

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: 16.01.2020

विषय - समाचार पत्रों की कटिंग का प्रस्तुतीकरण।

जल संसाधन विकास और संबद्ध विषयों से संबंधित समाचार पत्रों की कटिंग को केंद्रीय जल आयोग के अध्यक्ष और सदस्य (कार्य योजना एवं परियोजना / अभिकल्प एवं अनुसंधान / नदी प्रबंध) 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।

अ.श.ग.
16/01/2020
वरिष्ठ कलाकार

जल प्रणाली अभियांत्रिकी निदेशालय

संलग्नक: उपरोक्त

उप निदेशक, (ज. प्र. आ.) निदे०

विवेक
16/01/2020

निदेशक, (ज. प्र. आ.) निदे०

प्रवीण झा
16-01-2020

सेवा में,

अध्यक्ष, के. ज. आ., नई दिल्ली

जानकारी हेतु - सभी संबंधित केन्द्रीय जल आयोग की वेबसाइट www.cwc.gov.in पर देखें।



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.

Year's first fortnight sees hugely surplus rain, snow

VIJAY MOHAN
TRIBUNE NEWS SERVICE

CHANDIGARH, JANUARY 15

Even as the weatherman has forecast more showers over the next few days, this year's first fortnight has ended with this region receiving much more than normal rain and snow, which is good news for agriculture.

According to data compiled by the India Meteorological Department (IMD), the rain in Punjab from January 1 to January 15 was 407 per cent above normal. The state received 35.5 mm rain against the normal of 7 mm for the period.

Precipitation in the hill state of Himachal Pradesh was 159 per cent above normal, with the rainfall being 86.6 mm against the normal of 33.5 mm, while rain in Haryana, which received 152 mm vis-à-vis the normal of 5.1 mm, was 152 per cent above normal.

Rain during this season is considered good for the rabi crops. Western disturbances over the Himalayas along with its induced cyclonic circulation over north India have been cited as the reason wide-spread rain and snow in the region. Western disturbances originate over the Mediterranean Sea and



A fruit vendor warms himself by a bonfire as it rains in Amritsar. FILE

MORE SHOWERS IN DAYS AHEAD

According to forecasts by the weather department, there could be rain and snow in many parts of Himachal Pradesh over the next five days and rain or thunderstorms in some parts of Punjab and Haryana. Many places in these two states could also experience dense to very dense fog.

IMD TO CHANGE REFERENCE DATES

New Delhi: The IMD will change the reference dates for onset and withdrawal of southwest monsoon from this year, the Ministry of Earth Sciences said on Wednesday. The four-month monsoon season is from June 1 to September 30. June 1 is the onset date for monsoon over Kerala and it is likely to remain the same but the IMD will change the reference dates for some states and cities, said M Rajeevan, Secretary in the ministry. The withdrawal dates will also change, he added. PTI

high-altitude westerly winds push these towards India. On the way, their moisture content increase from various sources and water bodies.

The situation at four major dams in the region also remains comfortable,

with the water level in the reservoirs being above the past 10 year average. According to the Central Water Commission, the deviation is 48 per cent above normal in Punjab and 19 per cent above normal in Himachal Pradesh.

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.

IMD to change reference dates for monsoon onset, withdrawal

PRESS TRUST OF INDIA
New Delhi, 15 January

With changing rainfall pattern, the Indian Meteorological Department (IMD) will change the reference dates for onset and withdrawal of southwest monsoon from this year, the Ministry of Earth Sciences said on Wednesday.

Secretary in the ministry M Rajeevan said the change in the dates will help farmers who can take a call on sowing crops.

The four-month monsoon season is from June 1 to September 30.

June 1 is the onset date for monsoon over Kerala and it is likely to remain the same but the IMD will change the reference dates for some states and cities, Rajeevan said, adding the dates for withdrawal of monsoon will also be changed.

The onset dates are expected to be changed over the central India meteorological division of the IMD.

The central India division comprises 10 sub-divisions — Chhattisgarh, Odisha, west Madhya Pradesh, east Madhya Pradesh, Vidarbha, central Maharashtra, Konkan and Goa, Gujarat region and Kutch



A gangman attempts to unclog a gutter at a railway track in Mumbai

FILE PHOTO: REUTERS

and Saurashtra.

