

The Times of India

Title : SUPPLY AFFECTED - High levels of ammonia in Yamuna, DJB shuts 2 plants

Author :

Location :

New Delhi

Article Date : 01/23/2016

The water supply continued to remain affected for the third day after Delhi Jal Board shut down the Wazirabad and Chandrawal water treatment plants on Friday afternoon as ammonia levels spiked in the Yamuna. Full production was resumed late at night and supply is expected to remain partially affected on Saturday morning.

DJB chairperson Kapil Mishra spoke to Union water resource minister Uma Bharti on Friday and asked her to intervene since Haryana has been releasing untreated sewage and industrial waste into the river, leading to a rise in ammonia levels. The government held an emergency meeting on Friday night after which it announced that operations in both plants were to be resumed fully . Supply on Saturday to some areas will be at low pressure.

Ammonia levels had started rising in Delhi from Tuesday night and the Wazirabad and Chandrawal plants were shut down for most of Wednesday, affecting supply in north, northwest, west and south and NDMC areas. “Ammonia levels had started rising in the Yamuna since Tuesday morning. The permissible level is 0.04 parts per million but levels touched a high of 2.6 ppm because of which two plants, both of which draw raw water from the Wazirabad pond, had to be shut down. The level came down on Thursday but not sufficiently . They started rising again on Friday which necessitated another shut down,” said a DJB official.

Areas which were affected due to the closure include NDMC areas, Chandni Chowk, Jama Masjid, Civil Lines, Subhash Park, Mukherjee Nagar, Shakti Nagar, Adarsh Nagar, Model Town, Jahangirpuri, Wazirpur Industrial area, Punjabi Bagh, Gulabi Bagh, Hindu Rao, Jhandewalan, Motia Khan, Paharganj, Karol Bagh, Old Rajinder Nagar, Naya Bazar, and adjoining areas.

» TODAY'S PAPER » NATIONAL

Published: January 25, 2016 00:00 IST | Updated: January 25, 2016 05:45 IST Thiruvananthapuram, January 25, 2016

Concern over Kerala sand-mining norms



• [T. Nandakumar](#)

A notification issued by the Union Ministry of Environment, Forests and Climate Change prescribing regulations on river sand mining is feared to result in a mismatch with the State legislation on the issue, sparking concern over its implications on the protection of the ravaged rivers in Kerala.

The January 15 notification mandates the creation of a District Environment Impact Assessment Authority empowered to issue environmental clearance for sand mining below five hectares. In Kerala, district-level expert committees have been constituted to identify the locations for river sand mining. In June last year, the State government imposed a ban on sand mining from six rivers.

Printable version | Jan 27, 2016 11:45:51 AM | <http://www.thehindu.com/todays-paper/tp-national/concern-over-kerala-sandmining-norms/article8149213.ece>

© The Hindu

Om, Ganga!

The muck is settling yet again in the “hallowed” Ganga in Varanasi barely a few weeks after a contrived clean-up drive was initiated ahead of the visit of the Japanese Prime Minister, Shinzo Abe, in the company of his counterpart to watch the *arti* at one of the ghats. The fact that the holy of holies also happens to be the Lok Sabha constituency of Narendra Modi had made the seasonal initiative still more compelling. The adjective “seasonal” is used intentionally. The National Green Tribunal has called the bluff inherent in such shambolic exercises, if Monday’s rap on the knuckles is any indication.

It has censured both the Centre and the Uttar Pradesh government for “polluting the river”, couched in the caveat that slogans on cleaning up the river ring hollow... as does the *Swachh Bharat abhiyan* in the national perspective. The political connotation of the stricture must be that both the Bhartiya Janata Party at the Centre and the Samajwadi Party in the state are equally answerable as to why the river wallows in the mire; hence the directive to the UP government and the Union ministries of environment and water resources to deal with the mess with urgent despatch. Indeed, the degree of pollution has attained a direly revolting level with the dumping of bodies and animal carcasses into the river ~ as rampant as it is almost incredible. It is hard to escape the conclusion that civic consciousness is virtually non-existent; the reports of dumping that have been highlighted by the NGT underscore the abysmal failure of Varanasi’s municipal administration, such as it exists. The supposedly sacred river has been reduced to a potential hazard to public health and in the season of the *Ardh Kumbh mela* in nearby Allahabad.

The environmental degradation of the holy town can be contextualised with the failure of the Clean Ganga project generally. The Centre has been directed by the tribunal not to release funds for cleaning the river from Gomukh to Kanpur without its approval. In the net, a vast swathe of UP and Uttarakhand has been afflicted by the river water pollution.

It is more than obvious that the administration in Lucknow has tripped on the basics, most particularly to identify the polluting industries on the banks of the Ganga, let alone furnish to the NGT data on the “quantity and quality” of the discharge that is generated by the factories and then dumped into the river. Negligent non-chalance alone explains why the “quantum of effluents and sewage” remains an unknown quantity. The pollution of the Ganga is a classic instance of how Man destroys Nature... from Varanasi to Kolkata’s waterfront and beyond. Regrettably, the West Bengal Pollution Control Board, which too has been put on notice by NGT, is no less ineffectual.

The Times of India

Title : US blizzard brings record snowfall, kills 18

Author : Ashley Southall & Sarah Maslin Nir

Location :

Article Date : 01/25/2016

A chilling story of white magic across Asia too

A massive snowstorm that blanketed the US East Coast moved out to sea on Sunday , leaving 18 people dead, near-record snowfall in some major cities and heavy flooding along the coast. Residents emerged with snowploughs and shovels, and tens of thousands of stranded travellers were scrambling to get to their destinations or find alternate arrangements.

The morning arrived on the Eastern Seaboard with low temperatures and clear skies, as states and cities assessed the storm's impact and outlined cleanup efforts that could last well into the week. "Happy Sunday to all," governor Andrew M Cuomo of New York said at the first of a several news conferences scheduled on Sunday morning. "We survived, and then some." In New York City , where the storm left more than 30 inches of snow in some parts, grappling with its sheer volume was the next order of business.

