

Deccan Chronicle- 22- June-2022

TN team leaves for Delhi to protest Mekedatu

DC CORRESPONDENT
CHENNAI, JUNE 21

State Water Resources Minister Duraimurugan, along with members of an all-party delegation, left for New Delhi by a Vistara Airlines flight on Tuesday evening to protest against the proposal of the Cauvery Water Management Authority (CWMA) to discuss the Mekedatu issue in its next meeting.

Ever since CWMA chair-

person S K Haldar made it clear that the Karnataka government's proposal to build a dam across River Cauvery at Mekedatu would be discussed at the authority's next meeting, political leaders in the State have expressed their anger over the move.

So, to personally convey the State's resentment over the CWMA's decision to discuss the issue, against which cases are pending in the Supreme Court, an all-party delega-

tion, led by Duraimurugan left for Delhi.

The delegation will meet the Union Water Resources Minister and prevail upon him to put pressure on the CWMA to take up the contentious issue for discussion.

Duraimurugan told the media at the airport that they would object to the CWMA having the Mekedatu issue as an agenda of the meeting since it was not right to

discuss the matter. Besides, he said the area below the K R Sagar and Kabini dams belonged to Tamil Nadu and Karnataka building a dam there would amount to encroachment.

He urged the Union Government to be fair while dealing with the dispute and said that just because Karnataka was under BJP rule, the government should not favour the neighbouring State.

Millennium Post- 22- June-2022

Assam flood situation critical, NDRF personnel rushed to Barak Valley

Massive inundation has taken place in 32 out of 36 districts of the state in its 2nd spell; a total of 44 people have lost their lives so far since June 14

MPOST BUREAU

GUWAHATI: NDRF was rushed to Cachar in Barak Valley of Assam for rescue operations as the flood situation in Assam remained critical on Tuesday with Brahmaputra and Barak rivers along with their tributaries in spate and affecting nearly 48 lakh people, officials said.

The devastating floods, triggered by incessant rains since last week, have inundated 32 out of 36 districts of the state in its second spell and 11 persons were reported missing during the last 24 hours, the officials said. A total of 44 people have lost their lives so far in floods and landslides in the state since June 14.



Villagers use a boat to commute at flood-hit at Raha village, in Nagaon district, on Tuesday

PTI

Chief Minister Himanta Biswa Sarma said that four units of the National Disaster Response Force were rushed

from Bhubaneswar to Silchar to carry out rescue operations as the flood situation in Karimganj and Cachar districts wors-

ened due to the rising waters of Barak and Kushiara rivers following heavy rains.

Continued on P4

Millennium Post- 22- June-2022

Assam flood

“Four units of NDRF from Bhubaneswar with a total of 105 personnel have been sent to Silchar to carry out rescue operations in Barak Valley”, he said and thanked Union Home minister Amit Shah for the “prompt action and help”.

In Cachar, a population of 2,07,143 in 449 villages have been affected, while in Karimganj 1,33,865 in 305 villages were hit by the flood, according to the bulletin issued by the Assam State Disaster Management Authority (ASDMA). A total crop area of 113485.37 hect-

ares and 33,84,326 animals have been affected while 5232 animals have been swept away in the state, it said.

The calamity has affected 125 revenue circles and 5,424 villages across Assam forcing 2,31,819 people to take shelter in 810 relief camps. At least 11,292 people and 27,086 animals have been evacuated by agencies engaged in rescue operations in the past 24 hours.

Relief materials were distributed to the affected people who have not taken shelter in relief camps through 615 temporary relief distribution centres and points opened by the government.

Among the worst affected districts, Barpeta with a population of 12,30,721 is reeling under flood waters followed by Darrang where 4,69,241 people have been hit and Bajali where 3,38,515 have been affected, according to the bulletin issued by the Assam State Disaster Management Authority (ASDMA).

