

**विषय: समाचार पत्रों की कटिंग का प्रस्तुतीकरण-05-जून-2020**

जल संसाधन विकास एवं सम्बद्ध विषयों से संबन्धित समाचार पत्रों की कटिंग को केंद्रीय जल आयोग के अध्यक्ष के अवलोकन के लिए संलग्न किया गया है। इसकी साफ्ट कापी केंद्रीय जल आयोग की वेबसाइट पर भी अपलोड की जाएगी।

**संलग्नक: उपरोक्त**

**(-/sd)**

**सहायक निदेशक**

**उप निदेशक (-/sd)**

**निदेशक (-/sd)**

**सेवा में**

अध्यक्ष, केंद्रीय जल आयोग, नई दिल्ली

**जानकारी हेतु:** सभी संबन्धित केंद्रीय जल आयोग की वेबसाइट <http://cwc.gov.in/news-clipping> पर देखें

## **WB: CENTRAL TEAM TO ASSESS AMPHAN DAMAGE**

**RAJIB CHOWDHURI | DC**  
KOLKATA, JUNE 4

More than two weeks after Cyclone Amphan devastated West Bengal, a seven-member inter ministerial central team reached the state on Thursday to assess the extent of damage.

Led by union home ministry's joint secretary (cyber and information security) Anuj Sharma, the team, divided into two, will visit the two worst-affected districts: South 24 Parganas and North 24 Parganas on June 5 and 6 respectively by traveling in cars on road, launch boats in river and choppers in air.

Patharpratima and Namkhana in South 24 Parganas and Hingalganj and Basirhat in North 24 Parganas are on their list of destinations including Kolkata which also bore the brunt of the dangerous cyclone on May 20. On May 22, Prime Minister Narendra Modi, accompanied by Governor Jagdeep Dhankhar and Chief Minister Mamata Banerjee, visited Basirhat during his aerial survey to take stock of the devastation.

Apart from Sharma, key officials of the ministry of agriculture and farmers Welfare, department of fisheries, department of expenditure, ministry of Jal Shakti, ministry of power and ministry of road transport and highways are in the team.

The state government, which was sanctioned a relief fund of ₹1,000 crore by the centre after the Prime Minister's visit, is expected to demand for more financial assistance with its report of scale of devastation to the team when it would meet state chief secretary Rajiva Sinha on June 6 before returning to New Delhi.

## ■ 7-member team to visit 2 districts devastated by Cyclone Amphan Central team reaches West Bengal

RAJIB CHOWDHURI  
KOLKATA, JUNE 4

More than two weeks after Cyclone Amphan devastated West Bengal, a seven-member inter ministerial central team (IMCT), sent by the Narendra Modi government, reached the state on Thursday evening to assess the extent of damage. Led by Union home ministry's joint secretary (cyber and information security) Anuj Sharma, the IMCT, divided in two teams, will visit the two worst-affected districts, South 24 Parganas and North 24 Parganas on June 5 and 6 respectively by travelling in cars on road, launch boats in river and choppers in air.

Patharpratima and Namkhana in South 24 Parganas and Hingalganj and Basirhat in North 24 Parganas are on their list of destinations including

▶ **WHILE 98 persons lost their lives, six crores out of the state's population of 10 crores were affected due to Cyclone Amphan though 8.13 lakh people were evacuated by the state government**

Kolkata which also bore the brunt of the dangerous cyclone on May 20. On May 22, Prime Minister Narendra Modi, accompanied by governor Jagdeep Dhankhar and chief minister Mamata Banerjee, visited Basirhat during his aerial survey to take stock of the devastation.

Apart from Mr Sharma, key officials of the ministry of agriculture and farmers Welfare, department of fisheries, department of expenditure, ministry of Jal Shakti, ministry of power and ministry of road transport and

highways are in the team.

The state government, which was sanctioned a relief fund of ₹1,000 crores by the Centre after the PM's visit, is expected to demand for more financial assistance with its report of scale of devastation to the IMCT when it would meet state chief secretary Rajiva Sinha on June 6 before returning to New Delhi.

While 98 persons lost their lives, six crores out of the state's population of 10 crores were affected due to Cyclone Amphan though 8.13 lakh people were evacuated by the state government. Besides, around 4.5 lakhs electric poles were uprooted while 300 culverts of bridges, 10.5 lakh hectares of agricultural land, 58,000 hectares of fisheries, 4,710 kms of rural roads, 26 jetties, 160 km of dams and 1.10 lakh schools were also damaged.