The new dates are expected to be announced in April when the IMD releases its First Long Range Forecast for Monsoon 2020, IMD Director General M Mohapatra said.

Monsoon starts withdrawing from northwest India (parts of Rajasthan) from September 1.

"This may be shifted to

September 10," Rajeevan said.

He said the data cited to give the reference dates dates back to 1940s and it needed to be revised. He, however, did not specify whether climate change was behind setting the new reference dates.

Last year, the monsoon covered the entire country by July 19, four days after its nor-

mal date. It also withdrew from the entire country on October 9, as against the normal date of September 1.

Rajeevan added the IMD is working with the UK's Met department to come up with impact-based forecast that will suggest measures to be taken during extreme weather events.

Rainy Season May Start 10 Days Later

ET-16 Shashwat.Mohanty@timesgroup.com

New Delhi: India's rainy season will now be expected to start 10 days later than usual for most parts of the country as the vital weather phenomenon has changed over the decades since the 'normal' dates were set in 1941.

The onset date for India, which starts with Kerala on June 1, will remain the same but its withdrawal would now be expected 10 to 15 days than the 'normal' date of September 30, said M Rajeevan, secretary of the ministry of earth sciences.

"We cannot use climatology of 1940s for informing people, it's a little awkward," Rajeevan told ET on the sidelines of an event to observe the 145th anniversary of the India Meteorological Department (IMD). He did not share the exact dates in the new schedule.

ET had first reported in July that the weather office would revise the 'normal' dates for the monsoon.

The decision has wide-ranging implications, particularly for farmers, who plan crop planting in line with expected arrival of the monsoon.

Pak avalanche: Death toll rises to 111

PoK's Neelum valley was worst hit, killing 73 people, while 31 people died in Balochistan and at least 7 in Sialkot

PRESS TRUST OF INDIA
ISLAMABAD, 15 JANUARY

The death toll in the massive avalanches and snow-related incidents in Pakistan and PoK rose to 111 on Wednesday as authorities deployed the Army to step up rescue efforts and to provide humanitarian aid to those hit by the harsh weather conditions in the country.

Pakistan-occupied Kashmir's (PoK) Neelum valley was worst hit as avalanches continued to damage hundreds of building in the area, killing 73 people, while 31 people died in Balochistan and at least 7 in Sialkot and other districts of Punjab over the past few days, Geo News reported.

According to preliminary assessments, 52 houses have been destroyed and 82 damaged in the Neelum Valley region, Neelum Deputy Commissioner Raja Mahmood Shahid was quoted as saying in the report.

The Provincial Disaster



Local residents search for the avalanche victims in the snow in Neelum Valley, in PoK on Wednesday.

Management Authority in Balochistan said that at least 31 people have been killed in weather-related incidents, the Express Tribune reported.

Pakistani military has mobilised its troops and helicopters to help civil authorities evacuate stranded people,

clear clogged roadways and airdrop relief items in the remote valleys ahead of a fresh spell of heavy snow expected on Friday, the paper reported.

The rain-related incidents also led to closure of major roads and highways in Khy-

ber Pakhtunkhwa, Pakistan-occupied Kashmir and Balochistan.

Prime Minister Imran Khan, who expressed concern on Tuesday over the incident, visited the Combined Military Hospital in Muzaffarabad on Wednesday and met those

injured in the avalanche, the state-run Pakistan Television (PTV) reported.

Khan during his visit received a briefing from the PoK's chief secretary Mathar Niaz Rana regarding the damages incurred due to snowfall and avalanches in the region as well as the relief efforts undertaken, the Dawn reported.

According to a report by Radio Pakistan, the Pakistan Army, in collaboration with civil administration, is engaged in the rescue and relief efforts in Neelum Valley.

The Met Office has issued a warning highlighting the risk of closure of inter-city roads due to heavy snowfall and rains in the districts of Swat, Kohistan, Shangla, Buner, Mansehra, Abbottabad, Murree, Galyat, Neelum, Bagh, Haveli, Rawalakot, Astore, Hunza and Skardu.

Key highways connecting Pakistan and Afghanistan were also blocked due to heavy snow, forcing officials to suspend transportation of

essential goods into Afghanistan, the Express Tribune reported.