According to the bulletin of the Central Water Commission (CWC), Kopili river is flowing above its high flood level at Kamrup in the Nagaon district and the Brahmaputra at Nimatighat, Tezpur, Guwahati, Kamrup, Goalpara and Dhubri. Puthimari, Pagladia, Beki Barak and Kushiara are flowing above the danger levels. Urban flooding was reported from Barpeta, Cachar, Darrang, Goalpara, Kamrup (Metro) and Karimganj. Landslides occurred at Kamrup and Karimganj during the day, it said.

Two embankments were breached, 349 roads and 16 bridges were damaged on Monday, the CWC said.

Large-scale erosion of river banks was reported from Baksa, Biswanath, Bongaigaon, Chirang, Dhubri, Hailakandi, Lakhimpur, Morigaon, Nalbari, Sonitpur, South Salmara, Tamulpur, Tinsukia and Udalguri districts, it added. In Kaziranga National Park, 42 of the total 233 camps have been inundated by the flood water. Eight animals have died due to drowning and vehicle hit so far, while 12, including nine hog deer and three pythons have been rescued by forest officials.

In Pobitora Wildlife Sanctuary, 14 of the total 25 camps have been inundated though there are no reports of animal casualty so far, officials said.

Northeast Frontier Railways has cancelled, short terminated or diverted several trains following damages in railway tracks due to flood-induced breaches at Chaparmukh Kamrup and Chaparmukh — Senchoa sections of Lumding and Harisinga — Tangla section of Rangiya divisions in the state on Tuesday, NFR official said.

Millennium Post- 22- June-2022

A laggard approach

Ironically, as the number of people affected by Assam floods has touched a record high, the state allocation for control measures has dipped



SEEMA PRASAD

From 1970-1979, two million people were affected by floods in Assam and, from 1998 to 2005, the number rose to 4.5 million annually. Further, in 2020, more than six million people were affected

Assam is flooded almost every year and this year, more than 4.8 million lives have been affected in 34 of its 35 districts as of June 19, 2022, official records showed.

The crisis, however, isn't reflected in the state's budgetary allocation for flood control, which has dipped since the financial year 2019-20. The eastern state had set aside Rs 3,748 crore for agriculture and flood control in the budget for the financial year 2019-20. This was reduced to Rs 2,825 crore for 2020-21, Rs 2,452 for 2021-22 and Rs 2,778 for 2022-23, according to the budget documents.

Apart from irrigation and flood control measures, the Assam state budget does not have a specific allotment for relief measures in the face of a calamity. It cannot have an allotment without the Finance Commission's suggestion.

At the same time, the average number of people affected by floods annually has also steadily increased in the state, according to the Government of Assam's water resources department.

From 1970-1979, two million people were affected by floods and, from 1998 to 2005, the number of people affected by floods annually rose to 4.5 million. In 2020, more than six million people were affected.

In the last two months, 3,29,759 people were shifted



Over 3,00,000 people were shifted to relief camps in last two months

Table: Budgetary allocation for irrigation and flood control over the past five years

ASSAM BUDGET	2018-19 (Rs cr)	2019-20 (Rs cr)	2020-21 (Rs cr)	2021-22 (Rs cr)	2022-23 (Rs cr)
IRRIGATION AND FLOOD CONTROL	2,450	3,748	2,825	2,452	2,778

to relief camps and 1,99,438 hectares of total cropland was damaged, according to Ravindranath, founder of Rural Volunteers Centre — a grassroot-level organisation in North East India — and former Ashoka fellow. He has worked for years to uplift

flood-affected areas in Assam. Compensation is a common grievance in Assam, he added.

The state's revenue department handles the relief measures, according to the expert. Separate mechanisms outside the state budget funding such

as the State Disaster Response Fund and National Disaster Response Fund were established on the proposal of the 13th Finance Commission under the Union Ministry of Finance.

The state budget does, however, offer financial sup-

port for long-term climate adaptation projects. The Brahmaputra Flood Control Project, for instance, was allocated Rs 694 crore for 2020-21. The Assam State Disaster Management Authority too received a capacity building grant.

The National Policy of Floods also offers funding based on immediate, short-term and long-term requirements.

