गए हैं, बल्कि उभयने
हमारी संस्कृति,
आधिकारी और नियादी
को भी खाली ही दी है। यही
वजह है कि बलिया हो
या पटना या नदी किनारे
बरसा कोई और शहर,
नदी की धार में डूबता है,
उत्तरका असिरियन मिट्टी
है, लेकिन फिर उसी के
किनारे एक बांध के फिर
नवदियों के संचार के
साथ उठ खड़ा होता है।
नवदियों सिर्फ़ बाढ़ ही ला
रही होतीं, उनके पानी के
साथ विद्या की
विप्रियिका ही रखी जा
रही होती तो सदियों से
नवदियों के किनारे बसने
वाली प्रसिद्ध यात्रा आयी

हम उसका रा
की हमारी जिजीवन्या पर निराम लगा गया
होता। वारिस्के दिनों में जब भी नदियों में
उकफन आता है, उनकी विनाश लोली पर इमरार ध्वन जाना संभव
है। लेकिन हम नदीयों के दूसरे रूप, जिसमें कई बाबू बाबू का भी

सकारात्मक पक्ष हालो है, को तरफ ध्यान नहीं नहीं देव।
 बाट आता है १९५५ में यांग नदी में आई अचानक बाढ़ से
 उड़ाए पक्ष किसान। उत्तर प्रदेश के लोगों में मांग किए जाएं
 कि एक बड़ा गांव है हल्दी। कभी छोटा खजाहा हुआ करता था। कोलकाता
 के लोगों के दशक में ऐनेकल की गाँव कर्क गांव लौटी किंवदं
 चंद्रघट और वहां की बढ़ती व्यापारी थी। अब यांग नदी से उड़ाए
 मकान के बाहर हिस्से को खस्त कर दिया था, जहाँ वे रेजाना राय
 को तुले में सोने के आदी थे। बाट की राहा हाथाकार करते हुए पुरुष
 रही थी। बाकी बचे रथ को बनाने का इंतजाम किया या बुका था।
 किसी कार्यकारी बादलकृत इनके से वहाँ आए कुछ लोगों ने टाको
 साथ से हमदर्दी जताई हो उड़ान उस डम्पलटी को खारिज कर दिया।
 उड़ानी को कहा था, वह लियों से नदियों के साथ जुड़े हाथों में रखे
 की कहानी है। ठंडकर साथरे दरवाजे पर खुला आकर रहीन नहीं दिया
 था। बीत वे आगे और अब सब कुछ भूला दीया। हाँ, हम लोगों
 को कुछ दिन परेशनियाँ दीयी। कुछ लोगों की झोपड़ियाँ वह गई
 उड़ान बाट में संपर्ण भयान।

बाढ़ न आने की उदासी
यह भला होना क्या है ? जिनके लिए बाढ़ सिर्फ विशेषिका की प्रीतीक है, उर्द्धे जानकर ताजुखुर होगा कि जब नदियों में लागत तीन-चार साल बाढ़ नहीं आती है, तो नदियों के किनारे बाले लोग उदास हो जाते हैं। यह अपना अशाश्वर है। इसकी नदी में जब बाढ़ आती है, तो वह अपने साथ नई मिट्टी लाती है। कुछ दिनों बाद पानी के ठहर जाने से जलीय में स्थित शब्द दुमान कीट जट हो जाते हैं। पानी के रुकेने से वहाँ पहले से मौजूदी और और घास रुद जाता है। वह रुदन जलन के लिए कंपोटेन का जरिया बन जाती है। किस साल बाढ़ आती है, उस साल बाढ़ कंपोटेन खेतों में किसानों को रोकी फफार में न खाल देना होता है, न पानी। चूंकि थोड़ी पहले से कोई दूषण हो चुकी होती है, इसलिए किसी कंपोटेन की भी जलसन नहीं पड़ती। नई मिट्टी, प्राकृतिक कंपोटेन का काम करना किसानों की भी खेती बाजार के रूप में प्रकृति से अनमोल उत्तम प्राप्त होता है।
ठीक है कि बाढ़ से कई बार नदियों रेखे भी छोड़ जाती हैं, कटान में नये इलाकों को निलाल जाती है। लोकिन इलाका जिम्बोदार कौन है? इस रेखे भी ओरीता से जो याचा जाना चाहिए। भारत थोड़ी का डिलासा भोट तौर पर पांच हजार साल का जाना चाहिए। लोकिन देखेंगे तो भारत में पहले नदी बुध का डिलासा करीब 1600

साल का है। वह जांच ही तमिलनाडु का कल्याणर्थ जांच। उन्हींना के चौथे सबसे पुराने इस नदी जांच को गैर अनिकट भी कहा जाता है। दूसरे शब्दों में यों लिख लें कि राम करिकला तोले ने ऐसी बनवाया था। लेकिन हमें यही देखा चाहिए कि एक विचारिताली शहर से लोगों ने 20 किमी दूर कावरी रेपर एप्रिल इस बीच को दृश्यतं नहीं बनाया गया कि कावरी नदी में और गाली बाल के से लोगों को बचाया था। कबड्डी यह जांच पानी के प्रवर्षण के लिए बनाया गया। चूंकि दृश्यतं की नदियाँ गर्मी में कुछ जल ले से जल बढ़ाया जाता है तब जलाता तब के लिए पानी को कमी न हो, इसलिए यह जांच बनाया गया।