Pakistan's army chief Qamar Javed Bajwa condoled the lives lost due to the cold wave that has gripped the country and also directed authorities for continued assistance to the civil administration for rescue and relief operations, GeoTV reported. Army helicopters are undertaking operations in snow hit areas of Sharda, Sargan, Bakwal and Taobat, said the Inter-Services Public Relations (ISPR), the media wing of Pakistan Army.

ISPR said that the Pakistan Army Urban Search & Rescue teams are evacuating stranded people.

Doctors, paramedics, tents, rations, blankets, and medicines are being provided to the affected families, it said.

Balochistan was the first to suffer human losses on Sunday due to the extreme weather conditions when a westerly weather system hit the province on Saturday morning.

Drinking water: Key challenge this decade

Reports say 40% of India's population will not have access to clean drinking water by 2030

SUDHANSU R DAS

India's water crisis is mainly due to human negligence. Over the decades, the nation has not managed its huge water resources for the growth of its diverse economic activities.

"Almost 22% of the ground-water in the country has either dried up or in the critical and over-exploited categories," said Jal Shakti (Water Resources) Minister Gajendra Singh Shekhawat. The water bodies across the country continue to disappear in an alarming pace amid errant real estate growth, needless infrastructure development, citizens' irresponsibility, corruption and administrative apathy.

According to the Ministry of Water Resources, the water bodies, excluding the rivers and lakes, cover an area of about seven million hectares. The total length of rivers and canals runs around 1,84,000 km. Unfortunately, the majority of the water bodies are not performing to improve the living condition of people.

A Legislature Committee constituted to study the encroachment of lakes in and around Bengaluru, found a vast water area of 10,785 acres out of total 57,932-acre lake area, encroached. The Centre of Science and Environment (CSE) in another study found that Bengaluru has lost 79% of its water bodies in the past four decades which has caused the water table to sink from 10-12 metre to 75-91 m deep since 1997.

In Mumbai, 94% of the city area has been paved and concretised in the past four decades, and in the process, the city lost 60% of its vegetation and 65% of its water bodies as per a study conducted by the Indian Institute of Science.

Co-author of the study, Professor Bharath H Aichal, IIT-Kharagpur, has this to say: "Mumbai, with one of the highest amounts of sprawl, is heading towards complete urban disaster. Basic amenities such as water and vegetation for pure air will be almost non-existent if planners do not take note and stop unplanned urbanization and outgrowth in the urban periphery".

A GIS survey conducted by the South Asian Forum for Environment (SAFE) showed that Kolkata had lost 46% of its water bodies since 2006. In the last 10 years, the city lost 2,204 water bodies out of 3,874 ponds. The existing water bodies are too contaminated. India Today's Data Intelligence Unit (DIU), in its satellite imagery, shows how lakes have vanished or are critically endangered in Delhi.

Telangana had 60,000 lakes till Independence. The lakes were the main source of irrigation and drinking water. Today, the state ranks second in farmers' suicide mainly due to wanton destruction of water bodies. The

Hyderabad Urban Development Authority (HUDA)'s master plan of 1995 had documented 169 vibrant lakes of 10 hectares and above, covering an area of about 90.56 sq km.

Real estate growth

Today, a few lakes in the city survive amid unplanned real estate growth. Between 2005 and 2016, Hyderabad lost 2,999 water bodies. The United Nations and Niti Aayog reports say 40% of India's population will not have access to clean drinking water by 2030.

Massive migration from villages to cities attribute to job diversity loss in traditional sectors in villages like agriculture, handicraft, weaving and fishery etc. Urban-centric education, craze for consumer items, the politicisation of village institutions, bank credit diversion, lack of basic amenities, loss of interest among youth for physical work and lack of transparent marketing facilities etc, trigger migration.

The urban population has increased from 11.4% in 1901 to 34% in 2017. Though the political economists say urban India contributes 2/3rd of the nation's GDP, the cost of the revival of water bodies both in urban and rural India will erode much of our GDP gain. Maharashtra, Telangana and Andhra Pradesh have built a maximum number of dams, reservoirs and watersheds with huge public investment and foreign aid. But these states top the list in farmers' suicide. There is a need for a dedicated investigation to know why the water conservation method has failed in these states. There is a need for an authentic census of water bodies in each district.