This year, the eastern state experienced intense pre-monsoon rainfall, according to the India Meteorological Department (IMD). These early showers, likely driven by climate change, may be behind the devastating floods, said experts.

It is not clear if these floods will become a year-round phenomenon, but human activity such as mining may dictate the outcome, said Ravindranath. Sedimentary rock structures can deposit on the riverbed and increase the volume of water, he explained.

The disaster management authorities and National Disaster Response Force have responded to flood warnings promptly, he added.

In the past, there was no system in place and local communities would band together for protection against floods, he recollected. The resident of upper Assam said citizens would warn each other on witnessing the rise in river water in the lower basins.

Views expressed are personal

Hindustan Times- 22- June-2022

{ MY INDIA } IMD FORECAST

Monsoon unlikely to advance for 3-4 days



Delhi will have to wait for a few more days for the monsoon to arrive because dry winds from the west from Wednesday will likely halt its progress for the next three to four days, the India Meteorological Department said on Tuesday. A change in wind direction from the east may resume on June 27 and cause heavy downpours in Karnataka, Konkan and Goa, it warned. The weather bureau is not providing any outlook on the monsoon's advance for three to four days due to the westerly winds, said RK Jenamani, scientist at the Met office's National Weather Forecasting Centre. The east-west trough of the monsoon, stretching from Haryana to northeast India, was south of Delhi, but was likely to shift north to the Himalayan foothills, according to Mahesh Palawat, vice president of climate change and meteorology at Skymet Weather Services, a private forecaster.

→P3

Trace rain in Delhi, IMD predicts dry spell till June 26

HT Correspondent

htreporters@hindustantimes.com

NEW DELHI: The city received light to very light rainfall on Tuesday, keeping the maximum temperature below the 35 degrees Celsius (°C) mark for a fourth consecutive day. The India Meteorological Department (IMD) said no rain is expected in the city from Wednesday till Sunday (June 26), and though the maximum temperature is expected to rise gradually, it will remain below 40°C

during this period.

The maximum temperature recorded by the Safdarjung observatory, Delhi's base weather station, was 34.5°C on Tuesday, 4°C below normal for this time of the year, and a rise of 1.7°C as compared to Monday.

In terms of minimum temperature, Delhi saw another cool night, with the mercury settling at 24.9°C, three notches below normal. Delhi's relative humidity (over the past 24 hours) was between 54-84%. The highest maximum temperature on Tues-

day was recorded in Najafgarh, at 36.5°C, while the highest minimum was 28.4°C, in Pitampura.

For Wednesday, IMD has forecast that the maximum temperature may rise to 36°C, while the minimum will hover around the 25°C.

While Safdarjung recorded 0.7mm of rainfall between 8.30am and 5.30pm, Lodhi Road station received 0.2mm rain and Ayanagar 12mm of rain during the same period. With the latest spell, Delhi has now received 24.5mm of rainfall so far this

June. This is still well short of the monthly average of 65.5mm, with the IMD stating that the next possibility of very light rainfall is only on June 27.

"The impact of the current western disturbance is almost over and Delhi will see clear skies and a gradual rise in mercury from Wednesday. The humidity levels will drop slightly," said an IMD official.

While IMD is yet to declare a date for the arrival of the south-west monsoon in Delhi, the normal date is June 27.

The Statesman- 22- June-2022

Assam floods: Over 41 lakh people in 34 districts affected

AGENCIES

GUWAHATI, 21 JUNE

Over 41 lakh people in 34 districts of Assam continue to reel under the impact of ongoing flood and landslide situations.

The flood situation in Assam's Karimganj district has deteriorated after the flood waters of Kushiya, Longai, and Singla rivers have inundated more areas of the district affecting more than 1.34 lakh people of the district. The flood waters have submerged several main roads of the district.

82 people have died in floods and landslides in the state this year so far in Assam.

