

Asian Age 19-May-2021

Cyclone Tauktae: 390 missing off Mumbai coast, 13 dead in Gujarat

North India, including Delhi-NCR, will receive moderate rain over next 2 days: IMD

AGE CORRESPONDENT
with agency inputs
MUMBAI, MAY 18

The Search and Rescue (SAR) operations to locate and bring to safety the 390 missing persons off Mumbai coast in the Arabian Sea was on till late night on Tuesday. Till Tuesday evening the Indian Navy and Coast Guard had rescued 317 people on board two barges that went adrift. At least thirteen people were killed in Gujarat as Cyclone Tauktae battered parts of the state.

Over 16,000 houses were damaged, more than 40,000 trees and over 70,000 electric poles uprooted, while 5,951 villages faced total power blackout due to the cyclonic storm in Gujarat, chief minister Vijay Rupani said.

According to the Indian Navy, 180 persons were rescued from Barge P-305 off Bombay High. This Barge went adrift off Heera Oil Fields on Monday with 273 persons onboard due to the extremely severe Cyclone Tauktae.

Naval Ships Beas, Betwa



Mangled remains of vehicles after a tree collapsed on them, uprooted by strong winds induced by Cyclone Tauktae, in Mumbai on Tuesday. — PTI

and Teg had joined INS Kochi and Kolkata in the search and rescue operations for Barge P-305, which sank 35 nautical miles from Mumbai (in the Mumbai Offshore Development Area). SAR has also been augmented with P8I and naval helicopters, who continue to undertake aerial search of the area. Since the com-

mencement of the SAR on Monday, 180 survivors have been rescued.

Oil and Natural Gas Corporation Limited (ONGC) stated that all drifted vessels, except "P-305", are taken in control, and their crew is safe. Indian Navy and ONGC were actively engaged in rescuing the crew of vessel "P-305".

Apart from P-305, cargo barge GAL Constructor with 137 personnel on board, accommodation barge SS-3 with 196 personnel on board and the Sagar Bhushan oil rig with 101 personnel on board also went adrift in Cyclone Tauktae on Monday. While all the 137 people on board the cargo

■ Turn to Page 4

Asian Age 19-May-2021

IMD: Parts of north India to receive rains

Issues orange colour-coded warning for NCR today

New Delhi, May 18: As Cyclone Tauktae weakens further, its after-effects will bring moderate rains to several parts of north India, including Delhi-NCR, over the next two days, the IMD said on Tuesday.

Kuldeep Srivastava, Head of the Regional Meteorological Centre of the IMD, said Cyclone Tauktae has brought rains to southern Rajasthan as it approaches north India.

"Tomorrow, it will stretch from Rajasthan to Haryana. Due to this, east and west Uttar Pradesh, east Rajasthan, the Delhi-NCR region will witness moderate rain. There is a possibility of heavy rains in some parts of Delhi," Srivastava said.

The IMD has issued an orange colour-coded warning for National Capital Region (NCR) for Wednesday with a forecast of rains and squally winds of 50-60 kilometres per hour.

The weakened cyclonic circulation will also move to Uttarakhand and bring rains to the state along with Himachal Pradesh during the next two days, he added.

A western disturbance is also affecting parts of north India and the two weather systems are expected to bring rains.

Cyclone Tauktae hit Gujarat coast on Monday night as an "extremely severe cyclonic storm", bringing heavy rains to Gujarat. Earlier, the cyclone had battered the entire west coast. — PTI

MUMBAI RECORDS HIGHEST EVER 24-HOUR RAIN IN MAY

Mumbai, May 18: Mumbai received 230 mm rainfall due to the cyclonic storm Tauktae, with a weather expert claiming it to be the highest 24-hour downpour in May in the recorded history. According to the IMD Mumbai centre, the Santacruz observatory (representative of suburbs) recorded 230.3 mm rainfall in the 24-hour period ending at 8.30 am on Tuesday.

Besides, the Colaba observatory (representative of south Mumbai) recorded 207.6 mm rain

during the same period.

As per the IMD's calculations, rainfall above 204.5 mm is considered as extremely heavy.

