

News item/letter/article/editorial published on 31/3/17 in the

Hindustan Times

Statesman

The Times of India (N.D.)

Indian Express

Tribune

Hindustan (Hindi)

Nav Bharat Times (Hindi)

Punjab Keshari (Hindi)

The Hindu

Rajasthan Patrika (Hindi)

Deccan Chronicle

Deccan Herald

M.P. Chronicle

Aaj (Hindi)

Indian Nation

Nai Duniya (Hindi)

The Times of India (A)

Blitz

and documented at Bhagirath(English)& Publicity Section, CWC.

Shut units polluting Ganga: U'khand HC

Vineet Upadhyay
@timesgroup.com

Nainital: Uttarakhand high court on Thursday ordered the Uttarakhand Environment Protection & Pollution Control Board (UEPPCB) to "close down all hotels, ashrams and industries which are polluting the Ganga by strictly enforcing the court's orders passed earlier in this regard."

The HC made the observations while commenting that the administration exhibited laxity in shutting down the polluting units.

This is the third time in the past four months that the court has stressed on the need to close establishments polluting Ganga and pulled up those responsible for enforcing it.

The division bench of Justice Rajiv Sharma and Justice Alok Singh was hearing a pe-



The HC asked the Uttarakhand environment protection body to close down all hotels, ashrams and industries that are polluting the Ganga

tition related to cleaning of Ganga filed by Nainital-based advocate Lalit Miglani, and reviewing the work done on the orders passed by them. On December 2 last year, the court had issued an exhaustive order which stated that "the

ashrams at Haridwar would be ordered to be sealed and closed down in case untreated sewage is permitted by them to flow in the Ganga directly without treatment."

It had also asked for a special audit to be done by the

Comptroller and Auditor General (CAG) of "all centrally-financed schemes launched to rejuvenate river Ganga." It had also directed the UEPPCB to take action against 180 industries, to whom show cause notices had been issued in 2015-16. An immediate closure of around 106 industries within the vicinity of the river — which had been already served notices but failed to comply — was also ordered by the court.

On March 17, the HC pulled up the UEPPCB showing 'serious displeasure' in the way the board had acted and not closed polluting units as directed. It also directed the district magistrate, Haridwar to ensure that all industries, hotels and commercial establishments discharging sewage/industrial effluent directly in the Ganga be closed within a week.

News item/letter/article/editorial published on 31/3/17 in the

Hindustan Times ✓
Statesman
The Times of India (N.D.)
Indian Express
Tribune
Hindustan (Hindi)

Nav Bharat Times (Hindi)
Punjab Keshari (Hindi)
The Hindu
Rajasthan Patrika (Hindi)
Deccan Chronicle
Deccan Herald

M.P. Chronicle
A a j (Hindi)
Indian Nation
Nai Duniya (Hindi)
The Times of India (A)
Blitz

and documented at Bhagirath(English) & Publicity Section. CWC

Warning from China: Fossil fuel to devastate India's heartland

ALARM BELLS India, China research team says drought, floods to hit nation's food security

Sutirtho Patranobis

■ letters@hindustantimes.com

BEIJING: The Indo-Gangetic plain will face extreme climatic conditions such as severe droughts if the burning of fossil fuel continues unabated and government policies fail to intervene, a group of Indian and Chinese researchers has warned.

The droughts, a possible result of the reckless burning of fossil fuels combined with regional warming, will lead to a fall in agricultural produce, compromising India's food security, the researchers projected.

That wasn't the only conclusion because of dependency on the intensity of monsoon and the variability of government intervention, "extreme wet events" or floods will be a probability too.

A two-year study was conducted at the Chinese Academy of Sciences (CAS) in Beijing, the Beijing Normal University and the University of Cambridge.

"Dissecting the projected change led to the conclusion that not only will incidences of climatological and extreme drought increase dramatically in the future, but extreme wet events will also become more probable due to increased variability, indicating that extreme events,



■ A boy catches fish in a dried-up pond near the banks of the Ganges river in Allahabad.

REUTERS FILE

including droughts and floods, will become more common in the Indo-Gangetic plain," said Debashis Nath, one of the researchers.

The study, published in the scientific journal *Earth's Future* in March, analysed climate data from the region between 1961 and 2012 and juxtaposed it against two scenarios till the end of this century.

The first scenario was one

where policies led to increased irrigation and cut down the emission of greenhouse gases; second where authorities failed to take steps and the region became prone to climatic changes. The situation is complicated by the fact that agriculture in India is mostly rain-fed.

"We found that in the Indo-Gangetic Plain region, the probability of drought is 45% and the region has become drought-

prone in recent decades. Cereal production has declined from 2000, which is consistent with the increase in drought-affected areas from 20% to 25% to 50% to 60% before and after 2000," said Reshmita Nath, one of the researchers attached to CAS.

