Hindustan Times- 08- May-2022

{ OVER BAY OF BENGAL }

Depression may change into cyclonic storm: IMD

Soumya Pillai

letters@hindustantimes.com

NEW DELHI: An atmospheric depression over southeast Bay of Bengal and adjoining Andaman Sea is expected to intensify into a cyclonic storm on Sunday, packing a wind speed of up to 90kmph, the India Meteorological Department warned on Saturday.

The weather system had intensified into a depression, and at 11.30am on Saturday, lay 170km west of Car Nicobar Island and 300km south-southwest of Port Blair, it said in a special bulletin.

"It is expected to move northwestwards and intensify into a cyclonic storm over the east-central Bay of Bengal on Sunday," the Met office said. "It is also likely to continue to move northwestwards till May 10 evening and reach west-central and adjoining northwest Bay of Bengal off north Andhra Pradesh and Odisha coasts."

The storm will then likely to recurve north-northeastwards and move towards northwest Bay of Bengal off the Odisha coast, the bulletin said. "We are closely monitoring the situation...," IMD director general M Mohapatra said. "We have, however, not yet made any forecast on where it will make landfall..."

If the weather system intensifies into a cyclone, it will be called Asani, Sinhalese for wrath, according to Met officials. It would be the first cyclonic storm of the season, as a similar weather event in March fizzled out before it could strengthen into a cyclone.

The sea will likely become rough from Saturday, IMD said, advising fishermen not to venture into the Andaman Sea and southeast Bay of Bengal on Saturday and Sunday. It also advised fishermen out in the sea to return as conditions are expected to be rough over central Bay of Bengal on Monday.

Hindustan Times- 08- May-2022

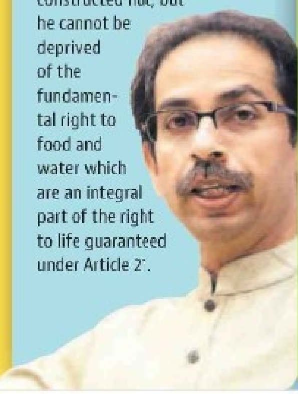
BMC's 'Water for all' policy to benefit unauthorised slums

Uddhav Thackeray inaugurates the programme which aims to provide water connections to city's unmapped places

Pratip Acharya
pratip.acharya@hindustantimes.com

How a court case led to universal access

- Pani Haq Samiti, a people's campaign for universal access to water, had in 2012 moved HC questioning orders that denied water supply to unprotected slums - which came up after January 1, 2000 - the deadline set by the state government for grant of protection and right of rehabilitation to illegal slum dwellers.
- The NGO had challenged a circular issued by the state government on March 4, 1996, instructing all civic bodies to ensure water supply is not released to any unauthorized construction.
- Bombay high court on December 15, 2014, upheld the petitioner body's contention that water supply is essential ingredient of right to life enshrined in Article 21 of the Constitution and therefore water supply cannot be denied to unprotected slum dwellers.
- HC said the right to life under Article 21 includes right to food and water and therefore the state cannot deny water supply to a citizen on grounds that he is residing in an illegal structure.
- The court said a citizen who occupies an illegal hut, has no right to retain the illegally constructed hut, but he cannot be deprived of the fundamental right to food and water which are an integral part of the right to life guaranteed under Article 2.



- At the same time, HC said, unprotected slum dwellers cannot claim right to water at par with persons residing in authorized structures and directed the BMC to formulate a policy to also supply water to unprotected slums in some form - not necessarily by water lines to individual slums.
- The policy aims to provide water connection to unmapped settlements of Mumbai, including slum clusters, Gaothan (erstwhile villages) and Koliwada (fishing villages) settlements, and illegal non-slum residential structures.
- This policy will also benefit the inhabitants of unauthorised settlements on several government land parcels, including railways, forest departments and collector's land.
- The civic body was thus far not providing water connection to unauthorised or illegal structures.

MUMBAI: Ahead of the civic elections, chief minister Uddhav Thackeray on Saturday inaugurated the ambitious 'Water for all' policy of the Brihanmumbai Municipal Corporation (BMC).