लिंगन जरा गंगा समेत उत्तर भारत की नदियों की तरफ देखें। उन पर बांध के बोंबे की प्राचीनकाल तक बांध से रोकने की बताया गया। गंगा पर बना नदीवा बंध द्विमुखी के पास मोहोगांडा का बंध है। उसका मकास्त तकरीबन अंग्रेज सरकार द्वारा प्रशंसन बताया था। बहुत कम लोगों के पास है कि गंगा की अविरतता को बोंबे जाने के लियाकाल उत्तर भारत तक खड़ा हुआ था। 1916 में राष्ट्रीयकूल धूर्घ महामान मदन मोहन भालूलीये को बंध गंगा जाने की आवश्यकता मिली तो उसकी लोगों की समाप्तित करके इसके खिलाफ अंगेलन छेद दिया। बांध को खिलाफ लड़ने से जारी अंगेलन के बचतों संस्कार प्रभाव (अन्त का उत्तरांगन और उत्तर प्रदेश) के तकरीबान अंग्रेज लैपटिंग गवर्नर जेम्स मेनटन द्वारा पंच नवंबर, 1914 को रामजीता किया था, जिसमें गंगा की अविरत बनाए रखने की बात कही गई थी। सरकार द्वारा लोकतांत्रिक हो या यह भिर काहूं और, शासन के मरम्मत में उनका चारित तकरीब समाप्त होता है। क्यूंकि 1915 में हरिदराम में कुंभ मोहा था। अंग्रेज सरकार को डर था कि कुंभ में जुटने वाले प्रश्नात्मकों के भारी हुजूम को जींघ अंगेलन का बचत बनाने के लियाकाल उत्तर खड़ा होंगे, लियाकाल सरकार ने उसे टालने के लिए अंगेलन विद्युतों को भ्रम में रखा और उपर्युक्त विद्युत निर्माण का कार्य जारी रखा।

सोदये हात हैं,
नंदन पंत, सैकत
वल नायिका का
जो शांत-विश्रांत
नजर आती है।
यह नहीं है कि
मैं ही धुस जाएँ

में गांग में पानी थी नहीं रहता। कभी-कभी तो पानी का बहाव बहने के लिए ओदेलान तक होता है तो बाहर बासिन के दिनों में उसके साथ भी पानी को रोक नहीं पाते। वैसे भी क्षमता से अधिक प्राकृतिक तरीके से बास बिताना पानी बचा जा सकता है? जैसजैन, पानी को छोड़ा जाता है, और इसके बाद अटिहाई है। जायिन ही बिंब बाथ के बाद अटिहाई है। आप लालों ज्वाराम बाढ़ प्राकृतिक भी नहीं हैं। यात्रा निपल है। ऐसे में तरों लालों समझने को डरता

ही है। बदलते समझता का दबाव और विकास का आधुनिक अवधारणा के चलते हम लगाए हैं कि नदियों की अपानी शह भी होती है। बेशक, रामी के दिनों में जब उम्मीद पानी कप होता है, तो वे कुछ रिस्कुल जाती हैं। इस सिक्कुड़न में भी ऐसी सौंदर्य होता है, जिसमें सुभाषितन देखा सकता है। अचल नामिक का दर्शन करते हैं, जो जन-विश्वास निश्चल देखी नजर आती है। इसका मतलब है कि हम नदियों के द्वारा ही हमारी गांय में हो सकता है। लेकिन अज जना हो रहा है? नदियों के पेट में जाकर उन रहते हैं। इताहावरण ही, वाराणसी ही, बैलिया ही या पिर भागलपुर, गांग के साथ यामा कर लैशियां। वहाँ नह जिरवाया उन इकाई में बांड चुकी है, जहा बारिश के दिनों में बाढ़ नहीं होती है। यांग ही बांडी, तकीरीबन रह नदी के पेटे में खाली होता है। मध्य में नदी के पेटे में अपनी रिहायश बना ली है। नीति निवाता और आधुनिक इंजीनियरिंग के जाता है इस प्रतिरूप तथा नदी लाला रहे। कह सकते हैं कि हम युक्त नदियों के देखे माना जा रहे हैं। नदी तक तक सखी है, तब तक वह आपको माफ कर रही, लेकिन उसकी भी मजरीरी है। जब उसमें पानी बढ़ता, जब बारिश के दिनों में वह नींवन पर छोड़ती तब कुलांचे भरती ही। यह तो हमारा देख है कि उसकी राह में आ गया है। उसकी राह में आना हमारी कमी है, हमारी नियोक्ता की कमी है। जब तो आपनी राह पर है।