"Mumbai (Santacruz): 230 mm in last 24 hrs due to cyclone effect, this is the highest 24hrs rain in Mumbai in May in the recorded history. #CycloneTauktae," Vineet Kumar, a researcher on cyclones in the north Indian Ocean at the Indian Institute of Tropical Meteorology in Pune, tweeted on Tuesday. — PTI

3 dead, 10 hurt in Mumbai in 24 hrs

Mumbai, May 18: Cyclonic storm Tauktae claimed three lives and left 10 others injured in Mumbai over the last 24 hours when it passed close to the city coast, civic officials said on Tuesday.

The sea here has been very rough due to the impact of the cyclone and the huge tidal waves on Monday dumped tonnes of garbage at chowpatties, Marine Drive and the iconic Gateway of India in Mumbai, they said.

Videos of huge tidal waves lashing the Gateway of Mumbai area went viral on social media platforms where people also shared images of the trail of destruction left by the cyclonic storm at some of the prominent monuments here. — PTI

PM to visit Gujarat & Diu to review situation

New Delhi, May 18: Prime Minister Narendra Modi will visit Gujarat and Diu on Wednesday to personally review the situation there and the damage wrought by cyclone Tauktae, sources said.

He will leave Delhi at around 9.30 am and land at Bhavnagar from where he will proceed for an aerial survey of Una, Diu, Jafarabad and Mahuva, they said. PM will also hold a review meeting at Ahmedabad.

At least seven people were killed in Gujarat as the cyclone battered parts of the state and left behind a trail of destruction along the coast, uprooting electric poles and trees, and damaging several houses and roads, officials said on Tuesday. — PTI

Telangana Today 19-May-2021

Tauktae: Rain lashes city, brings down temperature



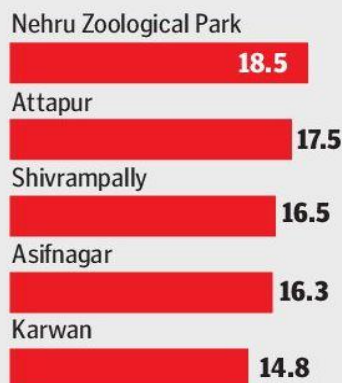
Motorists driving through the rain in Kukatpally on Tuesday. — Photos: Surya Sridhar

CITY BUREAU
Hyderabad

Cyclone Tauktae has affected the weather of several states, including Telangana. Heavy rains lashed Hyderabad on Tuesday morning, changing the city's weather drastically. The maximum temperature in the city has decreased by at least three degrees to 36.4 degree Celsius, whereas the minimum temperature recorded was 22.8 degree Celsius.

Moderate to heavy rain with thunder and lightning occurred in many places across the city. Several localities in the city, including Ramantapur, Uppal, Narayanaguda, Nizampet, Bachupally, Dundigal, Pra-

AREA WISE RAINFALL



gati Nagar, Kukatpally, Moosapet, Balanagar, Fatehnagar, Miyapur, Chandanagar, BHEL, Moinabad, Chilukur, Attapur and Rajendranagar witnessed

heavy showers early in the morning.

Electricity supply was disrupted in many areas due to rains. Meanwhile, monsoon crews were alerted by the city authorities. GHMC Disaster teams were also on the field and the officials have issued warnings to people to be vigilant.

According to weather forecast by the Indian Meteorological Department (IMD), the city's climate will remain pleasant for the coming days, with light to moderate rains towards the evening.

The IMD officials have forecasted light to heavy rainfall across Telangana and its neighbouring states for the next four days due to the cyclone.

Rajasthan Patrika 19-May-2021

कुदरत का कहर

मुंबई के समीप मालवाहक नौका डूबी, 80 लापता

तबाही के निशां छोड़ आगे बढ़ा तौकते



मुंबई में आफत



फिर मिली राहत

तौकते तूफान मुंबई में तबाही मचाने के बाद आगे बढ़ गया है। बार्ज पी 305 मंगलवार को मुंबई तट पर डूब गया (बाएं)। भारतीय नौसेना बार्ज में सवार लोगों को रेस्क्यू कर मुंबई के आइपनएस शिकारा में लाई (दाएं)।

**राजस्थान में बारिश,
पीएम मोदी आज
गुजरात जाएंगे**

पत्रिका न्यूज नेटवर्क
patrika.com

नई दिल्ली. चक्रवाती तूफान तौकते महाराष्ट्र और गुजरात में भारी तबाही मचाने के बाद अब उत्तर और उत्तर पूर्व में राजस्थान की ओर बढ़ रहा है। हालांकि, सोमवार से ही राजस्थान के कई जिलों में मौसम में बदलाव हुआ। मंगलवार को भी राजस्थान के कई जिलों में बारिश दर्ज की गई। पारा