5,424 villages under 125 revenue circles of 32 districts - Bajali, Baksa, Barpeta, Biswanath, Bongaigaon,



Cachar, Chirang, Darrang, Dhemaji, Dhubri, Dibrugarh, Dima Hasao, Goalpara, Golaghat, Hailakandi, Hojai, Kamrup, Kamrup (Metro), Karbi Anglong West, Karimganj, Kokrajhar, Lakhimpur, Majuli, Morigaon, Nagaon, Nalbari, Sivasagar, Sonitpur, South Salmara, Tamulpur, Tinsukia, Udalguri, are reeling under flood.

More than 12.30 lakh peo-

ple have been affected alone in lower Assam's Barpeta district followed by 4.69 lakh in Darrang, 4.40 lakh in Nagaon, 3.38 lakh in Bajali, 2.91 lakh in Dhubri, 2.82 lakh in Kamrup, 2.80 lakh in Goalpara, 2.07 lakh in Cachar, 1.84 lakh in Nalbari, 1.51 lakh in South Salmara, 1.46 lakh in Bongaigaon, 1.34 lakh in Karimganj district.

The ASDMA also report-

ed that seven people have gone missing amidst the natural calamity whereas 2,31,819 people took shelter in the 810 relief camps in the state.

A total of 1,13,485.37 hectares of land have been affected because of the calamity, whereas the ASDMA in its report further stated that at least 11,292 people have been evacuated from the affected areas.

The administration of the flood-hit districts have set up 810 relief camps and 615 relief distribution centres and nearly 2.32 lakh people are currently lodged in the relief camps.

Meanwhile, the Karimganj district administration has closed down all government and private educational institutions in the district till June 23.

The Pioneer- 22- June-2022

Assam flood situation critical, NDRF rushed to Barak Valley

PTI ■ GUWAHATI

NDRF was rushed to Cachar in Barak Valley of Assam for rescue operations as the flood situation in Assam remained critical on Tuesday with Brahmaputra and Barak rivers along with its tributaries in spate and affecting nearly 48 lakh people, officials said.

The devastating flood, triggered by incessant rains since last week, has inundated 32 out of 36 districts of the state in its second spell and 11 persons were reported missing during the last 24 hours, the officials said.

A total 44 people have lost their lives so far in floods and landslides in the state since June 14.

Chief Minister Himanta Biswa Sarma said that four units of the National Disaster Response Force were rushed from Bhubaneswar to Silchar to carry out rescue operations as the flood situation in Karimganj and Cachar districts worsened due to the rising waters of Barak and Kuchiyara rivers following heavy rains.

"Four units of NDRF from Bhubaneswar with total 105 personnel have been sent to Silchar to carry out rescue operations in Barak Valley", he said and thanked Union Home Minister Amit Shah for the "prompt action and help".

In Cachar, a population of 2,07,143 in 449 villages have been affected, while in Karimganj 1,33,865 in 305 villages were hit by the flood, according to the bulletin issued by the Assam State Disaster Management Authority (ASDMA).

A total crop area of 113485.37 hectares and 33,84,326 animals have been affected while 5232 animals have been swept away in the state, it said.

The calamity has affected 125 revenue circles and 5,424 villages across Assam forcing 2,31,819 people to take shelter in 810 relief camps. At least 11,292 people and 27,086 animals have been evacuated by agencies engaged in rescue operations in the past 24 hours.

Relief materials were distributed to the affected people who have not taken shelters in

relief camps through 615 temporary relief distribution centres and points opened by the government.

Among the worst affected districts Barpeta with a population of 12,30,721 is reeling under flood waters followed by Darrang where 4,69,241 people have been hit and Bajali where 3,38,515 have been affected, according to the bulletin issued by the Assam State Disaster Management Authority (ASDMA).

According to the bulletin of the Central Water Commission (CWC), Kopili river is flowing above its high flood level at Kamrup in Nagaon district and Brahmaputra at Nimatighat, Tezpur, Guwahati, Kamrup, Goalpara and Dhubri. Puthimari, Pagladia, Beki Barak and Kushiara are flowing above the danger levels.

Urban flooding was reported from Barpeta, Cachar, Darrang, Goalpara, Kamrup (Metro) and Karimganj. Landslides occurred at Kamrup and Karimganj during the day, it said.