Alternate-side parking rules were suspended through Friday , and mayor Bill de Blasio urged residents to stay off the streets and leave cars parked to help speed snow removal efforts. Schools will be open on Monday , he said, and sanitation crews were pressed to get roads prepared for school buses to begin their early morning routes.

The mayor said he hoped higher temperatures expected this week would also help clear the snow.

At 7 am on Sunday a travel ban imposed by New York State and city officials on Saturday afternoon was lifted. Tunnels and bridges into the city, all of which had been closed during the storm, reopened as well, according to the Port Authority of New York and New Jersey. Service had been suspended during the storm on the Long Island Rail Road and Metro-North Railroad, as well as the aboveground routes of the subway and the Staten Island Railway. Also at 7 am, some Metropolitan Transportation Authority buses began rolling again. Snow stopped falling around 10pm on Saturday , leaving a total of 26.8 inches in Central Park, according to the National Weather Service, the second-highest amount recorded since 1869.

Crews worked overnight to clear runways though with thousands of flights cancelled, service had not yet been restored. Cuomo said on Saturday "the vast majority" of flights would be cancelled on Sunday.



WHITWASHED: A man makes his way during the storm in New York



(Top) Coastal waters are frozen in Qingdao, in China's Shandong province, on Sunday. Much of China shivered as a teeth-chattering cold snap broke decades-old records and snow fell in some parts for the first time in years. (Above) Planes on a snow-covered landing strip at Jeju International Airport in South Korea. Seoul on Sunday experienced the coldest day of this winter with temperatures dropping to near record lows. A cold-wave warning was issued in Seoul for the first time in five years

Delhi's coldest night this season sees the mercury fall to 4.2°C

TIMES NEWS NETWORK

New Delhi: Delhi experienced its coldest night of the winter on Friday as icy north-westerly winds and a cloudless sky led to a sharp drop in the minimum temperature, which fell almost four notches compared to the previous night to settle at 4.2 degrees Celsius.

There was no escape from the chill during the day as well. With the cold night leading to condensation of moisture, a fog hung over the city through the day, screening out the sun. The maximum temperature remained four degrees below normal at 17.7 degrees Celsius.

The current cold spell, the harshest of the winter so far, is being mainly caused by changes in wind patterns in the Arctic and Siberia which have sent a cold burst southward from there into India.

The weather, however, is again expected to turn in a couple of days. "From Sunday or Monday, both minimum and maximum temperatures are likely to start rising," said B P Yadav, director, India Meteorological Department.

The fog too has persisted for the longest number of days this season. "It has lasted 10



Piyal Bhattacharjee

All bundled up on the coldest day of the season in Delhi

Fog, VIP movement hit 14 flights at IGI

Over 12 flights were delayed and two diverted at IGI on Friday due to poor visibility, VIP movement and airspace closure for the Republic Day rehearsal. ATC denied reports that curbs were imposed due to PM's flight to Varanasi. At least 35 trains were cancelled due to fog. P9

days already. The fog spell started on January 13 and is likely to continue for some more days over most parts of north India, including Delhi," said R K Jenamani, director in-charge of IGI Met.

► Continued on P-9

Fog likely to stay for 3-4 days

► Continued on P-9

WEATHER



Max 17.7°C / Min 4.2°C

Moonrise: Saturday - 05:24pm

Moonset: Sunday - 07:03am

Sunset: Saturday - 05:53pm

Sunrise: Sunday - 07:13am

Mainly clear sky, moderate fog at many places and very dense fog to occur at a few places. Maximum & minimum temperature on Saturday will be around 19°C & 05°C. Maximum humidity on Friday was 100% and minimum 72%

to say whether the cold will return or when," said Yadav.

On Friday, the airport experienced zero visibility between 6am and 10am and

flight operations were severely affected.

"Since no major western disturbance is expected till January 27, late-night and early-morning dense fog is most likely to continue for the next 3-4 days. Moderate to dense fog is likely to occur at a few places over Punjab, Haryana, Chandigarh, Delhi, Uttar Pradesh and north Rajasthan during next two days. Delhi will experience a mainly clear sky which will start becoming partly cloudy from January 25," said a Met department official.

Besides Ganga, 254 polluted river stretches too require attention

Water Min To Hold Meet Next Month

Vishwa.Mohan
@timesgroup.com

New Delhi: Looking beyond India's national river Ganga and its tributaries, including Yamuna, the Centre had last week taken up the case of the polluted Mula Mutha river in Pune by finalising a number of river cleaning measures. But other rivers in the country have so far not attracted similar attention.

Ganga river basin states, having 48 polluted river stretches, need special attention due to their length and the size of dependent population, but this does not take away the case of other river basin states which have as many as 254 polluted river stretches. The Central Pollution Control Board (CPCB) found the number of such stretches had increased from 150 in 2009 to 302 in 2015. The report was based on the BOD (biochemical oxygen demand) levels in water that shows the extent of organic and bacterial contamination.

As many as 532 towns/cities fall along the polluted stretches of different rivers across the country as against 118 in the Ganga river basin states.