The regions studied included Haryana, Uttar Pradesh, Uttarakhand, Chhattisgarh, Bihar, West Bengal and parts of Madhya Pradesh and Odisha.

News item/letter/article/editorial published on 31/3/17 in the

Hindustan Times

Statesman

The Times of India (N.D.)

Indian Express

Tribune

Hindustan (Hindi)

Nav Bharat Times (Hindi)

Punjab Keshari (Hindi)

The Hindu

✓ Rajasthan Patrika (Hindi)

Deccan Chronicle

Deccan Herald

M.P. Chronicle

A & J (Hindi)

Indian Nation

Nai Duniya (Hindi)

The Times of India (A)

Blitz

and documented at Bhagirath(English) & Publicity Section, CWC.

बिना जरूरत नदियों-नालों में खड़े कर दिए एनीकट, सीएजी ने उठाए सवाल

नियंत्रक महालेखा परीक्षक
ने ढांचा निर्माण की योजना
में गिनाई खामियां

रायपुर @ पत्रिका. नदियों-नालों में
अंधाधुंध एनीकट निर्माण पर
नियंत्रक महालेखा परीक्षक
(सीएजी) ने भी सवाल खड़े कर
दिए हैं। गुरुवार को विधानसभा में
पेश सामान्य सामाजिक एवं आर्थिक
क्षेत्रों पर प्रतिवेदन में सीएजी ने कहा
है कि जल संसाधन विभाग ने
जरूरत का वास्तविक आंकलन
किए बिना एनीकट खड़े कर दिए।
इसकी वजह से करोड़ों रुपए बेकार
हो गए। छत्तीसगढ़ के महालेखाकार
बोके मोहनन्ती ने बताया कि एनीकटों
के निर्माण की योजना तैयार करते
समय खराब फसल, बरसात, गरमी
के महीनों में भूजल स्तर आदि के
आंकड़ों को ध्यान में रखना होता है।
वर्ष 2005 में विभाग ने जब 595
एनीकटों को मंजूरी दी तो इसमें
किसी का ध्यान नहीं रखा गया था।
नतीजा यह रहा कि केवल 231 घन
निर्माण ही शुरू हो पाया। राज्य
सरकार ने मार्च 2016 तक 769
एनीकटों को बनाने के लिए 2 हजार
679 करोड़ 92 लाख रुपए खर्च
किए हैं। इसके बावजूद 280
एनीकटों का निर्माण अधूरा है।

घटिया निर्माण पर रखी उंगली

सीएजी ने कबोंगा, मेनपुर, सिरपुर,
बड़गांव, एनीकटों के घटिया निर्माण
पर भी उंगली रखी। जांच के दौरान
पाया गया कि सीमेंट और स्टील
खरीदी की रसीद और गुणवत्ता
परीक्षण रिपोर्ट का कोई रिकॉर्ड ही
नहीं है। यह सभी एनीकट एक-दो वर्ष
के भीतर टूट गए। अफसरों ने बताया
कि इन मामलों में संबंधित इंजीनियरों
को निलंबित किया गया है। लेकिन
जनवरी 2017 तक ठेकेदारों के
खिलाफ कोई कार्रवाई नहीं हुई थी।

रिपोर्ट में साफ है कि मार्च 2016
तक इन एनीकटों पर 1 हजार 95
करोड़ 74 लाख रुपए खर्च किए जा
चुके थे। इसके बावजूद निर्माण एक
से 10 वर्ष तक की देरी चल रहे थे।
विफल हो गया निर्माण का मकसद
: सीएजी ने जिन 72 एनीकटों का
भौतिक निरीक्षण किया उनमें से 47 के
आसपास भूमिगत जल में कोई
इजाफा नहीं हुआ। यही नहीं 14
एनीकटों के आसपास भूमिगत जल
और नीचे चला गया। करीब 79
प्रतिशत कृषि भूमि में इससे सिंचाई
नहीं हो पाई। ऐसा एनीकट के पास
बिजली कनेक्शन नहीं होना, खेतों की
दूरी अधिक होना अथवा खेतों के बहुत
ऊपर होने की वजह से हुआ।

पत्रिका-31-3-17

News item/letter/article/editorial published on 31/3/17 in the

Hindustan Times	Nav Bharat Times (Hindi)	M.P.Chronicle
Statesman	Punjab Keshari (Hindi)	A a j (Hindi)
The Times of India (N.D.)	The Hindu	Indian Nation
Indian Express	Rajasthan Patrika (Hindi)	Nai Durīya (Hindi)
Tribune	Deccan Chronicle	The Times of India (A)
Hindustan (Hindi)	Deccan Herald	Blitz

and documented at Bhagirath(English)& Publicity Section, CWC.

