

भारत सरकार  
जल शक्ति मंत्रालय  
जल संसाधन नदी विकास एवं गंगा संरक्षण विभाग  
केंद्रीय जल आयोग  
जल प्रणाली अभियांत्रिकी निदेशालय



Government of India  
Ministry of Jal Shakti  
Dept. of Water Resources, RD&GR  
Central Water Commission  
Water System Engineering Directorate

दिनांक: 06.11.2019

**विषय - समाचार पत्रों की कटिंग का प्रस्तुतिकरण।**

जल संसाधन विकास और संबद्ध विषयों से संबंधित समाचार पत्रों की कटिंग को केंद्रीय जल आयोग के अध्यक्ष के अवलोकन के लिए संलग्न किया गया है। इन समाचारों की कटिंग की सॉफ्ट कॉपी केन्द्रीय जल आयोग की वेबसाइट पर भी अपलोड की जाएगी।

संलग्नक: उपरोक्त

अंश  
06.11.2019

वरिष्ठ कलाकार

जल प्रणाली अभियांत्रिकी निदेशालय

उप निदेशक, (ज. प्र. आ.) निदे०

पिप्पल  
06/11/2019

निदेशक, (ज. प्र. आ.) निदे०

ऑफिस के दूर पर हैं।

सेवा में,

अध्यक्ष, के. ज. आ., नई दिल्ली

जानकारी हेतु - सभी संबंधित केन्द्रीय जल आयोग की वेबसाइट [www.cwc.gov.in](http://www.cwc.gov.in) पर देखें।



 *All segments are heavily dependent on ground water and we haven't worked much on water use efficacy. ...there is resistance to new technology and crops*

# 'Have Advised States to Charge Water Fee for Infra Upkeep'

*ET-6*

**J**al Shakti minister Gajendra Singh Shekhawat feels the Jal Jeevan Mission will not only provide piped water supply to 18 cr rural households but also generate 12 lakh jobs. Excerpts from his interview with **Anubhuti Vishnoi**:

## **On 'Nal Se Jal' being too tall an order**

Of the 18 cr rural households, only three crore have piped water. We have to do four times the work done in the past 70 years. So yes, it is a challenge. We have held several rounds of consultations with states and they are on board. We have asked them to prepare plans in three ways. One, for retrofitting, wherein a village infrastructure is mostly ready and there is sustainable water sources and only piped connectivity is needed. For these projects, we have already released some funds. Two, where a connection to underground or surface water source can be given immediately. Three, there are the bigger projects like in Bundelkhand which require longer gestation. We have sensitised states that the next six months are very crucial and they must work on all three project types

connectivity in a general village, and up to 5% in an SC/ST village, should be raised by them. The Paani Samiti of every village will also handle the village operations and maintenance of the project. The 5-10% raised by the village will be deposited with the Paani Samiti. So, through its interest, it can maintain the infrastructure.

## **On the plan being too capital intensive**

The rate of return will be several times higher. Sustainable development goals apart, consider the huge opportunity the Jal Jeevan Mission offers for business and for employment. In 6 lakh villages, ensuring drinking water supply will generate new employment as plumbing will be required everywhere. We expect direct employment for over 12 lakh people at least. Then, creation of infrastructure, cement tanks, PVC pipes, will also show a big boom in the rural economy within the next two quarters. The immeasurable impact is on the quality of life of the women walking miles to bring water and the health improvement that will come with supply of clean drinking water.

## **On agricultural overuse of water**

## **TO USE FULL SHARE UNDER INDUS WATER TREATY**



We have begun a study on utilisation of water from 3 rivers and their tributaries within India's share. It will be completed in 4 months...

simultaneously. We have started reviews to assess teething problems. There is a technical committee chaired by the principal scientific advisor to the PM for the evaluation of these projects. We are aiming that all these can be completed in the next three years.

## **On water use charges**

Yes, we have proposed a nominal fee model to all states and requested them to bring in user charges. States have to decide how much they should charge, as water is a state subject. Our 'Jal Se Nal' scheme is so designed that there is public ownership built in. We have told states that up to 10% of the total expenditure on piped

In all countries, irrigation is the biggest use. In our country, dependence is highest on ground water for all segments and we haven't worked much on water use efficacy. This is a big challenge because traditionally we have been growing water guzzling crops and there is resistance to new technology and crops. There are calls that states have to



## **SHARE OF FUNDING**

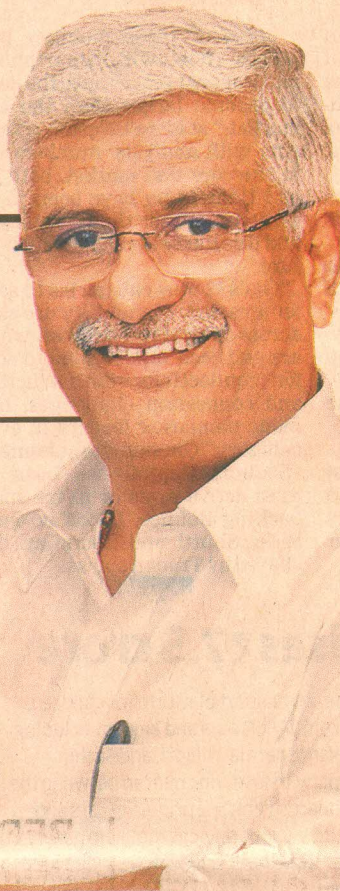


We have told states to raise up to 10% of piping spend in a general village & up to 5% in an SC/ST village for maintenance work



**GAJENDRA SINGH SHEKHAWAT**

JAL SHAKTI MINISTER



take. In Punjab, where ground water withdrawal is high due to free electricity, the state government has started an initiative to incentivise farmers to save electricity. In Maharashtra, the Devendra Fadnis government has decided that within two years, those growing sugarcane have to move to drip irrigation. All states have to do similar things. At the Centre, we are committed to sustainability of water source and grey water use which are an integral part of the Jal Jeevan mission. The idea is to create a model where grey water can be treated and used as a source of revenue -- for horticulture/agriculture or ground water recharge. Jal Shakti Abhiyan has taken that message to every village -- over one lakh water bodies were rejuvenated as part of the mission.