**जीएल-एसएस 3
के 339 को बचाया**

अन्य नौका जीएल कंस्ट्रक्टर और एसएस 3 से कुल 339 लोगों को बचाया गया है। कोस्ट गार्ड का जहाज सामर्थ भी अभियान में जुटा। जीएल बार्ज डूब गया। सागर भूषण आयल रिग के 101 लोगों को बचाने का कार्य जारी है।

भी लुढ़का है। मौसम विभाग ने बुधवार को राजस्थान के कई जिलों में तेज से मध्यम बारिश और तेज हवाएं चलने की चेतावनी

गुजरात में नुकसान

13 मौतें सौराष्ट्र क्षेत्र में
2,500 गांवों में बिजली गुल
16,500 मकानों को नुकसान
40,000 पेड़ गिर गए तूफान में

जारी की है। प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी बुधवार को गुजरात और दीव के प्रभावित क्षेत्रों का हवाई दौरा करेंगे।
शेष @ पेज 08



मुंबई. तूफान से उखड़े पेड़ के नीचे दबी कार।

मौतें 11 महाराष्ट्र | 08 कर्नाटक

राजस्थान में आज भारी बारिश

मौसम विभाग ने कहा, बुधवार को राजस्थान के जयपुर, अजमेर, कोटा, भरतपुर, जोधपुर में भारी जबकि बीकानेर में मध्यम बारिश होगी। 40 से 50 किमी प्रतिघंटे की रफ्तार से हवाएं चल सकती हैं। उदयपुर, जोधपुर में हवाओं की रफ्तार 65 किमी हो सकती है।

अब आगे क्या

मौसम विभाग के अनुसार तौकते अब गहन दबाव क्षेत्र में तब्दील हो जाएगा। अब इसके कमजोर पड़ने की संभावना है। चक्रवात का असर बुधवार और गुरुवार को राजस्थान और उत्तरप्रदेश में ज्यादा देखने को मिलेगा। गुजरात में भी तेज बारिश की चेतावनी दी गई है।

**बचाव अभियान
खासा चुनौतीपूर्ण**

गत चार दशकों में मैंने ये सबसे चुनौतीपूर्ण खोज और बचाव अभियान देखा है। नैवी के चार जहाज इस काम में लगे हुए हैं। - **मुरलीधर पवार**, नौसेना उप प्रमुख



Rajasthan Patrika 19-May-2021

यूपी में ऑरेंज अलर्ट, कई जिलों में बारिश

पत्रिका न्यूज नेटवर्क
patrika.com

लखनऊ. अरब सागर में बने समुद्री तूफान ताउते का असर पूरे उत्तर-पश्चिमी भारत के मौसम पर पड़ा है। दिल्ली-एनसीआर सहित पश्चिमी उत्तर प्रदेश के जिलों में मंगलवार सुबह से घने बादल छाए हैं। साइक्लोन के लैंडफॉल करने के बाद मौसमी गतिविधियाँ तेजी से बदल रही हैं। मौसम विभाग ने पूरे यूपी में आंधी के साथ बारिश होने का अनुमान जताया है। इस दौरान 40-50 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से हवाएं चलेंगी, जबकि कुछ स्थानों पर ओले भी गिर सकते हैं। मौसम विभाग ने इन सभी क्षेत्रों में ऑरेंज अलर्ट जारी किया है। 20 मई तक ऐसा ही मौसम बना रहने की आशंका है। मौसम विभाग की मानें तो 19 मई को मानसून से पहले की सबसे भारी बारिश होने का अनुमान है। दरअसल बीते एक सप्ताह से तापमान काफी बढ़ा है, जिससे गर्मी भी बढ़ी है। ऐसे में बारिश होने से लोगों को थोड़ी राहत मिलने की उम्मीद है।