दुर्भाग्यवश हम इस नवीनी परे से नदी को नहीं देख सकते हैं। इसीलिए हम वार हम नदी को सिफे हालकरी रूप में ही देखते हैं। उसको बाधने को लेकर दी जेर-जूत लातों की सोचते हैं। इसीलिए नदियों का नाम बाहरिश के दिनों में तो हमें रात्रिकारी लाती ही है जबकि वे हमेशा कल्पनावाली का हमारी माला हैं, हमारी जीवनवाली हैं। बाहरिश का असाम जैसे ही आता है, पूरी अपर्याप्तीतर भारत से समान समावार आने सुन्न ही जाता है। मोहनजोदहो गिरजे के अनुसार 2250 ई० मोहनजोदहो के निवासियों ने संस्कृत नई पर विद्या लाया तिथा या जिसके टट्टने से ही सिंधु नदी का नट ढुका हुआ। और, फिरने जान को जाने के, संस्कृत या में अर्थात् नदी पर विद्या लेने वाले ब्राह्मण पुणोना बाध हैं, जो आज भी काम कर रहा है, वह 1312 ई० बनाया गया था।

प्राकृतिक प्रकोप नहीं, प्रबंधन की कमी



■ निर्मल यादव

वरिष्ठ पत्रकार

की समस्या पर बात हो और मुंबई का जिक्र न हो, ऐसा हो ही नहीं सकता। नियति ने 'बाढ़ और बांधों' को मानो एक दूसरे का पर्याप्त बना दिया है। महज कुछ साल पहले मुंबई में बाढ़ के कारणों की जांच में चौकाने वाला तथा समने आया था। राष्ट्रीय बाढ़ आयोग की मदद से की गई जांच में पात्र चला कि मुंबई में बाढ़ के लिए पैलौ बैग जिमेदार हैं। देश में जल प्रबंधन की हकीकत से पर्दा उठाने वाली जांच ने उड़ागर किया कि मुंबई शहर के अधिकांश छोटे-बड़े नाले और नालियों प्लास्टिक की थैलियों से अटे पड़े थे। मालूली-सी बारिश में जलमान होने वाली मुंबई की नालियों, जल निकासी की राह में पौलीथन के फसेने के कारण बंद हो गई। नीतीया, पूरा शहर बाढ़ की चपेट में आ गया। देश में जल प्रबंधन और बाढ़ नियंत्रण के सच से रुबरु कराने के लिए यह वाक्या कामी है।

यह हाल है देश की आर्थिक राजधानी मुंबई का। राष्ट्रीय राजधानी दिल्ली का हाल भी इस मामले में मुंबई से जुदा नहीं है। देश की सबसे बड़ी पंचायत 'संसद भवन' से महज कुछ दूरी पर दिल्ली के दिल कानौट प्लेस में स्थित मिटो रोड अंडरपास हर साल बारिश के मौसम में सुखियां बटोरता है। बारिश के मौसम में मिटो रोड ब्रिज का जलमान होना तय है। इस अवश्यंभावी दुर्घटना की अभ्यर्त ही चुकी दिल्ली में वर्षा जल कुप्रबंधन की हकीकत को युक्त्यां करने के लिए इस अंडरपास पर दिल्ली रोडवेज की बस का जलमान होना भी अब नियत बन गई है। दिल्ली के अखबारों में हर साल मिटो रोड पर डीटीसी की जलमान बस की तस्वीर को झाड़ पोछ कर चर्चा कर देना व्यवस्था का अनिवार्य अंग बन गया है।

वर्षा जल प्रबंधन का सच

'देश के दो सबसे महत्वपूर्ण शहरों में वर्षा जल प्रबंधन का यही सच है, तो अन्य शहरी क्षेत्रों की हकीकत का सहज अंदाज लगाना कठिन मुश्किल नहीं है।' सामस्या की तह में जाने के लिए देश के वर्षा चक्र का अति सामान्य अवधानकन करना जरूरी है। हम सब जानते हैं कि भारत में केरल तट से उठाने वाला दक्षिण पश्चिम मानसून देश में बारिश के मौसम का बाहक बनता है। देश के दक्षिणी छोर के केरल तट से दस्तक देने के बाद यह मानसून सक्रिय होकर सबसे पहले पश्चिम तट पर मुंबई को अपनी आगांश में लेकर सराबोर करता है। यहाँ से बना हवा के कम दबाव का क्षेत्र मानसून को उत्तर, पूर्व और पूर्वोत्तर भारत के तमाम राज्यों की ओर धकेलता है। लागभग तीन महीने तक सक्रिय रहने वाले यह मानसून दक्षिण से लेकर उत्तर, पूर्व और पूर्वोत्तर के राज्यों को साल भर की जल आपूर्ति कर देता है। कुदरत की इस अनूठी व्यवस्था के अनुरूप ही देश के दो तिहाई इलाकों के लिए फसल चक्र का नियंत्रण भी यही मानसून पिछली कई सदियों से करता आ रहा है।