## **On revisiting the Indus Water Treaty**

This is the holiest of treaties and we have always honoured it and will always do so. As per the treaty, there are three rivers in India's water share. There are also many tributaries that fall within the same share, but we do not currently have the infrastructure to tap it. As a result, it all flows into Pakistan. We have begun a techno-feasibility study on utilisation of this water. The study will be completed in the next 3-4 months and we hope that we will have our full share of water over the next 4-5 years.

## **On river interlinking plans**

We have four links on priority and in final stages. There are minor issues which have to be reconciled between Madhya Pradesh and Uttar Pradesh on the Ken-Betwa link which we hope to resolve soon. We are also working on river interlinking in Maharashtra and Gujarat and Madhya Pradesh and Rajasthan and I am quite positive it will happen.

Hindustan Times (New Delhi)  
The Statesman (New Delhi)  
The Times of India (New Delhi)  
The Indian Express (New Delhi)  
The Hindu (Delhi)  
Pioneer (Delhi)  
राष्ट्रीय सहारा (दिल्ली)

☐ Deccan Herald (Bengaluru )  
☐ Deccan Chronicle  
☐ The Economic Times (New Delhi)  
☐ Business Standard (New Delhi)  
☐ The Tribune (Gurugram)  
☐ Financial Express  
☐ दैनिक भास्कर (नई दिल्ली)

☐ हिंदुस्तान (नई दिल्ली)  
☐ नव भारत टाइम्स (नई दिल्ली)  
☐ पंजाब केसरी (दिल्ली)  
☐ राजस्थान पत्रिका (नई दिल्ली)  
☐ दैनिक जागरण (नई दिल्ली)  
☐ जनसत्ता (दिल्ली)  
☐ अमर उजाला (नई दिल्ली)

☐  
☐  
☐  
☐  
☐  
☐  
☐

and documented at WSE Dte, CWC.

Focus News,

## Background Note on Sustainable Water Management Conference

**New Delhi,** Water is a key strategic resource for our country. India accounts for 18% of the world population, whereas we have only 4% of the world water resources that too with large temporal and spatial variability. The situation gets further aggravated when we need to meet the challenge of conflicting sectoral demands. Thus, there is an urgent need to manage precious water resources in a judicious manner. Ministry of Jal Shakti (MOJS), Government of India is striving hard towards sustainable development and management of water resources. In this endeavour, MOJS is implementing a number of schemes with active participation of the states and National Hydrology Project (NHP) is one of the such important scheme. This Central Sector Scheme is being implemented by Department of Water Resources, River Development and Ganga Rejuvenation with support from World Bank. The project has a coverage on Pan India basis and intends to set up of a system for timely and reliable water resources data acquisition, storage, collation, management and dissemination. NHP would also be a platform to develop tools and systems for informed decision making in field of flood management, reservoir operations, drought management, etc. The project also seeks to build capacity of the State and Central sector organisations in water resources management through the use of Information Systems and adoption of State-of-the-art technologies. To achieve the objectives as above, NHP contemplates to promote international level knowledge exchange, solutions exchange and networking necessary to realize these changes.

In this regard, a series of annual Conferences with the theme Sustainable Water Management are being organised under NHP which are proposed to be hosted by different Implementing Agencies. These conferences provide a platform for practicing engineers, scientists, academia and decision makers to come together regularly to discuss evolving water management challenges and opportunities in India. First such conference was hosted in December 2018 by BBMB at Chandigarh. The second conference is being hosted during November 6-8, 2019 by Water Resources Department, Government of Maharashtra at Pune with the active support from National Project Monitoring Unit, NHP. International Experts from a number of countries such as Australia, U.S., U.K., Netherlands, Canada, South Korea, European Union, Germany, Thailand, Sri Lanka and Nepal are participating in this Conference apart from Experts from the World Bank and International Commission on Irrigation and Drainage. There would be 12 technical Session under which the experts would be sharing their experiences apart from one dedicated session on best practices in water conservation in which various Government organisations and NGOs would be participating who have excelled in the field of conservation of water resources.

Hindustan Times (New Delhi)  
The Statesman (New Delhi)  
The Times of India (New Delhi)  
The Indian Express (New Delhi)  
The Hindu (Delhi)  
Pioneer (Delhi)  
राष्ट्रीय सहारा (दिल्ली)

☐ Deccan Herald (Bengaluru)  
☒ Deccan Chronicle  
☐ The Economic Times (New Delhi)  
☐ Business Standard (New Delhi)  
☐ The Tribune (Gurugram)  
☐ Financial Express  
☐ दैनिक भास्कर (नई दिल्ली)

☐ हिंदुस्तान (नई दिल्ली)  
☐ नव भारत टाइम्स (नई दिल्ली)  
☐ पंजाब केसरी (दिल्ली)  
☐ राजस्थान प्रतिका (नई दिल्ली)  
☐ दैनिक जागरण (नई दिल्ली)  
☐ जनसत्ता (दिल्ली)  
☐ अमर उजाला (नई दिल्ली)

☐  
☐  
☐  
☐  
☐  
☐  
☐

and documented at WSE Dte, CWC.

## Himachal Pradesh govt to regularise encroachments by Bhakhra Dam oustees ST-6

STATESMAN NEWS SERVICE  
SHIMLA, 5 NOVEMBER

The Himachal Pradesh government has provided last opportunity for regularization of encroachments made by Bhakhra Dam oustees in New Bilaspur township.

Deputy Commissioner, Bilaspur, Rajeshwar Goel said that Revenue department has asked all the stakeholders to submit application(s) in this regard till 30 November, 2019.

"All the original oustees/allottees, their legal heirs (to whom plots have been allotted being Bhakhra Dam oustees), beneficiaries and purchasers etc who have made encroachment/illegal construction in Bilaspur Township, can submit application on prescribed proforma.

The proforma should be

**Bilaspur district administration invites applications till 30 November and it would be the last chance for oustees to regularise encroachments**

submitted (in duplicate) to the Additional District Magistrate, Bilaspur till 30 November," he said.