मौसम विभाग के अनुसार पश्चिमी विक्षोभ यानी वेस्टर्न डिस्टर्बेंस के



चलते भी अगले दो-तीन दिनों तक उत्तर प्रदेश के मौसम में बदलाव होने की उम्मीद है। मंगलवार यूपी के कई जिलों में हल्की से भारी बारिश हुई। इन जिलों में लखनऊ, बाराबंकी, सीतापुर, इटावा, लखीमपुरखीरी, कानपुर, गोंडा, बहराइच, बस्ती, मेरठ, मुजफ्फरनगर, बिजनौर, सहारनपुर, हाथरस, फिरोजाबाद, बदायूं, अलीगढ़, कासगंज, मथुरा,

टूंडला, आगरा और एटा सहित अलग-अलग स्थान शामिल हैं। मौसम विभाग के अनुसार वेस्ट यूपी के लगभग सभी हिस्सों में अगले दो तीन-दिनों तक भारी बारिश का अलर्ट है। इस दौरान 40-50 किमी प्रति घंटे की रफ्तार के साथ आंधी की उम्मीद है।

मौसम विभाग ने किसानों को भी अलर्ट जारी कर दिया है, कि कटी

फसल को इकट्ठा कर लें। सोलर सिस्टम को भी तेज हवाओं से सुरक्षित कर लें। मंगलवार, बुधवार और गुरुवार को 15-20 मिमी तक बारिश होने का अनुमान है। वहीं तेज बारिश में पेड़ों के नीचे खड़े होने से मना किया है। दरअसल तूफान से पेड़ों के उखड़ने, तार गिरने, संचार व्यवस्था में व्यवधान होने की आशंका है। क्योंकि चक्रवात के

आंतरिक रिंग में हवा की रफ्तार दो सौ किमी प्रति घंटा तक पहुंच सकती है। इसलिए ऐसे में वाहन चालक तेज हवा के दौरान खास सावधानी बरतने की चेतावनी भी जारी की गई है।

ताउते तूफान को लेकर यूपी रेलवे भी अलर्ट हो गया है। गुजरात पहुंचे चक्रवाती तूफान को देखते हुए वहां से आने और जाने वाली तीन ट्रेनों को फिलहाल एक फेरे के लिए निरस्त कर दिया है। इसमें वाराणसी जंक्शन से ओखा, भावनगर टर्मिनल से आसनसोल और आसनसोल से भावनगर को आने वाली ट्रेनें शामिल हैं। इसके अलावा वाराणसी, लखनऊ और गोरखपुर से मुंबई जाने वाली कई फ्लाइट्स कैसिल कर दी गई हैं। कुछ का रूट डायवर्जन किया गया है। इससे बड़ी संख्या में आने वाले यात्रियों को परेशानी हो रही है। लखनऊ के चौधरी चरण सिंह इंटरनेशनल एयरपोर्ट से मुम्बई की ओर जाने वाली फ्लाइट्स ताउते तूफान के कारण काफी विलंबित हो गईं। मंगलवार को यहां एयरपोर्ट पर इंतजार करने के बाद यात्री या तो अपने घर चले गए या फिर पास के होटल में शरण ली।

Jansatta 19-May-2021

बचाना होगा छोटी नदियों को

वेंकटेश दत्ता

नदी संरक्षण के हमारे प्रयास बड़ी और बारहमासी नदियों पर ही केंद्रित रहे हैं। जबकि छोटी नदियां प्रदूषण और उपेक्षा की शिकार हैं। इन्हें किसी बड़ी संरक्षण योजना में शामिल नहीं किया गया है। अन्य चर्चित मुद्दों के आगे छोटी नदियों के सवाल प्रमुखता से सामने नहीं आ पाते हैं।

पहले छोटी नदियां सूख जाती हैं। खतरा यह है कि गंगा बेसिन में विलुप्त होती छोटी नदियां और उपेक्षित हजारों तालाब बड़े खतरे का संकेत दे रहे हैं। भविष्य की खाद्य सुरक्षा पर भी इसका गहरा असर पड़ेगा। पिछले तीन दशकों में बारहमासी नदियां अब खंडित और रुक-रुक कर बहने वाली मौसमी नदियां बन रही हैं। भारत की मैदानी नदियां जैसे- गोमती, रामगंगा, चंबल, केन, बेतवा के प्रवाह का एकमात्र आधारभूत स्रोत भूजल और वर्षा जल है।