मगर जलवायु परिवर्तन के मौजूदा दौर में वर्षा चक्र भी बदलाव के क्रम में है। मौसम विज्ञानियों की नजर में यह सामान्य प्रक्रिया है। इसके तहत हर सदी के अंतर्वर्ष पर जलवायु की परिस्थितियों में मालूली बदलाव आना स्थानीक है। पिछले सी साल के दौरान बारिश की मात्रा पर आधारित विवर मौसम संगठन की अध्ययन रिपोर्टों के अनुसार बीते पांच दशकों में विकास के नाम पर प्राकृतिक संरक्षणों के अधिकार्थ एवं अनियंत्रित दोहन के कारण जलवायु कारोंके बीच असंतुलन बढ़ा है। इसे जलवायु परिवर्तन की प्रमुख वजह माना जा रहा है, जिसके परिणामस्वरूप बारिश के दौरान बरसने वाले पानी की मात्रा तो बढ़ी है किंतु बारिश के क्षेत्रीय असंतुलन का संकट भी गहराया है। इसकी वजह से किसी एक स्थान पर जिती बारिश पूरे वर्षाकाल में होनी चाहिए, उत्तीर्ण या उससे अधिक बारिश चंद दिनों की मूसलाधार बारिश के दौरान होने की प्रवृत्ति बढ़ रही है।

इसके अलावा, एक स्थान पर तेज बारिश और आसपास के इलाकों में विल्कुल भी बारिश न होने की स्थिति ने मानसून के असामान वितरण के संकट को गहरा दिया है। इसका ताजा उदाहरण बीते साताह दिल्ली में देखने को मिला। राष्ट्रीय राजधानी में दो दिन तक अनवरत बारिश हुई जबकि इससे सटे उत्तर प्रदेश के बृज और नुस्लाखड़ क्षेत्र खरीकी की फसल को सूखे से बचाने के लिए बारिश जी धूं
दूंगी की बाट जोहते रहे। ऐसा है कि वर्षा जल प्रबंधन की जरूरत को अनिवार्य तौर

पर पूरा करना ही इस चुनौती से निपटने का एकमात्र तालिकालिक विकल्प है।

मानसून का असमान वितरण

इस चुनौती का पहला प्रभाव बाढ़ के रूप में दिखता है। यद्यपि शहरी इलाकों में जलभराव क्षेत्रों का समाप्त होकर विकास या अवैध कब्जों की भेट चढ़ जाना बाढ़ का मुख्य कारण है। वहीं मानसून के असमान वितरण के तहत शहरी क्षेत्रों में बारिश की मात्रा ग्रामीण क्षेत्रों की तुला में अधिक होने की बात भी पिछले कुछ सालों में सामने आई है। मानसून के असमान वितरण को लेकर लाभगम एक दशक पुरानी एक अध्ययन रिपोर्ट में उड़ागर हुआ था कि भारतीय उम्मीदाहीप के कारण तेजी से सिकुड़ रहा है। सोचने वाली बात है कि बीते दस सालों में इस रिपोर्ट से सबक लेने की बजाय पश्चिमी घाट क्षेत्र में तथाक्षित विकास के नाम मानवीय दखलांदाजी में इजाफा ही हुआ है। इस रिपोर्ट के विभिन्न पहलुओं पर अध्ययन के लिए तत्कालीन सरकार ने 'गांधीगंगा समिति' का गठन किया था। समिति ने समय से अपनी रिपोर्ट भी सौंप दी लेकिन दुर्भाग्यवश यह रिपोर्ट ठंडे बरसे के हवाले कर दी गई।

मौजूदा दौर की परिस्थितियों के बारे में आगाह करने का यह कोई पहला वाक्या नहीं था। भारतीय उष्णकटिबंधीय मौसम विज्ञान संस्थान ने सौ साल के बारिश के आंकड़ों के आधार पर 2014 में ही वैश्विक ताप वृद्धि में इजाफे का हवाला



देकर मानसून के असमान वितरण के कारण विनाशकारी बाढ़ सहित अन्य संभावित चुनौतियों के बारे में आगाह कर दिया था। आजादी के कुछ साल बाद ही राष्ट्रीय बाढ़ आयोग भी गठित हो गया था। और तो और, पिछले पांच दशकों में तमाम सरकारों ने बाढ़ नियंत्रण के नाम पर देश में 1.70 लाख करोड़ रुपये खर्च भी कर दिए, मगर जमीनी हकीकत किसी से दुर्घटी नहीं है।

