

The Times of India- 11- May-2022

# Pollution down in Yamuna, but still 1,220 times higher than acceptable standards

Kushagra.Dixit@timesgroup.com

**New Delhi:** The Yamuna's water quality saw a slight improvement in April compared with March, according to a report by Delhi Pollution Control Committee. However, the pollution level through faecal coliform or untreated sewage was still 1,220 times higher than the desired standard.

The analysis showed components like dissolved oxygen (DO), biochemical oxygen demand (BOD) and faecal coliform were within permissible limits when the river entered the city. But by the time it approached the exit point, a high level of effluents left it more polluted.

Faecal coliform is found in excreta that contaminates water through untreated sewage. The higher its level, the greater is the presence of disease-causing pathogens in the wa-

ter. DO indicates the presence of life in the water while BOD is the minimum oxygen required by the river to break and manage organic matter.

According to the report, faecal coliform levels in the river were 1,200 MPN (most probable number)/100ml at entry. At the Asgarpur exit, after the confluence of Shahdara and Tughlaqabad drains, the levels stood at 6,10,000 MPN/100ml — 244 times higher than the maximum permissible limit of 2,500 MPN/100ml and 1,220 times higher than the desired limit of 500 MPN/100ml. The exit levels were worse in the previous two months — they stood at 8,40,000 MPN/100 ml in March and 7,90,000 MPN/100 ml in February.

In April, the BOD levels, which should not exceed 3 mg/l, worsened slightly com-

## A DROP IN THE OCEAN

- The total stretch of the river in Delhi is about 48 km from Palla to Okhla barrage
- 22km-long urban stretch from Wazirabad barrage to Okhla barrage is most polluted
- BOD is the minimum oxygen required to treat or break the biological/organic pollutants in the water
- High BOD also depicts that untreated sewage is present



Station	DO (min 5 mg/l)	BOD (max 3 mg/l)	Fecal coliform Max 2,500 Desired 500 MPN/100ml
Palla (in)	8.1	2.5	1,200
Wazirabad	5.0	9	26,000
ISBT bridge	NII	50	2,60,000
Azgarpur (out)	NII	75	6,10,000

pared to March, ranging between 2.5 mg/l and 75 mg/l against 2-70 mg/l the previous month.

While the BOD levels were normal at Palla, where the river enters Delhi, they increased expo-

mentally between Wazirabad and ISBT bridge and worsened thereafter. Similarly, the DO level was within the safe limit (8ml/l) at entry point, but deteriorated (close to nil) by the time the river left the city.

A DPCC analysis in March showed most sewage treatment plants didn't meet prescribed standards. Out of 26 STPs inspected, only eight catering to 120 MGD (million gallons per day) of sewage met the standards on COD, BOD and total suspended solids.

"The quality of the river fluctuates with the flow of water, but the pollution sources are consistent. At Signature Bridge, the Yamuna enters the city but the flow is blocked and diverted, after which sewage from Najafgarh and 28 other drains seeps into it, thereby polluting it," said a Delhi Jal Board official.

The Economics Times- 11- May-2022

MORE THAN A YEAR AFTER CHAMOLI DISASTER

## NDMA Panel says 'Do Not Allow Construction Near High Flood Level'



Learning A Lesson The Hard Way

'Develop mountain zone regulation and building bye-laws'

Rahul.Tripathi@timesgroup.com

**New Delhi:** The National Disaster Management Authority has recommended that religious places, buildings and projects near high flood level should not be allowed, unless cleared by specific study.

The NDMA panel was formed after a glacier crack in the Tapovan-Raini area of Chamoli in Uttarakhand, more than a year ago, killed at least 83 persons. Several more went missing. The disaster led to massive flooding of Dhauliganga and Alaknanda rivers and large-scale damage to NTPC's power plant and Rishiganga hydel project too. Lt Gen (retd) Syed Ata Hasnain was one of its members.

The report which studied the causes and impact of the Chamoli disaster said that the avalanche was not identified by Isro's remote sensing satellite. "It is learnt that there is a lesser number of constellations of satellites in inclined orbit to capture the event. Therefore, it is recommended that Isro may increase the constellation of satellites to capture this kind of event in the future in near real-time and a legal framework such as mountain zone regulation, building bye-laws needs to be developed," the report said. It also sought creation of an institute to manage disasters in Uttarakhand.

The study said this was the first reported incident of "glacier ice and rock having a cascading impact of debris flow" in India. Such type of rock fall and glacier ice avalanche took place in the Alps, the Russian Caucasus, Canada, and Nepal. The report flagged

the gaps and duplication of work of several academic-research institutions such as National Institute of Hydrology, Roorkee, National Centre for Polar and Ocean Research, Goa, Divecha Centre, Bangalore, Geological Survey of India, "working in silos in the field of glaciology and glacier studies".

"It is an appropriate time to create a national level Centre for Glacial Research Studies and Management as mentioned in the NDMA guidelines on management of Glacial Lake Outburst Flood to avoid duplication of efforts in glacier studies and research and cordial sharing of information and data among existing institutions for presenting the entire scenarios of Himalayan glaciers at a single platform and reduce the future risks and hazards," the report said.



**'This was first reported incident of glacier ice, rock having cascading impact of debris flow in India'**



**'It is an appropriate time to create a national level Centre for Glacial Research Studies'**

**While observing that Uttarakhand Himalayas are geotectonically fragile young mountain systems and prone to different types of hazards, the study urged the power ministry to examine "alternative sources of energy and conduct a separate study".**

"The adverse effect of climate change and global warming is evident in Himalayan glaciers and mountains in the form of glacier retreats, extreme weather events. Therefore, this is the time we have to share and learn from the best practices available to minimise the impact of future hazards and risk that exists in the Indian Himalayas and other mountain regions."

Statesman- 11- May-2022

# Cyclone Asani starts weakening: Report

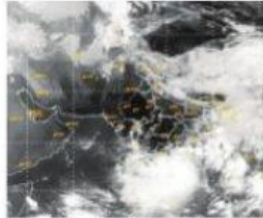
Under its impact, light to moderate rainfall would occur in some districts of Odisha

## AGENCIES

BHUBANESWAR, 10 MAY

**T**he India Meteorological Department (IMD) on Tuesday said severe cyclonic storm Asani has started weakening and will convert into a cyclonic storm in next 24 hours.

