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

Deccan Chronicle 01-June-2021

ACTION | PLAN **Better water quality would help in conserving biodoversity, say officials**

Draft plan to clean lakes: PCB

DC CORRESPONDENT
HYDERABAD, MAY 31

The team of officials set up to ascertain the water quality in city lakes, on Monday, directed the state government to come up with a proper action plan to clean up the water bodies.

The team comprised of officials from the Telangana State Pollution Control Board (TSPCB) and the National Green Tribunal (NGT), issued its order after inspecting 19 water bodies in and around Hyderabad including Ameenpur Pedda Cheruvu.

Following the inspection to ascertain water quality and the source of contamination, the committee said, "It is seen that there are a lot of improvements to be done for increasing water quality in the water bodies. It has been time and again reiterated that the water bodies will have to be protected against encroachment and pollution. They have to be properly maintained as they play a great role as a water storing reservoir during the rainy season and it can be used for several purposes if it is properly treated. It will help conserve aquatic biodiversity and also attract birds."

It has directed local bodies, the Lake Protection Committee and the TSPCB to come with a proper action plan as to how they were going to protect water bodies including the maintenance of inlets and outlets to make them alive. The action plan should be spelled out within a shorter timeline within which they can be implemented to protect the water bodies as has been committed under Article 48 (A) of Constitution of India.

The tribunal has also directed the departments concerned to file their independent statements and also a common action plan on or before June 29. The chief secretary and the concerned principal secretary are also directed to file their status report regarding the implementation of the decisions taken in the lower level for the purpose of protecting the water bodies before the next hearing date by e-mail immediately so as to enable them to comply with the direction.

Deccan Chronicle 01-June-2021

In this photo released by Chris Allen, a car is abandoned in flooded waters in Ashburton Forks near Christchurch. Several hundred people were evacuated from their homes while others recounted helicopter rescues as heavy rain caused widespread flooding in the Canterbury region. — *Chris Allen via AP*

NZ floods: Hundreds evacuated

Wellington, May 31: Several hundred people in New Zealand were evacuated from their homes Monday with some recounting dramatic helicopter rescues as heavy rain caused widespread flooding in the Canterbury region.

Authorities declared a state of emergency after some places received as much as 40 centimetres (16 inches) of rain over the weekend and into Monday. Forecasters warned of possible heavy rain through Monday evening before conditions improved. The military helped evacuate more than 50 people, including several overnight in an NH-90 military helicopter. One man was clinging to a tree near the town of Darfield when he jumped into floodwaters and tried to swim to safety but was swept away, the military said. Helicopter crews scoured the water for 30 minutes before finding the man and plucking him to safety. The military helicopter also rescued an elderly couple from the roof of their car.

"Seeing the community overnight pull together and support the displaced residents who were evacuated from their homes has been heartening," said Army Liaison Officer Cpt. Jake Faber. Another man was rescued by a civilian helicopter pilot Sunday after he was swept from his farm as he tried to move his stock to safety. Paul Adams told news organisation *Stuff* he thinks he got hit by a wall of water he didn't see coming. He was swept down the raging Ashburton River before managing to drag himself onto a fence and then into a tree.

Another farmer spotted his headlamp and organised a rescue mission. "The rescuers are fantastic," Adams told *Stuff*, adding that he was now back on his farm and "good as gold". He said that so far he'd only found about 100 of his herd of 250 animals alive. Australian Prime Minister Scott Morrison, who was visiting New Zealand, told reporters that he was thinking of those caught up in the floods. "Australia is no stranger to floods," Morrison said.

"Or fires, or cyclones, or, indeed, even mouse plagues. We have, both countries, endured a large amount of challenge over the course, particularly, of these last few years."

New Zealand Prime Minister Jacinda Ardern planned to travel to Christchurch later Monday to be briefed on the situation firsthand.

— *AP*

Telangana Today 01-June-2021

An aerial view of flooded farmlands in Canterbury, New Zealand. Heavy rain and floods that forecasters said could be a "once-in-a-100-year" event continued to lash country's South Island on Monday. A state of emergency was declared after some places received 16 inches of rain over the weekend and into Monday. — Photo: AP

The Statesman 01-June-2021

Kolkata sees more rainfall due to Yaas

STATESMAN NEWS SERVICE
KOLKATA, 31 MAY

Even as the cyclone Yaas spared Kolkata during landfall unlike Amphan, the city has received more rainfall in May this year, than its corresponding month in 2020.

According to the Regional Meteorological Centre, Kolkata, the city has received a rainfall of about 212 per cent than normal this month. While Kolkata had received about 207 per cent rainfall during the same month last year. In 2019, the city had received about 28 per cent less rainfall than normal in the month of May.