गंगा को हम तब तक अविरल और निर्मल नहीं बना पाएंगे, जब तक इसकी सभी सहायक नदियों के संरक्षण के लिए कोई बड़ी मुहिम नहीं चलाई जाती। इस मुहिम की जरूरत आज इसलिए भी ज्यादा है, क्योंकि कई छोटी नदियां, तालाब, पोखर और प्राकृतिक जल के स्रोत लगभग खत्म होते जा रहे हैं। गंगा नदी को अविरल और निर्मल बनाने के लिए पर्याप्त प्रवाह और जल गुणवत्ता के साथ निरंतरता आवश्यक है। इसमें सहायक नदियों का भी सदाना होना जरूरी है। गीली जमीन वाले सिकुड़ते क्षेत्र, तालाब और झीलें अब नदियों से नहीं मिलते हैं। नदी संरक्षण के हमारे प्रयास बड़ी और बारहमासी नदियों पर ही केंद्रित रहे हैं। जबकि छोटी नदियां प्रदूषण और उपेक्षा की शिकार हैं। इन्हें किसी बड़ी संरक्षण योजना में शामिल नहीं किया गया है। अन्य चर्चित मुद्दों के आगे छोटी नदियों के सवाल प्रमुखता से सामने नहीं आ पाते हैं।

जलवायु परिवर्तन, भूमि-उपयोग परिवर्तन और अत्यधिक जल अपव्यय के कारण बारहमासी नदियां अब मौसमी नदियां बनती जा रही हैं, विशेष रूप से वे छोटी नदियां जो भूजल और झरनों पर निर्भर होती थीं। दरअसल नदियों में जल की निरंतरता भूजल से ही रहती है। जहां भूजल का स्तर बेहतर है, वहां नदियां भी बहती रहती हैं। तालाब और भूजल का सीधा रिश्ता है। जहां खूब सारे जलाशय, पोखर या तालाब होते हैं, वहां भूजल स्तर भी ठीक रहता है। प्राकृतिक नालों और तालाबों से भूमिगत जल स्रोतों में पानी जाता रहता है और यही पानी हमारी नदियों में प्रवाह बनाता है।

सत्तर के दशक में पंपों से सिंचाई क्रांति की शुरुआत हुई थी। इसी के साथ भू-जल के दोहन का सिलसिला शुरू हुआ। इसकी वजह से मध्य और निचले गंगा बेसिन में जल प्रवाह लगभग साठ फीसद कम हो गया। यह अच्छा संकेत नहीं है,

क्योंकि बारहमासी नदियों का आधारभूत प्रवाह भूजल प्रणालियों पर बहुत अधिक निर्भर करता है। भूजल हमारी पचासी फीसद कृषि, घरेलू और औद्योगिक जरूरतों को पूरा करता है। देश के आधे से अधिक भू-भागों में जलस्तर तेजी से नीचे गिरता जा रहा है। गंगा की कई सहायक नदियां हैं जिनमें पिछले पचास वर्षों में प्रवाह में तीस से साठ फीसद की गिरावट आई है। इसके प्रमुख कारणों में से एक भूजल स्तर में गिरावट और प्रवाह में कमी आना है। यह समझना महत्वपूर्ण है कि सभी नदियों के आधार-प्रवाह को बनाए रखने में भूजल का बड़ा योगदान है। भूजल की लगातार कमी निश्चित रूप से गंगा में पानी की मात्रा और प्रवाह कम करने में योगदान दे रही है। गंगा से सटे इलाकों में भूजल भंडार में भी लगभग तीस से चालीस सेंटीमीटर तक की कमी आई है। नदी के प्रवाह पर भूजल स्तर में



गिरावट का प्रभाव गंगा की कई अन्य सहायक नदियों पर देखा जा सकता है, जिन्हें बर्फ के पिघलने से कोई पानी नहीं मिल रहा है।

कई छोटी-बड़ी सहायक नदियों का पानी गंगा नदी में मिल कर इसके प्रवाह को बढ़ाता है। स्वस्थ जलीय निवास को बनाए रखने के लिए प्रवाह आवश्यक है। साठ के दशक के उत्तरार्ध में दिल्ली में यमुना नदी में बड़ी संख्या में कछुए होते थे और उन्हें आसानी से तटों पर देखा जा सकता था। अब नदी जैविक रूप से मृत है। कछुए गायब हो गए हैं। जहरीले अपशिष्टों में मछलियों का जीवित रहना मुश्किल है। उत्तर प्रदेश में बहने वाली गोमती नदी अपने ऊपरी और मध्य हिस्सों में रुक-रुक कर बहने वाली धारा हो गई है। कभी यह एक बारहमासी नदी हुआ करती थी। अब गर्मियों के महीनों में कई हिस्सों में सूख जाती है। पहली बार नदी