"The municipal corporations are not able to treat increasing load of sewage flowing into the water bodies. Secondly, the receiving water bodies also do not have water for dilution (of pollutants),"

POLLUTED RIVER STRETCHES IN 2015

COMPARISON BETWEEN GANGA AND NON-GANGA BASIN STATES

NO. OF POLLUTED RIVER STRETCHES

GANGA BASIN



48

(Uttarakhand, UP, Bihar, Jharkhand and West Bengal)

OTHER RIVER BASIN



254

AP
RJ
KY

NUMBER OF TOWNS/CITIES



118

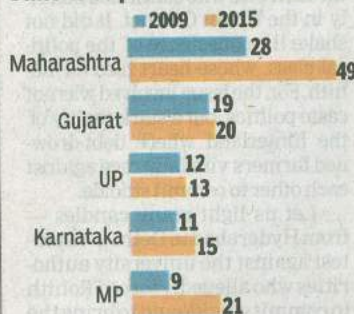


532

TOTAL NO. OF POLLUTED RIVER STRETCHES IN THE COUNTRY

Number of 'polluted river stretches' increased from 150 in 2009 to 302 in 2015

State-wise polluted river stretches



(Source: CPCB reports of Dec 2009 & Feb 2015)
(CPCB monitors 445 rivers in 29 States and 6 Union Territories in the country)
(The 302 polluted river stretches found in 275 rivers in 2015)

MUNICIPAL SEWAGE GENERATION, TREATMENT CAPACITY AND GAP

GANGA BASIN | Five states - Uttarakhand, UP, Bihar, Jharkhand & West Bengal

Generate sewage

7,301MLD

3,314 MLD

Gap

3,987 MLD

Total available capacity to treat sewage in these five states

(It means 3,987 MLD of untreated sewage discharged which pollutes the river as well as groundwater)

OTHER RIVER BASIN

Generate sewage

49,699 MLD

Capacity to treat sewage

17,044 MLD

Untreated sewage

32,655 MLD



CPCB said in its report.

It is learnt that the water resources ministry will brainstorm on these issues when it meets stakeholders over the larger issue of water con-

servation early next month. The meeting will be held following a proposal that the jurisdiction over National River Conservation Plan, which takes care of 30 major rivers

other than Ganga and its tributaries, should be transferred from the environment ministry to the water resources ministry to ensure an integrated approach.

HINDUSTAN TIMES, NEW DELHI
SATURDAY, JANUARY 23, 2016

Pollution levels in Yamuna breach limit, hit water supply

DANGEROUS Delhi government takes up the matter with the Centre for a lasting solution

HT Correspondent

htreporters@hindustantimes.com

NEW DELHI: Water supply to various localities in the city has been severely hit as ammonia levels in the Yamuna water has increased beyond treatment capacity, forcing the closure of Wazirabad and Chandrawal water treatment plants.

The Delhi government took up the matter with Union water resources minister Uma Bharti as it is a recurring issue.

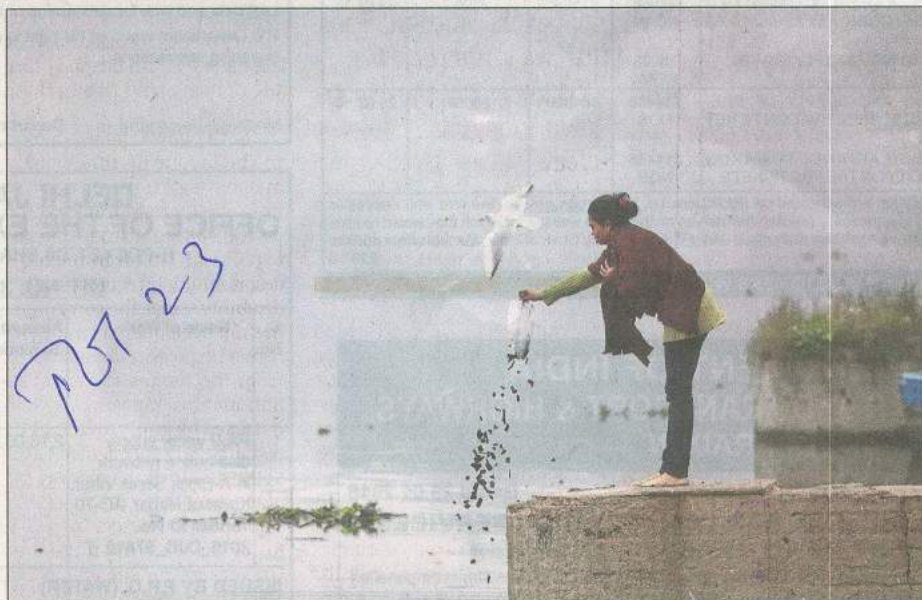
"Both plants closed again due to again high levels of ammonia. I have called a high-level emergency DJB meeting at Wazirabad plant at 8.30pm," Delhi water minister Kapil Mishra tweeted.

The plants, which supply water to large parts of the Capital, were made partially functional on Thursday. Authorities were forced to close them first on the evening of January 19.

"The ammonia levels in the Yamuna have reached above the danger mark yet again and the water treatment plants have been shut. The level of ammonia is between 2-2.5 ppm (parts per million). I have spoken to Uma Bharti ji and she has promised to take up the matter with Haryana chief minister Manohar Lal Khattar," Mishra said.

As per Bureau of Indian Standards (BIS), the safe level of ammonia is 0.5 mg per litre.

The closure of water plants has been affecting water supply in New Delhi Municipal Council areas, which includes the Lutyens' zone, North Delhi, North West Delhi, Central Delhi



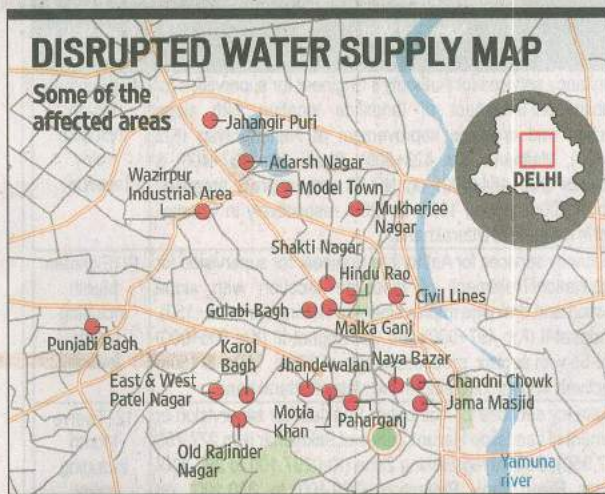
■ The levels of ammonia in Yamuna's water had gone over the dangerous mark, forcing closure of two water treatment plants that supply water to several areas across city.