Goel said the applications received after 30 November date will not be considered.

The prescribed proforma could be obtained from the office of the Sub Divisional Officer Sadar/Tehsildar, Sadar/Executive Officer Municipal Council Bilaspur and Patwar Circle Main Market and Diara (Bilaspur) on any working day between.

The Deputy Commissioner said this is the last opportunity and no further extension will be given to the stakeholders. He said those who have already applied earlier need not

apply again. Goel said in compliance of 19 October, 2010 order of HP High Court, the state government had formulated a special policy for regularization of encroachments made by Bhakhra Dam oustees in New Bilaspur township.

This policy was issued on 28 October, 2013 and again amended by the Government of Himachal Pradesh on 28 July, 2018. Under this amendment, Himachal Pradesh government provided opportunity by fixing dates for submission of applications on prescribed Proforma for regularization of encroachment in New Bilaspur Township.

It is worthwhile to mention here that the old Bilaspur

town, situated at around 90 km from here, was founded by the then Raja of Kehlur state, Deep Chand in 1650 as the capital of his princely state near 'Beas Gufa', named after Rishi Vyas. Chand had built a palace called 'Dholar' overlooking the river and it was earlier called as Vyaspur and the town later came to be known as Bilaspur. Though the original town which was established by the Chandel dynasty was submerged in the 'Govind Sagar' on 1 July, 1954 after the construction of Bhakhra Dam.

Over 240 villages alongside the Satluj River were submerged in water and they were settled in new Bilaspur town.

Many of the displaced residents of old town were allotted plots (approximately 135 sqmts) in new town while others settled down wherever they found suitable plots.

Hindustan Times (New Delhi)  
The Statesman (New Delhi)  
The Times of India (New Delhi)  
The Indian Express (New Delhi)  
The Hindu (Delhi)  
Pioneer (Delhi)  
राष्ट्रीय सहारा (दिल्ली)

☐ Deccan Herald (Bengaluru)  
☐ Deccan Chronicle  
☐ The Economic Times (New Delhi)  
☐ Business Standard (New Delhi)  
☐ The Tribune (Gurugram)  
☐ Financial Express  
☐ दैनिक भास्कर (नई दिल्ली)

☐ हिंदुस्तान (नई दिल्ली)  
☐ नव भारत टाइम्स (नई दिल्ली)  
☐ पंजाब केसरी (दिल्ली)  
☐ राजस्थान प्रबुद्ध (नई दिल्ली)  
☐ दैनिक जागरण (नई दिल्ली)  
☐ जनसत्ता (दिल्ली)  
☐ अमर उजाला (नई दिल्ली)

☐  
☐  
☐  
☒  
☐  
☐  
☐

and documented at WSE Die, CWC.

## कम पानी में होने वाली फसलों को प्रोत्साहन देने की जरूरत Pr-6

**नई दिल्ली, (भाषा):** जल संसाधन सचिव यू.पी. सिंह ने मंगलवार को कहा कि भारत को कम पानी के इस्तेमाल के जरिये होने वाली फसलों को बढ़ावा देना होगा, अन्यथा एक दिन ऐसी स्थिति बन जाएगी जबकि आप 'बहुमूल्य जल का भी निर्यात' करेंगे। सरकार ने कृषि निर्यात को 2022 तक दोगुना करने का लक्ष्य रखा है। सिंह ने कहा कि भारत में 'कार्बन फुटप्रिंट' की तरह ही 'वॉटर फुटप्रिंट' के बारे में बात करने की जरूरत है।

भारत पहले ही पानी की कमी वाला देश बन चुका है। बढ़ती आबादी के साथ प्रति व्यक्ति पानी की उपलब्धता कम हो रही है। सिंह ने कहा कि लोगों को इस बात की जानकारी नहीं होगी कि सुबह वह जो एक कप कॉफी पीते हैं, उसके लिए बीस उत्पादन पर 140 लीटर पानी का इस्तेमाल किया गया है। जल संसाधन सचिव ने कहा कि 89 प्रतिशत जल का उपयोग सिर्फ कृषि कार्यों के लिए होता है। ऐसे में ऐसी फसलों को प्रोत्साहन दिया जाना चाहिए जिनमें पानी का इस्तेमाल कम करने की जरूरत होती है। उन्होंने यह भी उल्लेख किया कि कृषि निर्यात को दोगुना करने

की आवश्यकता है लेकिन भारत को पानी के उपयोग की दक्षता में सुधार करना चाहिए अन्यथा हम कीमती पानी का निर्यात कर रहे होंगे। सिंह ने 'इंडियन चैंबर ऑफ फूड एंड एग्रीकल्चर' (आईसीएफए) द्वारा आयोजित चौथे वैश्विक कृषि सम्मेलन को संबोधित करते हुए कहा कि हम कृषि निर्यात को दोगुना करने के खिलाफ नहीं हैं। लेकिन हमें अपनी जल दक्षता में सुधार करना होगा अन्यथा हम अपने बहुमूल्य जल का भी निर्यात करेंगे।

उन्होंने कहा कि पंजाब 1980 के दशक के आरंभ तक धान नहीं उगा रहा था। वहां का जलस्तर अच्छा नहीं है और वर्षा केवल 500-700 मिमी की होती है। देश में ऐसे भी क्षेत्र हैं जहाँ हमें 2,000 मिमी वर्षा मिलती है, इसलिए हमें पंजाब में धान नहीं उगाना चाहिए। हमें महाराष्ट्र में गन्ना नहीं उगाना चाहिए लेकिन हम उगा रहे हैं। उन्होंने कहा कि किसान ऐसा इसलिए कर रहे हैं क्योंकि पानी पंप करने के लिए उन्हें मुफ्त में बिजली देने की नीति है। इसके अलावा, पंजाब शायद ही ड्रिप सिंचाई का उपयोग करता है क्योंकि राज्य सरकार को लगता है कि यह धान के लिए उपयुक्त नहीं है।