The severe cyclonic storm Asani over west-central and adjoining southwest Bay of Bengal moved west-north-westwards with a speed of 10 kmph during past six hours and lay centered over west-central Bay of Bengal near about 260 kms southeast of Kak-inada (Andhra Pradesh), 300 km south of Visakhapatnam (Andhra



Pradesh), 490 kms south-south-west of Gopalpur (Odisha) and 570 km south-southwest of Puri (Odisha), said director of Bhubaneswar Meteorological Centre, H.R. Biswas here on Tuesday.

It is very likely to move nearly north-westwards till tonight and reach west-central Bay of Bengal off north

Andhra Pradesh coast. The system is likely to weaken gradually into a cyclonic storm during the next 24 hours. It is expected to recurve on Tuesday night and move parallel to the coast in the north-northeast direction, Biswas said. Under its impact, light to moderate rainfall would occur in some districts of south and coastal Odisha on Tuesday and next two days.

Heavy rainfall would occur in some places of Malkangiri, Koraput, Gajapati, Ganjam and Puri district on Tuesday while heavy to very heavy rainfall would occur in Gajapati, Ganjam, Puri, Koraput, Rayagada, Khurda, Jagats-

inghpur and Cuttack districts on Wednesday, he informed.

Gale wind speed reaching 100-110 kmph gusting to 120 kmph is prevailing around the system center over west-central Bay of Bengal. A total of 50 National Disaster Response Force (NDRF) teams have earmarked for West Bengal, Odisha, and Andhra Pradesh in view of the Severe Cyclonic Storm Asani. According to the NDRF officials, 22 teams have already been deployed on the ground while 28 self-contained teams are on alert within the states to tackle the situation as Asani approaches the north Andhra Pradesh coast.



Telangana Today- 11- May-2022

# Heavy rains likely for next 2 days in TS



People enjoying a boat ride in Hussain Sagar on Tuesday in Hyderabad. — Photo: Anand Dharmana

CITY BUREAU  
Hyderabad

Due to the impact of Cyclone Asani, some parts of Telangana could witness heavy rains in the next couple of days.

According to Indian Meteorological Department – Hyderabad, thunderstorms accompanied by lightning and gusty winds (30-40 kmph) are likely to occur at

isolated places over Telangana, in the next two days.

“A trough runs from cyclonic circulation associated with cyclonic storm passing through Telangana to North Interior Karnataka upto 3.1 km above mean sea level,” said the press release.

Heavy rainfall is predicted in the districts including Khammam, Nalgonda, Suryapet, Bhadrachalam, Kothagudem, Ma-

habubabad, Mulugu, Jayashankar Bhupalapally, and Mancherial, on Wednesday.

Meanwhile, on Tuesday, the city recorded a maximum temperature of 38.6 degree Celsius, according to the IMD forecast. For the next 48 hours, cloudy skies and light to moderate rain/thundershowers are likely to occur in parts of Hyderabad. The maximum

temperature of the city could be around 39 degree Celsius.

Though there have been warnings of rains in the state due to ‘Cyclone Asani,’ Hyderabad seems to be unaffected. Weather experts say that there will be no major impact of the cyclone in the city but for light to moderate rainfall and cloudy skies for the next two days.

Telangana Today- 11- May-2022

# Asani moves towards Machilipatnam

AP BUREAU  
Amaravati

The severe cyclonic storm formed in the Bay of Bengal 'Asani' has changed its course. Initially, it was thought that the cyclone would cross the coast between north Andhra and Odisha State but it is now found moving menacingly towards Machilipatnam where it is expected to cross the coast by Wednesday evening bringing heavy to very heavy rains.

There is also the likelihood of the cyclone returning to the sea after hitting the Machilipatnam coast, weathermen predict. In the wake of the storm, IndiGo airlines had announced cancellation of 23 flight services, including all its services from Visakhapatnam as a precautionary measure.

Air Asia said it was cancelling its Delhi-Visakhapatnam and Bangalore-Visakhapatnam flight services while Air India cancelled its Mumbai-Raipur-Visakhapatnam, and Delhi-Visakhapatnam flights. Already rains are lashing north Andhra since Tuesday morning and inclement weather with strong gale winds are expected to last till Wednesday. With Asani nearing the Andhra Pradesh coast,



A woman walks under an umbrella during heavy rainfall, in the wake of the severe Cyclonic Storm 'Asani', in Kolkata. — Photo: ANI

heavy rains lashed Chennai and its suburbs on Tuesday. Asani is expected to touch the shores today.

Ten flights from the Chennai airport were cancelled, including to from

Jaipur, Visakhapatnam, Mumbai and Hyderabad, due to the heavy downpour. Koyambedu, Anna Nagar, Choolaimedu and Nungambakkam areas in Chennai are facing heavy rains and the

suburbs of the city like Alandur, Madipakkam, Poona-malle, Maduravoyal and Meenambakkam are recording steady rains. Pammal area near the airport is also receiving heavy rains. Fish-

ermen have been warned of total suspension of fishing operations on Tuesday and Wednesday while over northwest Bay of Bengal, the warning will continue till May 12.

**The Hindu- 11- May-2022**

## New water treatment plant to be set up in Aluva

**SPECIAL CORRESPONDENT  
KOCHI**

The Kerala Water Authority will set up a new water treatment plant near the Periyar river in Aluva having a capacity to purify 190 million litres per day at an estimated cost of ₹285 crore. The project will benefit people in 18 local bodies in the district. It is expected to be completed in one-and-a-half years, according to an official release. The plant will be set up at 3.9 acres owned by the Authority in Aluva.

The project will meet the drinking water requirements of consumers in 13 panchayats near Aluva; five municipalities and Kochi Corporation.

The authority is ready with the detailed project report of the plant. Work will start once the government issues administrative sanction, according to the communication.



Millennium Post- 11- May-2022

# Delhi govt successfully revives two lakes in Burari

## OUR CORRESPONDENT

**NEW DELHI:** The Delhi government has successfully revived two lakes in Burari in order to recharge and increase the groundwater level of the area. Both the revived lakes will now be developed to provide mesmerising landscapes to residents.

Water Minister Satyendar

Jain inspected the water bodies at Burari and directed the officials to develop them as safe open spaces.

The government has started the process of reviving 250 water bodies and 23 lakes in the first phase as a part of its endeavour to transform Delhi into a city of lakes. The Minister said that the local water bodies are moderators of the local

climate, public relief, and recreation. The in-situ treatment techniques will help clean water in a cost-effective manner and cleaning will not just remove pollution from the water bodies naturally but also amplify plant life in the water bodies and through them, the animal and birdlife. The two water bodies, Satya Vihar and Lakshmi Vihar extension colony

near the SDM office have been revived using natural methods that make use of natural cost-effective technologies. The lake located at Satya Vihar is one of the 23 lakes to be revived in the Capital.