The reason for the rise in the rainfall percentage, according to the officials, is due to the heavy downpour on the days before and after cyclone Yaas made a landfall in Odisha.

On 27 May, the city had received rainfall of about 10cm, which was a major contribution to the total percentage of this month.

Notably, the weather officials have predicted rainfall in Kolkata for the next few days and the city may continue to enjoy respite from the scorching heat and soaring temperatures till then.

A mass of clouds circulating over the neighbouring state of Jharkhand and northern belts of West Bengal is likely to bring more showers to Kolkata and other districts.

The Hans 01-June-2021

Warning of heavy rain lashing Vikarabad, Sangareddy, Medak districts today

HANS NEWS SERVICE
BEGUMPET

Thunderstorms with lightning to continue for three days

HEAVY rain is very likely to occur on June 1 at isolated places in Vikarabad, Sangareddy, Medak, Nirmal, Nizamabad and Karimnagar districts, the IMD bulletin warned on Monday. On June 2 there will be heavy rain in Warangal Urban & Rural districts and Jangaon districts.

The rain is being attributed to an upper air trough running from east MP to Vidarbha across Chattisgarh. Besides, the trough from southern parts of east UP to Vidarbha has become less marked. The bulletin said t he cyclonic circulation over Tamil Nadu and its neighbourhood has become less marked.

The bulletin also warned of thunderstormswith lightning to occur at isolated places in all Telangana districts on Tuesday.

On June 3 thunderstorms with lightning are very likely to occur at isolated places in Nirmal,Nizamabad, Peddapalli, Jayashankar-Bhupalpally, Mulug, Bhadradri-Kothagudem, Khammam, Nalgonda, Suryapet, Mahbubabad, Warangal Rurauand Urban, Jangaon, Siddipet, Vikarabad, Sangareddy, Medak, Karimnagar and Nagarkurnool districts, the warning stated.

Rashtriya Sahara 01-June-2021

एक सप्ताह देरी से राजधानी पहुंचेगा मानसून

नई दिल्ली (एसएनबी)। दक्षिण भारत में मानसून देरी से पहुंचने का असर दिल्ली में भी देखने को मिलेगा। मानसून दिल्ली पहुंचने में सप्ताह भर से ज्यादा की देरी हो सकती है। मौसम वैज्ञानिकों के अनुसार इस बार दिल्ली-एनसीआर में मानसून 27-28 जून के बजाय जुलाई के पहले या दूसरे सप्ताह में दस्तक दे सकता है।

भारतीय मौसम विज्ञानियों के अनुसार अरब सागर और बंगाल की खाड़ी में चक्रवाती गतिविधियां शुरू आती दिनों से ही मानसून को प्रभावित कर रही हैं। मानसून से पहले तूफान के प्रभाव से तटीय क्षेत्रों में हुई भारी बारिश भी मानसून की सुव्यवस्थित प्रणाली के लिए अच्छी नहीं कही जा सकती है। केरल में मानसून की दस्तक में देरी होने से आगे का चक्र भी प्रभावित होगा। दक्षिण-पश्चिमी मानसून का शेड्यूल लगभग हर जगह बदल सकता है। हालांकि, कुल बारिश उसी तरह से होने की संभावना है, जैसा कि पूर्वानुमान जताया गया है। स्काईमेट वेदर के उपाध्यक्ष और मौसम वैज्ञानिक महेश पलावत के अनुसार दिल्ली एनसीआर समेत समूचे उत्तर पश्चिम भारत में प्री मानसून की गतिविधियां शुरू हो गई हैं। उन्होंने बताया कि पाकिस्तान की तरफ एक पश्चिमी विक्षोभ सक्रिय है, जबकि उत्तर पश्चिमी राजस्थान और उससे सटे पंजाब के ऊपर ऊपरी हवा का चक्रवाती क्षेत्र बना हुआ है। वहां से एक अक्षीय रेखा दिल्ली के दक्षिण से होते हुए पूर्वी मध्य प्रदेश तक आ रही है। इसके अलावा हवा पूर्वी है और नमी बढ़ रही है। इससे बादल बनने में भी मदद मिल रही है। ऐसे में तेज हवा के साथ हल्की बारिश होने की संभावना भी बन रही है। उन्होंने बताया कि मौसम के इस बदलाव का असर दिल्ली एनसीआर के अलावा, हरियाणा, पंजाब, पश्चिमी उत्तर प्रदेश और राजस्थान तक लगभग एक समान रूप से देखने को मिलेगा।