बंगाल की खाड़ी में भी पैदा हो गया चक्रवाती तूफान

## चक्रवाती तूफान का यू टर्न, कल से बादल-बरसात का मौसम Pr-6

**जोधपुर@पत्रिका.** अरब सागर में उठा चक्रवाती तूफान 'महा' का रुख वापस भारत की तरफ हो गया और वह धीरे-धीरे गुजरात के तटीय इलाके की ओर बढ़ रहा है। गुजरात तट पर पहुंचने के बाद यह उत्तर की तरफ से आ रहे भूमध्यसागरीय पश्चिमी विक्षोभ से टकराएगा। इससे गुरुवार और शुक्रवार को राजस्थान में बादल बरसात का मौसम रहेगा। प्रदेश के पूर्वी हिस्से में कुछ स्थानों पर भारी बरसात और पश्चिमी हिस्से में बूंदबांदा की संभावना है। हालांकि गुजरात तट पर पहुंचने के साथ 'महा' थोड़ा कमजोर हो

जाएगा। हवा की गति 70 से 80 किलोमीटर प्रति घंटा रहेगी। उधर बंगाल की खाड़ी में कम दबाव का क्षेत्र मजबूत बनता जा रहा है जो अगले 24 घंटे में चक्रवाती तूफान का रूप ले लेगा। यह उत्तर-पश्चिम दिशा की ओर बढ़ रहा है।

**रात का पारा लुढ़का :** दो दिन से आसमान साफ रहने से बीती रात मारवाड़ के अधिकांश हिस्सों में तापमान लुढ़क गया। जोधपुर में न्यूनतम तापमान 18.6 डिग्री पर आ गया। मंगलवार सुबह से पर निकलने वाले लोगों को गुलाबी सर्दी का एहसास हुआ। दूरदराज के इलाकों में

सुबह सर्दी के कारण लोगों को एहतियात बरतना पड़ा। धूप निकलने के बाद तापमान में धीरे-धीरे बढ़ोतरी होती गई। दोपहर में पारा 32.8 डिग्री सेल्सियस पर पहुंच गया। दिन भर मौसम खुशगवार बना रहा। बुधवार को आसमान में बादलों की हल्की आवाजाही रहेगी। रात से मौसम बदलना शुरू होगा। बाड़मेर और जैसलमेर में भी रात के तापमान में गिरावट दर्ज की गई। जैसलमेर में न्यूनतम तापमान 18.4 और अधिकतम 32.5 डिग्री रहा वहीं बाड़मेर में रात का पारा 19.9 और दिन का 34.8 डिग्री मापा गया।

Hindustan Times (New Delhi)  
The Statesman (New Delhi)  
The Times of India (New Delhi)  
The Indian Express (New Delhi)  
The Hindu (Delhi)  
Pioneer (Delhi)  
राष्ट्रीय सहारा (दिल्ली)

☐ Deccan Herald (Bengaluru)  
☐ Deccan Chronicle  
☐ The Economic Times (New Delhi)  
☐ Business Standard (New Delhi)  
☐ The Tribune (Gurugram)  
☐ Financial Express  
☐ दैनिक भास्कर (नई दिल्ली)

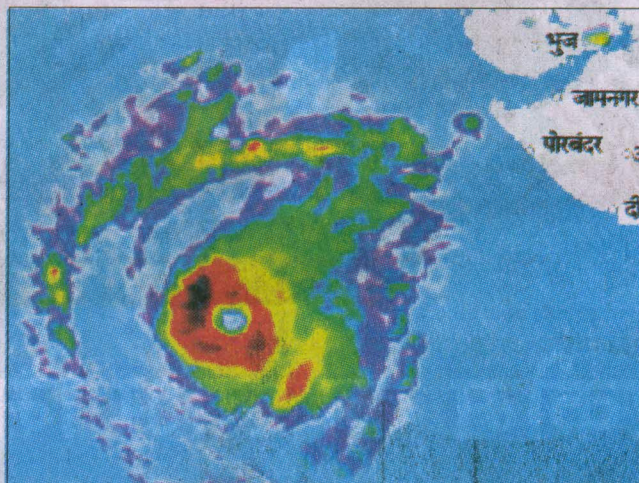
☐ हिंदुस्तान (नई दिल्ली)  
☐ नव भारत टाइम्स (नई दिल्ली)  
☐ पंजाब केसरी (दिल्ली)  
☐ राजस्थान पत्रिका (नई दिल्ली)  
☐ दैनिक जागरण (नई दिल्ली)  
☐ जनसत्ता (दिल्ली)  
☐ अमर उजाला (नई दिल्ली)

☐  
☐  
☒  
☐  
☐  
☐  
☐

and documented at WSE Dte, CWC.

# गुजरात में 'महा' तूफान का खतरा, अलर्ट

● 100 से 120 किलोमीटर प्रतिघंटे की रफ्तार से चलेंगी हवाएं : गुजरात के ज्यादातर हिस्सों में भारी बारिश होने की आशंका : समुद्र में गई नावों को वापस बुलाया : तटीय इलाकों में एनडीआरएफ की टीमें तैनात : प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने स्थिति पर अधिकारियों के साथ की बैठक



PR-6  
**बंगाल की खाड़ी में आ सकता है बुलबुल तूफान**

भुवनेश्वर, (भाषा) : बंगाल की खाड़ी के ऊपर बना एक निम्न दाब क्षेत्र गंभीर रूप लेते हुए मंगलवार को विक्षोभ में तब्दील हो गया। मौसम विभाग ने यहां यह जानकारी दी। मौसम विज्ञान केंद्र ने कहा कि बुधवार को इसके चक्रवाती तूफान में तब्दील होने की आशंका है। इसका नाम बुलबुल दिया गया है। भुवनेश्वर स्थित मौसम विज्ञान केंद्र के निदेशक एच आर बिस्वास ने कहा कि यह विक्षोभ पूर्व-मध्य और उससे लगी बंगाल की खाड़ी के दक्षिण-पूर्वी हिस्से और उत्तरी अंडमान सागर पर केंद्रित है। बिस्वास ने कहा कि यह विक्षोभ जल्द ही गहरा सकता है और फिर बुधवार को इसके एक चक्रवाती तूफान में तब्दील होने की आशंका है। उन्होंने कहा कि चक्रवाती तूफान शुरू में पश्चिम-उत्तर-पश्चिम की ओर बढ़ सकता है और फिर बाद में उत्तर-उत्तर-पश्चिम की ओर ओडिशा-पश्चिम बंगाल के तटों की ओर बढ़ सकता है। मौसम विभाग के एक अधिकारी ने बताया कि हम इसकी गति और दिशा पर लगातार नजर बनाए हुए हैं। अभी इसके संभावित प्रभाव को लेकर कोई स्पष्ट तस्वीर सामने नहीं आई है।