SONU MEHTA/ HT PHOTO

and parts of West and South Delhi.

Hanuman Chaudhury, a resident of Chawri Bazar, said that for the past four days, he and his family are not getting drinking water supply. "We are forced to buy packaged water for drinking and other cooking. On Friday morning, water came for a while and again stopped. The government should take proper action and get this fixed," the 70-year-old said.

Delhi chief secretary KK Sharma had written to his Haryana counterpart apprising him of the "deteriorating" water quality and sought his intervention for taking necessary steps to prevent entry of pollutants downstream.



Call for tankers at: 1916, 23538495, 23527679 (Central Control Room)

City shivers, no relief in sight for at least a week

Anindya Chattopadhyay

TIMES NEWS NETWORK

New Delhi: As the city continued to remain under a heavy fog cover for the 12th consecutive day, Delhiites experienced a freezing Sunday. Temperatures were down to 10 degrees Celsius even as early as 8.30pm. The day's maximum temperature was 16.3 degrees Celsius, five degrees below normal, while the minimum was 7.5 degrees Celsius.

Fog disrupted operations at IGI airport, delaying 21 flights. Also, a dozen trains were delayed and 10 rescheduled. "Sunday was the 12th consecutive day when heavy fog was witnessed but in terms of intensity and duration, it was the worst day. The IGI airport experienced CAT-III conditions for the longest period this season. Sunday was also the third day this January when fog was recorded for 24 hours," said RK Jenamani, director in-charge, IGI Met.

Jenamani said that since January 13, there had been 2-10 hours of fog every day at the air-



FREEZE FRAME: Visibility was low through the day

port. "The present westerly-northwesterly cold winds of up to 6 knots may turn easterly from January 26, which is when fog will start weakening in intensity and duration. However, a major respite is only expected from January 30 as the western disturbance would have moved by then," he added.

In Delhi, Jafarpur was the coldest area with a maximum temperature of 10.4 degrees Celsius and a minimum of 6.1 degrees Celsius.

Ammonia in Yamuna: DJB writes to Uma

TIMES NEWS NETWORK

New Delhi: Delhi Jal Board (DJB) chairman Kapil Mishra on Saturday wrote a letter to minister of water resources Uma Bharti to complain about industries in Haryana releasing untreated effluent in Yamuna.

Mishra said the operation of the Chandrawal and Wazirabad water treatment plants of 220 MGD capacity has been suspended due to this.

"If the quantum of Ammonia in raw water increases to 0.5 ppm and beyond, the operation of treatment of raw water has to be suspended as ammonia with the treating agent chlorine gives rise to trihalomethane which is carcinogenic in nature," Mishra stated in his letter, adding that the Centre should persuade Haryana to check the industries from releasing untreated effluents.

The areas identified by DJB and its counterparts in Haryana where illegal release of effluents is adversely affecting the quality of water includes: industrial waste discharge through DD8 drain near Mandora village, industrial waste in river course through Munak escape and the spill-over of domestic industrial waste from drain number 6 into DD8 drain.

On Tuesday after a sudden degradation in water quality at Wazirabad intake, both Wazirabad and Chandrawal water treatment plants were closed.

Water supply resumes after 4 days, Yamuna pollution under control

Ritam Halder

ritam.halder@hindustantimes.com

NEW DELHI: Water supply across many parts of the city resumed on Saturday after four days as the Wazirabad and Chandrawal plants became operational again.

A rise in the ammonia level in the Yamuna, the lifeline of the Capital, forced the closure of the plants.

It affected water supply in New Delhi Municipal Council areas, which includes the Lutyens' zone, north Delhi, north west Delhi, central Delhi and parts of west and south Delhi.

Delhi water minister and Delhi Jal Board chairman Kapil Mishra late on Friday night tweeted that 100% production started from both the plants.

"Congrats Team DJB for showing highest levels of alertness and vigilance at this time of crisis! Close monitoring of water quality by installing cameras and upgrading labs will be done. The DJB will find and adopt technical solutions before this summer so that production is never required to stop due to pollutants," he tweeted.

On Saturday morning, water supply resumed in Chandni Chowk, Jama Masjid, Civil Lines, Subhash Park,

Mukherjee Nagar, Shakti Nagar, Adrash Nagar, Model Town, Jahangir Puri, Wazirpur Industrial area, Punjabi Bagh, Gulabi Bagh, Hindu Rao, Jhandewalan, Motia Khan, Pahar Ganj, Karol Bagh, Old Rajinder Nagar, Naya Bazar, East and West Patel Nagar and Malka Ganj, among other areas.

DJB CEO Keshav Chandra told HT that the situation was stabilised by Friday morning but water quality took a dip later in the day.

"Once the ammonia level exceeds 0.5 ppm, you have to shut down the water treatment plants. On Friday, Haryana released 300 cusecs of water in the DD8 drain, which is quite polluted. This water got accumulated in the Wazirabad pond and had a high level of ammonia. So, we had to shut down the operations of Wazirabad and Chandrawal water treatment plants," Chandra said.

He said the DJB teams were monitoring water quality every half an hour.

"We are also trying to find a solution so that production in these water treatment plants doesn't get affected," Chandra said.

As per Bureau of Indian Standards (BIS), the safe level of ammonia in water is 0.5 mg per litre.



■ A rise in the ammonia level in the Yamuna forced the closure of the Wazirabad and Chandrawal plants.

HT FILE

High levels of ammonia in Yamuna, DJB shuts 2 plants

TIMES NEWS NETWORK

New Delhi: The water supply continued to remain affected for the third day after Delhi Jal Board shut down the Wazirabad and Chandrawal water treatment plants on Friday afternoon as ammonia levels spiked in the Yamuna. Full production was resumed late at night and supply is expected to remain partially affected on Saturday morning.