सामान्य तौर पर बाढ़ को अतिवृद्धि का नतीजा माना जाता है, जिसे भूगतने के लिए दुनिया के तमाम निवाले इलाके अधिष्ठात्र रहते थे। लेकिन, मानसून के असमान वितरण की ऊपर वर्षीय परिस्थितियों के कारण बीते कुछ दशकों में पर्वतीय इलाकों से लेकर पठार और मैदानी इलाकों तक, लागभग सभी क्षेत्र किसी न किसी रूप में हर साल बाढ़ के सकट का सामना करते हैं। मानसून जनित समस्याओं के कारण जन-धन की हानि को भी नजरेंदाज नहीं किया जा सकता। भारत की बात करें तो पूरी दुनिया में बाढ़ के कारण होने वाली मौत का पांचवां हिस्सा भारत के ही खाते में जाता है। इतना ही नहीं, बाढ़ जनित जान-माल के नुकसान की अनुमानित कीमत एक हजार करोड़ रुपये से अधिक आँखी गई है। स्पष्ट है कि जल प्रबंधन के पुजारी उपायों को ईमानदारी से जमीनी हकीकत में तब्दील करके ही इस नुकसान से देश और समाज को बचाया जा सकता है। अधिकारक, यह प्रकृति के संरक्षण का ही नहीं, बल्कि मानव जाति के बजूद को बचाने की भी ज्यलंत मुद्रा है। हम समय रहते रहें से नहीं जाएंगे तो बहुत देर हो जाएंगी।

Rashtriya Sahara- 28- August-2021

हमेशा विचारणीय रहा है प्रबंधन तंत्र



■ राजेंद्र कुमार पाण्डेय
फेल्टी, चौ. चरण सिंह
विश्वविद्यालय, मेरठ

भारत

की विशिष्ट भौगोलिक स्थिति और नदियों के विस्तृत संजाल के कारण बाढ़ ऐतिहासिक रूप से यहां के लोगों के जीवन का अधिनन्दन हस्ता रही है। लगभग प्रत्येक वर्ष जुलाई से सितंबर के तीन मास में देश के विभिन्न क्षेत्रों विशेषकर पूर्व, उत्तर और उत्तर-पूर्व में बाढ़ की विभीषिका न केवल लोगों के सामान्य जीवन को अस्त-व्यस्त करती दृश्यमान होती है वरन् जान-माल की भारी धूति का भी कारण बनती है। अतः बाढ़ प्रबंधन की दीर्घकालिक योजना का निर्माण और उसके समुचित क्रियान्वयन के लिए विस्तृत और प्रभावी तंत्र का विकास करना भारतीयों ने निर्माताओं के लिए हमेशा से विचारणीय प्रश्न रहा है। इस दृष्टि से जहां बाढ़ प्रबंधन के कार्यप्रयत्न स्वतंत्रता से पूर्व ही आरंभ हो गए थे वहां विकास के महत्वपूर्ण अवयवों के रूप में बाढ़ प्रबंधन के विस्तृत और समर्पित तंत्र का गठन स्वतंत्रता प्राप्ति के काफी बाद में किया गया।

केंद्र की भूमिका

बाढ़ प्रबंधन का कार्य पारंपरिक रूप से केंद्र और राज्य की संस्थाओं द्वारा सहयोगपूर्ण और समन्वयात्मक तरीके से मिलजुल कर किया जाता रहा है। तकनीकी रूप से यथापि भारतीय संविधान में बाढ़ प्रबंधन का कई भी उल्लेख नहीं मिलता है तथापि जिस प्रकार से सिंचाई और जल प्रबंधन के विषयों को राज्य के सुपुर्द किया गया है, उसका निहितार्थ यही है कि व्यापक जल प्रबंधन के एक अवयव के रूप में बाढ़ प्रबंधन मूल रूप से राज्यों की ही जिम्मेदारी है। किंतु जैसा विदित है कि भारतीय राजनीतिक व्यवस्था में जीवन का कोई भी पक्ष केंद्र सरकार के प्रत्यक्ष या अप्रत्यक्ष हस्तक्षेप के बिना नहीं रहता, इसलिए कालांतर में बाढ़ प्रबंधन के क्षेत्र में भी कई केंद्रीय संस्थाओं का गठन किया गया। ये संस्थाएं विशुद्ध रूप से परामर्शदाती इकाइयों के रूप में कार्य करती हैं, और बाढ़ के प्रभावी प्रबंधन में राज्यों को विभिन्न प्रकार की तकनीकी जानकारी, आंकड़े, परामर्श और दिशा-निर्देश प्रदान करती हैं।

इन संस्थाओं में निर्विवाद रूप से राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन प्राधिकरण शीर्ष निकाय के रूप में बाढ़ प्रबंधन से संबंधित सामान्य दिशा-निर्देश जारी करने के साथ ही राज्यों में बाढ़ की स्थिति पर दृष्टि रखता है, और आवश्यकता पड़ने पर उन्हें विधि प्रकार की भौतिक सहायता उपलब्ध कराता है। महत्वपूर्ण रूप से राष्ट्रीय आपदा मोचन बल के कार्यकारी नियंत्रक के रूप में प्राधिकरण राज्यों की भीषण बाढ़ की स्थिति में रहता और बचाव कार्य के लिए मोचन बल के जवानों की सहायता उपलब्ध कराता है।