अहमदाबाद, (एजेंसियां) : अरब सागर से उठने वाला भीषण चक्रवात 'महा' गुजरात की ओर तेजी से बढ़ रहा है। इसका असर मध्यम हवाओं और हल्की बारिश के साथ आज से ही दिखना शुरू हो गया है। मौसम विभाग के अनुसार, 6 नवंबर की रात या 7 नवंबर की सुबह चक्रवात 'महा' के गुजरात के पोरबंदर और दीव के बीच समुद्री तट से टकराने की संभावना है, जहां 100 से 120 किलोमीटर प्रति घंटे की तेजी से हवाएं चलेंगी। तेज हवाओं के साथ-साथ ही तटीय इलाकों में भारी बारिश की आशंका जताई जा रही है। इस बीच प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने मंगलवार सुबह चक्रवात महा की स्थिति और तैयारियों

**तूफान से निपटने की तैयारी...** चक्रवात 'महा' से निपटने के लिए एनडीआरएफ की 15 टीमें तैनात हैं। इसके अलावा अतिरिक्त 15 टीमों को भी तैयार रहने को कहा गया है। साइक्लोन महा के खतरे को देखते को नौसेना भी पूरी तरह तैयार है। पश्चिमी नौसेना कमान के जहाज राहत सामग्रियों के साथ राहत कार्य के लिए तैयार हैं। गुजरात नेवल एरिया की नौसेना इकाइयां भी इमर्जेंसी रिस्पॉन्स टीमों के साथ मुस्तेद हैं। समुद्र में मछली पकड़ने गई नावों को भी वापस लाया जा रहा है। कुल 1,2600 नावें इस समय समुद्र की ओर गई थीं जिनमें से सिर्फ 600 नावें का वापस लाना बाकी रह गया है। इसके अलावा मछुआरों को समुद्र में न जाने की सलाह दी गई है।

का जायजा लेने के लिए अधिकारियों के साथ बैठक की। प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी के साथ बैठक में उनके प्रधान सचिव भी मौजूद थे। मौसम विभाग के अनुसार, चक्रवात 'महा' पोरबंदर और दीव के बीच गुजरात के तट

पर बुधवार रात या गुरुवार सुबह तक पहुंचने वाला है। समुद्री तट से चक्रवात के टकराने पर उठने वाली हवाओं की रफ्तार 100 से 120 किमी प्रति घंटे तक हो सकती है जिसके बाद भारी बारिश के आसार हैं।

Hindustan Times (New Delhi)  
The Statesman (New Delhi)  
The Times of India (New Delhi)  
The Indian Express (New Delhi)  
The Hindu (Delhi)  
Pioneer (Delhi)  
राष्ट्रीय सहारा (दिल्ली)

☐ Deccan Herald (Bengaluru)  
☐ Deccan Chronicle  
☐ The Economic Times (New Delhi)  
☐ Business Standard (New Delhi)  
☐ The Tribune (Gurugram)  
☐ Financial Express  
☐ दैनिक भास्कर (नई दिल्ली)

☐ हिंदुस्तान (नई दिल्ली)  
☐ नव भारत टाइम्स (नई दिल्ली)  
☐ पंजाब केसरी (दिल्ली)  
☐ राजस्थान प्रबोधिनी (नई दिल्ली)  
☐ दैनिक जागरण (नई दिल्ली)  
☐ जनसत्ता (दिल्ली)  
☐ अमर उजाला (नई दिल्ली)

☐  
☒  
☐  
☐  
☐  
☐  
☐

and documented at WSE Dte, CWC.

# हर मिनट समुद्र में फेंका जा रहा एक ट्रक प्लास्टिक

सागर में पहुंचने वाले प्लास्टिक के छोटे कण पहुंचा रहे भारी नुकसान

■ नई दिल्ली

दुनिया के समुद्रों में सालाना 80 लाख टन से ज्यादा कचरा फेंका जाता है। इनमें 90 फीसदी तक प्लास्टिक होता है, जोकि पर्यावरण को नुकसान पहुंचा रहा है। यूएन ने यह बात कही है। प्लास्टिक के कारण समुद्र में होने वाले प्रदूषण से करीब 800 जीवों को खतरा है।

यूएन एनवायरनमेंट प्रोग्राम (UNEP) ने बताया, 'पिछले 20 वर्षों में समुद्र में प्रदूषण काफी बढ़ गया है। यह गंदगी ईंसानों के लिए भी खतरनाक है। क्योंकि पानी में फेंका जाने वाला माइक्रोप्लास्टिक

(प्लास्टिक के बहुत छोटे कण) को मछलियां खा लेती हैं। इस तरह उन मछलियों को खाने पर ये तत्व ईंसानों में चले जाते हैं।' बयान के अनुसार, 'ज्यादातर लोग सोचते हैं कि समुद्र के किनारे जो कचरा पड़ा रहता है, वही पल्लूशन का कारण है। लेकिन पानी के अंदर फेंके जाने वाले प्लास्टिक के छोटे-छोटे कण इनसे कई बड़ा खतरा हैं। मालूम हो कि UNEP ने 2017 में समुद्र में बढ़ रहे प्रदूषण के खिलाफ मुहिम शुरू की थी।

अगर आपके बाथरूम में रोज कोई कूड़ा फेंक जाए तो कैसा लगेगा?