के उदगम स्थल से करीब सौ किलोमीटर तक का हिस्सा छोटे-छोटे खंडों में सूख गया है। यहां तक कि इसमें मिलने वाली सचाईस सहायक नदियों में से चौबीस नदियां सूख चुकी हैं।

मछलियां प्रदूषण के प्रति बहुत संवेदनशील होती हैं। जब नदियां सूख जाती हैं या अलग-अलग तालों में विखंडित हो जाती हैं, तो मछलियां, कछुओं जैसे जलीय जीवों के सामने अस्तित्व का संकेत खड़ा हो जाता है। नदियों के सूख जाने पर मछलियां, मेंढक, पक्षी और कछुए सबसे ज्यादा संघर्ष करते हैं। हम बिजली के पंप से जमीन के अंदर का जल निकाल सकते हैं और अपनी प्यास बुझा सकते हैं। लेकिन ये जीव अपने अस्तित्व के लिए कहां जाएंगे, इस बारे में कोई नहीं सोचता। आज मछलियों की कई प्रजातियां खतरे में हैं, खासकर उन नदियों में जहां सिंचाई और जलापूर्ति के लिए अत्यधिक जल निकाला जा रहा है

और साथ ही शहरों का गंदा उस जल मिला दिया जाता है। कभी हमारी बारहमासी नदियां विविध देशी प्रजातियों की मछलियों को आश्रय देती थीं, उनमें से कई का तो आर्थिक महत्व भी था लेकिन पानी के दोहन और प्रदूषण के कारण उनकी आबादी को भारी नुकसान पहुंचा। दुनिया भर के अध्ययनों ने साबित किया है कि प्राकृतिक और अविरल बहने वाली धाराओं में मछलियों और अन्य जलीय जीवों की विविधता अक्षुण्ण बनी रहती है। बारहमासी नदियों में जलीय जंतु समुदाय अधिक स्थिर होते हैं, जबकि खंडित और संशोधित धाराएं अपने जलीय जानवरों को खोना शुरू कर देती हैं।

नदी से पानी लेने के विज्ञान को हम बखूबी जानते हैं, लेकिन नदी में वापस पानी लाने का ज्ञान अधूरा है। नदी के पूरे जल ग्रहण प्रबंधन का ज्ञान महत्वपूर्ण है। क्षेत्र के जल ग्रहण प्रबंधन की समझ इसके ऐतिहासिक मानचित्रों के साथ होनी चाहिए। छोटी नदियां, तालाबों और झीलों को राजस्व दस्तावेजों में दुरुस्त करना होगा, ताकि इस पर कोई अतिक्रमण न हो। जलस्रोतों के पुनरोद्धार के लिए हमें पुराने तालाबों को नया जीवन देना होगा। छोटी-बड़ी नदियों की जमीन को वापस लौटाना होगा। प्राकृतिक जल स्रोतों पर हुए कब्जे और अतिक्रमण हटाने के लिए नीतिगत ढांचों को और मजबूत करना होगा। एक नदी में न्यूनतम पारिस्थितिकी प्रवाह होना चाहिए। इतना जल रहे की जमीन में भी पानी पहुंचता रहे और जलीय जीवों का संसार भी बचा रहे।

हमें अपने गांवों और कस्बों की ताल-तलैया और छोटी नदियों की याद होगी, जो कभी स्वच्छ जल का बड़ा स्रोत हुआ करती थीं। लेकिन धीरे-धीरे अब ये सरकारी छोटी नदियां और तालाब राजस्व दस्तावेजों से गायब हो रहे हैं। जो तालाब, पोखर बचे भी हैं तो उनकी स्थिति दयनीय ही है। सवाल है कि आखिर ऐसा क्या हुआ जिससे जल संरक्षण के ये स्रोत खत्म होते चले गए। इसमें कोई संदेह नहीं कि अनियोजित विकास का नदियों के जीवन पर गंभीर असर पड़ा है। इसे दुखद ही कहा जाएगा कि कई नदियां तो अब सीवेज बहाने वाली नहरों में तब्दील बन गई हैं।