"The area of this water body is 13,371 square meters. Earlier the local people were using this waterbody as a solid waste dumping site. And the polluted

water from the surrounding drains was falling into the lake. Now, the Delhi government is determined to improve the quality of Delhi's water bodies using the constructed wetland system," the minister said.

Jain directed the officials to ensure proper safety standards around the lake premises and keep a check on other avenues of improvement. The

Constructed Wetland based treatment is being used in the lake in which certain specific plants that absorb nutrients directly from the sewage or polluted water but do not require soil are being used as well.

The technology employs natural plants that are held by the floating rafters and work to extract excess pollutants from the wastewater.

## Cyclone Asani shields city against heatwave

### OUR CORRESPONDENT

**NEW DELHI:** The maximum temperature in Delhi dropped below the 40-degree mark on Tuesday as moisture-carrying easterly winds prevailed in the capital under the impact of severe cyclone Asani.

No heatwave is predicted for the next two days, according to the India Meteorological Department (IMD).

The Met office had earlier predicted a heatwave spell from Wednesday with temperatures soaring to 44 degrees Celsius.

In a revised forecast, it said the maximum temperature will settle around 40 degrees Celsius on Wednesday and 42 degrees Celsius on Thursday.

On Tuesday, the Safdarjung observatory, Delhi's base station, recorded a maximum temperature of 39.5 degrees Celsius, a normal for this time of the year. The minimum temperature settled at 28 degrees Celsius.

"Easterly winds prevailing in the region under the impact of Cyclone Asani are keeping the mercury in check. Though there won't be a steep rise in temperatures in Delhi over the next few days, the increase in humidity levels can cause discomfort," said Mahesh Palawat, Vice President (Meteorology and Climate Change), Skymet, a private weather forecasting agency.

"Without the easterly

### No heatwave predicted for the next 2 days: IMD

winds, temperatures would have leaped to 46-47 degrees Celsius," he said.

A trough extends from western parts of Haryana to south peninsula, across east Madhya Pradesh and the Vidarbha region of Maharashtra. Easterly winds are prevailing in the north of the trough and westerly in the south.

Temperatures in parts of Rajasthan, Gujarat and Vidarbha may jump to 46-47 degrees Celsius due to the dry and hot westerly winds, he said.

Easterly winds will slow down as the effect of severe cyclone Asani dissipates over the next two days, Palawat said.

A heatwave is likely at a few places in the capital on the subsequent three days, the IMD said. Back-to-back patchy rain, thunderstorms, and strong winds had provided some respite from the intense heat last week.

The mercury started creeping up on the weekend and hit the 42-degree mark at some places on Sunday.

Delhi had witnessed a hot and dry March, gauging nil rainfall against the normal of 15.9 mm. It got 0.3 mm of rainfall in April against a monthly average of 12.2 mm.

Millennium Post- 11- May-2022

**WARNING!**



**A river traffic police personnel makes an announcement as part of the precautionary measures against Cyclone Asani, on the banks of the Ganga, in Kolkata, on Tuesday PTI**



Millennium Post- 11- May-2022

# Cyclone Asani nears east coast, starts losing steam, says IMD

*Union Home Secy reviews preparedness; NDRF deployed in Andhra, Odisha, Bengal*

## MPOST BUREAU

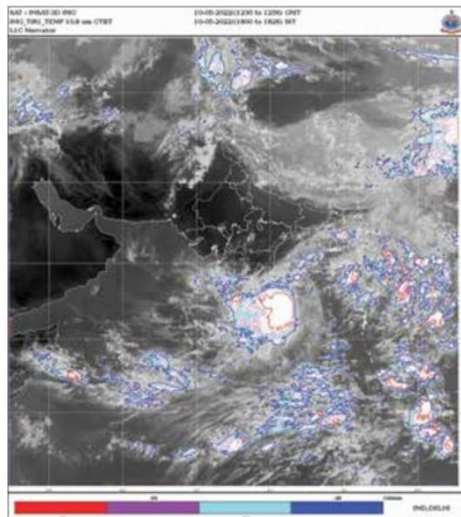
**BHUBANESWAR:** Severe cyclone Asani neared the east coast, packing gale-force winds up to 105 kmph, amid indication of gradual weakening on Tuesday, the India Meteorological Department (IMD) said.

Union Home Secretary Ajay Bhalla reviewed preparedness for severe cyclone.

The National Disaster Response Force (NDRF) has deployed nine teams and kept seven more teams on standby in Andhra Pradesh while one team has been deployed and 17 units are on standby in Odisha.

As many as 12 teams were deployed and five teams were on standby in West Bengal while additional teams are also in readiness if required.

"The union home secretary today reviewed preparedness of central ministries, agencies and administrations of Andhra Pradesh and Odisha in view of cyclone 'Asani' in Bay of Bengal," a home ministry spokesperson said. The cyclone, which was moving at 5 kmph in the morning, gained speed to 25 kmph later in the day, as it lays centered around 210 km south-southeast of Kakinada in Andhra Pradesh and 530 km



INSAT 3-D image, taken between 18:00 to 18:26 IST, shows moderate to intense convection over parts of Indian subcontinent due to Cyclone Asani, on Tuesday

south-southwest of Gopalpur in Odisha, according to the latest bulletin issued at 4.30 PM.

The system is expected to recurve on Tuesday evening and move parallel to the coast in the north-northeast direction. The cyclone would have

wind speeds of 75-85 kmph gusting to 95 kmph on the Andhra Pradesh coast and 45-55 kmph gusting to 65 kmph on Odisha coast.

Suspension of fishing operations has been suggested.

The union home secretary

**The cyclone would have wind speeds of 75-85 kmph gusting to 95 kmph on the Andhra Pradesh coast and 45-55 kmph gusting to 65 kmph on Odisha coast**

directed central ministries and agencies to keep a regular watch and be in touch with administrations of Andhra Pradesh and Odisha for any help, said the spokesperson.

IMD Director General Mrutunjay Mohapatra said that cyclone Asani has already achieved maximum stage of intensification and is gradually getting weakened.

"After nearing the Andhra Pradesh coast in the evening, the system will change its course and move off and along the Odisha coast," he said.

Mohapatra said that the severe cyclonic storm will weaken into a cyclonic storm on Wednesday and turn into a deep depression on Thursday.

The MeT Department has

warned fishermen against venturing into deep sea till Thursday, as Odisha braced for heavy rain in the coastal areas. Rainfall was recorded in Ganjam, Puri and Khurda on Tuesday morning.