Two embankments were breached, 349 roads and 16



bridges were damaged on Monday, the CWC said.

Large-scale erosion of river banks was reported from Baksa, Biswanath, Bongaigaon, Chirang, Dhubri, Hailakandi, Lakhimpur, Morigaon, Nalbari, Sonitpur, South Salmara, Tamulpur, Tinsukia and Udalguri districts, it added.

In Kaziranga National Park 42 of the total 233 camps have been inundated by the flood water. Eight animals have died due to drowning and vehicle hit so far, while 12, including nine hog deers and three pythons have been res-

cued by forest officials.

In Pobitora Wildlife Sanctuary, 14 of the total 25 camps have been inundated though there are no reports of animal casualty so far, officials said.

Northeast Frontier Railways has cancelled, short terminated or diverted several trains following damages in railway tracks due to flood induced breaches at Chaparmukh - Kamrup and Chaparmukh - Senchoa sections of Lumding and Harisinga - Tangla section of Rangiyi divisions in the state on Tuesday, NFR official said.

Jansatta- 22- June-2022

प्रदूषित होती नदियां

अतुल कनक

पिछले कुछ दशकों से नदियों में प्रदूषण कहीं ज्यादा तेजी से बढ़ा है। यह गंभीर चिंता की बात इसलिए भी है कि इसका सीधा असर मनुष्य पर पड़ रहा है। अगर नदियां प्रदूषित हो जाएंगी और बचेंगी ही नहीं तो धरती पर हम रह कैसे पाएंगे। आज जिस तरह के हालात हैं और ज्यादातर नदियां प्रदूषण की मार झेलती हुई अपने दिन गिनती दिख रही हैं, वह बड़ी चेतावनी है।

भारतीय संस्कृति में आदिकाल से ही नदियों का विशेष महत्व रहा है। माना जाता है कि प्रातः पवित्र नदियों का स्मरण करने से मनुष्य को जीवन में सफलता मिलती है। यों भी सभ्यता के विकास में नदियों का अप्रतिम योगदान रहा है। भारतीय संस्कृति में तो वैसे भी नदियों को देवी के समकक्ष माना गया है। गंगा सहित अनेक नदियों की उत्पत्ति को देवताओं से जोड़ा गया है। नदियों के प्रवाह को दिव्य शक्तियों के अस्तित्व संबद्ध करने के मूल में मंतव्य कदाचित् यही रहा होगा कि हम नदियों की महत्ता को स्वीकार करें।

मानव सभ्यता का विकास भी नदियों के किनारे ही हुआ। कालांतर में भी पानी की सहज उपलब्धता के कारण ही नदियों के किनारे बसी बस्तियों की बनावट घनी होती गई। धीरे-धीरे यही बस्तियां बड़े शहरों का रूप लेती गईं। पृथ्वी पर मौजूद समस्त जल स्रोतों में से सन्तानवे फीसद से अधिक हिस्सा खारे पानी का है और शेष में से अधिकांश हिमखंड के रूप में जमे

हुए हैं। इन्हीं जमे हुए जल स्रोतों से अधिकांश प्रमुख नदियां निकली हैं। धरती की आबादी का एक बड़ा हिस्सा पीने के पानी की उपलब्धता के लिए नदियों पर ही निर्भर है। यही कारण है कि प्राचीन काल में नदियों के प्रवाह की शुचिता को बनाए रखने पर विशेष ध्यान दिया जाता था। क्या कोई विश्वास करेगा कि ज्योतिष की एक सामान्य मान्यता के अनुसार नदियों के पानी में गंदगी डालने वाले व्यक्ति को मातृक्रण का श्राप मिलता है। इस मान्यता का मनोवैज्ञानिक तथ्य यही है कि लोग नदियों के पानी में गंदगी प्रवाहित नहीं करें। लेकिन हमने पारंपरिक मान्यताओं को नकार दिया और परिणाम यह हुआ कि जिन नदियों को कभी इतना पवित्र माना जाता था कि उनमें स्नान मात्र से ही जन्मों के पाप धुल जाने की मान्यताएं बलवती थीं, उन्हीं नदियों का पानी इतना प्रदूषित हो गया कि उनका पानी पीने लायक भी नहीं बचा।