जैसे-जैसे आबादी बढ़ रही है, पीने के पानी और सिंचाई जल का संकट भी गहराता जा रहा है। सैकड़ों छोटी नदियां मिल कर एक इकाई बनाती हैं। छोटी नदियां और उनके साथ जुड़ी झीलें, गीली जमीन और तालाबों की शृंखला नदियों को जीवंत रखती है। नदियों का आपस में जुड़ा यह पारिस्थितिकी तंत्र उतना ही महत्वपूर्ण है जितना नदियों का निरंतर बहना। छोटी नदियां मानसूनी वर्षा और भूजल पर निर्भर होती हैं। यदि लंबे अंतराल तक सूखा रहता है या भूजल स्तर में तेजी से गिरावट आती है, तो सबसे

Haribhoomi 19-May-2021

चक्रवाती तूफान 'तौकते' ने गुजरात में बड़े पैमाने पर मचाई तबाही 40 हजार पेड़ गिरे, साढ़े 16 हजार झोपड़ियां बर्बाद और छाया अंधेरा

एजेसी गांधीनगर

चक्रवाती तूफान 'तौकते' से गुजरात में बड़े पैमाने पर बर्बादी हुई है। 21 जिले भारी बारिश का सामना कर रहे हैं। चक्रवातीय आंधी और आसमानी बिजली से हजारों पेड़-परिसर क्षतिग्रस्त हुए हैं। सीएम विजय रूपाणी ने मंगलवार दोपहर को जानकारी देते हुए बताया कि, राज्य में चक्रवात से बहुत नुकसान पहुंचा है। 40 हजार पेड़ गिरे हैं और साढ़े 16 हजार झोपड़ियां प्रभावित हुई हैं। उन्होंने कहा कि, तीन लोगों की जान जाने की खबर आई है। राजधानी गांधीनगर में सीएम रूपाणी ने गुजरात की स्थिति पर समीक्षा और तैयारियों पर चर्चा के लिए एक उच्च स्तरीय बैठक की है। बैठक में चक्रवात से खासे प्रभावित 14 तटीय जिलों को लेकर बातचीत हुई। अधिकारियों ने उन्हें वर्षा की जानकारी दी। वहीं, गृहमंत्री अमित शाह ने भी राजस्थान, महाराष्ट्र और गुजरात के मुख्यमंत्रियों से बात की है। केंद्रीय गृह मंत्री अमित शाह ने मंगलवार को चक्रवात ताउते के मद्देनजर महाराष्ट्र, गुजरात और राजस्थान के मुख्यमंत्रियों से बात कर तीनों राज्यों में वस्तु स्थिति का जायजा लिया। आधिकारिक सूत्रों से मिली जानकारी के मुताबिक इस दौरान शाह ने केंद्र सरकार की ओर से हर संभव मदद का भरोसा दिलाया है।

एनडीआरएफ की टीमें राहत कार्यों में जुटीं

नेशनल डिजास्टर रেসपॉन्स फोर्स (एनडीआरएफ) के महानिदेशक एसएन प्रधान ने कहा कि गुजरात की स्थिति अब खतरे से बाहर है। उन्होंने कहा कि, हवा की गति अब कम हो चुकी है। प्रधान ने कहा कि चक्रवात के कारण पेड़ों को ज्यादा नुकसान पहुंचा है। हालांकि, गुजरात के राज्य आपातकालीन संचालन केंद्र (एसईओसी) ने हमें सूचित किया है और पुष्टि की है कि कोई भी मौत नहीं हुई है। एसएन प्रधान ने कहा कि, अब शायद कुछ और घंटों में तूफान कमजोर होता चला जाएगा। इसे देखते हुए राज्य में कोविड से संबंधित आवश्यक यातायात भी बहाल कर दिया गया है। ऑक्सीजन ट्रांसपोर्ट के अलावा, एनडीआरएफ ने राजस्थान, पंजाब या महाराष्ट्र जैसे अन्य राज्यों को जोड़ने वाली महत्वपूर्ण सड़कों की देखभाल की