Special Relief Commissioner (SRC) P K Jena said local authorities have been put on alert to face heavy rain and water-logging and asked to undertake evacuation of people from 15 blocks in four coastal districts. Under the influence of the cyclone, Odisha and West Bengal had received heavy to moderate rainfall on Monday.

Meanwhile, the East Coast Railway (ECoR) has put its officials on high alert in the wake of possible heavy rainfall triggered by the cyclone and asked them to ensure speedy restoration of railway traffic, a statement said.

It has opened round-the-clock disaster management cells at its headquarters in Bhubaneswar and divisional headquarters in Visakhapatnam, Khurda Road and Sambalpur.

ECoR has positioned special teams for early restoration of tracks, signaling system and electrification and also kept on standby diesel locomotives in case of power failure.

Hari Bhoomi- 11- May-2022

## दिल्ली सरकार दो झीलों को कर रही पुनर्जीवित: जैन

हरिभूमि न्यूज ॥ नई दिल्ली

केजरीवाल सरकार, दिल्ली को झीलों का शहर बनाने के विजन को साकार करने के लिए युद्ध स्तर पर काम कर रही है।

इस परियोजना के तहत पहले चरण में सरकार की ओर से 250 जलाशयों और 23 झीलों को जीवंत किया जा रहा है। इसी कड़ी में मंगलवार को दिल्ली के जल मंत्री व दिल्ली जल बोर्ड के अध्यक्ष सत्येंद्र जैन ने दिल्ली सरकार की

ओर से बुराड़ी में पुनर्जीवित की जा रही दो झीलों का मुआयना किया। परियोजनाओं के तहत किए जा रहे विभिन्न कार्यों की समीक्षा की। जल मंत्री सत्येंद्र जैन ने अधिकारियों को विभिन्न पहलुओं पर सुझाव दिए, जो दिल्ली सरकार द्वारा बनाई जा रही झीलों के कार्याकल्प परियोजना का हिस्सा है। साथ ही उन्होंने अधिकारियों से बुराड़ी की दोनों झीलों को आसपास के लोगों के लिए सुरक्षित स्थान के रूप में विकसित करने के आदेश दिए।

आंध्र प्रदेश में असानी ने दिखाया असर

एजेसी ॥ विस्तारपूर्वक

चक्रवाती तूफान 'असानी' का कहर आंध्र प्रदेश में दिखाई दिया। विस्तारपूर्वक रूप से 'असानी' के प्रभाव के कारण तेज बारिश हो रही है। कई जगहों पर जलभराव की स्थिति है। असानी को लेकर ओडिशा से लेकर आंध्र प्रदेश तक की सरकारें हाई अलर्ट पर हैं। चक्रवात से सम्बंध में यथी हलचल तेज होने के बीच मछुआरों को कुछ दिनों तक टट से दूर रहने की सलाह दी गई है। मौसम विभाग की मानें तो ये चक्रवाती तूफान मंगलवार को उत्तर-पश्चिम की ओर अग्रसर हुआ। इसके बाद इसके उत्तर-उत्तर पूर्व की ओर बढ़ने के असर हैं।

## आंध्र और बंगाल में की 'तूफानी बारिश', विशाखापट्टनम में जलभराव



**बंगाल में बढ़ते खतराएँ**

बंगाल की खाड़ी के उत्तर भाग चक्रवाती तूफान 'असानी' और प्रदेश के कच्छीभांडा से करीब 300 किलोमीटर दक्षिण-पूर्व में बसा हुआ है। लेकिन जलभराव का खतरा और कच्छीभांडा पड़ने की संभावना बनी। चक्रवात के कारण करीब 105 किलोमीटर प्रति घंटे की रफ्तार से हवाएं चल सकती हैं। ये असानी पश्चिम बंगाल (West) की ओर बढ़ रहा है और 250 किलोमीटर प्रति घंटे की रफ्तार से बिहार के लिए खतरा हो सकता है।

ओडिशा में पलटी मछुआरों से भरी 6 गांव, सभी 60 सुरक्षित

चक्रवात असानी की वजह से सम्बंध में कंची-कंची लहरें उठ रही हैं। मछुआरी पकड़ने गए मछुआरों रेत पर वापस लौट रहे हैं। मंगलवार सुबह ओडिशा में 6 गांव के करीब 60 मछुआरे समुद्र से वापस लौट रहे थे। इसी दौरान बाढ़ा हादसा हो गया। कंची-कंची लहरों के बीच फंसी सभी गांव एक-एक कर पलट गईं, जिसके बाद अफरा-तफरी मच गई। हालांकि समय रहते सभी मछुआरों को रेस्क्यू कर लिया गया। गौरतलब है कि तूफान के मंदनजर लगातार मछुआरों को समुद्र से वापस लौटने के लिए मौसम विभाग द्वारा चेतावनी जारी की जा रही थी। इसके बावजूद मछुआरों मछली पकड़ने समुद्र में गए थे।

पूरी से 590 किमी दक्षिण-दक्षिण पश्चिम में केंद्रित था

मौसम विभाग विज्ञान (जुड़ोमन) के कारण कि चक्रवात के सांकेतिक नाम तक उत्तर और पश्चिम रेट के करीब जल की संभावना है और फिर खेतीका मुकदम यह उत्तर और प्रदेश तथा ओडिशा रेट के जलमोहारी आने बाढ़ना। इसके छोटे छोटे चक्रवात पड़ने की भी संभावना है। मौसम विभाग ने कहा कि चक्रवात पिछले छह घंटों के दौरान पांच किलोमीटर प्रति घंटे की रफ्तार से पश्चिम-उत्तर पश्चिम की ओर बढ़ा और जल जल पांच बजे तक सांकेतिकता से 300 किलोमीटर दक्षिण-पूर्व में विस्तारपूर्वक रूप से 300 किलोमीटर दक्षिण-पश्चिम पूर्व में, ओडिशा से 510 किलोमीटर दक्षिण-पश्चिम पश्चिम में और पूरी से 590 किलोमीटर दक्षिण-पश्चिम पश्चिम में केंद्रित था।

कोलकाता में जलमोहारी अलर्ट-व्यस्त

मौसम विभाग के अनुसार चक्रवात 'असानी' की वजह से आंध्र प्रदेश के कई हिस्सों में 11 बार्द की रफ्तार जारी रहनी। वहीं बाढ़ी इसके प्रभाव से तेज हवाएं भी चलेंगी। जिसकी रफ्तार 40 से 60 किलोमीटर प्रति घंटे तक सकती है। तूफान पश्चिम बंगाल में भी कहर बरपा रहा है। इसकी वजह से कोलकाता में बाढ़ी बारिश हो रही है, जिससे जलमोहारी अलर्ट-व्यस्त हो गया है। कोलकाता के कई हिस्सों में जलभराव भी हो गया है, जिसके कारण लोगों को भारी परेशानियों का सामना करना पड़ रहा है। इंडियन रेड क्रॉसकॉमिटीन एक्जिक्यूटिव पर आने वाले बाढ़ी कम से कम 25 पहाड़ों की रफ्तार बढ़ी है।