इस स्थिति के मूल में दो अतिवादी कारण रहे। अत्यधिक तार्किक हो जाने की जिद में हमने परंपराओं को समझने की कोशिश करने के बजाय उनका अंधानुसरण प्रारंभ कर दिया। प्राचीनकाल में नदियों पर बने पुल से गुजरने वाले यात्री नदियों के प्रति अपनी ब्रह्म व्यक्त करने के लिए नदी के जल में कुछ सिक्के डाल दिया करते थे। यह वह दौर था जब सिक्के तांबे या चांदी के बने होते थे। तांबे और चांदी में पानी को शुद्ध करने का स्वाभाविक गुण रहता है। यानी प्रतीकात्मक तौर पर मनुष्य नदी-जल की शुचिता को कायम रखने के अनुष्ठान में अपना आंशिक योगदान दे देता था। लेकिन जब सौसे या अन्य धातुओं के सिक्के डलने लगे, तब ही हमने नदी में सिक्कों को डालना जारी रखा। नदियों से जुड़ी पाप धोने की मान्यता भी उनके प्रदूषण का कारण बन गई। कोरोना काल में अथजले या बिन जले हजारों शव नदियों में बहा दिए गए। कल्पना कीजिए कि उससे नदी जल कितना दूषित हुआ होगा?

पिछले कुछ दशकों से नदियों में प्रदूषण कहीं ज्यादा तेजी से बढ़ा है। यह गंभीर चिंता की बात इसलिए भी है कि इसका सीधा असर मनुष्य पर पड़ रहा है। अगर नदियां प्रदूषित हो जाएंगी और बचेंगी ही नहीं, तो धरती पर हम रह कैसे पाएंगे? आज जिस तरह के हालात हैं और ज्यादातर नदियां प्रदूषण की मार झेलती हुई अपने दिन गिनती दिख रही हैं, वह बड़ी चेतावनी है। कुछ समय पहले विज्ञान और पर्यावरण केन्द्र के एक सर्वेक्षण में पता चला कि भारत की अधिकांश नदियों के जल में सीसा, कैडमियम,

आर्सेनिक, निकल, क्रोमियम, लोहे और तांबे की मात्रा खतरनाक स्तर पर कर गई है। इस सर्वेक्षण में एक सौ सत्रह नदियों और सहायक नदियों में फैले एक चौथाई निगरानी केंद्रों पर लिए गए नमूनों में दो या दो से अधिक जहरीली धातुओं के उच्च स्तर पाए गए। इस प्रदूषण के लिए खनन, कबाड़ उद्योग और धातु संबंधी विविध उद्योगों द्वारा परिवेश में मुक्त की गई जहरीली धातुएं तो जिम्मेदार हैं ही, हमारी आधुनिक जीवन शैली भी इसके लिए कम जिम्मेदार नहीं है।

गंगा जैसी नदी, करीब ढाई हजार किलोमीटर के अपने कुल बहाव क्षेत्र की शुरुआत में ही प्रदूषित होना शुरू हो जाती है। उत्तरखंड के साढ़े चार सौ किलोमीटर के प्रवाह में ही एक दर्जन से अधिक नाले पैतालीस करोड़ घन लीटर से अधिक गंदा पानी गंगा में सतत उंडेलते हैं। उत्तर प्रदेश, बिहार, झारखंड और पश्चिम बंगाल में यही बर्ताव इस पवित्र नदी को सहना