जुलाई के पहले सप्ताह के अंत तक दिल्ली में शुरू होगी बारिश

बारिश से नहीं, पसीने से भीगे दिल्ली वाले

■ सहारा न्यूज ब्यूरो

नई दिल्ली।

सोमवार को मौसम विभाग की बारिश होने और तेज रफ्तार से हवा चलने की भविष्यवाणी 'फेल' हो गई। आज दिन में तो बारिश की जगह उमस भरी गर्मी से दिल्लीवासी दिनभर परेशान रहे। शाम ढलने के बाद भी लोगों को पसीने से राहत नहीं मिली। इस बीच मौसम विभाग ने फिर से अपने पूर्वानुमानों में मंगलवार को यहां हल्की बारिश होने और 30 से 40 किलोमीटर की रफ्तार से तेज हवाएं चलने की संभावना जताई है। आज दिनभर उमड़ भरी गर्मी के बावजूद यहां का अधिकतम तापमान सामान्य से एक डिग्री सेल्सियस गिरकर 39.6 डिग्री सेल्सियस रिकार्ड किया गया। वहीं दूसरी ओर आज का न्यूनतम तापमान सामान्य से तीन डिग्री सेल्सियस गिरकर 25 डिग्री सेल्सियस रिकार्ड किया गया। आज कुछ एक इलाको में बूंदाबांदी होने की खबर है, लेकिन मौसम विभाग के पास सुबह साढ़े आठ बजे तक दिल्ली में बूंदाबांदी होने की जानकारी है जिसके अनुसार पालम और आयानगर में 0.3 मिलीमीटर बारिश होने की जानकारी है।

उमस भरी गर्मी से दिनभर राजधानीवासी रहे परेशान

मंगलवार को भी ऐसे ही बना रहेगा मौसम

Rashtriya Sahara 01-June-2021

केरल में तीन जून को मानसून के दस्तक देने के आसार : आईएमडी

नई दिल्ली (वार्ता)। भारतीय मौसम विभाग (आईएमडी) ने सोमवार को कहा कि केरल में तीन जून को मानसून के दस्तक देने का अनुमान है। आईएमडी की सोमवार सुबह की रिपोर्ट के मुताबिक दक्षिण-पश्चिमी हवाएं एक जून से धीरे-धीरे और मजबूत हो सकती हैं, जिसके परिणामस्वरूप केरल में बारिश होने का पूरा अनुमान है। इसलिए केरल में मानसून की शुरुआत तीन जून के आसपास से होने का अनुमान जताया गया है। मौसम विभाग के अधिकारियों ने कहा कि निचले स्तर की दक्षिण-पश्चिमी हवाओं का जोर होने के कारण अगले पांच दिनों के दौरान पूर्वोत्तर राज्यों में व्यापक रूप से बारिश होने के आसार हैं, जिसमें अरुणाचल प्रदेश में आज, असम और मेघालय में अगले तीन दिनों के दौरान अतिवृष्टि हो सकती है। अगले तीन दिनों के दौरान नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा में भी भारी बारिश होने का अनुमान है।

राष्ट्रीय मौसम ब्यूरो ने कहा कि मध्य और ऊपरी विक्षोभमंडल में कम दबाव बनने से पश्चिमी विक्षोभ 28 डिग्री उत्तरी अक्षांश 76 डिग्री पूर्वी देशांतर के साथ औसत समुद्र तल से 5.8 किमी ऊपर केन्द्रित है। उत्तर अरब सागर से उत्तर पश्चिमी भारत के मैदानी इलाकों में निचले स्तर पर नमी बन रही है और अगले तीन-चार दिनों तक इसके जारी रहने का अनुमान है तथा इस प्रभाव से सबसे अधिक संभावना है कि अगले तीन दिनों के दौरान पश्चिमी हिमालयी क्षेत्र और उत्तर-पश्चिम भारत के आसपास के मैदानी इलाकों में अलग-अलग स्थानों पर बारिश या गरज के साथ छींटे पड़ सकते हैं लेकिन इससे अधिकतम तापमान में कोई खास परिवर्तन नहीं होगा। कर्नाटक तट पर पूर्व मध्य अरब सागर के ऊपर समुद्र तल से 3.1 और 4.5 किमी के बीच चक्रवाती परिसंचरण और यह अगले चार दिनों के दौरान इस क्षेत्र में इर्दगिर्द रहने का अनुमान है। जबकि दक्षिण-पश्चिमी हवाएं भी अगले दो और तीन दिनों के दौरान तेजी से चलने के आसार हैं।