Hindustan- 11- May-2022

# दो झीलों का सौंदर्यीकरण कर रहे नया जीवन

## कवायद

**नई दिल्ली, बरिष्ठ संवाददाता ।** बुराड़ी में दो झीलों को पुनर्जीवित किया जाएगा। मंगलवार को दिल्ली के जल मंत्री सत्येंद्र जैन ने झीलों का निरीक्षण किया। जल मंत्री ने झीलों के आसपास क्षेत्र को लोगों के लिए सुरक्षित स्थान के रूप में विकसित करने के आदेश दिए। ताकि पर्यटक गर्मी से राहत के साथ प्राकृतिक सौंदर्य का आनंद ले पाएं।

जल मंत्री ने कहा कि दिल्ली सरकार राजधानी को झीलों का शहर बनाने की मुहिम में जुटी है। कई झीलों और जलाशयों को मनोरंजक और सुरक्षित स्थल के तौर पर विकसित किया जा रहा है। झीलों व जलाशयों के पुनर्जीवित होने से बायोडायवर्सिटी में भी सुधार होगा और साथ ही आसपास के भूजल स्तर में भी सुधार आएगा। एक तय भूजल स्तर पर उस पानी का इस्तेमाल पानी की मांग और सप्लाई के अंतर को कम करने के लिए भी कर पाएगा।

जल मंत्री के मुताबिक बुराड़ी के

## फ्लोटिंग राफ्ट्स

लक्ष्मी विहार स्थित एक्सटेंशन कॉलोनी के पास विकसित की जा रही झील 6500 वर्गमीटर में फैली है। झील को दिल्ली सरकार की ओर से सीवेज वाटर का ट्रीटमेंट फ्लोटिंग राफ्ट्स तकनीक के माध्यम से जीवित किया जा रहा है। इन फ्लोटिंग राफ्ट्स पर ऐसे पौधे लगे हैं, जो पानी से प्रदूषकों को प्रकृतिक तरीके से साफ करने में मदद करते हैं, यानी इनकी जड़ें फिल्टर की तरह काम करती हैं।

सत्य विहार स्थित झील राजधानी में पुनर्जीवित होने वाली 23 झीलों में से एक है। इस झील का क्षेत्रफल 13371 वर्ग मीटर है। जहाँ पहले आसपास के लोग इस झील को ठोस कचरा डंपिंग साइट के रूप में इस्तेमाल करने लगे थे और आसपास की निकासी का गंदा पानी झील में गिर रहा था।

अब कंस्ट्रक्टेड वेटलैंड के माध्यम से झीलों को पुनर्जीवित करने की ठानी है। यह झील क्रीक के शहर में जन्मत सा अहसास कराएगी।

## पौधों में प्रदूषण सोखने की क्षमता

यह पौधे न सिर्फ प्रदूषण को सोखने की क्षमता रखते हैं बल्कि जल व वायु प्रदूषण भी कम करते हैं। ये बड़े पेड़-पौधे की तरह हवा में घुले प्रदूषक तत्वों को सोखते हैं। इसके अलावा फ्लोटिंग वेटलैंड से पानी में अच्छे माइक्रोब भी घुल जाते हैं। जहाँ पहले झील में गंदगी का अंبار लगा रहता था, जिससे लोगों में महामारी फैलने का डर था। अब दिल्ली जल बोर्ड ने यहाँ से गंदगी को साफ कर एक सुंदर झील तैयार की है, जिसका इलाके के लोग आनंद ले सकेंगे।

**Jansatta- 11- May-2022**

## जल मंत्री ने झीलों के सौंदर्यीकरण का किया निरीक्षण

जनसत्ता संवाददाता  
नई दिल्ली, 10 मई।

दिल्ली सरकार के जल मंत्री व दिल्ली जल बोर्ड के अध्यक्ष सत्येंद्र जैन ने बुराड़ी में पुनर्जीवित की जा रही दो झीलों का मंगलवार को निरीक्षण किया। परियोजनाओं के तहत किए जा रहे विभिन्न कार्यों की समीक्षा की। इस मौके पर जैन ने अधिकारियों से बुराड़ी की दोनों झीलों को आसपास सुरक्षित स्थान विकसित करने के आदेश दिए। ताकि यहां पर्यटक गर्मी से राहत के साथ प्राकृतिक सौंदर्य का आनंद ले पाएं।

सत्येंद्र जैन ने कहा कि दिल्ली सरकार राजधानी को झीलों का शहर बनाने की मुहिम में जुटी है। कई झीलों और जलाशयों को मनोरंजक और सुरक्षित स्थल के तौर पर विकसित किया जा रहा है। झीलों व जलाशयों के पुनर्जीवित होने से राजधानी की बायोडायवर्सिटी में भी सुधार होगा और साथ ही आसपास के भूजल स्तर में भी सुधार आएगा।

एक तय भूजल स्तर पर उस पानी का इस्तेमाल पानी की बेहतरी हो पाएगी।



दो झीलों को किया जा रहा है पुनर्जीवित, भूजल स्तर में होगा सुधार

## बुराड़ी में फिर से झीलों के किनारे ले सकेंगे प्राकृतिक सौंदर्य का मजा

■ विशेष संवाददाता, नई दिल्ली

दिल्ली को झीलों का शहर बनाने की योजना के पहले चरण में दिल्ली सरकार 250 जलाशयों और 23 झीलों को पुनर्जीवित कर रही है। मंगलवार को दिल्ली के जल मंत्री और दिल्ली जल बोर्ड के अध्यक्ष सत्येंद्र जैन ने बुराड़ी में पुनर्जीवित की जा रही दो झीलों के कामों का जायजा लिया। जैन ने अधिकारियों से बुराड़ी की दोनों झीलों को आसपास के लोगों के लिए सुरक्षित स्थान के रूप में विकसित करने के आदेश दिए, ताकि यहां पर्यटक गर्मी से राहत के साथ प्राकृतिक सौंदर्य का आनंद भी ले सकें।