पड़ता है। गंगा को दुनिया की सर्वाधिक प्रदूषित दस नदियों में एक पाया गया है। एक अन्य अध्ययन में पाया गया है कि दुनिया की जो नदियां समुद्र तक सर्वाधिक कचरा ले जाती हैं, उनमें गंगा नदी भी एक है। सोचिए, जिस नदी को जीवनदायिनी कहा गया है, उस नदी के साथ समुद्र तक जाने वाला अपशिष्ट पर्यावरण और जलीय जंतुओं के स्वास्थ्य पर क्या असर डाल रहा होगा? जब गंगा जैसी नदी का यह हाल है तो दूसरी नदियों के दुख का अनुमान तो सहज ही लगाया जा सकता है।

यमुना में उठने वाले सफेद झाग उसके प्रदूषण की कहानी कहते हैं। कभी झारखंड की जीवनरेखा मानी जाने वाली दामोदर नदी का पानी आज इतना प्रदूषित

हो चुका है कि स्वयं पर्यावरण विभाग के अनुसार उसका पानी कई स्थानों पर पीने योग्य नहीं है। सुवर्णरेखा नदी को कभी झारखंड की गंगा कहा जाता था, लेकिन अब वह नहाने लायक भी नहीं रह गई है। मध्यप्रदेश प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड की एक रिपोर्ट में कहा गया है कि अमरकंटक में ही नर्मदा सबसे ज्यादा मैली है। अमरकंटक और ओंकारेश्वर जैसे तीर्थों के किनारे नर्मदा के जल में क्लोराइड और घुलनशील कार्बन डाई ऑक्साइड का स्तर खतरनाक हो गया है। उत्तर प्रदेश के पूर्वांचल को हरा-भरा रखने वाली एक दर्जन से ज्यादा नदियां दम तोड़ने की हालत में हैं। गोमती, पीलीनदी, मगई, गड़ई, तमरा, विषही, चंद्रप्रभा, सोन नदी आदि की हालत खस्ता है।

दरअसल, पवित्र नदियों के तट पर होने वाले कुछ समारोहों और अनुष्ठानों ने भी पानी की पवित्रता से कम खिलवाड़ नहीं किया है, क्योंकि हम पूजा सामग्री या पूजा में प्रयुक्त होने वाली मूर्तियों को नदी में यह सोच कर प्रवाहित कर देते हैं कि उन्हें पानी में प्रवाहित करने से पाप नहीं लगेगा। ऐसा करते समय हम भूल जाते हैं कि इस सामग्री को तैयार करने में प्रयुक्त किए गए रसायन या कुछ खास तत्व पानी का दम घोटने का काम करते हैं। जहरीली धातुओं के अलावा नदियों के पानी में रासायनिक दवाओं के कारण भी प्रदूषण बुरी तरह बढ़ रहा है। दुनिया के सभी महाद्वीपों के एक सौ चार देशों की दो सौ अठ्ठवन नदियों पर एक शोध में यह बात सामने आई। इस शोध में दुनिया के सौ से ज्यादा वैज्ञानिक शामिल थे। आश्चर्य की बात यह है कि नदियों के पानी में मिर्गी रोधी दवा कार्बामेजपाइन, डायबिटीज की दवा मेटफॉर्मिन और कैफीन सहित विविध दवाओं के तत्व खतरनाक मात्रा में पाए गए। ये

तत्व नदियों में मानव अपशिष्ट के साथ, बिना उपचारित सीवरेज के साथ, नदी किनारे जमा किए गए कचरे के साथ अथवा दवा बनाने वाली कंपनियों के उपचार रहित अपशिष्ट के साथ पहुंचे। उन्नीस फीसदी स्थानों पर शोधकर्ताओं ने नदी जल में जैव प्रतिरोधियों की उपस्थिति खतरनाक स्तर पर पाई है। पर्यावरण के लिए यह भी एक नए वैश्विक खतरे के तौर पर उभर रहा है। भारत के नमूनों में कैफीन, निकोटीन, एनाल्जेसिक, एंटीबायोटिक्स, एंटी डिप्रेसेंट्स, एंटी डायबिटिक, एंटी अलर्जी दवाइयां मिली हैं। नदियों में दवाइयों के कारण बढ़ रहा प्रदूषण भी संवेदनशील लोगों को डराने लगा है, क्योंकि यह प्रदूषण अप्रत्यक्ष तौर पर करोड़ों लोगों के जीवन को प्रभावित कर सकता है।