ब्यूटी प्रोडक्ट से समुद्र की सूरत बिगड़ रही

UNEP ने कॉस्मेटिक इंडस्ट्री को प्लास्टिक प्रदूषण के लिए बड़ा जिम्मेदार माना है। बयान के अनुसार, 'लोगों को नहीं पता कि वे पर्सनल केयर प्रोडक्ट्स के जरिए समुद्र को कितना गंदा कर रहे हैं। प्लास्टिक की पैकिंग में आने वाले इन प्रोडक्ट्स के

अंदर भी 5 एमएम से छोटे प्लास्टिक के कण होते हैं। जब लोग इन्हें इस्तेमाल करते हैं, तो ये कण नाले, नदियों से होते हुए सीधा समुद्र में पहुंच जाते हैं। ये इतने छोटे होते हैं कि इन्हें किसी वेस्ट ट्रीटमेंट प्लांट से फिल्टर नहीं किया जा सकता। (एनबीटी)

कब बदलेगी आदत?

- 80 लाख टन प्लास्टिक समुद्र में फेंका जाता है सालाना
- 800 समुद्री जीवों को खतरा, मछलियां खाने वाले ईंसानों को भी
- ब्यूटी प्रोडक्ट में होते हैं छोटे-छोटे प्लास्टिक, वे भी समुद्र पहुंचते हैं
- सिगरेट की बट, प्लास्टिक बैग, खाने के पैकेट भी खूब फेंके जाते हैं

क्लाइमेट की क्लास

प्लास्टिक पल्लूशन कितना खतरनाक?

प्लास्टिक मानव के जीवन के साथ-साथ पृथ्वी के वातावरण के लिए भी खतरा पैदा कर रहा है। प्लास्टिक को बनाने के लिए जायलीन, इथिलीन ऑक्साइड और बेजीन जैसे जहरीले केमिकल्स का इस्तेमाल किया जाता है, जो गंभीर बीमारियों की वजह बन सकते हैं। जहरीले केमिकल होने के कारण प्लास्टिक कचरा जहां भी पड़ा रहता है, धीरे-धीरे वहां पर बीमारियों और प्रदूषण को ही बढ़ाने का काम करता है। एक रिपोर्ट के मुताबिक प्लास्टिक की बोतल को बार-बार पीने के पानी के जरिये प्रयोग में लाने पर पानी में जहरीले पदार्थ घुलने लगते हैं, जिससे कैंसर जैसी भयानक बीमारी का खतरा बढ़ने लगता है। जमीन में दबा यह कचरा पानी के स्रोतों को प्रदूषित कर हमारे जीवन के लिए बड़े खतरे के रूप में सामने आता है। सिर्फ 10 फीसदी प्लास्टिक कचरा ही रि-साइकिल हो पाता है, जबकि बाकी का 90 फीसदी कचरा नुकसानदेह साबित होता है।

Hindustan Times (New Delhi)  
The Statesman (New Delhi)  
The Times of India (New Delhi)  
The Indian Express (New Delhi)  
The Hindu (Delhi)  
Pioneer (Delhi)  
राष्ट्रीय सहारा (दिल्ली)

☐ Deccan Herald (Bengaluru)  
☐ Deccan Chronicle  
☐ The Economic Times (New Delhi)  
☐ Business Standard (New Delhi)  
☐ The Tribune (Gurugram)  
☐ Financial Express  
☐ दैनिक भास्कर (नई दिल्ली)

☐ हिंदुस्तान (नई दिल्ली)  
☐ नव भारत टाइम्स (नई दिल्ली)  
☐ पंजाब केसरी (दिल्ली)  
☐ राजस्थान पत्रिका (नई दिल्ली)  
☐ दैनिक जागरण (नई दिल्ली)  
☐ जनसत्ता (दिल्ली)  
☒ अमर उजाला (नई दिल्ली)

☐  
☐  
☐  
☐  
☐  
☐  
☐

and documented at WSE Dte, CWC.

## गंगा उत्सव के जरिये जागरूकता फैला रहा है एनएमसीजी

जागरण संवाददाता, नई दिल्ली: राष्ट्रीय गंगा सफाई अभियान (एनएमसीजी) के तहत सोमवार को दिल्ली के मेजर ध्यानचंद स्टेडियम में गंगा उत्सव का आयोजन किया। यह आयोजन एनएमसीजी ने जल शक्ति मंत्रालय के साथ मिलकर किया।

इस अवसर पर जल शक्ति मंत्री गजेंद्र सिंह शेखावत व जल शक्ति, सामाजिक न्याय और अधिकारिता मंत्रालय के केंद्रीय राज्य मंत्री रतन लाल कटारिया के साथ एनएमसीजी के महानिदेशक राजीव रंजन मिश्रा मौजूद थे। रतन लाल कटारिया ने कहा गंगा इस तरह के आयोजन बहुत प्रेरणादायी होते हैं और गंगा व उसकी सहायक नदियों को साफ करने के प्रयासों में जागरूकता पैदा करने और लोगों की भागीदारी को बढ़ाने में महत्वपूर्ण होते हैं। उन्होंने कहा कि यह आयोजन एनएमसीजी की तरफ से गंगा की पवित्रता और अविरलता को बनाए रखने के लिए किए जा रहे प्रयासों को व्यक्त करता है। एनएमसीजी के महानिदेशक राजीव रंजन मिश्रा ने कहा कि गंगा उत्सव चार नवंबर को मनाया जाता है क्योंकि इस दिन गंगा को देश की राष्ट्रीय नदी घोषित किया गया था।

Hindustan Times (New Delhi)  
The Statesman (New Delhi)  
The Times of India (New Delhi)  
The Indian Express (New Delhi)  
The Hindu (Delhi)  
Pioneer (Delhi)  
राष्ट्रीय सहारा (दिल्ली)

☐ Deccan Herald (Bengaluru)  
☐ Deccan Chronicle  
☐ The Economic Times (New Delhi)  
☐ Business Standard (New Delhi)  
☐ The Tribune (Gurugram)  
☐ Financial Express  
☐ दैनिक भास्कर (नई दिल्ली)

☐ हिंदुस्तान (नई दिल्ली)  
☐ नव भारत टाइम्स (नई दिल्ली)  
☐ पंजाब केसरी (दिल्ली)  
☐ राजस्थान पत्रिका (नई दिल्ली)  
☐ दैनिक जागरण (नई दिल्ली)  
☐ जनसत्ता (दिल्ली)  
☐ अमर उजाला (नई दिल्ली)

☐  
☐  
☐  
☐  
☐  
☐  
☐

and documented at WSE Dte, CWC.