जैन ने कहा कि कई झीलों और जलाशयों को मनोरंजन और सुरक्षित स्थल के तौर पर विकसित किया जा रहा है। झीलों और जलाशयों के पुनर्जीवित होने से राजधानी की वायोडायवर्सिटी में भी सुधार होगा और आसपास के भूजल स्तर में भी सुधार आएगा। एक तय भूजल स्तर पर उस पानी का इस्तेमाल पानी की डिमांड और सप्लाई के अंतर को कम करने में किया जाएगा। दिल्ली की सभी झीलों और जलाशयों को विकसित करने के लिए विशेषज्ञों की मदद ली जा रही है, ताकि इनके सौंदर्यकरण के साथ ग्राउंड वॉटर को रिचार्ज करने में भी मदद मिल सके। बुराड़ी के सत्य विहार स्थित झील राजधानी में पुनर्जीवित होने वाली 23 झीलों में से एक



विकसित होकर बुराड़ी की झील कंक्रीट के शहर में कराएगी सुकून का अहसास

जल मंत्री सत्येंद्र जैन ने बुराड़ी में दोनों झीलों के पुनर्विकास के कामों का लिया जायजा है। इस झील का क्षेत्रफल 13371 वर्ग मीटर है। पहले आसपास के लोग इस झील को डंपिंग साइट के रूप में इस्तेमाल करने लगे थे और आसपास की निकासी का गंदा पानी झील में गिर रहा था।

यह झील कंक्रीट के शहर में जन्मत सा अहसास कराएगी। साफ आबोहवा के साथ आसपास के लोगों को काफी राहत मिलेगी। सत्य विहार स्थित झील में कंक्रीट वेटलैंड बनाए गए हैं। इनके माध्यम से सीवेज, एक स्क्रीन चैंबर से होते हुए सेटलिंग टैंक में जाता है। फिर कंक्रीट की लेयर्स पर लगे पौधों से गुजरते और फिल्टर होते हुए आगे बढ़ता है। इसके बाद ट्रीटेड वॉटर टैंक में एकत्रित होता है और इस पानी को आखिर में झील में डाला जाता है। बुराड़ी

में लक्ष्मी विहार स्थित एक्सटेंशन कॉलोनी के पास विकसित की जा रही झील करीब 6500 वर्ग मीटर में फैली है। यहां से पहले मोहल्ले का सीवेज गुजरता था। अब झील को जीवंत करने के लिए दिल्ली सरकार फ्लोटिंग राफ्ट्स तकनीक के माध्यम से सीवेज वॉटर का ट्रीटमेंट कर रही है। झील में फ्लोटिंग राफ्टर लगाए गए हैं। इन फ्लोटिंग राफ्टर पर ऐसे पौधे लगे हैं, जो पानी से प्रदूषकों को प्राकृतिक तरीके से साफ करने में मदद करते हैं। यानी इनकी जड़ें फिल्टर की तरह काम करती हैं। ये पौधे न सिर्फ प्रदूषण को सोखने की क्षमता रखते हैं, बल्कि जल और वायु प्रदूषण भी कम करते हैं। ये बड़े पेड़-पौधे की तरह हवा में घुले प्रदूषक तत्वों को सोखते हैं। इसके अलावा फ्लोटिंग वेटलैंड से पानी में अच्छे माइक्रोव भी घुल जाते हैं।

Rashtriya Sahara- 11- May-2022

## 250 जलाशयों और 23 झीलों को किया जा रहा कायाकल्प

■ नई दिल्ली (एसएनबी)।

दिल्ली सरकार राजधानी को झीलों का शहर बनाने के विजन को साकार करने के लिए पहले चरण में सरकार की ओर से 250 जलाशयों और 23 झीलों को जीवंत किया जा रहा है। जल मंत्री एवं दिल्ली जल बोर्ड के अध्यक्ष सत्येंद्र जैन ने दिल्ली सरकार की ओर से बुराड़ी में पुनर्जीवित की जा रही दो झीलों का मंगलवार को मुआयना किया। परियोजनाओं के तहत किए जा रहे विभिन्न कार्यों की समीक्षा की। जैन ने अधिकारियों को विभिन्न पहलुओं पर सुझाव दिए, जो दिल्ली सरकार द्वारा बनाई जा रही झीलों के कायाकल्प परियोजना का हिस्सा है। साथ ही उन्होंने अधिकारियों से बुराड़ी की दोनों झीलों को आसपास के लोगों के लिए सुरक्षित स्थान के रूप में विकसित करने के आदेश दिए। ताकि यहां पर्यटक गर्मी से राहत के साथ प्राकृतिक सौंदर्य का आनंद ले पाएं।

### कई जलाशयों को होगा कायाकल्प

: दिल्ली सरकार राजधानी को झीलों का शहर बनाने की मुहिम में जुटी है। कई झीलों और जलाशयों को मनोरंजक और सुरक्षित स्थल के तौर पर विकसित किया जा रहा है। झीलों और जलाशयों के पुनर्जीवित होने से राजधानी की बायोडायवर्सिटी में भी सुधार



■ सत्येंद्र जैन ने बुराड़ी में पुनर्जीवित की जा रही दो झीलों का किया मुआयना

होगा और साथ ही आसपास के भूजल स्तर में भी सुधार आएगा। एक तब भूजल स्तर पर उस पानी का इस्तेमाल पानी की मांग और आपूर्ति के अंतर को कम करने के लिए भी कर जाएगा। दिल्ली की सभी झीलों और जलाशयों को विकसित करने के लिए विशेषज्ञों की मदद ली जा रही है, ताकि इनके सुंदरीकरण के साथ ग्राउंड वाटर को रिचार्ज करने में भी मदद मिल सके।

उन्होंने बताया कि बुराड़ी के सत्य विहार स्थित झील राजधानी में पुनर्जीवित होने वाली 23 झीलों में से एक है। इस झील का क्षेत्रफल 13, 371 वर्ग मीटर है। जहां पहले आसपास के लोग इस झील को ठोस कचरा डंपिंग साइट के रूप में इस्तेमाल करने लगे थे और आसपास की निकासी का गंदा पानी झील में गिर रहा था। वहीं, अब केजरीवाल सरकार ने कंस्ट्रक्टेड वेटलैंड के माध्यम से झील को पुनर्जीवित करने की ठानी है। ये झील कंक्र्रीट के शहर में जन्म सा