### Liquor home delivery starts in Kolkata

AGE CORRESPONDENT  
KOLKATA, JUNE 4

Home delivery of liquor has finally started in West Bengal after the Mamata Banerjee government allowed Swiggy, the app-based online delivery platform, for the service days after its launch for the same in Jharkhand and Odisha.

The service, which began in Kolkata and Siliguri on Thursday after obtaining necessary approvals from the West Bengal government, will expand to 24 more cities in the state.

A Swiggy spokesperson said: "Swiggy has been working closely with the West Bengal government since the beginning of the lockdown to provide support on multiple fronts."

# Drop in pollution levels a boon for Gulf of Mannar ecosystems

Study shows higher fish density, improved water quality

P.A. NARAYANI  
MADURAI

The COVID-19 lockdown has had a positive impact on coastal ecosystems of the Gulf of Mannar, along Thoothukudi district.

Limited industrial activities and human interference has reduced the levels of pollution, increased the number of fish species and density and has improved the overall quality of marine water, reveal findings by the Suganthi Devadason Marine Research Institute (SDMRI) in Thoothukudi.

Director of SDMRI J.K. Patterson said that while collecting data for a State government project, the institute conducted a study between May 25 and June 2 to assess the level of plastic pollution during the lockdown along the coast of Thoothukudi district.

There has been a remarkable reduction in macro and meso-plastic pollution levels at eight locations along the coast – Manapad, Tiruchendur, Thoothukudi Harbour beach, Inigo Nagar, Muthunagar beach, Therapuram, Vellapatti and Tharuvaikulam. The average re-



The study found that there was a remarkable reduction in macro and meso-plastic pollution levels along the coast.

duction in the level of macro-plastic is 51.4% and that of meso-plastic is 28%.

“This reduction in plastic pollution levels can be attributed to the absence of movement of people along the coast,” says Mr. Patterson.

## Coral reef fish

Another major outcome of the study is the increase in the number of species of coral reef fish, from 89 in February to 96 in May, in the Thoothukudi group of islands of Gulf of Mannar – Vaan, Koswari, Kariyachalli and Vilanguchali. The average fish density has also increased by 22%.

“Generally, fish tend to migrate in the summer due to high temperatures. But despite the high water temperature due to climate change and subsequent coral bleaching this summer, the fish population has increased, thanks to less human disturbance during the lockdown period,” he says.

Usually, more than 300 fish-traps are illegally deployed every day to collect reef fish. These species are highly exploited as they command high commercial value in the market, he added. Fortunately, during the lockdown, the population of *Scarus ghobban* (parrot fish) has increased by 39%.



# Cyclone Nisarga weakens, likely to enter MP

INDORE

Cyclone Nisarga, which weakened into a low pressure area, is likely to enter Madhya Pradesh by Thursday evening from the southern parts of the state, instead of the western parts as predicted earlier, an official of the India Meteorological Department said.

IMD officials said that the cyclone has weakened into a cyclonic storm before entering Madhya Pradesh from neighbouring Maharashtra, and is likely to lose its intensity further. As a result of the cyclone, parts of Madhya Pradesh received rainfall from Wednesday and the showers are likely to continue on Thursday as well, they said.

IMD's senior scientist Vedprakash Singh Chandel said, "Our earlier forecast was that Nisarga could enter Madhya Pradesh from Maharashtra between 7 am and 11 am on Thursday from Khandwa, Khargone and Burhanpur. But now this cyclone has lost its intensity and weakened into a low pressure area."

"In the changing weather conditions, there is a possibility that Nisarga may enter Madhya Pradesh from its southern parts like Betul, Chhindwara and Seoni around 7 pm on Thursday," he said. According to the



Vehicles ply on the Eastern Express highway during rain in the aftermath of Cyclone Nisarga, in Mumbai, on Thursday.. — Photo: PTI

forecast, the cyclone is likely to have an impact in the areas under Narmadapuram, Bhopal, Sagar, Rewa, Jabalpur and Shahdol divisions in the coming hours.

The meteorologist said that in the 24 hours that ended 8.30 am on Thursday, the places that recorded

maximum rainfall include Segaoon (136 mm), Khandwa (132 mm), Sendhwa (104 mm), Niwali (102 mm), Sonkatch (100 mm), Bhainsdehi (95.4 mm) and Amarpur (94 mm). The State government has put the administration on alert and told the authorities to be

prepared to deal with the situation. In some districts, including Indore, citizens were urged to remain indoors.