केंद्रीय संगठन

बाढ़ की समस्या के मूल में चूंकि जल के आधिकाय का विषय रहता है, इसके समुचित प्रबंधन के लिए केंद्र सरकार द्वारा कई ऐसे वैज्ञानिक और तकनीकी निकायों का भी गठन किया गया है, जो जल के विविध तकनीकी पक्षों और मौसम की भविष्यतवाणी से संबंधित जानकारी उपलब्ध कराते हैं। इस दृष्टि से केंद्रीय जल आयोग देश में जल प्रबंधन की शीर्ष संगठन है, जो विभिन्न नदियों की जलवाहक क्षमता और जल की उपलब्धता के निश्चय आंकड़े प्रदान कर बाढ़ प्रबंधन के क्षेत्र में महत्वपूर्ण

भूमिका निभाता है। भारतीय मौसम विभाग भी देश में मानसूनी वर्षा के मध्यम और लघु कालखंडों के अनुमान उपलब्ध कराकर राज्यों को बाढ़ के विविध सम्भावित परिदृश्यों के पूर्वानुमान बताकर उन्हें समय पूर्व तैयारी का अवसर प्रदान करता है। इनके साथ ही अतिशय बाढ़ सम्भावित नदी क्षेत्रों में बाढ़ प्रबंधन के लिए केंद्र सरकार ने विभिन्न बोर्डों की स्थापना की है, जिनमें ब्रह्मपुत्र बोर्ड और गंगा बाढ़ नियंत्रण आयोग महत्वपूर्ण हैं।

राज्यस्तरीय संस्थाएं

केंद्रीय इकाइयों द्वारा उपलब्ध कराई गई तकनीकी सूचना, आंकड़े, और दिशा-निर्देशों को दृष्टिगत करते हुए अपने क्षेत्रों में बाढ़ के प्रभावी प्रबंधन के लिए राज्य स्तर पर भी कई संस्थाओं का गठन किया गया है परंतु इस क्षेत्र में राज्यों को मिली स्वायत्ता के मुद्देनजर विभिन्न राज्यों ने अलग-अलग प्रकार को बाढ़ प्रबंधन की कार्यवाही असम, बिहार, उत्तर प्रदेश, मध्य प्रदेश, जम्मू और कश्मीर इत्यादि ने राज्य बाढ़ नियंत्रण बोर्डों की स्थापना की है। ये बोर्ड प्रायः स्वायत्त इकाइ के रूप में कार्य करते हैं, और संबंधित राज्य में बाढ़ की स्थिति से निबटने में राज्य की विभिन्न कार्यकारी एजेंसियों के कार्यों का समन्वय भी करते हैं। कई राज्यों में बाढ़ प्रबंधन के कार्य की जिम्मेदारी वहां के सिंचाई विभाग को सौंपी गई है, जो नदियों के ऊपर बने विभिन्न बांधों और अन्य जल प्रवाह नियंत्रण प्रणालियों द्वारा बाढ़ की विभीषिका से लोगों के जान और माल को बचाने का उपक्रम करते हैं। पश्चिम बंगाल जैसे राज्यों में बाढ़ नियंत्रण के कार्य को जलमार्गों के संचालन के साथ जोड़कर इनके समुचित प्रबंधन के लिए सिंचाई और जलमार्ग निदेशलिय की स्थापना की है। देश में कई ऐसे भी राज्य हैं, जहां बाढ़ प्रबंधन का कार्य लोक निर्माण विभाग को सौंपा गया है। इस प्रकार के सांस्थानिक वैविध्य के बावजूद यह तथ्य उल्लेखनीय है कि राज्यस्तरीय संस्थाएं मूलतः कार्यकारी इकाइयाँ हैं, जो बाढ़ की स्थिति में रहत, बचाव और पुरानीमाण के कार्यों को क्रियान्वित करती हैं।

प्रबंधन तंत्र की कार्यक्षमता

देश के विभिन्न क्षेत्रों में बाढ़ प्रबंधन तंत्र की कार्यक्षमता का विश्लेषण करने पर मिश्रित परिदृश्य उभर कर आता है। इसमें कोई दो राय नहीं कि स्वतंत्रता प्राप्ति के पश्चात से भारत में बाढ़ प्रबंधन की दिशा में उल्लेखनीय कार्य हुआ है। कई ऐसी नदियों, जो पूर्व में क्षेत्र विशेष के अधिष्ठापक के रूप में जानी जाती थीं, पर बहुउद्देशीय परियोजनाओं का निर्माण किया गया है, जिससे उस क्षेत्र के बहुआयामी विकास में काफी सहायता मिली है। बंगाल का अधिकाप कही जान वाली दामोदर, नदी पर निर्मित दामोदर धारी परियोजना बंगाल के लिए वरदान साबित हुई है। किंतु असम, बिहार और उत्तर प्रदेश जैसे राज्यों में कमोबेश बाढ़ की स्थिति अभी भी भवावही बनी हुई है, और समय-समय पर बाढ़ की विभीषिका के समक्ष बाढ़ प्रबंधन तंत्र असहाय और किंकर्तव्यविपूल सा दृष्टिगत होता है। इस दृष्टि से समय आ गया है कि भारत में बाढ़ प्रबंधन के दर्शन को पुनर्परिभाषित किया जाए। बाढ़ प्रबंधन के नवदर्शन में बाढ़ प्रबंधन को वार्षिक रस्मअदायगी का विषय न मानकर इसे उस दिशा में अग्रसर करने का क्रम किया जाए जहां बाढ़ प्रबंधन को वार्षिक रस्मअदायगी का विषय न मानकर इसे उस दिशा में अग्रसर करने का क्रम किया जाए।