Monitoring, strict implementation of environmental laws, proper garbage disposal system, instant punishment to erring officials, accurate media reporting on environmental issues and sensitive local administration etc, can prevent the water scarcity which has a negative impact on the economy. Political parties should distribute election tickets to candidates on the basis of the status of water bodies in their constituencies.

The National Remote Sensing Centre of ISRO in Hyderabad uses satellite images to prepare information on water bodies across the country on a fortnightly basis. The ISRO data can be used for monitoring the water bodies. Besides, dedicated audit, inspection and regular monitoring of water bodies will save water bodies.

Social worker and Magsaysay award winner Anna Hazare had converted Ralegaonsidhi village in Maharashtra from a near-desert to a vibrant village by implementing water preservation techniques. He first inculcated discipline and character among villagers who were motivated to work for community development.

The nation needs honest self-motivated volunteers to address water scarcity. The availability of water will not only save huge costs but would trigger multiple economic activities across the country.

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.

मौसम

20 से 25 किमी की गति से चल सकती हैं हवाएं, 17 जनवरी तक धुंध छाए रहने का अनुमान

आज बारिश के आसार, बढ़ेगी ठंड, छाएगी धुंध



धुंध से विजिबिलिटी पर भी पड़ रहा असर।

हवाओं से सुधरा दिल्ली का प्रदूषण

मौसम में आए बदलाव के कारण दिल्ली में चल रही हवाओं से राजधानी का प्रदूषण सुधर गया है। बुधवार को दिल्ली का प्रदूषण स्तर गिरकर 154 पर पहुंच गया है। आने वाले दिनों में भी इसमें गिरावट का रुख रहेगा। केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड के अनुसार बुधवार को पीएम 10 का स्तर 154 रहा। वहीं पीएम 2.5 का स्तर 96 मापा गया। बोर्ड के अनुसार अगले दो तीन दिनों तक दिल्ली में बारिश के अलावा हवा चलने की संभावना है जिससे प्रदूषण का स्तर कम होगा। वहीं दिल्ली प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड के अनुसार बुधवार को पूट खुर्द, बवाना, नेहरू नगर, जवाहरलाल नेहरू स्टेडियम, डॉ कर्णी सिंह शूटिंग रेंज, मेजर ध्यानचंद नेशनल स्टेडियम, पटपड़गंज, विवेक विहार, सोनिया विहार, नरेला, नजफगढ़, रोहिणी, ओखला फेज-2, अशोक विहार, वजीरपुर, जहांगीरपुरी, द्वारका, सेक्टर 8, अलीपुर, पूसा, श्री अरविंदो मार्ग, मुंडका, आनंद विहार, मंदिर मार्ग, पंजाबी बाग, आरके पुरम सहित अन्य क्षेत्रों में पीएम 10 का स्तर रात के समय 300 के आकड़े को छू रहा है। हालांकि हवाओं के कारण इसमें कमी हो रही है वहीं शाम को फिर से इसमें बढ़त हुई। बोर्ड के अनुसार मौसम के अनुसार हवाओं के कारण प्रदूषण सुधरने का अनुमान है।

नई दिल्ली, (पंजाब केसरी): पश्चिमी विक्षोभ के कारण गुरुवार को सुबह से दिल्ली में हल्की बारिश हो सकती है। साथ ही 20 से 25 किलोमीटर प्रति घंटे की स्पीड से हवाएं चलेंगी, जिस कारण दिल्ली का अधिकतम तापमान 4 से 5 डिग्री तक

गिर सकता है। भारतीय मौसम विभाग के अनुसार पश्चिमी विक्षोभ के कारण उत्तर भारत के मैदानी क्षेत्रों में बारिश की संभावनाएं बन रही हैं।

वेस्ट यूपी में भारी बारिश होगी, दिल्ली में भी इसका असर दिखाई देगा। वहीं निजी मौसम एजेंसी

स्काईमेट के निदेशक महेश पलावत ने बताया कि पश्चिमी विक्षोभ के कारण दिल्ली के तापमान में बदलाव आया है जिससे गुरुवार सुबह से ही हल्की बारिश होने का अनुमान है। इसके अलावा तेज हवाएं भी चलेंगी। उन्होंने कहा कि मौसम में बदलाव के