Dainik Jagran 01-June-2021

यहां धरती की कोख भी लबालब कर रहा है उद्योग जगत

शामली की 70 फीसद औद्योगिक इकाइयों में रेन वाटर हार्वेस्टिंग, शेष 30 फीसद में चल रहा काम

शामली के औद्योगिक क्षेत्र स्थित निकिता पेपर मिल परिसर में लगा रेन वाटर हार्वेस्टिंग सिस्टम। यहां मुख्य गड्ढे के चारों ओर नालियां हैं, जो एक-दूसरे से जुड़ी हैं। पानी के साथ कचरा भी आता है, जो नालियों की तलछट में बैठ जाता है और साफ पानी बीच में बने आयताकार क्षेत्र में जमा होकर भूमि में चला जाता है • जागरण

जल है तो कल है

जल संरक्षण दैनिक जागरण के सात सरोकारों में शुमार है। इसी क्रम में हम जल प्रहरियों के प्रेरक कार्यों को पाठकों तक पहुंचा रहे हैं। हमारी कोशिश है कि इन प्रहरियों से प्रेरणा ले ज्यादा से ज्यादा लोग जल संरक्षण के काम में सहभागी बनें।

वाटर हार्वेस्टिंग सिस्टम स्थापित करने का अभियान छेड़ रखा है।

अब इसका सुपरिणाम सामने है। यहां की 70 फीसद औद्योगिक इकाइयों में रेन वाटर हार्वेस्टिंग सिस्टम स्थापित कराया जा चुका है। इससे हर साल बरसात का करोड़ों लीटर पानी धरती की कोख में संग्रहित होता है। दोनों ही संगठनों के पदाधिकारियों का दावा है कि जितनी भी फैक्ट्रियों में वर्षा जल संरक्षण का यह सिस्टम लगा है, वह सौ फीसद काम कर रहा है।

तसल्ली के लिए कोई भी व्यक्ति कभी भी आकर इन्हें देख सकता है। इतना ही नहीं, शेष 30 फीसद औद्योगिक इकाइयों में भी रेन वाटर हार्वेस्टिंग सिस्टम इस साल के अंत तक बनवा दिया जाएगा। ये 30 फीसद नई औद्योगिक इकाइयां हैं, जहां किसी प्रकार उत्पादन तो शुरू कर दिया गया है, लेकिन आधारभूत ढांचे को अभी खड़ा किया जा रहा है।

डीएम एनपी सिंह ने की थी पहल: 2014 में तत्कालीन डीएम एनपी सिंह ने औद्योगिक क्षेत्र में रेन वाटर हार्वेस्टिंग सिस्टम स्थापित कराने की पहल की थी। एसआइइएमए के अध्यक्ष अंकित गोयल बताते हैं कि जिलाधिकारी ने अपील की तो उद्यमियों ने भी अपना सामाजिक दायित्व निभाते हुए फैक्ट्रियों में वर्षा जल संरक्षण के उपाय करने का संकल्प लिया। आइआइए के अध्यक्ष अशोक मित्तल बताते हैं कि आर्थिक गतिविधियों के साथ ही सामाजिक और नैतिक जिम्मेदारियों का उद्योगपतियों को अहसास है, इसीलिए आने वाली पीढ़ी के लिए कोई समस्या नहीं छोड़ना चाहते।

कोरोना ने डाला नकारात्मक प्रभाव: एसआइइएमए के संरक्षक अशोक बंसल बताते हैं कि कोरोना महामारी ने भी उद्योगों की गति को नकारात्मक रूप से प्रभावित किया है, फिर भी हम लक्ष्य हासिल करेंगे।

स्कैन करें और पढ़ें 'सहेज लो, हर बूंद' अभियान की अन्य सामग्री।

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

Rajasthan Patrika 01-June-2021

न्यूजीलैंड: तेज बारिश से कैंटरबरी में भीषण बाढ़, 300 घरों को करवाया खाली

न्यूजीलैंड के कैंटरबरी क्षेत्र में भारी बारिश के बाद आई बाढ़ की वजह से करीब 300 घरों को रातोंरात खाली करवाया गया। स्थानीय मीडिया के अनुसार सोमवार को क्षेत्र की नदियों में जल स्तर इतना बढ़ गया था, जितना '100 साल में नहीं बढ़ा।' कई राजमार्ग, स्कूल और कार्यालय बंद कर दिए गए। एशबर्टन क्षेत्र में बाढ़ में फंसे कुछ लोगों को बचाने के लिए सुरक्षा बलों को हेलिकॉप्टर भेजने पड़े। इमारतें और फार्म हाउस बाढ़ के पानी से घिर गए। किसी के हताहत होने की सूचना नहीं है।