Several parts of MP have been getting showers since Wednesday night, which has brought relief from the sweltering heat. Barring parts of

Gwalior and Chambal divisions, rainfall occurred in almost entire MP as an effect of cyclone Nisarga, said G D Mishra, senior meteorologist with IMDs Bhopal office. "Rains lashed 46 districts out of the total 52 districts in MP," said GD Mishra. PTI

## मुंबई में बारिश, दिल्ली में भी बदला मौसम का मिजाज

जनसत्ता संवाददाता  
नई दिल्ली, 4 जून।

चक्रवाती तूफान के महाराष्ट्र में समुद्र तट से टकराने के बाद मौसम ने करवट ले ली है। मौसम विभाग ने अगले 24 घंटों के दौरान मध्य प्रदेश और छत्तीसगढ़ में भारी बारिश की संभावना जताई है।

वहीं पश्चिमी विक्षोभ के कारण राजस्थान, हरियाणा, पंजाब में अगले दो से तीन दिनों तक हल्की बारिश का अनुमान है। इस बीच शिमला में भी यहां अगले दो से तीन दिनों तक मौसम का तेवर बदला रहेगा। इसके अलावा, हिमाचल और उत्तराखंड के कई जिलों में हल्की बारिश की संभावना है।

मौसम विभाग ने महाराष्ट्र और मध्य प्रदेश में अगले 24 घंटे के दौरान भारी बारिश की चेतावनी जारी की है।

मौसम विभाग के मुताबिक मध्य प्रदेश में सात जून तक बारिश का सिलसिला जारी रह सकता है। छह जून तक यहां का अधिकतम तापमान 32 डिग्री और न्यूनतम तापमान 25 डिग्री रहने का अनुमान जताया गया है।

मुंबई समेत महाराष्ट्र के कई इलाकों में झमाझम बारिश हो रही है। मौसम विभाग के मुताबिक महाराष्ट्र के कई जिलों में गुरुवार की शाम तक आंधी-तूफान के साथ भारी बारिश का अनुमान है। यहां अधिकतम तापमान 36 डिग्री सेल्सियस और न्यूनतम तापमान 22 डिग्री रहने के आसार हैं।

दिल्ली में अगले सात दिन गर्मी से रहत : मौसम विभाग के मुताबिक दिल्ली में 10 जून तक लू का सामना नहीं होगा क्योंकि बुधवार से दक्षिण-पश्चिमी हवाएं दिल्ली-एनसीआर में नमी ला रही हैं। राष्ट्रीय राजधानी में अधिकतम तापमान 40 डिग्री सेल्सियस से नीचे बना रहा।

यूपी में बारिश, पंजाब-हरियाणा का मौसम सुहाना : मौसम विभाग ने बताया कि उत्तर प्रदेश के कई हिस्सों में भी हल्की-हल्की बारिश दर्ज की गई। राज्य के पूर्वी हिस्सों में आंधी आई और गुरुवार को भी यह सिलसिला जारी रहने का अनुमान है।

हरियाणा और पंजाब में आने वाले दिनों में भी अधिकतम तापमान सामान्य से नीचे बना रहने का अनुमान है।



# Sparks fly over water at KRMB meet

HANS NEWS SERVICE

**Hyderabad:** The meeting of the Krishna River Management Board on Thursday failed to throw up any solution to resolve the contentious issues like construction of new projects by both Telangana and Andhra Pradesh. The KRMB being an executive body only heard the arguments of both the sides and decided to refer the matter to the apex council.

Interestingly, both sides accused each other of constructing projects without obtaining prior permission from the Centre and argued that they would harm their interests. While the Telangana government wanted the KRMB to direct Andhra Pradesh to stop construction of all projects on river Krishna, Andhra Pradesh argued that Telangana's claim of having obtaining permission for projects like Palamuru Ranga Reddy, etc, does not stand valid since it had gone in for redesigning of the projects after bifurcation of the state. The nature of these projects which were permitted in undivided Andhra Pradesh has been drastically changed and it would harm the interests of the

■ **AP, Telangana  
accuse each other  
over projects**

■ **River board to  
refer violations  
to apex council**



**Chairman of Krishna River  
Management Board A  
Paramesham addressing media**

lower riparian state.