DJB chairperson Kapil Mishra spoke to Union water resource minister Uma Bharti on Friday and asked her to intervene since Haryana has been releasing untreated sewage and industrial waste into the river, leading to a rise in ammonia levels. The government held an emergency meeting on Friday night after which it announced that operations in both plants were to be resumed fully. Supply on Saturday to some areas will be at low pressure.

Ammonia levels had started rising in Delhi from Tues-

SUPPLY AFFECTED

day night and the Wazirabad and Chandrawal plants were shut down for most of Wednesday, affecting supply in north, northwest, west and south and NDMC areas. "Ammonia levels had started rising in the Yamuna since Tuesday morning. The permissible level is 0.04 parts per million but levels touched a high of 2.6 ppm because of which two plants, both of which draw raw water from the Wazirabad pond, had to be shut down. The level came down on Thursday but not sufficiently. They started rising again on Friday which necessitated another shut down," said a DJB official.

Areas which were affected due to the closure include NDMC areas, Chandni Chowk, Jama Masjid, Civil Lines, Subhash Park, Mukherjee Nagar, Shakti Nagar, Adarsh Nagar, Model Town, Jahangirpuri, Wazirpur Industrial area, Punjabi Bagh, Gulabi Bagh, Hindu Rao, Jhandewalan, Motia Khan, Paharganj, Karol Bagh, Old Rajinder Nagar, Naya Bazar, and adjoining areas.

नमामि गंगे और मुला दी गई छोटी नदियां

छोटी नदियां नहीं बचाई जा सकीं तो बड़ी नदियों को निर्मल और अविरल नहीं बनाया जा सकेगा।

दि-25-1-16

नीरज जोशी
वरिष्ठ पत्रकार



देहरादून से 90 किलोमीटर दूर एक दुरूह रास्ते पर टौंस नदी का दूधिया जल-प्रवाह हैरत में डाल देता है। हिमालय के ग्लेशियरों से निकलने वाली भागीरथी, यमुना, मंदाकिनी, पिंडर और कई अन्य धाराओं से कहीं ज्यादा जलप्रवाह टौंस का है। सिर्फ अलकनंदा टौंस नदी का मुकाबला करती दिखाई देती है। इसके थोड़ा आगे उत्तरकाशी जिले की मोरी तहसील और उसके बाद हरकी दून होते हुए हिमाचल के शिमला जिले के पृष्ठ प्रदेश को टौंस और पब्वर नदी का खूब हमसाया मिला है। इसलिए टौंस घाटी फसल व सब्जियों के उत्पादन से संपन्न बनी हुई है। गढ़वाल में अब भी पानी प्रचुर मात्रा में है। दूध-सी इन हिम सरिताओं के अलावा स्थानीय नदी-नालों और गधेरों में भी इतना पानी है कि अभी तक कहीं-कहीं घराट चल रहे हैं। उद्यमी काश्तकारों ने इन्हीं सदानीरा गधेरों से नहरें निकाल फसलों से लहलहाते खेत बनाए हैं।

इसके थोड़ा आगे है पुरोला शहर, जो कमल नदी के आर-पार बसाया गया है। कमल नदी से शहर को ऐसे सट दिया गया है कि कमल की धारा कहीं-कहीं मकानों की दीवारें छूती चली जा रही हैं। केदारनाथ की साल 2013 की आपदा के बाद आश्चर्य होता है कि लोगों को इन नदियों की संभावित विपुल जल-संपदा से भय क्यों नहीं लगता? कमल नदी पुरोला और उसके आसपास के गांवों की जीवन रेखा है। कमल ने इन गांवों को लहलहाते खेत फसलें, बागवानी और फल-फूल दिए हैं। लेकिन हंसती-खेलती समृद्धि देती कमल

नदी अब खतरे में है और पुरोला को इसकी परवाह नहीं है। पुरोला के घरों से निकलने वाले मल-जल के सारे निकास कमल के प्रवाह में समा रहे हैं। टनों डिटर्जेंट और साबुन के साथ घरों की गंदगी, अपशिष्ट का बोझ भी कमल पर लादा जा रहा है। कमल नदी की सेहत के लिए अगर जल्दी से कुछ नहीं किया गया, तो दिल्ली की यमुना या लंदन की टेम्स जैसे उपचार भी इसे गंदा नाला बनने से नहीं रोक पाएंगे। सरकारों के साथ-साथ स्थानीय लोगों को भी अपनी जिम्मेदारी समझनी होगी। कमल को बचाने के लिए पुरोला में कचरा निस्तारण का पूरा प्रबंधन चाहिए, लोगों को नदी का उपकार बताने वाले लोग चाहिए, नदी के समानांतर घरेलू मल-जल निस्तारण के लिए नाला चाहिए और नदी के निरंतर प्रवाह के लिए एक संरक्षित पैसेज चाहिए। पर क्या ऐसा होगा? फिलहाल तो ऐसा नहीं लगता।

ऐसे दौर में, जब हमारे पास नमामि गंगे जैसी योजना है। यमुना नदी के लिए भी योजना तैयार है। दूसरी तमाम बड़ी नदियों को भी साफ करने की बात या तो सोची जा चुकी है या फिर सोची जा रही है। लेकिन टौंस, पब्वर या कमल नदी के बारे में कोई नहीं सोच रहा। न इनकी निर्मलता के बारे में और न ही इनके अविरल बहाव के बारे में। इन लघु सरिताओं की चिंता किसी को नहीं, जबकि ये पूरे नदी तंत्र का महत्वपूर्ण हिस्सा हैं। और यह तय है कि इन छोटी सरिताओं को बचाए बिना बड़ी नदियां भी नहीं बचेंगी।

(ये लेखक के अपने विचार हैं)

नदियों को प्रदूषण से बचायेगा कौन?