अहसास कराएगी। साफ आबोहवा के साथ आसपास के लोगों को काफी राहत मिलेगी।

### जहां सीवरेज अवजल, वहां झील :

बुराड़ी में लक्ष्मी विहार स्थित एक्सपेंशन कालोनी के पास विकसित की जा रही झील करीब 6500 वर्ग मीटर में फैली है। यहां से पहले आसपास के मोहल्ले का सीवरेज गुजरता था। अब झील को जीवंत करने के लिए दिल्ली सरकार की ओर से सीवरेज वाटर का ट्रीटमेंट प्लान्टिंग राफ्टर्स तकनीक के माध्यम से किया जा रहा है। झील में प्लान्टिंग राफ्टर लगाए गए हैं। इन प्लान्टिंग राफ्टर पर ऐसे पौधे लगे हैं, जो पानी से प्रदूषकों को प्रकृतिक तरीके से साफ करने में मदद करते हैं। यानि इनकी जड़ें फिल्टर की तरह काम करती हैं। ये पौधे न सिर्फ प्रदूषण को सोखने की क्षमता रखते हैं बल्कि जल व वायु प्रदूषण भी कम करते हैं। ये बड़े पेड़-पौधे की तरह हवा में घुले प्रदूषक तत्वों को सोखते हैं। इसके अलावा प्लान्टिंग वेटलैंड से पानी में अच्छे माइक्रोब भी घुल जाते हैं। जहां पहले झील में गंदगी का अंबार लगा रहता था, जिससे लोगों में महामारी फैलने का डर था। अब दिल्ली जल बोर्ड ने यहां से गंदगी को साफ कर एक सुंदर झील तैयार की है, जिसका इलाके के लोग आनंद ले सकेंगे।



Pioneer- 11- May-2022

# धीरे-धीरे कमजोर पड़ रहा चक्रवात असानी

भाषा। भुवनेश्वर

बंगाल की खाड़ी के उबर बना चक्रवाती तूफान असानी पूर्वी तट के पास पहुंच गया है और इसके मंगलवार को धीरे-धीरे कमजोर पड़ने की संभावना है। हालांकि, चक्रवात के कारण 105 किलोमीटर प्रति घंटे की रफार से हवाएं चल सकती हैं। भारत मौसम विज्ञान विभाग (आईएमडी) ने कहा कि चक्रवात की गति सुबह पांच बजे किलोमीटर प्रति घंटा थी जो बाद में 25 किलोमीटर प्रति घंटा हो गई। यह दोपहर बाद करीब 4.30 बजे ओडिशा प्रदेश के कान्कोनाडा से करीब 210 किलोमीटर दक्षिण-दक्षिण पूर्व में और ओडिशा के गोपालपुर से 510 किलोमीटर दक्षिण-दक्षिण पश्चिम में केंद्रित था। मौसम विज्ञान विभाग ने बताया कि मंगलवार शाम तक इसके फिर जोर पकड़ने और उत्तर-उत्तर पूर्व दिशा में तट के समानांतर चलने की उम्मीद है।

आईएमडी के महानिदेशक



मृत्युंजय महापात्र ने कहा कि चक्रवात पहले ही तीव्रता के उच्चतम स्तर पर पहुंच चुका है और अब धीरे-धीरे कमजोर हो रहा है। उन्होंने कहा, 'शाम को ओडिशा तट के पास पहुंचने के बाद, तूफान अपना रास्ता बदल देगा और ओडिशा तट के साथ-साथ आगे बढ़ेगा। महापात्र ने कहा कि प्रचंड

चक्रवाती तूफान बुधवार को कमजोर होकर चक्रवाती तूफान में बदल जाएगा और बृहस्पतिवार को गहरे दबाव में बदल जाएगा। भुवनेश्वर क्षेत्रीय मौसम विज्ञान केंद्र के निदेशक एच. आर. विश्वास ने कहा कि भीषण चक्रवाती तूफान कमजोर पड़ने लगा है। उन्होंने कहा कि तेज हवाओं की गति

मंगलवार रात तक घटकर 80 से 90 किलोमीटर और बुधवार शाम तक 60 से 70 किलोमीटर प्रति घंटे हो जाएगी। मौसम विज्ञान विभाग ने मछुआरों को बृहस्पतिवार तक गहरे समुद्र में न जाने की लेकर आग्रह किया है, क्योंकि ओडिशा के तटीय क्षेत्रों में भारी बारिश होने की संभावना

है। ओडिशा के खुर्दा, गंजाम और पुरी में मंगलवार को सुबह भी बारिश हुई थी। विशेष राहत आयुक्त पी. के. जेना ने बताया कि स्थानीय अधिकारियों को आग्रह कर दिया गया है कि भारी बारिश और उसके कारण जल-जमाव की स्थिति उत्पन्न हो सकती है तथा चार तटीय जिलों के 15 ब्लॉक से लोगों को निकालने के लिए भी कहा गया है। गंजाम जिला प्रशासन ने गोपालपुर सहित सभी समुद्र तटों को दो दिनों के लिए बंद कर दिया है ताकि लोग, मछुआरे तथा सैलानी यहां न जा सकें। समुद्र में मंगलवार की काफी हलचल रहने की संभावना है और 12 मई की स्थिति बेहतर होने से पहले बेहद खराब भी हो सकती है। चक्रवात के कारण ओडिशा और पश्चिम बंगाल में सोमवार को भारी से मध्यम बारिश हुई थी। इस बीच, पूर्वी तटीय रेलवे (ईसीओआर) ने चक्रवात के कारण भारी बारिश की आशंका के मद्देनजर अपने अधिकारियों को हार्ड अलर्ट पर रखा है। इसने भुवनेश्वर में

अपने मुख्यालय और विशाखापत्तनम, खुर्दा रोड तथा संबलपुर में डिजिटल मुख्यालयों में 24 घंटे आपदा प्रबंधन प्रकोष्ठ खोले हैं। रेलवे ने चक्रवात के मद्देनजर विभिन्न एहतियाती कदम उठाए हैं और राज्य सरकार तथा आईएमडी के साथ समन्वय बनाए हुए है। राज्य सरकार ने घोषणा की कि आईएमडी की चेतावनी की अनदेखी कर गहरे समुद्र में जाने वाले मछुआरों के खिलाफ आपदा प्रबंधन अधिनियम के तहत कार्रवाई की जाएगी। इससे पहले गंजाम जिले के छतरपुर के पास समुद्र में मछुआरी पकड़ने वाली पांच नौकाओं के पलट जाने के बाद यह निर्णय लिया गया। इन हादसों में सभी 65 मछुआरे तैलकर किनारे आ गए। एक अधिकारी ने बताया कि यह घटना उस समय हुई जब पांच मछुआरों को ले जा रही एक नाव पलट गई और उसने चार अन्य नौकाओं को टक्कर मार दी जिनमें कुल 60 लोग सवार थे। इस हादसे में सभी नौकाएं डूब गईं।