**Rashtriya Sahara,**

# कानपुर में लाखों लीटर गंदे नाले के पानी से दूषित हो रही गंगा

## ■ कानपुर (आईएनएस)।

गंगा को निर्मल बनाने की सरकार की योजना कानपुर में सफल होती नजर नहीं आ रही है। गंगा में गंदे नालों का पानी गिरना बंद करने के बजाय सरकारी विभाग एक-दूसरे पर आरोप लगा रहे हैं और उधर जाजमऊ स्थित सीवरेज ट्रीटमेंट प्लांट बंद होने के कारण बड़े नाले का पानी गंगा में धड़ल्ले से गिर रहा है। लाखों लीटर गंदे पानी से गंगा दूषित हो रही है।

कानपुर के मंडलायुक्त सुधीर एम. बोबडे ने कहा कि सीवरेज की सफाई होने के कारण गंदे पानी अभी गंगा में जा रहा है। 10 नवंबर के बाद गंदे पानी का डिस्चार्ज बंद हो जाएगा। जल निगम को मुख्यमंत्री ने आदेश दिया है कि गंगा को निर्मल बनाने के लिए इसे किसी भी कीमत में बंद करना पड़ेगा। गंगा जल्द ही फिर पूर्णतया अविरल और निर्मल दिखेगी।

कानपुर के रानीघाट, सरसैया घाट, भैरोघाट, परमट में सीवर पाइप के जरिए गंगा में डाला जा रहा है। पाइप को बालू से छिपाकर गंगा में मिला दिया गया है, जो दिखाई नहीं देता। प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी 15 नवंबर को 'नमामि गंगे' परियोजना के तहत हो रहे कार्यों की समीक्षा करने कानपुर आ सकते हैं। इस



**कार्रवाई करने के बजाए विभाग आरोप-प्रत्यारोप में उलझे हैं**

**सीवरेज ट्रीटमेंट प्लांट में सफाई का काम चल रहा है, दस नवम्बर से गंगा में गंदे पानी गिरना बंद होगा : मंडलायुक्त**

दौरान उनके साथ उत्तराखंड, उत्तर प्रदेश, पश्चिम बंगाल, बिहार और झारखंड के मुख्यमंत्री भी भाग लेंगे। गंगा को निर्मल बनाने के लिए और क्या उपाय किए जा सकते हैं, इस पर मंथन होगा।

गंगा को प्रदूषण मुक्त करने के लिए नमामि गंगे अभियान के तहत नालों को बंद करने का कार्य किया जा रहा है। साथ ही बिठूर, जाजमऊ समेत कई जगहों पर सीवरेज ट्रीटमेंट प्लांटों की स्थापना का कार्य हो रहा है। इन कार्यों की गति बहुत अच्छी नहीं कही जा सकती।

मां गंगा प्रदूषण मुक्ति अभियान समिति के अध्यक्ष श्रीराम त्रिपाठी ने कहा कि कानपुर 500 एमएलडी गंदे पानी गंगा में डिस्चार्ज हो रहा है। जबकि 332 लीटर ट्रीटमेंट प्लांट बने हैं। बांकी का गंदे पानी सीधे गंगा में जा रहा है। वर्तमान में कानपुर के 21 बड़े गंदे नाले और सीवर का पानी सीधे गंगा में गिर रहा है। ऐसे में गंगा अविरल और निर्मल कभी नहीं हो सकती। अभी जो काम हो रहा है पता नहीं कब तक पूरा होगा। वर्तमान में कानपुर में गंगा इतनी दूषित हो चुकी है कि आचमन करने लायक नहीं बची है।

जल निगम के मुख्य अभियंता अनिल गुप्ता का कहना है कि नालों का गंदे पानी गंगा में गिरना बंद करने की जिम्मेदारी नगर निगम की है। उसे इस पर ध्यान देना चाहिए, जबकि नगर निगम के अधिकारियों का कहना है कि यह काम जलकल विभाग करता है। सीवर रोकने का काम नगर निगम नहीं करता।

**सौराष्ट्र के दीव व पोरबंदर के समुद्री तट से गुरुवार सुबह तक टकराने की संभावना**

# 'महा' चक्रवात की गंभीरता को लेकर गुजरात सरकार कर रही है तैयारी: सीएम रूपाणी

RP-6

**एनडीआरएफ की 30, एसडीआरएफ की 15 टीमें तैनात**

**पत्रिका न्यूज नेटवर्क**  
patrika.com

गांधीनगर, मुख्यमंत्री विजय रूपाणी ने कहा कि 'महा' चक्रवात के कारण संभावित प्राकृतिक आपदा को गंभीरता से लेकर राज्य सरकार सभी तैयारियां कर रही है। महा चक्रवात के सौराष्ट्र के दीव व पोरबंदर के समुद्री तट से गुरुवार सुबह तक टकराने की संभावना है।

कच्छ जिले की भुज तहसील के बलदिया गांव में मंगलवार को आयोजित एक कार्यक्रम में मुख्यमंत्री ने बताया कि एनडीआरएफ की 30 और एसडीआरएफ की 15 टीमें अलग-अलग जिलों में भेजी गई हैं। जिला

कलेक्टरों व जिला विकास अधिकारियों को स्टैंड टू रखा गया है। मेडिकल की टीमों को दवाओं, मेडिकल स्टॉफ के साथ और पश्चिम गुजरात विज कंपनी लिमिटेड (पीजीवीसीएल) की टीमों को भी तैयार रखा गया है।

मुख्यमंत्री ने कहा कि आपदा को आशीर्वाद में बदलने और मानवता के पुरुषार्थ की पराकाष्ठा के जरिए कम से कम नुकसान और एक भी मृत्यु नहीं होने को लेकर सरकार कटिबद्ध है। लोगों को सुरक्षित स्थानों पर ले जाने की व्यवस्था की गई है। चक्रवात कुछ कमजोर हुआ है, हालांकि राहत कार्य की व्यवस्था के साथ प्रशासन आगे बढ़ रहा है। राज्य सरकार 'महा' चक्रवात का संपूर्ण तैयारी के साथ सामना करने को तैयार है और राज्य सरकार इसके लिए योजनाबद्ध तरीके से आगे बढ़ रही है।