Refuting the charge, Principal Secretary (Irrigation), Government of Telangana Rajat Kumar said that Andhra Pradesh government's latest proposal to construct a lift irrigation project on river Krishna to lift water from Srisailem should not be allowed. This, he argued, was a new project and hence the neighbouring state should seek the permission of the apex council. He complained that AP was utilising more water than what was allocated to it.

**Continued on Page 7**

# Sparks fly over water at KRMB meet

*Continued from P1*

Referring to the Pattiseema project in Andhra Pradesh, he said as per the agreement, the upper riparian state (Telangana) should be given 45 TMC of water from river Krishna. He also made a power-point presentation to explain how the interests of Telangana were affected by the projects being taken up by AP. He said that drinking water needs of Hyderabad to the extent of 16.5 TMC would be met through the projects on Krishna river. Rajat Kumar said that the share of Telangana in Krishna waters should

be enhanced to 575 TMC as most part of the river flows in the state. Challenging the claims of Telangana, Principal Secretary (AP Irrigation department) Adityanath Das said that since the location of projects cleared in undivided AP have been changed, they should be considered as new ones. He also claimed that AP was taking up only the projects that were cleared in united Andhra Pradesh. Meanwhile, KRMB chairman A Paramesham directed the irrigation officials of both the states to submit detailed project reports of the new

projects on river Krishna. They would be submitted to the apex council for clearances. He said that flood water should be used on 50:50 ratio. He further said that the Krishna water should be shared on the ratio of 66:34 by Andhra Pradesh and Telangana, respectively. The formula should be followed till the final formula is decided. Both the states agreed to implement telemetry system on priority and promised to make available required funds to the KRMB. The power would be shared on 50:50 ratio by both the states which is generated at Srisailem.



मुख्यमंत्री ने दो दिन में चक्रवात से क्षति की पूरी रिपोर्ट मांगी, निसर्ग और कमजोर होगा

# महाराष्ट्र में तूफान से अब तक छह की मौत



मुंबई | एजेसी

महाराष्ट्र में चक्रवाती तूफान निसर्ग के कारण हुए विभिन्न दुर्घटनाओं में अब तक छह लोगों के मारे जाने की जानकारी सामने आई है। 16 से अधिक लोग घायल हुए हैं। छह मवेशी मारे गए हैं। चक्रवाती तूफान निसर्ग बुधवार दोपहर को रायगढ़ के तट पर टकराया और अलीबाग के तट पर होते हुए आगे बढ़ गया। मुख्यमंत्री उद्धव ठाकरे ने बैठक कर दो दिन में नुकसान की रिपोर्ट मांगी है। साथ ही प्राथमिकता से बिजली बहाली को कहा है।

निसर्ग गुरुवार दोपहर तक कमजोर पड़ चुका था। हालांकि, इसके प्रभाव से मुंबई, पुणे, नासिक में बारिश जारी है। मुंबई के कई इलाकों में बाढ़ जैसे हालात बनने लगे हैं। चक्रवात से राज्य के तटीय कोंकण जिलों में घरे, इमारतों, तटीय गांव की कॉलोनियों, वाहनों, सैकड़ों पेड़ों और खेती की खड़ी फसलों आदि को भारी नुकसान पहुंचा है।

**रायगढ़ ज्यादा प्रभावित, राहत कार्य जोरों पर:** महाराष्ट्र के मंत्री और कांग्रेस नेता बालासाहेब थोराट ने गुरुवार को



महाराष्ट्र का रायगढ़ जिला चक्रवाती तूफान निसर्ग से सबसे ज्यादा प्रभावित हुआ है। यहां पर नुकसान का निरीक्षण किया जा रहा है। • एएफपी

कहा कि नुकसान का निरीक्षण करने और जनजीवन को सामान्य स्थिति में लाने के प्रयास जारी हैं। वहीं राकांपा अध्यक्ष शरद पवार ने गुरुवार को घर पर पार्टी नेताओं के साथ चक्रवात समीक्षा बैठक की। रायगढ़ लोकसभा से राकांपा सांसद सुनील तटकरे ने गुरुवार को कहा चक्रवात निसर्ग ने रायगढ़, रत्नागिरी और सिंधुदुर्ग जिलों में लगभग 5,000 करोड़ रुपये की क्षति पहुंचाई है।