The policy aims to provide water connections to unmapped settlements of Mumbai, which include unauthorised slum clusters, Gaothan (erstwhile villages) and Koliwada (fishing villages) settlements, and illegal non-slum residential structures.

This policy will also benefit the inhabitants of unauthorised settlements on several government land parcels, including those of railways, forest department, and collector. Until now, the civic body was not giving water connections to unauthorised or illegal structures.

While in the policy document, BMC stated that the policy has been launched on humanitarian grounds, it also maintained that providing water supply should not be validated as a document towards claiming ownership or title of any property before the court of the law.

Speaking at the event, chief minister Uddhav Thackeray said that supplying water will not mean that an unauthorised structure has been given any legality.

"While we are talking about the water for all policy. There's also a question that how much potable water is available to give to people. The BMC is rigorously working towards expanding the means of water supply by setting up Sewage Treatment Plants (STPs) and Desalination Plant to ensure the seawater gets recycled and there is adequate stock of water," said Thackeray.

Civic chief Iqbal Singh Chahal during the inaugural speech of this policy said that this policy will be implemented from May 8 (Sunday) onwards.

"We are the first municipal body to launch such a policy. Every human has the right to water without any discrimination. The constitution also mandates water for all which we are implementing," said Chahal.

The policy

In its policy document, BMC has said that the water connection will be provided through the conventional 'Stand Post Connection' to a group of a minimum of 15 slum-dwellers. A stand-post water system is like a tap supported by a riser pipe from which members of a community could draw water during a given point of time. These posts will be connected to the main water supply valves.

To avail of the policy, the applicants will have to approach the local ward office along with identity proof documents and proof of the duration of their stay in that area.

The clauses also state that the drainage facilities will have to create by the applicants at their own expenses and must acquire NOC from the BMC departments to ensure proper and sufficient management of wastewater drainage is implemented. Furthermore, the BMC policy also states that in case the water supply network is not properly maintained properly by the users, then the connection could be terminated.

> This is not a voluntary policy. People will have to apply to us following which BMC officials will verify the location to make sure that all the clauses are fulfilled by them. Only then will we allow them the connection. Mumbai gets water from 27 reservoirs
>
> **P VELRASU,** Additional municipal commissioner (projects)

Authorities speak

Additional municipal commissioner (Projects), P Velrasu who is in charge of this project has said that the BMC is equipped with adequate infrastructure to extend its water supply pipelines to ensure there is uninterrupted supply.

"Mumbai gets water from 27 reservoirs and seven lakes. So, we have a well-connected water supply network and new connections are provided to beneficiaries almost regularly so expanding the pipeline will not be a problem," said Velrasu.

"This is not a voluntary policy. The applicants will have to apply to us following which the BMC officials will verify the location to make sure that all the clauses are fulfilled by them then only we will allow them the connection," he said

Velrasu said that if the municipal body receives an application from encroachers in government lands demanding water connection, then the civic authorities will write to the parent body of that land to keep them informed.

Citizen's voice

Milind Mhaske, CEO of NGO Praja Foundation, said that this water for all policy was promised by all the political parties in their manifesto before the 2017 elections. "Even though this was proposed back in 2017, the official announcement happened pretty late. It's good that the BMC has decided to provide water supply on humanitarian grounds while at the same time they also need to bring out policies towards more serious problems like affordable housing," said Mhaske.

Jansatta- 08- May-2022

चक्रवाती तूफान से समुद्रतटीय इलाकों में भारी बारिश का अंदेशा

जनसत्ता संवाददाता
नई दिल्ली, 7 मई।

बंगाल की खाड़ी में मंडरा रहे तूफान के रविवार शाम को 75 किलोमीटर प्रति घंटे की रफ्तार के साथ चक्रवाती तूफान में तब्दील होने की आशंका है। तूफान उत्तरी आंध्र प्रदेश व ओड़ीशा के समुद्र तटों की ओर बढ़ सकता है। जिससे समुद्रतटीय इलाकों में भारी बारिश के आसार हैं। भारतीय मौसम विभाग की ओर से तूफान 'असानी' को लेकर जारी एक विशेष बुलेटिन में यह जानकारी दी गई है।