## बुराड़ी की झील बनेगी पर्यटन स्थल, भूजल स्तर में भी होगा सुधार



पर्यावरण समाचार सेवा। नई दिल्ली

बुराड़ी की दो झील बनेगी पर्यटक स्थल। आम आदमी पार्टी की सरकार दिल्ली को झीलों का शहर बनाने के विजन को साकार करने के लिए युद्ध स्तर पर काम कर रही है।

इस परियोजना के तहत पहले चरण में 250 जलाशयों और 23 झीलों को फिर से विकसित किया

जा रहा है। इसी कड़ी में मंगलवार को जल मंत्री व दिल्ली जल बोर्ड के अध्यक्ष सत्येंद्र जैन ने बुराड़ी में पुनर्जीवित की जा रही दो झीलों का मुआयना किया। परियोजनाओं के तहत किए जा रहे विभिन्न कार्यों की समीक्षा की और अधिकारियों को विभिन्न पहलुओं पर सुझाव दिए।

साथ ही उन्होंने दोनों झीलों को आसपास के लोगों के लिए सुरक्षित

स्थान के रूप में विकसित करने के आदेश दिए। ताकि यहां पर्यटक गर्मी से राहत के साथ प्राकृतिक सौंदर्य का आनंद उठा सकें। सत्येंद्र जैन ने कहा कि दिल्ली को झीलों का शहर बनाने के लिए कई झीलों और जलाशयों को मनोरंजन और सुरक्षित स्थल के रूप में विकसित किया जा रहा है। झीलों व जलाशयों के पुनर्जीवित होने से बायोडायवर्सिटी में भी सुधार होगा और साथ ही आसपास के भूजल स्तर में भी सुधार आएगा। एक तय भूजल स्तर पर उस पानी का इस्तेमाल पानी की मांग और आपूर्ति के अंतर को कम करने के लिए भी कर पाएगा।

सभी झीलों व जलाशयों को विकसित करने के लिए विशेषज्ञों की मदद ली जा रही है, ताकि इनके सुंदरीकरण के साथ ग्राउंड वाटर को रिचार्ज करने में भी मदद मिल सके।

## सत्य विहार-लक्ष्मी विहार झील का होगा विकास

सत्य विहार स्थित झील राजधानी में पुनर्जीवित होने वाली 23 झीलों में से एक है। इस झील का क्षेत्रफल 13371 वर्ग मीटर है। जहां पहले आसपास के लोग इस झील को ठोस कचरा डंपिंग साइट के रूप में इस्तेमाल करने लगे थे और आसपास की निकासी का गंदा पानी झील में गिर रहा था। ये झील कक्रोट के शहर में जगत सा अहसास कराएगी। साफ आबोहवा के साथ आसपास के लोगों को काफी राहत मिलेगी। वहीं लक्ष्मी विहार स्थित एक्सटेंशन कॉलोनी के पास विकसित की जा रही झील करीब

6500 वर्ग मीटर में फैली है। यहां से पहले आसपास के मोहल्लों का सीखर गुजरता था। अब झील को जीवंत करने के लिए सरकार की ओर से सीबेज वाटर का ट्रीटमेंट प्लान्टिंग राफ्टर्स तकनीक के माध्यम से किया जा रहा है। झील में प्लान्टिंग राफ्टर लगाए गए हैं। इन प्लान्टिंग राफ्टर पर ऐसे पौधे लगे हैं, जो पानी से प्रदूषकों को प्राकृतिक तरीके से साफ करने में मदद करते हैं। यानि इनकी जड़ें फिल्टर की तरह काम करती हैं। ये पौधे न सिर्फ प्रदूषण को सोखने की क्षमता रखते हैं बल्कि जल व वायु प्रदूषण भी कम करते हैं।

**नई योजना :** आसमानी बिजली गिरने की भी सूचना देगा दामिनी ऐप

## कब होगी बरसात कब बरसेंगे बदरा अब बताएगा दामिनी ऐप

डीएम ने किया किसानों को जागरूक कहा, सभी डाउनलोड करें दामिनी ऐप

पत्रिका न्यूज नेटवर्क  
patrika.com

सहारनपुर, अगले 24 घंटे में मौसम कैसा रहेगा? बरसात कब होगी और धूप से मुक्ति कब मिलेगी? यह पता लगाने के लिए अब आपको मौसम समाचार सुनने की आवश्यकता नहीं होगी। सीधे आपके फोन पर आपको मौसम की अपडेट मिल जाएगी। ऐसा



### डीएम ने ऐप की जानकारी देने को कहा

केंद्र सरकार की ओर से लॉन्च किए गए इस ऐप को अधिक से अधिक लोगों तक पहुंचाने के लिए जिलाधिकारी ने सभी विभागों के विभागाध्यक्षों के साथ मीटिंग की है और डोर दू डोर लोगों को ऐप के बारे में जानकारी देने के लिए कहा। इसके लिए आंगनवाड़ी कार्यकर्त्रियां भी गांव-गांव जाकर लोगों को जागरूक करेंगी। खास बात यह है कि इस ऐप में ऑडियो अलर्ट का ऑप्शन भी होगा और ऑडियो अलर्ट से भी मौसम की जानकारी दी जाएगी।

संभव होगा दामिनी ऐप से। दामिनी ऐप अब आपको बताएगा कि बादल कब बरसेंगे, कब मौसम खराब होगा और बिजली कड़कने की कितनी संभावनाएं हैं।

**किसानों को ऐप देगा मौसम की जानकारी :** आंधी-बिजली गिरने की घटनाओं के जोखिम को

कम करने के लिए केंद्र सरकार ने दामिनी ऐप लॉन्च किया है। इस ऐप के जरिए किसानों को आने वाले मौसम की जानकारी हो सकेगी। इससे किसान अपनी फसलों की सुरक्षा कर सकेंगे और आसमान से बिजली गिरने वाली घटनाओं से होने वाले नुकसान में भी कमी आएगी।

### ऐप किसानों के लिए लाभप्रद : डीएम

सहारनपुर जिलाधिकारी अखिलेश सिंह ने बताया कि, दामिनी ऐप बहुत ही लाभदायक है और इसका सबसे अधिक लाभ किसानों को होगा। जो किसान मौसम विभाग से अपडेट नहीं ले पाते या जिन्हें पढ़ना अधिक नहीं आता वह दामिनी ऐप अपने फोन में डाउनलोड कर सकते हैं। दामिनी ऐप अलर्ट वॉइस नोट के रूप में भी आता है। इससे वह सुनकर मौसम का अनुमान लगा सकते हैं।