रत्नागिरी में दिन में अंधेरा, 3600 से ज्यादा गांवों में बिजली गुल

शक्तिशाली चक्रवाती तूफान ताउते के कौंकण से गुजरने के दौरान रत्नागिरी में भरी दोपहर में अंधेरा छा गया और इसकी वजह से क्षेत्र में जबदस्त तबाही मची जिससे बिजली आपूर्ति बुनियादी ढांचा गंभीर रूप से प्रभावित हुआ। चक्रवाती तूफान से 3600 से अधिक गांवों में बिजली आपूर्ति पूरी तरह से ठप हो गई जिससे 18.42 लाख लोगों को काफी दिक्कतों का सामना करना पड़ा। बिजली आपूर्ति को बहाल करने के लिए महाराष्ट्र राज्य विद्युत वितरण कंपनी लिमिटेड के लगभग 13,000 कर्मचारी जुटे हुए हैं।

17 जिलों में मूसलाधार वर्षा के बाद अहमदाबाद पहुंचा चक्रवाती तूफान महिला की जान गई

अरब सागर से पनपा चक्रवाती तूफान तौकते पश्चिम-मध्य गुजरात से होते हुए राजस्थान की ओर आगे बढ़ रहा है। दोपहर 3 बजे यह अहमदाबाद जिले से गुजरा। इससे पहले 17 जिलों में भारी वर्षा हुई। तेज आंधी चली, जिससे हजारों पेड़ उखड़ गए। हजारों झुग्गी-झोपड़ियां भी उड़ गईं। पाटण में बिजली पोल गिरने से एक महिला की मौत हो गई। चक्रवात के समय महिला अपने परिवार के साथ चारपाई पर बैठी थी। उस समय घर के बाहर बिजली पोल गिर पड़ा।

तट से टकराने के बाद अब कमजोर पड़ा तूफान

यह मध्यरात्रि में सौराष्ट्र क्षेत्र के दीव और ऊना के बीच गुजरात तट से टकराने के बाद कमजोर पड़ गया है। मौसम विभाग ने बताया कि ताउते अब 'काफ़ी गंभीर चक्रवाती तूफान' से कमजोर होकर 'गंभीर चक्रवाती तूफान' में खदल गया है। चक्रवात के कारण मुंबई में भारी वर्षा हुई और गुजरात में दो लाख से अधिक लोगों को निकालकर सुरक्षित स्थानों पर पहुंचाना पड़ा।

गृहमंत्रालय अलर्ट, शाह ने लिया जायजा

शाह ने फोन पर कई राज्यों के सीएम से बात की और उत्पन्न स्थिति व चुनौतियों के मद्देनजर उन्हें सभी प्रकार की केंद्रीय मदद का आश्वासन दिया। तूफान के असर से बीते चौबीस घंटे में तीनों राज्यों सहित कुछ अन्य राज्यों के अनेक हिस्सों में भारी बारिश दर्ज की गई। कुछ स्थानों पर जानमाल के नुकसान की भी खबरें हैं। केंद्रीय गृह मंत्रालय के अधिकारियों के मुताबिक शाह ने महाराष्ट्र के मुख्यमंत्री उद्धव ठाकरे, गुजरात के उनके समकक्ष विजय रूपाणी और राजस्थान के अशोक गहलोत से बात की। उन्होंने बताया कि राजस्थान में चक्रवात का कोई सीधा असर नहीं था लेकिन उसके कई जिलों में बारिश और तेज हवाओं से जनजीवन अस्तव्यस्त हुआ।



बच्चन का ऑफिस भी तबाह, मरम्मत शुरू

इस तूफान से अमिताभ बच्चन भी काफी प्रभावित हुए हैं। बच्चन ने अपने बनों के जरिए बताया कि ताउते साइकलॉन के चलते उनके ऑफिस जनक में हर तरफ पानी ही पानी भर गया, जिससे ऑफिस में बाढ़ जैसी स्थिति लग रही थी। उनके ऑफिस का शेल्टर भी तूफान में उड़ गया। बिग बी ने लिखा कि 'तौकते' के चलते यहां हर तरफ सन्नाटा पसरा हुआ है, पूरे दिन तेज बारिश होती रही और पेड़ भी गिर गए। हर तरफ पानी ही पानी भर गया है। लौकेश की स्थिति है। ऑफिस जनक में भी पानी भर गया है। भारी बारिश के चलते प्लास्टिक का कवर शीट फट गया। स्टाफ के लिए खने शेड्स और शेल्टर भी उड़ गए। लेकिन, लड़ाई की भावना अभी भी बरकरार है।