Rashtriya Sahara- 22- June-2022

बाढ़ की विभीषिका

पूर्वोत्तर के कई राज्य इन दिनों भीषण बाढ़ और भूस्खलन की चपेट में हैं। बाढ़ से सैकड़ों लोग बेघर हो गए हैं और लाखों लोगों का जीवन अस्त व्यस्त हो गया है। प्रमुख राज्यों असम और मेघालय में बाढ़ की वजह से हालात अधिक खराब हैं। यहाँ जानमाल का भारी नुकसान हुआ है। दोनों राज्यों में अब तक 42 लोगों की मृत्यु हो चुकी है और 47 लाख से अधिक लोग प्रभावित हैं। बाढ़ की गंभीरता का अंदाजा इसी बात से लगाया जा सकता है कि असम के 33 में से 32 जिले बाढ़ग्रस्त हैं। पूरे राज्य में कई जगह राहत शिविर बनाए गए हैं जिनमें विस्थापित लोगों ने शरण ली है। असम के निचले इलाकों में हालात कुछ अधिक ही खराब कहे जा सकते हैं। राज्य की प्रमुख नदियाँ ब्रह्मपुत्र, सुबनिसरी, कोपीली और मानस खतरे के निशान से ऊपर बह रही हैं। वन्य जीव भी बाढ़ की विभीषिका झेलने को मजबूर हैं। काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान के कई इलाके पानी में डूबे हुए हैं। अनेक वन्य जीव असमय काल कवलित हो गए हैं। मेघालय में भी बाढ़ से भारी तबाही के हालात हैं। कई इलाकों में लोग बाढ़ और भूस्खलन की वजह से फंसे हुए हैं। पिछले सात दिनों में ही राज्य में 18 लोगों की बाढ़ संबंधित कारणों से मौत हुई है। त्रिपुरा में भी भारी बारिश के बाद बाढ़ जैसे हालात बने हुए हैं। हजारों लोग अपने घरबार छोड़कर सुरक्षित स्थानों पर जाने को मजबूर हैं। राज्य के अनेक सड़क मार्ग क्षतिग्रस्त हो गए हैं और राज्य का संपर्क देश के दूसरे इलाकों से पूरी तरह कट गया है। मणिपुर से भी भारी बारिश के कारण बाढ़ के हालात बने हुए हैं। असम में इस साल बाढ़ की वजह से जो तबाही हुई है वैसे पहले कभी नहीं हुई। देखा जाए तो असम में कई



दशकों से हालात जस के तस बने हुए हैं। राज्य में हर साल भारी बाढ़ आती है और जवर्दस्त तबाही होती है। पूर्वोत्तर के राज्यों में बाढ़ का स्थायी समाधान संभव ही नहीं है। पर्वतीय राज्यों में चाहे वह पूर्वोत्तर के राज्य हों या उत्तराखंड और हिमाचल प्रदेश बाढ़ जीवन का स्थायी दंश है। तेज प्रवाह वाली पहाड़ी नदियाँ जब उफान पर आती हैं तो इससे होने वाले नुकसान का मूक दर्शक बने रहने के अलावा मनुष्य कुछ नहीं कर सकता। बाढ़ग्रस्त इलाकों में जनजीवन की क्षति रोकने के लिए राहत सामग्री का त्वरित वितरण और क्षतिग्रस्त मार्गों का जल्द से जल्द दुरुस्त कराना बड़े काम का साबित हो सकता है। विशेषज्ञों के मुताबिक, ग्लोबल वार्मिंग भी बाढ़ और भूस्खलन जैसी आपदाओं के लिए जिम्मेदार हैं, लेकिन जब तक दुनिया भर के देश एक दूसरे को जिम्मेदार ठहराते रहेंगे और आरोपप्रत्यारोपों में लिप्त रहेंगे तब तक स्थिति का सुधारना मुश्किल है।