विरोधाभास है कि एक ओर तो गंगा बचाओ अभियान चल रहा है, दूसरी ओर आपाधापी में शौचालय बन रहे हैं। आखिर वेस्ट डिस्पोजल (मल निस्तारण) के लिए क्या उपाय किए गए हैं।



सोपान जोशी

गांधी शांति प्रतिष्ठान

स्वच्छता अभियान काफी वर्षों से किसी ना किसी रूप में चल रहा है।

वर्ष 1986 में पहली बार स्वच्छता के बारे में सरकारी स्तर पर पहल शुरू हुई थी। तब से स्वच्छता अभियान के बारे में कई नारे बने और अभियान छेड़े गए। वर्तमान में भी सरकार ने स्वच्छता के नाम पर जोरशोर से अभियान छेड़ा है। विभिन्न प्रचार माध्यमों के जरिये स्वच्छता के नारे को बरतने के संदेश दिए जा रहे हैं। इसलिए ये कहना कि स्वच्छता अभियान देश में कोई नया नारा है मैं इससे सहमत नहीं हूँ। दूसरे शब्दों में कहें तो इसकी री-ब्रैंडिंग की गई है। अब हम देखते हैं कि पलश टायलेट को स्वच्छता अभियान का मुख्य आधार बनाया गया है। यानी इसके द्वारा ही देश में 'सफाई' के लक्ष्य को पा लिया

जाएगा। विरोधाभास है कि एक ओर तो गंगा बचाओ अभियान चल रहा है, दूसरी ओर आपाधापी में शौचालयों का निर्माण हो रहा है। आखिर वेस्ट डिस्पोजल (मल निस्तारण) के लिए क्या उपाय किए गए हैं। स्वच्छता का मूल सिद्धांत है कि मल-मूत्र दूसरों के संपर्क में नहीं आना चाहिए। जलस्रोतों में प्रदूषण का मुख्य कारण जल में बहाया जाने वाला मल-मूत्र है। देखने में आया है कि शौचालय बना तो दिए जाते हैं, लेकिन इनका इस्तेमाल अक्सर लोग नहीं करते हैं। साथ ही शौचालयों के साथ बनने वाले सोकपिट भी भूजल को प्रदूषित करते हैं। वर्ल्ड बैंक और विश्व स्वास्थ्य संगठन की रिपोर्ट के अनुसार विकासशील देशों में बच्चों में कम शारीरिक विकास का कारण जल जनित बीमारियां हैं। रही बात स्वच्छता अभियान के बारे में तो ये कहीं न कहीं चुनावी राजनीति से जुड़े हुए कदम प्रतीत होते हैं। आंकड़ों के माध्यम से बदलाव की तस्वीर उकेरने की कोशिशें होती हैं। बहरहाल, स्वच्छता अभियान को सही मायनों में लागू किया जाए।

अमेरिका में बर्फीले तूफान का कहर बरपा

आफत

वाशिंगटन | एजेंसी

अमेरिका की लगभग एक चौथाई आबादी पर बर्फीले तूफान का कहर जारी है। लगातार हो रही बर्फबारी के चलते अमेरिका के वाशिंगटन डीसी तथा पूर्वी तट के शहरों में बर्फ की मोटी चादरें बिछ गई हैं।

भीषण बर्फीले तूफान की आशंका को देखते हुए छह प्रांतों में आपातकाल घोषित किया गया है। इन राज्यों में स्कूल, कॉलेज और सरकारी कार्यालय को बंद कर दिया गया है। लगभग पांच

हजार उड़ानों को रद्द कर दिया गया है। नेशनल वेदर सर्विस (एनडब्ल्यूएस) ने कहा है कि बर्फीले तूफान से लगभग साढ़े सात करोड़ से अधिक लोग प्रभावित हुए हैं।

अगले 24 घंटे और खतरनाक : मौसम विभाग ने चेतावनी जारी करते हुए कहा है कि शुक्रवार की रात और शनिवार को तूफान चर्म पर होगा। मौसम विभाग के अधिकारियों ने चेताया है कि करीब आधी सदी में वाशिंगटन ने जितनी बर्फ नहीं देखी होगी, उतनी बर्फ गिर सकती है। मौसम विभाग के मुताबिक, पूरे अमेरिका में 76 सेंटीमीटर तक बर्फ जम सकती है।

हजारों लोग अंधेरे में : अमेरिका के वर्जीनिया और न्यूयॉर्क राज्य में बर्फीले तूफान के हजारों लोग बिना बिजली के रहने को मजबूर हैं। वहीं, वाशिंगटन डीसी की मेट्रो सेवा रविवार तक के लिए स्थगित कर दी गई है।

सम्मान समारोह स्थगित : बर्फवारी के कारण शुक्रवार को वाशिंगटन में आयोजित होने वाला वैज्ञानिक सम्मान समारोह स्थगित कर दिया गया है। इस आयोजन में भारतीय मूल के अमेरिकी वैज्ञानिक डॉ. राकेश के जैन को कैसर रोग से जुड़ी महत्वपूर्ण खोज के लिए सम्मानित किया जाना था।

छाया संकट

5000 उड़ानों को रद्द कर दिया गया है बर्फीले तूफान के चलते

60 मील प्रति घंटे की रफ्तार से चल रही बर्फीली हवाएं

500 अतिरिक्त जवानों को वर्जीनिया में किया गया है तैनात

01 अरब डॉलर से ज्यादा का नुकसान हुआ है अब तक

इन राज्यों में आपातकाल

वाशिंगटन डीसी, नार्थ कैरोलीना, मैरीलैंड, वर्जीनिया, टेनेसी व पेनसिल्वानिया



न्यूयॉर्क स्थित सिटी हॉल के सामने शुक्रवार को जमी बर्फ हटाता कर्मी। • एजेंसी

यमुना में प्रदूषण कम करो : उमा

नई दिल्ली, (भाषा): दिल्ली और हरियाणा में यमुना नदी में अमोनिया की मात्रा बढ़ने से 'चिंतित' केंद्रीय जल संसाधन एवं नदी विकास मंत्री उमा भारती ने आज केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड से कहा कि वह इसको लेकर आवश्यक कार्रवाई करे।