21 • नई दिल्ली • शुक्रवार • 31 मार्च 2017 •

हिन्दुस्तान

गंगा में प्रदूषण के जिम्मेदार होटल-आश्रम सील करें

नैनीताल | विधि संवाददाता

हाईकोर्ट सख्त

गंगा में प्रदूषण को लेकर नैनीताल हाईकोर्ट ने सख्त रुख अपनाते हुए कहा कि निर्देश का पालन नहीं करने वाले गंगा किनारे स्थित होटल, आश्रम और उद्योगों को सील करें।

शुक्रवार को कोर्ट ने पूर्व में दिए गए निर्देश के क्रियान्वयन संबंधी जानकारी ली। साथ ही निर्देशों के पालन में हीलाहवाली को देखते हुए प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड के सदस्य सचिव को फटकार लगाई। न्यायमूर्ति राजीव शर्मा और सुधांशु धूलिया की संयुक्त खंडपीठ

- कोर्ट ने प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड को लगाई फटकार
- जनहित याचिका पर दिसंबर में दिए थे आदेश

ने मामले की सुनवाई की। हरिद्वार के अधिवक्ता ने गंगा को प्रदूषण मुक्त करने को लेकर जनहित याचिका दायर की है। हाईकोर्ट ने दिसंबर 2016 में इसके लिए आदेश जारी किए थे। इसका अनुपालन नहीं होने पर मुख्य सचिव सहित जिलाधिकारियों को तलब किया था।

News item/letter/article/editorial published on March 31.3.2017 in the

Hindustan Times
Statesman
The Times of India (N.D.)
Indian Express
Tribune
Hindustan (Hindi)

Nav Bharat Times (Hindi)
Punjab Keshari (Hindi)
The Hindu
Rajasthan Patrika (Hindi) ✓
Deccan Chronicle
Deccan Herald

M.P. Chronicle
Aaj (Hindi)
Indian Nation
Nai Duniya (Hindi)
The Times of India (A)
Blitz

and documented at Bhagirath(English) & Publicity Section, CWC.

कब तक चलेगा 10 फीसदी पानी!

प्रतिका

31-3-17

जलाशय सूखे, निकले घड़े

चेन्नई. महानगर चेन्नई हरेक दिन गुजरने के साथ जल संकट के चरम के निकट पहुंचता जा रहा है। राजधानी की प्यास बुझाने वाली झीलें और जलाशय स्वयं पानी के लिए तरस रहे हैं। राज्य के जल विभाग की मानें तो इन जलस्रोतों में अपनी भराव क्षमता के मुकाबले केवल 10 फीसदी पानी ही बचा है। जबकि 2015 में बाढ़ आई थी और 2016 के अंत में वर्षा चक्रवात आया। दोनों ही वक्त महानगर में नदियां बह रही थी। अब हालात ठीक परे हैं। बाढ़ का कारण बने चेम्बरमबाक्कम जलाशय के एक हिस्से में तो लोग पैदल चल रहे हैं। भीषण गर्मी ने जल की आवश्यकता को और बढ़ा दिया है। लोग हरे, पीले, लाल व नीले घड़ों के साथ चेन्नई मेट्रो वाटर की लॉरी का इंतजार करने लगे हैं। सूत्रों की मानें तो जलभराव के मौजूदा स्तर को ध्यान में रखा जाए तो अधिकतम दो महीने का पानी ही बचा है। जबकि सरकारी दावे हैं कि विविध उपायों से महानगर की प्यास बुझाई जा रही है। जनता उम्मीद लिए प्रतिदिन नीले आसमान को ताड़ रही है कि कुछ राहत बरसे।

झीलों का जलस्तर

पूण्डी, चोलावरम, रेडहिल्स और चेम्बरमबाक्कम का समग्र जलस्तर 28 मार्च को 1351 एमसी फीट था। जबकि गत वर्ष इनमें 7030 एमसी फीट पानी था। यह जलस्तर पेयजल संकट की गंभीरता को स्पष्ट दर्शाता है। जलापूर्ति के लिए मिंजूर और नेमिलीचेरी के प्लांट का उपयोग हो रहा है जहां पर समुद्र का खारा पानी पीने लायक बनाया जाता है। कडलूर के वीराणम से भी पम्प कर पानी चेन्नई लाया जा रहा है।