(पुस्तक 'द्विजास्टर मैनेजमेंट इन इंडिया' के लेखक) ■

सरकारी लापरवाही और समाज की उदासीनता भी है जिम्मेदार



■ आशीष कुमार 'अंशु'

निदेशक, मीडिया स्कैन

बांध

और तटबंधों का जब जाल नहीं था, पानी के किसी क्षेत्र में बढ़ने की एक गति होती थी। लोग अनुभान लगा लेते थे कि रात भर में पानी कितना बढ़ सकता है। पानी के बढ़ने की गति के अनुभान से अपनी सुरक्षा की योजना भी बना लेते थे। अब ऐसा नहीं होता। अबानक किसी तटबंध के टूटने की खबर आती है, और पलक झपकते ही गाव के गाव बह जाते हैं। दो दिन पहले की बात है कि सुपौल में कोरी तटबंध के अंदर बना हुआ सिक्करहट्टा-मण्डरी बांध का तटबंध टूट गया और निर्मली सहित कई गांव ढूब गए।

बिहार में यह सिलासिला जब से होश संभाला है, तब से ही देखना आ रहा है। प्रति वर्ष जुलाई महीने के पहले पञ्चवाढ़े में समाज पत्र बाढ़ के पानी की खबरों से भरे रहते हैं। पिछले कुछ सालों में यह जलरु हुआ है कि समाजार पत्र में जिलावार पृष्ठ बनने की वजह से एक जिले की खबर दूसरे जिले में नहीं पहुंच पाती लेकिन बाढ़ से जुड़ी खबरों का हर साल आना तय है। प्रदेश में आने वाली यह ध्यानक बाढ़ अतिथि नहीं है। कभी अचानक नहीं आती। पांच-

दस दिनों का अंतर पड़ जाए तो बात अलग है, लेकिन इसके आने की तिथियाँ बिल्कुल तय हैं। आपदा बनकर नहीं आती। हमारी बाढ़ को लेकर कमज़ोर तैयारी इसे आपदा में तब्दील कर देती है क्योंकि जब बाढ़ आती है तो हम कुछ ऐसा व्यवहार करते हैं कि यह अचानक आई विपरित है। इसके पहले जो तैयारियाँ होती

प्रदेश और केंद्र की तरफ से चलने वाली बाढ़ राहत की योजनाएं सरकारी महकमे से जुड़े एक वर्ग के लिए लहलहाती फसल हैं, जिन्हें पी साईनाथ जैसे पत्रकार तीसरी फसल भी कहते हैं। उनकी किताब है 'एवरीबॉडी लव्स अ गुड ड्राउट', जिसमें देश के निर्धनतम जिलों की कहनियों का दस्तावेजीकरण किया गया है। साईनाथ सूखे का जिक्र कर रहे हैं, लेकिन उनकी किताब में सरकारी महकमे के लिए जो सूखा है, बिहार के संदर्भ में वह जगह बाढ़ ने ले ली है।

'लहलहाती फसल' है बाढ़

इस कठिनाई की तरफ समय-समय पर विद्वानों ने संकेत पर भी किया है कि प्रदेश और केंद्र की तरफ से चलने वाली बाढ़ राहत की योजनाएं सरकारी महकमे से जुड़े एक वर्ग के लिए लहलहाती फसल हैं, जिन्हें पी साईनाथ जैसे पत्रकार तीसरी फसल भी कहते हैं। उनकी किताब 'एवरीबॉडी लव्स अ गुड ड्राउट' का हिंदी अनुवाद आनंद स्वरूप वर्मा ने 'तीसरी फसल' के नाम से किया है, जिसमें देश के निर्धनतम जिलों की कहनियों का दस्तावेजीकरण किया गया है। सच है कि साईनाथ अपनी किताब में सूखे का जिक्र कर रहे हैं, लेकिन उनकी किताब में सरकारी महकमे के लिए जो सूखा है, बिहार के संदर्भ में वह जगह बाढ़ ने ले ली है। बिहार के एक बड़े क्षेत्र के लोगों को विश्वास दिया गया है कि दूसरी तरफ नेपाल वैराज से पानी छोड़ता है, और हमारी तरफ बाढ़ आ जाती है। लेकिन अपनी तरफ बढ़ रहे इस जलस्तर से निपटने के लिए हम क्या कर रहे हैं, सिवाय गांव के गाव को ढुकते हुए देखने के। दशकों से आ रही बाढ़ से निपटने के लिए बिहार सरकार कोई ठोस नीति बना पाई अब तक? जबाब कोई नहीं देता।