कारण गुरुवार को अधिकतम तापमान 4 डिग्री तक गिर सकता है। हालांकि मौसम साफ होने के कारण न्यूनतम तापमान में दो से तीन डिग्री की बढ़त दर्ज होगी। मौसम विभाग के अनुसार बुधवार को दिल्ली का अधिकतम तापमान 20 डिग्री और न्यूनतम

तापमान 6.4 डिग्री दर्ज किया गया। इसके अलावा दिल्ली के कुछ क्षेत्रों में हल्की बारिश भी हुई। विभाग की माने तो गुरुवार को बारिश होने के बाद 17 जनवरी तक दिल्ली में धुंध छाए रहने का अनुमान है।

16.01.2020

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.

उत्तराखंड में दो दिन भारी हिमपात और बारिश की चेतावनी

देहरादून, (पंजाब केसरी): उत्तराखंड के लोगों को फिलहाल बर्फबारी और बारिश से राहत नहीं मिलती दिख रही है। बारिश और बर्फबारी बार-बार लौटकर आ

जा रही हैं। अब एक बार फिर मौसम विभाग ने 16 और 17 जनवरी को प्रदेश के कई क्षेत्रों में भारी बर्फबारी और बारिश का पूर्वानुमान जताया है। खास बात यह



है कि पहले मौसम विभाग ने सोमवार यानी 13 तारीख से बर्फबारी, ओलावृष्टि और बर्फबारी का पूर्वानुमान जताया था लेकिन सोमवार को बारिश के बाद मौसम खुला रहा है। अब मौसम विभाग ने भी अपना पूर्वानुमान बदल दिया है। मौसम विज्ञान केंद्र के निदेशक विक्रम सिंह के मुताबिक, उत्तराखंड के तीन हजार मीटर से ऊंचाई वाले स्थानों में भारी बर्फबारी का अनुमान है, इसमें उत्तरकाशी, रुद्रप्रयाग, चमोली और पिथौरागढ़ जिले आएंगे। इसके आलावा देहरादून, पौड़ी, हरिद्वार और ऊधम सिंह नगर में ओलावृष्टि की संभावना जताई गई है। देहरादून, ऊधम सिंह नगर, पौड़ी, हरिद्वार के मैदानी क्षेत्रों में तेज बारिश के साथ ओलावृष्टि भी हो सकती है। 17 जनवरी को बारिश कुछ हल्की होगी, लेकिन बर्फ बारी निचले इलाकों तक भी होने की संभावना है।

RAJASTHAN PATRIKA - 16/1/2020

पेयजल की गुणवत्ता परखेंगी महिलाएं

RP-16/20

भोपाल. सभी को शद्ध पेयजल उपलब्ध कराने की योजना पर काम कर रही सरकार महिलाओं को इसकी जिम्मेदारी सौंपने की तैयारी में है। पानी की गुणवत्ता जांचने के लिए महिलाओं को फील्ड टेस्ट किट दी जाएगी। पीएचई मंत्री सुखदेव पांसे ने बताया कि सरकार शत-प्रतिशत आबादी को पेयजल उपलब्ध कराने की तैयारी में जुटी है। शहरी क्षेत्र के मुकाबले ग्रामीण क्षेत्रों की स्थिति ज्यादा खराब है। ग्रामीण क्षेत्रों में घर-घर पानी पहुंचाने की जिम्मेदारी पीएचई विभाग ने उठाई है। इसमें जल एवं स्वच्छता मंत्रालय भी मदद कर रहा है। जल गुणवत्ता को सुनिश्चित करने के लिए प्रत्येक गांव में पांच-पांच महिलाओं को प्रशिक्षण देकर तैयार किया जाएगा।

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.