**पुलिस ने जारी की अधिसूचना: 8 नवम्बर तक डूमस और सुवाली बीच पर प्रतिबंध**



सूरत, 'महा' चक्रवात को लेकर पुलिस ने 6 से 8 नवम्बर तक डूमस और सुवाली बीच पर लोगों के आने पर प्रतिबंध लगा दिया है। मंगलवार को विशेष शाखा के सहायक पुलिस आयुक्त की ओर से इस बारे में अधिसूचना जारी की गई। उन्होंने बताया कि पुलिस आयुक्त के निर्देशानुसार 6 नवम्बर की रात 12 बजे से 8 नवम्बर की रात बारह बजे तक डूमस और सुवाली बीच पर लोगों के आने पर प्रतिबंध रहेगा। मछुआरों के दरिया में जाने पर भी रोक लगाई गई है। अधिसूचना का उल्लंघन करने वालों के खिलाफ कार्रवाई की जाएगी। मनपा प्रशासन ने भी डूमस में समुद्र किनारे बोर्ड लगाकर लोगों को 6 से 8 नवम्बर तक समुद्र में जाने से बचने की हिदायत दी है। गौरतलब है कि अरब सागर में उठे महा चक्रवात के 7 नवम्बर को गुजरात के दरिया किनारे से टकराने की आशंका है। इस दौरान तेज हवा के साथ भारी बारिश हो सकती है। नुकसान और जन हानि को रोकने के लिए प्रशासन की ओर से कई कदम उठाए जा रहे हैं।

## तूफान की आशंका से वलसाड प्रशासन अलर्ट

**कलक्टर ने  
अधिकारियों के साथ  
आपात बैठक की  
एनडीआरएफ की  
टीम तैनात**

**वलसाड @ पत्रिका.** समुद्री तूफान की आने की संभावना से जिला प्रशासन अलर्ट हो गया है। छह और सात नवंबर को तीथल समुद्र तट पर लोगों को जाने से मना किया गया है और एनडीआरएफ की एक टीम भी तैनात कर दी गई है। समुद्र में गए मछुआरों को संपर्क में रहने की सूचना दी गई है। मौसम विभाग द्वारा तटीय इलाके में महा चक्रवात की आशंका जताने के बाद कलक्टर ने

आपात बैठक की। उपस्थित अधिकारियों को अलर्ट रहने की ताकीद की गई है। छह और सात नवंबर को सैलानियों को तीथल किनारे पर जाने से रोक लगाई गई है। तटीय इलाकों में लोगों को सतर्क रहने की सूचना भी दी गई है।

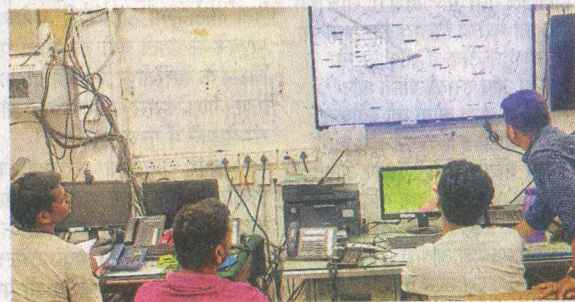
इसके अलावा उमरसाड़ी, तीथल बीच और कोसंबा समेत कई जगहों पर एनडीआरएफ भी तैनात की गई है। मछली पकड़ने समुद्र में गए मछुआरों को वापस बुलाने की सूचना भी उन्होंने बैठक में दी और ज्यादा दूर निकल गए लोगों को संपर्क में रहने की सलाह दी है। तीथल बीच पर प्रशासन ने तूफान के कारण दो दिन लोगों की आवाजाही बंद रहने की सूचना का बैनर भी लगा दिया है।

## चक्रवात से निपटने के लिए दानह प्रशासन तैयार

**पत्रिका न्यूज नेटवर्क**  
patrika.com

**सिलवासा.** अरब सागर में उठे तूफान महा को लेकर प्रशासन ने अधिकारियों को अलर्ट कर दिया है। प्रशासन ने कलक्टर कार्यालय में 24 घंटे डिजास्टर कंट्रोल रूम चालू कर दिया है। डिजास्टर टीम तूफान की रफ्तार पर नजर गड़ाए हुए है।

महा तूफान का साया गुजरात, महाराष्ट्र के अलावा दादरा नगर हवेली, दमण, दीव पर बना हुआ है। डिजास्टर कंट्रोल रूम के अनुसार तूफान का असर बुधवार देर रात से दिखने लगेगा। दमण समुद्र में तूफान



के कारण डेढ़ मीटर ऊंचाई तक लहरें उठ सकती हैं। महा के आगमन से पूर्व 60 से 70 किमी की गति से तेज हवाएं चलने का अनुमान है, इसके बाद तेज बारिश हो सकती है।

बुधवार देर रात एवं गुरुवार तड़के दीव समुद्री तट पर तूफान के टकराने की आशंका है। प्रशासन ने महा के असर की आशंकाओं को देखते हुए मछुआरों को 10 नवम्बर तक समुद्र

में नहीं जाने की हिदायत दी है। जिला प्रशासन ने सिलवासा नगर परिषद व जिला पंचायत के अधिकारियों को अलर्ट कर दिया है। प्रशासन के आला अधिकारी, पुलिस व रेसक्यू विभाग के अधिकारियों एवं कर्मचारियों की छुट्टी रद्द कर दी है। डिजास्टर विभाग ने तूफान के दौरान लोगों से अफवाहों से दूर रहने, घर के कमरे व खिड़कियां बंद रखने का आग्रह किया है। जर्जर मकान, होर्डिंग्स व विद्युत खंभों से दूर रहने की हिदायत दी है। आपातकाल के दौरान डिजास्टर कंट्रोल रूम से संपर्क किया जा सकता है।

Part 2 of 2