एक वरिष्ठ अधिकारी ने बताया कि यमुना नदी में प्रदूषण की मात्रा और प्रदूषित जल का प्रवाह बढ़ने से मंत्री चिंतित हैं। उन्होंने मामले का संज्ञान लिया और केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड से आवश्यक कार्रवाई करने को कहा है। नदियों की स्वच्छता और प्रदूषण नियंत्रण केंद्र की प्राथमिकता है तथा इसमें किसी तरह की ढील नहीं बरती जाएगी। जनता के साथ मिलकर यमुना एवं दूसरी नदियों में प्रदूषण को कम करना सरकार का प्रमुख लक्ष्य है। यमुना में अमोनिया की मात्रा बढ़ जाने के कारण दिल्ली के वजीराबाद और चंद्रावल जल शोधन संयंत्रों को पिछले दिनों बंद कर दिया गया था।

खराब मौसम के कारण उमा भारती ग्रेनो में उतरीं

ग्रेटर नोएडा | मुख्य संवाददाता

दि 23-1-16

जयपुर के एक कार्यक्रम में शरीक होने जा रही केंद्रीय जल संसाधन मंत्री उमा भारती को मौसम खराब होने के कारण ग्रेटर नोएडा में उतरना पड़ा। करीब एक घंटा इंतजार करने के बाद साध्वी कार से दिल्ली वापस लौट गई।

उमा भारती शुक्रवार की दोपहर दिल्ली से जयपुर के लिए निकली थीं। रास्ते में पायलट को दृश्यता कम नजर आई। वायु यातायात नियंत्रक की ओर से

बताया गया कि जयपुर में कोहरा है, जिसके चलते पायलट ने ग्रेटर नोएडा में उतरने का निर्णय लिया। जेपी गोल्फ कोर्स हेलीपैड पर उमा भारती हेलीकॉप्टर के उड़ने का इंतजार करती रहीं।

वायु यातायात नियंत्रक की ओर से एक घंटे तक क्लीयरेंस नहीं मिली। उमा कार से वापस दिल्ली के लिए रवाना हो गईं। बीते सोमवार को कोहरे और खराब दृश्यता के कारण राष्ट्रपति प्रणब मुखर्जी भी डेढ़ घंटा देरी से आए थे। उन्हें शिव नादर विवि का लोकार्पण करना था।

छाएगा कोहरा, बढ़ेगी ठंड

26 से छा सकते हैं बादल, 28 जनवरी को बारिश भी होने का अनुमान

Anindya Chattopadhyay

■ नगर संवाददाता, नई दिल्ली

मौसम विभाग ने कहा है कि रविवार को सुबह घना कोहरा छाने की संभावना है। मैक्सिमम टेंपरेचर 20 डिग्री और मिनिमम टेंपरेचर 5 डिग्री रहने का अनुमान है। 26 से 28 जनवरी तक बादल छाए रह सकते हैं। घना कोहरा भी छाने की संभावना है। 28 जनवरी को बारिश भी होने का अनुमान है।

दिल्ली में शनिवार को कई इलाकों में कोहरा छाया। बीते दिनों की तुलना में मैक्सिमम टेंपरेचर थोड़ा बढ़ा है।

मैक्सिमम टेंपरेचर नॉर्मल

से एक डिग्री ज्यादा के साथ 22.2

डिग्री दर्ज हुआ।

वहीं मिनिमम

टेंपरेचर नॉर्मल

से तीन डिग्री कम

के साथ 4.6 डिग्री

रहा। शनिवार को हवा

में मैक्सिमम ह्यूमिडिटी 100

पसेंट रही। मौसम वैज्ञानिकों ने कहा कि

दिल्ली और आसपास के इलाकों में उत्तर

अगले
तीन से चार
दिन तक घना
कोहरा छाने की
संभावना



आज भी दिल्ली में ठंड और कोहरे का दौर बना रहने के चांस हैं दिशा से नमी वाली हवाएं पहुंच रही हैं, जिससे मौसम का मिजाज बदल रहा है। रात और सुबह के वक्त मिनिमम टेंपरेचर नॉर्मल से तीन डिग्री कम दर्ज हो रहा है। अगले दो-तीन दिनों में मौसम की स्थिति इसी तरह बनी रह सकती

अभी तेज ठंड का दौर जारी रह सकता है

है। उत्तर प्रदेश की तरफ चक्रवाती हवाओं का पैटर्न बना हुआ है। इससे भी मौसम में बदलाव हो रहा है। अभी ठंड का दौर जारी रह सकता है।

मौसम की इसी तरह की कंडिशन बनी रही तो 26 जनवरी के दिन भी सुबह के वक्त घना कोहरा छाने की संभावना है। पहाड़ी इलाकों में बर्फबारी हो रही है जिससे दिल्ली की तरफ ठंडी हवाएं नमी के साथ पहुंच रही हैं, जिससे मौसम का मिजाज बदल रहा है। 27 जनवरी तक कोई भी नया मेजर वेस्टर्न डिस्टर्बेंस उत्तर भारत में आने की उम्मीद नहीं है।

अगले तीन से चार दिनों तक देर रात को और सुबह के वक्त घना कोहरा छाने की संभावना है। मौसम वैज्ञानिकों ने बताया है कि मौजूदा मॉडल ने मौसम का फोरकास्ट बदल दिया है। पिछले दो दिनों से कोहरा छा रहा है जिससे दिल्ली के तापमान पर भी असर पड़ रहा है।