एनजीटी ने सरकार को दो माह के भीतर अधिसूचना जारी करने का निर्देश दिया

पानी साफ है तो आरओ बंद हों

H-16/20

सख्ती

नई दिल्ली | एजेसी

राष्ट्रीय हरित अधिकरण (एनजीटी) ने पर्यावरण मंत्रालय को निर्देश दिया कि जिन इलाकों में पानी साफ है, वहां आरओ प्यूरीफायर का इस्तेमाल बंद हो। इसके लिए सरकार दो माह में अधिसूचना जारी करे।

एनजीटी ने उन इलाकों में आरओ प्यूरीफायर को प्रतिबंधित करने को कहा है, जहां पानी में कुल घुलनशील ठोस (टीडीएस) प्रतिलीटर 500 मिलीग्राम से नीचे है। एनजीटी के अध्यक्ष न्यायमूर्ति आदर्श कुमार गोयल की अध्यक्षता वाली पीठ ने बुधवार को ये निर्देश दिए। पीठ ने कहा कि उसके आदेश के अनुपालन में हो रही देरी के कारण लोगों के स्वास्थ्य और पर्यावरण को नुकसान पहुंच रहा है।

पीठ ने कहा कि पर्यावरण संरक्षण से जुड़े किसी भी मामले में त्वरित कदम उठाया जाना चाहिए। मसौदा अधिसूचना प्रसारित करने की अवधि या प्रतिक्रिया मंगाने का समय उतना ही लंबा



जागरूक करने के निर्देश

इससे पहले एनजीटी ने पर्यावरण मंत्रालय को यह निर्देश भी दिया था कि वह लोगों को बिना जरूरत के आरओ प्यूरीफाइर के इस्तेमाल से स्वास्थ्य को होने वाले नुकसान के प्रति जागरूक करे। साथ ही सरकार से कहा था कि वह पूरे देश में जहां भी आरओ की अनुमति है, वहां 60 प्रतिशत से अधिक पानी की वसूली करना अनिवार्य करे।

ये भी जानें

300 मिलीग्राम प्रति लीटर टीडीएस बेहतर

टीडीएस अकार्बनिक लवण के साथ-साथ कार्बनिक पदार्थों की छोटी मात्रा से बना होता है। डब्ल्यूएचओ के अनुसार, 300 मिलीग्राम प्रति लीटर से नीचे का टीडीएस स्तर बेहतर माना जाता है। जबकि, 900 मिलीग्राम प्रति लीटर टीडीएस को स्वास्थ्य के लिए खराब माना जाता है। 1200 मिलीग्राम से अधिक टीडीएस खतरनाक स्तर का माना गया है।

पानी की गुणवत्ता पर बुरा असर : रिपोर्ट

इस मामले में विशेषज्ञों की एक समिति ने अपनी रिपोर्ट में कहा था कि अगर टीडीएस 500 मिलीग्राम प्रति लीटर से कम है तो आरओ उपयोगी नहीं होगा। ऐसे पानी के लिए आरओ का इस्तेमाल करने पर उसमें से स्वास्थ्य के लिए महत्वपूर्ण खनिज तत्व बाहर हो जाएंगे। यानी इससे पानी की गुणवत्ता प्रभावित होगी।

होना चाहिए, जितना प्रस्तावित है। इसे घटाकर दो महीने किया जा सकता है। पीठ ने अपने आदेश में साफ किया कि अनुपालन रिपोर्ट सुनवाई की अगली तारीख से पहले ईमेल के जरिए दाखिल की जाए। इस मामले में अगली सुनवाई

23 मार्च को होगी। इससे पहले पर्यावरण मंत्रालय ने कहा था कि एनजीटी के आदेश के प्रभावी अनुपालन के लिए कम से कम चार माह की जरूरत है। दो महीने मसौदा प्रस्ताव के व्यापक प्रसारण के लिए लगेंगे, ताकि संबंधित पक्षों से

टिप्पणियां आमंत्रित की जा सकें। इसके बाद टिप्पणियों में आए सुझावों को शामिल करने, अधिसूचना को अंतिम रूप देने और विधि मंत्रालय से मंजूरी हासिल करने के लिए भी दो माह का समय लग सकता है।