18 अगस्त, 2008 की बात है, जब नेपाल के कुसहा बांध टूटने से बिहार में भयानक तबाही आई थी। मध्यपुरा, सुपौल, सहरसा, पर्णिया और अररिया में कुल ढाई लाख घर टूटे थे। उस क्षेत्र में बाढ़ मुक्त अभियान के दिनेश मिश्र के नेतृत्व में बाढ़ोपरांत जाना हुआ। उस यात्रा में हम लोग नेपाल स्थित कुसहा तक गए थे। कितनी ध्यावहत शांति पसरी थी चारों तरफ। आज इस बात को 13 साल बीत गए लेकिन इन सालों में न बाढ़ की भयावहता कम हुई है, और न प्रशासन की लापरवाही। 2008 की यात्रा में यह बात समझ में आ गई थी कि तटबंध और बांधों के किन्तु भी जाल खड़े कर लें, बाढ़ का समाधान नहीं हो सकते। तटबंधों में जमा गांव और बांधों की वजह से पानी के रास्ते में आई बाधा बार-बार बाढ़ की भयावहता को और बढ़ा रही है। सरकारी लापरवाही और समाज की उदासीनता से हर साल बाढ़ आती है, और पानी निकल जाने के बाद लोग अपने काम में लग जाते हैं, लेकिन इस समस्या का ठोस समाधान नहीं निकल पाता।

उत्तराखण्ड, अंग्र प्रदेश, राजस्थान की बाढ़ को करेब से देखने के बाद यह लिखना अतिश्योक्तपूर्ण नहीं है कि हम विकास को सही-सही तरह से आज भी परिभाषित नहीं कर पाए हैं। यह विकास कहीं भूस्खलन और कहीं बाढ़ और सूखे की विभीषिका की वजह बनकर समने आ रहा है। पर्यावरणविद् अनुपम मिश्र कहा करते थे कि हमारा समाज तैरने वाला समाज है। वह सरकारी योजनाओं की हर साल पड़ने वाली मार में तैरना भूल गया। विकास योजनाओं का मारा है। यही योजनाएं उसे ढूबा रही हैं।

कांधे पर होता है घर

कोसी क्षेत्र में घुते हुए एक व्यक्ति ने कहा था कि कोसी क्षेत्र में कहावत प्रसिद्ध है कि यहां लोगों का घर उनके कांधे पर होता है। उन सज्जन ने बीस सालों में 13 बार अपना

घर बदला। हर बार उनका घर कोसी के गर्भ में चला जाता था। फिर पानी उतरने के बाद जहां जगह मिलती थी, वहां वे अपनी छोपड़ी डालकर रहना प्रारंभ कर देते थे। महानगरों में रहने वाले इस बात की कल्पना कर सकते कि 20 सालों में किसी ने अपना घर 13 बार बदला हो, उसकी रिश्ति क्या होगी? लेकिन ऐसे लोग कोसी क्षेत्र में मज़बूती से डटे हैं। वे बाढ़ से निपटना जानते थे लेकिन विकास की योजनाएं तटबंधों के जाल, बड़े-बड़े बांध उड़े रहत तो नहीं दिला पा रहे लेकिन ऐसे लोगों के ढूबने की पक्की व्यवस्था जरूर कर रहे हैं।

आंग्र प्रदेश, उत्तर प्रदेश, बिहार, असम, बंगाल, ओडिशा, महाराष्ट्र, गुजरात में हर साल बाढ़ आती है। क्या कोई भी सरकार ऐसी किसी योजना पर काम कर रही है, जिसमें पानी के संचय पर विचार किया जा रहा हो। एक तरफ देश भर में भयानक पानी का स्तर गिरता जा रहा है, दूसरी तरफ देश के आधा डर्जन से अधिक राज्यों में इतना सारा पानी बहकर चला जा रहा है।

अब ऐसी स्थिति में क्या हां साल हम बाढ़ आने का इतजार करके रह जाएं या उस जल संसाधन की कीपत को समझें जो हर साल इस तरह हमारी आंखों के सामने से बहा चला जा रहा है। क्या केंद्र सरकार जिला प्रशासन के साथ मिलकर जल संरक्षण के लिए कोई योजना नहीं बना सकती। बिहार समेत बाढ़ प्रभावित सभी राज्यों को समझना होगा कि बाढ़ के पानी के गुजर जाने के बाद पीछे सिर्फ उजड़े गांव बचते हैं, लेकिन हम बाढ़ आने से पहले उसके पानी को एकत्रित करने के लिए तैयार हैं, तो बाढ़ का वही पानी राज्य के विकास की नई इवार भी लिख सकता है। ■