हि-२५-१-१६

उत्तर भारत में सर्दी का सितम जारी, कोहरे से यातायात प्रभावित

चंडीगढ़\जम्मू\श्रीनगर\नागपुर | एजेंसी

उत्तर भारत में कंपकंपाती शीतलहर जारी है, जिससे पंजाब, हरियाणा, हिमाचल, उत्तराखंड और उत्तर प्रदेश समेत देश के अन्य राज्यों में पारा लगातार गिर रहा है। वहीं, घने कोहरे से सामान्य जनजीवन और यातायात दोनों प्रभावित हुए हैं।

पंजाब और हरियाणा के ज्यादातर हिस्सों में शनिवार को न्यूनतम तापमान सामान्य से कई डिग्री सेल्सियस नीचे रहा। घने कोहरे के कारण हवाई, रेल और सड़क यातायात प्रभावित हुआ। वहीं, चंडीगढ़ का न्यूनतम तापमान 3.2 डिग्री सेल्सियस दर्ज किया गया, जो सामान्य से तीन डिग्री सेल्सियस कम है, जबकि अधिकतम तापमान सामान्य से छह डिग्री नीचे 13.7 डिग्री सेल्सियस रहा। हरियाणा के नारनौल में न्यूनतम तापमान 3.4 डिग्री सेल्सियस और करनाल में तीन डिग्री सेल्सियस रहा। पंजाब के अमृतसर में न्यूनतम तापमान 3.5 डिग्री सेल्सियस रहा।

कश्मीर में कड़ाके की सर्दी : कश्मीर में पारा जमाव बिंदु के नीचे बना हुआ है। श्रीनगर में न्यूनतम

ठंड से छह की मौत

गोरखपुर। गोरखपुर और बस्ती मंडल में कड़ाके की ठंड से चार और बागपत में लोगों की मौत हो गई। कुशीनगर में दो महिलाओं, देवरिया में एक महिला और संतकबीरनगर में अंधेड़ की मौत हो गई। वहीं शनिवार को सरूपुर कलां और रटौल में ठंड लगने के बाद आए बुखार के कारण दो लोगों की मौत हो गई। वहीं स्वास्थ्य विभाग के अधिकारी मामले की जानकारी से इनकार कर रहे हैं।

50 साल का रिकॉर्ड टूटा

नागपुर में ठंड ने 50 साल का रिकॉर्ड तोड़ दिया है। शनिवार को यहां का तापमान 5.1 डिग्री सेल्सियस रहा। विदर्भ के सभी जिलों में सर्द हवाएं चल रही हैं।

तापमान शून्य से पांच डिग्री सेल्सियस नीचे दर्ज किया गया है। घाटी के कुपवाड़ा शहर में न्यूनतम तापमान शून्य से 4.9 डिग्री सेल्सियस नीचे और कोकेरनाग में न्यूनतम तापमान शून्य से 1.8 डिग्री सेल्सियस कम रहा।

शनिवार साल का दूसरा सबसे ठंडा दिन

सर्दी का सितम

नई दिल्ली | प्रमुख संवाददाता

राजधानी में शनिवार साल का दूसरा सबसे ठंडा दिन रहा। न्यूनतम तापमान गिरकर 4.6 डिग्री सेल्सियस ही रह गया। यह सामान्य से तीन डिग्री कम है। शुक्रवार को न्यूनतम तापमान 4.2 डिग्री सेल्सियस दर्ज किया गया था।

मौसम विभाग के अनुसार, अधिकतम तापमान में शुक्रवार की तुलना में वृद्धि हुई। शुक्रवार को अधिकतम तापमान 17.7 डिग्री सेल्सियस था। शनिवार को यह 22.2 डिग्री सेल्सियस

तक पहुंच गया। दिल्ली का सबसे ठंडा इलाका लोधी रोड रहा। यहां न्यूनतम तापमान 4.2 डिग्री सेल्सियस दर्ज किया गया। रविवार को कई इलाकों में घना कोहरा रहने की संभावना है।

कोहरे से रेल व हवाई सेवाएं प्रभावित रहीं

घने कोहरे के चलते शनिवार को रेल व हवाई सेवाएं प्रभावित रहीं। 21 रेलगाड़ियां देरी से दिल्ली पहुंचीं। देरी से दिल्ली पहुंचने के चलते 14 रेलगाड़ियों के समय में परिवर्तन करना पड़ा। वहीं दूसरी तरफ कोहरे के चलते सुबह छह बजे से नौ बजे तक दृश्यता का स्तर 100 मीटर से कम रहा। इसके चलते दो उड़ानें 15 मिनट से अधिक देरी से उड़ान भर सकीं। लगभग 60 उड़ानों को कैट तकनीक की मदद से उड़ाया गया।

दि-24-1-18

यमुना में अमोनिया बढ़ने के लिए हरियाणा जिम्मेदार

ई-24-1-16

आरोप

नई दिल्ली | प्रमुख संवाददाता

यमुना में अमोनिया की बढ़ती मात्रा के लिए दिल्ली सरकार ने हरियाणा के उद्योगों को जिम्मेदार ठहराया है। शनिवार को दिल्ली के जल मंत्री कपिल मिश्रा ने केंद्रीय मंत्री उमा भारती को पत्र लिखा है।

मिश्रा ने कहा कि हरियाणा से छोड़े गए यमुना के पानी में प्रदूषक तत्वों की मात्रा

लगातार बढ़ रही है। खासतौर पर हरियाणा में स्थित फैक्टरियों द्वारा कचरा नालों में डाला जा रहा है।

मिश्रा ने अपने पत्र में कहा कि दिल्ली जल बोर्ड के अधिकारियों ने हरियाणा के अधिकारियों के साथ हाल ही में निरीक्षण किया था। हरियाणा में मंडोरा गांव, मुनक नाले के पास और ड्रेन नंबर छह के पास इस तरह के प्रदूषक नाले में बहाए जा रहे हैं, जिससे यमुना में अमोनिया बढ़ रहा है। मिश्रा ने उमा भारती से मामले में हस्तक्षेप करने का अनुरोध किया।