सरकारी उपाय

240 तिरुवल्लूर जिले के कृषि क्षेत्रों के कुंओं का उपयोग

620 पानी के टैंकों का उपयोग

11160 प्लास्टिक की टैंकियों का उपयोग

443 मिलियन डेड स्टोरेज पानी का उपयोग

60 करोड़ रुपये का आवंटन

पोरुट, रेड्डे, तिरुनीरमलै, मणिमंगलम और श्रीपेरम्बुदूर झीलों से पानी की आपूर्ति के उपाय

‘कुदरती तरीके से पीने लायक



दिल्ली में यमुना के पानी को इस्त्राइली तकनीक की सहायता से साफ करने की तैयारी की जा रही है। देश की सबसे गंदी नदियों में एक सानी गई यमुना के एक ड्रेनेज की सफाई का काम इस्त्राइली कंपनी को दिया गया है। अयाला वॉटर एंड इकोलॉजी लिमिटेड नाम की इस कंपनी के सीईओ एली कोहेन मंगलवार को दिल्ली में थे। यमुना के ड्रेनेज की सफाई के प्रोजेक्ट के विभिन्न पहलुओं पर कोहेन से बातचीत की हमेशा सिविली ने।

ली

12

‘बन सकता है यमुना का पानी’

3
 Covering



इस तरह से साफ होगा पानी

दिल्ली जल बोर्ड ने नदी के पानी को साफ करने के लिए इस्त्राइली तकनीक को चुना है। इस तकनीक में खस पौधों की जड़ों की मदद से पानी से प्रदूषण हटाया जाता है। इस तकनीक को इस्त्राइली तकनीक नाम से जाना जाता है। इस तकनीक को इस्त्राइली तकनीक नाम से जाना जाता है। इस तकनीक को इस्त्राइली तकनीक नाम से जाना जाता है।

आपकी कंपनी को प्रोजेक्ट के शुरुआती अध्ययन के लिए चार महीने का समय मिला है, अब तक क्या आकलन सामने आया है? टाइम कम या ज्यादा हो सकता है, क्योंकि ब्यूरोक्रेसी की भी भूमिका है। फिर भी कुल मिलाकर आइडिया यह है कि पानी और हवा को तेजतर्रार तरीके से साफ किया जाए। यह काम बिना पावर एनर्जी खर्च किए हो, क्योंकि एनर्जी सोर्स फ्री करी है। भूजल स्रोत भी रिचार्ज हो। खूबसूरत लैंडस्केप तैयार किया जाए। फिलहाल हम हादसा को देख और सीख रहे हैं। अभी काफी डेटा जुटना है।

कितना पानी बह रहा है, कितना पानी इस्तेमाल होता है, इस बारे में कोई ठोस डेटा नहीं है।

बताया गया है कि ड्रेनेज के किनारे विशेष पौधे लगाकर सफाई होगी। पौधों को इस्त्राइली से मंगाया जाएगा या यहाँ के पौधे इस्तेमाल होंगे? हर चीज लोकल होगी। फर्स्ट लोकल होगी। लेबर लोकल होगी। सिर्फ ज़रूरतों और अनुभव को ही इस्त्राइली से मंगाया जा रहा है। कंपनी अभी सबे का काम कर

रही है। पूरे स्ट्रेच पर काम एक साल में पूरा होने की उम्मीद की जा सकती है।

आपकी तकनीक से कितना शुद्ध हो सकता है पानी? इसे पीने लायक बनाया जा सकता है। यह इस बात पर निर्भर करता है कि आप किस तरह डिजाइन करते हैं, इस पर कितने समय तक काम किया गया है। हैदराबाद में भी इसी तरह का इंडस्ट्री से निकला गंद पानी था। हम अपने सिस्टम से कोलीरॉम जीरो कर सकते हैं।

पिछले 22 साल में यमुना की सफाई पर 2000 करोड़ रुपये से ज्यादा खर्च होने की बात सामने आई है। पिछले योजनाएं नाकाम रहने की क्या वजहें हो सकती हैं? अब तक पारंपरिक ड्रेनेजों का इस्तेमाल किया गया। ये ठप्पय छोटी जगहों पर काम कर सकते हैं, लेकिन तेजी से विकसित हो रही दिल्ली के लिए अलग उपग्रह की जरूरत है। हमारी तकनीक बागवानी की तरह है। इसके लिए स्कलड लोग नहीं चाहिए होंगे। आपे दिन की ट्रेनिंग में इसके लिए तैयार किए जा सकते हैं।

आपने ब्यूरोक्रेसी की भूमिका की बात की। क्या समस्या आई? सिस्टम में बहुत अच्छे लोग भी हैं। लेकिन अपनी समस्याएं भी हैं। जितनी जल्दी काम होगा, उतना ही अच्छा होगा। अगर पूरा अधिकार दिया जाए तो गंगा और यमुना दोनों को तीन से चार साल में साफ किया जा सकता है।