मौसम विभाग के महानिदेशक मृत्युंजय महापात्र के मुताबिक अभी यह घोषणा नहीं की गई है कि समुद्र में उठा यह तूफान भारतीय भू-भाग के किस तट के किस हिस्से से टकराएगा। अभी हवा की गति में बदलाव भी हो सकता है। हम हालात पर बराबर निगाह बनाए हुए हैं।

मौसम विभाग के मुताबिक मौसम प्रणाली यानी कम दबाव का क्षेत्र एक गहरे दबाव के क्षेत्र में बदल गया है, यानी यह तूफान, जिसके रविवार तक चक्रवाती तूफान में बदलने की आशंका है। अभी यह शनिवार की सुबह कार निकोबार द्वीप से 170 किलोमीटर पश्चिम और पोर्ट ब्लेयर से 300 किमी दक्षिण-दक्षिण पश्चिम में देखा गया।

महापात्र ने बताया कि अगर यह तूफान चक्रवात में बदलता है तो उसे 'असानी' नाम दिया जाएगा। यह इस मौसम का पहला चक्रवाती तूफान होगा। इस तूफान के रविवार को पूर्वी-मध्य बंगाल की खाड़ी पर चक्रवाती तूफान में तब्दील होने और 10 मई तक उत्तर-पूर्व की ओर बढ़ने के आसार हैं। इसके उत्तरी आंध्र प्रदेश और ओड़ीशा के तटों तक पहुंचने की संभावना है, लेकिन अभी पूरी तरह से तय नहीं है कि यह किस जगह पर तट से टकराएगा। यह तूफान की गति दिशा व रफ्तार पर र्निर होगा। विभाग के मुताबिक इसके खाड़ी में उत्तर-उत्तर पूर्व की ओर बढ़ने व ओड़ीशा तट पर उत्तर पश्चिमी बंगाल की खाड़ी की ओर बढ़ने की संभावना है। मौसम कार्यालय ने बताया कि रविवार से समुद्र में ऊंची लहरें उठने का अनुमान है और मछुआरों को शनिवार व रविवार को अंडमान सागर व दक्षिण-पूर्वी बंगाल की खाड़ी में न जाने की सलाह दी गई है। साथ ही समुद्र में मौजूद मछुआरों को तट पर लौटने की सलाह दी गई है। मौसम कार्यालय ने रविवार तक अंडमान और निकोबार द्वीप समूह में मछली पकड़ने व पर्यटन संबंधी सभी गतिविधियों को निलंबित करने का सुझाव दिया है।

इसके अलावा एक पश्चिमी विक्षोभ उत्तरी अफगानिस्तान और आसपास के क्षेत्र पर बना हुआ है। निचले स्तरों पर दक्षिण हरियाणा और आसपास के हिस्सों पर एक चक्रवाती हवाओं का क्षेत्र और एक चक्रवाती हवाओं का क्षेत्र दक्षिण पूर्व मध्य प्रदेश के ऊपर बना हुआ है।

एक ट्रफ रेखा चक्रवाती हवाओं के क्षेत्र से दक्षिण-पूर्वी मध्य प्रदेश पर विदर्भ, तेलंगाना और रायलसीमा होते हुए दक्षिण तमिलनाडु तक फैली हुई है। पूर्वोत्तर बांग्लादेश के ऊपर एक चक्रवाती हवाओं का क्षेत्र बना हुआ है। इन सभी के प्रभाव से देश के पश्चिमोत्तर व मध्य भारत में लू चलने की आशंका है। वहीं तटीय इलाकों में तेज बारिश के आसार हैं।

Jansatta- 08- May-2022

प्रयागराज से हल्दिया तक अंतर्देशीय जलमार्ग परियोजना को मंजूरी

नई दिल्ली, 7 मई (भाषा)।

राष्ट्रीय हरित अधिकरण (एनजीटी) ने गंगा नदी में प्रयागराज और हल्दिया के बीच अंतर्देशीय जलमार्ग परियोजना को मंजूरी दे दी है। इसे राष्ट्रीय जलमार्ग-एक भी कहा जाता है।