मौसम की अति

4-16

पिछले सारे रिकॉर्ड टूट गए हैं, यह शायद सबसे लंबी शीत लहर है। उत्तर भारत में इस समय जो सर्दी दिख रही है, वैसी अभी तक के किसी रिकॉर्ड में दर्ज नहीं है। जब लगभग पूरा देश सर्दी से कंपकंपा रहा है, तब देश के कई इलाके भीषण बर्फबारी और हिमस्खलन से जूझ रहे हैं। देश में आमतौर पर दो हजार मीटर से ज्यादा ऊंचाई वाले पहाड़ी क्षेत्रों में सदियों में बर्फबारी हो जाती है, लेकिन इस बार इससे बहुत निचली जगहों पर बर्फ पड़ रही है। पड़ोसी पाकिस्तान का हाल तो और भी बुरा है। सिर्फ बलूचिस्तान में ही बर्फबारी और सर्दी से 80 से ज्यादा लोगों की जान जाने की खबर है। और आगे अफगानिस्तान में तो समस्या कहीं ज्यादा गहरा रही है। लेकिन इस बार की ठंड का सबसे नाटकीय बदलाव कहीं दिख रहा है, तो वह पश्चिम एशिया में। अरब के रेगिस्तान में जिस तरह से बारिश, बाढ़ और बर्फबारी दिख रही है, वैसा पूरे इतिहास में कभी सुनने में नहीं आया। दुनिया के सबसे समृद्ध शहरों में गिने जाने वाले दुबई में इस बार इतनी बारिश हुई कि वहां बाढ़ ही आ गई। वैसे भी इस शहर में ज्यादा बारिश नहीं होती, इसलिए वहां जल निकासी की व्यवस्था नहीं के

बराबर है। इससे दुबई और पड़ोसी शारजाह में न सिर्फ भीषण ट्रैफिक जाम हो गया, बल्कि लोग कई दिन के लिए अपने घर में बंद रहने को मजबूर हो गए। यह वह समय है, जब वहां की अर्थव्यवस्था और आर्थिक प्रतिष्ठा में चार चांद लगाने वाला दुबई शॉपिंग फेस्टिवल होता है। दुनिया भर के पर्यटकों के लिए वहां भारी इंतजाम होते हैं। लेकिन इस बार बारिश ने इन सब पर पानी फेर दिया। लेकिन इससे भी ज्यादा

दुनिया भर में मौसम की अति की घटनाएं बढ़ रही हैं, हम इसे रोक नहीं सकते, मगर इसके नुकसान से लोगों को बचा जरूर सकते हैं।

हैरान करने वाली घटनाएं पड़ोसी सऊदी अरब में हुईं, जो न सिर्फ अपने रेगिस्तान के लिए मशहूर है, बल्कि वहां की जलवायु बूंद-बूंद को तरसती रही है। इस बार न सिर्फ वहां बारिश हुई, बल्कि कुछ इलाकों में बर्फ भी पड़ गई। जॉर्डन से लगी सऊदी अरब की सीमा पर रेत के टीलों के बीच खेलने वाले बच्चे इन दिनों वहां स्नोमैन बना रहे हैं।

एशिया और अरब के कुछ हिस्सों में जिन दिनों यह हाल है, ठीक उसी समय ऑस्ट्रेलिया भीषण गरमी से जूझ रहा है। वहां के जंगलों में लगी भीषण आग से भी इस गरमी में खासा इजाफा हुआ है, दूसरी तरफ यह भी कहा जाता है कि आग लगने के तमाम कारणों में एक वहां की गरमी भी है। वैसे इस शीतलहर ने हमारे हाड़ कंपाने शुरू ही किए थे, तभी खबर आई थी कि 2019 अभी तक का सबसे गरम साल रहा है।

सबसे गरम साल के बाद सबसे बड़ी ठंड का इस तरह से आगमन हैरत में डालने वाली बात भी है। हालांकि मौसम विशेषज्ञों का कहना है कि इसमें हैरत की कोई बात नहीं है। वे इसे मौसम की वैसी ही अति मानते हैं, जैसी कि पिछले साल अचानक कुछ इलाकों में भीषण बाढ़ आ गई थी। कुछ वैज्ञानिकों का कहना है कि मौसम चक्र बदल रहा है, इसलिए ऐसी अति की घटनाएं आगे भी बढ़ सकती हैं। यह एक चेतावनी भी है कि हमें अपने नगरों, कस्बों, गांवों और स्थानीय निकायों को मौसम की अति से निपटने के लिए तैयार रखना होगा। ऐसी तैयारियां न होने की वजह से हर मौसम हमारे यहां बहुत से गरीब और बेघर लोगों की जान लेता है। पर्यावरण बदल रहा है, इसलिए हमें अपने तौर-तरीके भी बदलने चाहिए। तैयारी न होने का एक नतीजा हमने दुबई में देख ही लिया, हालांकि वहां अति बहुत भीषण नहीं थी।