**कमजोर होकर निम्न दबाव का क्षेत्र बना :** भारतीय मौसम विज्ञान विभाग (आईएमडी) ने कहा, चक्रवाती तूफान

निसर्ग निम्न दबाव क्षेत्र में कमजोर होकर नासिक क्षेत्र से पूर्व में वह विदर्भ क्षेत्र की ओर चला गया। चक्रवात जनित हादसों में 10 लोगों के घायल होने के साथ ही रायगढ़ और पुणे दोनों जिलों में दो-दो मौतें सामने आई हैं।

**गुजरात-राजस्थान के कई हिस्सों में भारी बारिश :** गुजरात और राजस्थान के कई हिस्सों में पिछले 24 घंटे में भारी बारिश हुई है। विशेष तौर पर चक्रवात निसर्ग के कारण सौराष्ट्र क्षेत्र के पास दक्षिणी गुजरात के क्षेत्रों में पिछले 24 घंटों में भारी बारिश आई।

**तूफान से पहले मध्य प्रदेश के 46 जिलों में झमाझम बारिश**

भोपाल। अरब सागर से उठा चक्रवात निसर्ग पड़ोसी राज्य महाराष्ट्र के तट पर टकराकर कमजोर पड़ गया लेकिन इसके मध्य प्रदेश में प्रवेश के पहले ही प्रभाव देखने को मिल रहा है। 46 जिलों में बुधवार से ही बारिश हो रही है।

भोपाल के मौसम केंद्र में वरिष्ठ वैज्ञानिक जीडी मिश्रा ने बताया कि बदले मौसमी हालात में चक्रवात पश्चिमी हिस्से की बजाय दक्षिणी हिस्से से दाखिल होगा। ग्वालियर और चंबल संभाग के हिस्सों को छोड़कर समूचे राज्य में इसके आगमन का असर दिख रहा है। कुल 52 में से 46 जिलों में बुधवार से झमाझम बारिश हो रही है। इस बीच, प्रदेश सरकार ने अधिकारियों को संभावित प्राकृतिक आपदाओं के प्रति आगाह करते हुए उनसे निपटने के लिए तैयार रहने को कहा है।

# नदियां बचाने की राह दिखाएगा यमुना बायोडायवर्सिटी पार्क



नई दिल्ली | संजय कुशवाहा

नदी के डूब क्षेत्र में पुराने पारिस्थितिकी तंत्र को लौटाकर नदियों के पानी की मात्रा और गुणवत्ता बढ़ाई जा सकती है। केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड ने दिल्ली के यमुना बायोडायवर्सिटी पार्क के अनुभव को आधार बनाकर देशभर की नदियों में सुधार का प्रस्ताव रखा है।

नदियों का जीवन प्राकृतिक तौर पर लौटाने के लिए यमुना बायोडायवर्सिटी पार्क में वर्ष 2002 में प्रयोग शुरू किया गया था। लगभग 457 एकड़ में फैले इस पार्क में यमुना के डूब क्षेत्र में वर्षों से मौजूद रही स्थिति को फिर से तैयार किया गया है। यहां पर झाड़ियों से लेकर छोटी वनस्पतियों तक को फिर से पनपने का माहौल देने का प्रयास किया गया है।

**प्रदूषण के साथ ही गर्मी से राहत:**  
यमुना के डूब क्षेत्र को फिर से जीवित करके जहां नदी को प्रदूषित होने से रोका जा सकता है। वहीं, इसके चलते तापमान भी नियंत्रित रहता है।



विश्व पर्यावरण दिवस के एक दिन पहले गुरुवार को दिल्ली में यमुना नदी में गंदगी दिखी। यमुना बायोडायवर्सिटी पार्क से नदी में प्रदूषण काफी कम होने की उम्मीद है। ● एजेंसी

**डूब क्षेत्र बचाकर पारिस्थितिकी तंत्र मजबूत करने का प्रयास**

यमुना बायोडायवर्सिटी पार्क का उदाहरण दिखाता है कि नदी का पुराना पारिस्थितिकी तंत्र लौटाया जाना संभव है। देशभर की अलग-अलग नदियों की प्रकृति अलग है। अलग-अलग हिस्से में एक ही नदी की प्रकृति भी अलग है। इसे देखते हुए हमें देशभर में डूब क्षेत्र को बचाने और पुराने पारिस्थितिक तंत्र को लौटाने का प्रयास करना चाहिए।

**मनोज मिश्रा,**  
संयोजक, यमुना जीए अभियान