एनजीटी अध्यक्ष न्यायमूर्ति आदर्श कुमार गोयल की अध्यक्षता वाली पीठ ने कहा कि जहां तक इस परियोजना का संबंध है, न्यायाधिकरण के पास इस मामले पर विचार करने की कोई गुंजाइश नहीं है, क्योंकि इलाहाबाद उच्च न्यायालय पहले ही इस मुद्दे पर फैसला दे चुका है। अंतर्देशीय जलमार्ग प्राधिकरण ने एनजीटी को बताया कि उच्च न्यायालय ने अपने 28 अप्रैल, 2016 के आदेश में परियोजना को मंजूरी दे दी थी, बशर्ते सभी आवश्यक वैधानिक मंजूरी मिले।

एनजीटी ने कहा, 'हमें लगता है कि जहां तक वर्तमान परियोजना का संबंध है, इलाहाबाद उच्च न्यायालय के 28 अप्रैल, 2016 के आदेश से मामला निपट गया है। आदेश की पृष्ठभूमि में, इस न्यायाधिकरण के लिए इस मामले पर विचार करने की कोई गुंजाइश नहीं है।'

इसने कहा कि उच्च न्यायालय ने स्पष्ट रूप से पर्यावरण मंजूरी के मुद्दे का उल्लेख किया है और परियोजना के प्रस्तावकों को परियोजना जारी रखने की अनुमति दी है, साथ ही परियोजना के चालू होने के बाद इसके पर्यावरणीय प्रभाव का आकलन किया है।

एनजीटी ने कहा कि इस न्यायाधिकरण का कोई भी विपरीत आदेश अनुचित होगा, क्योंकि आदेश को लागू हुए छह साल हो गए हैं और एनजीटी आदेश पर सवाल करने वाला उपयुक्त मंच नहीं है।

पीठ ने कहा कि पहले ही बता दिया गया है कि पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय (एमओईएफ) अंतर्देशीय जलमार्ग परियोजनाओं के लिए तकनीकी और शासन संबंधी स्पष्टता तय करेगा।

File No.T-74074/10/2019-WSE DTE

Rajasthan Patrika- 08- May-2022

जलवायु परिवर्तन का असर

2050 तक 80% खेती वाले इलाकों में नहीं होगा पानी

पानी की कमी से बिगड़ेंगे हालात

नई दिल्ली में भीषण गर्मी के चलते पूरी तरह सूख चुकी यमुना नदी को पार करती भैंसे।

बीजिंग @पत्रिका. जलवायु परिवर्तन के कारण दुनिया तबाही के मुहाने पर खड़ी है। यदि हालत नहीं बदले तो 2050 तक दुनिया में 80% खेती किए जाने वाले क्षेत्रों में पानी का भारी संकट पैदा हो जाएगा। बीजिंग के चाइनीज एकेडमी ऑफ साइंसेज की टीए की ओर से वैश्विक कृषि के लिए वर्तमान और भविष्य की जल आवश्यकताओं को लेकर किए गए शोध में यह खुलासा हुआ। शोध में पाया गया कि पिछले 100 सालों में दुनिया में पानी की मांग मानव आबादी की तुलना में दोगुनी तेजी से बढ़ी है। शोधकर्ताओं ने बताया कि कृषि तकनीकें खेतों में वर्षा जल को सुरक्षित रखती हैं, इससे शुष्क क्षेत्रों में भी पानी बना रहता है। लेकिन ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन में लगातार हो रही वृद्धि ने हालातों को खराब कर दिया है। **2050 @पेज08**

पत्रिका अभियान

तपती धरती बढ़ता संकट

भारत में भी वर्षा कम होगी

अध्ययन के अनुसार उत्तर-पश्चिम भारत, मध्य-पश्चिमी अमरीका जैसे क्षेत्रों में पानी की बेहद कमी हो जाएगी। इससे खेती की जमीन सिकुड़ने की आशंका है। पूर्वोत्तर चीन में अतिवृष्टि का अनुमान है। अध्ययन में कहा कि अमरीका में कोलोराडो नदी बेसिन सिकुड़ रहा है। इसके लिए अमरीका ने जलाशयों में अरबों गैलन पानी जमा करने की घोषणा भी की है।