

Deccan Chronicle- 13- May-2022

■ Urges Haryana to release additional water in Yamuna Staring at water emergency, Delhi sends SOS to Haryana

New Delhi, May 12: The Delhi government has sent an SOS to Haryana, the third time in two weeks, urging it to release additional water in the Yamuna river to prevent a water crisis in the national capital.

"Haryana is releasing less water in the river due to which the water level at the Wazirabad pond has dropped to a critical low of 671.80 feet, as against the normal level of 674.5 feet. Several areas in Delhi may face a water crisis," an official said.

The India Meteorological Department has issued a 'yellow' alert, warning of a heatwave at most places in the capital on Friday and Saturday. An 'orange' alert has been issued to caution people about a severe heatwave on Sunday.

The mercury is predicted to leap to 46-47 degrees Celsius at isolated places in the coming days,

▶ **HARYANA IS** releasing less water in the river due to which the water level at the Wazirabad pond has dropped to a critical low of 671.80 feet, as against the normal level of 674.5 feet. Several areas in Delhi may face a water crisis," an official said

weather experts said.

"Even flow via CLC (Carrier-Lined Channel) and DSB (Delhi Sub-Branch) is fluctuating... The lifting of 120 cusec of water from the Wazirabad pond is affected due to low pond level. This will affect water production adversely. Due to peak summer, the water requirement is more," the SOS sent to the Haryana irrigation department read.

"It is requested to supply 150 cusec of raw water additionally through DD-8/river route, so as to ensure that

120 cusec of raw water reaches the Wazirabad pond in this time of crisis, till the arrival of monsoon," it said.

Officials said operations at Wazirabad, Chandrawal and Okhla water treatment plants have been affected. Starting Friday morning, the water supply will remain affected till the water level at the Wazirabad pond improves to normal.

The city government had earlier written to the Haryana irrigation department in this connection on May 3 and April 30.

Haryana supplies a total of 610 million gallons of water a day to Delhi through two canals — Carrier-Lined Channel (CLC) and Delhi Sub-Branch (DSB) — and the Yamuna.

The Carrier-Lined Channel and the DSB are supplied water from Hathni Kund via Munak canal and the Bhakra

Beas Management Board.

Besides, Delhi receives 253 MGD from Uttar Pradesh through the Upper Ganga Canal, and 90 MGD is drawn from ranney wells and tube wells installed across the city.

The Chandrawal and Wazirabad WTPs have a capacity of 90 MGD and 135 MGD, respectively. The two plants lift raw water from the Wazirabad pond, treat it and supply to northeast Delhi, west Delhi, north Delhi, central Delhi, south Delhi, including Delhi Cantonment, and New Delhi Municipal Council areas.

Delhi requires around 1,200 MGD of water, while the DJB supplies around 950 MGD.

The government has now targeted increasing the water supply to 998 MGD to meet the growing demand this summer season and to 1,180 MGD by June 2023.

— PTI

The Times of India- 13- May-2022

Water supply to be hit further, Delhi again writes to Haryana

TIMES NEWS NETWORK

New Delhi: Water supply is likely to be further affected in many parts of the city, as the raw water availability has reduced at the three treatment plants in Chandrawal, Wazirabad and Okhla.

Delhi Jal Board (DJB) has once again written to the irrigation department of Haryana to supply 150 cusec raw water additionally. This is the second time within a fortnight that such a situation has arisen.

The areas that may face disruption in water supply include Civil Lines, Greater Kailash, South Extension, Moolchand, Kalkaji, New Rajendra Nagar, Patel Nagar and

The areas that may face disruption in water supply include Civil Lines, Greater Kailash, South Extension, Moolchand, Kalkaji, New Rajendra Nagar, Patel Nagar and other parts of Cantonment and south Delhi

other parts of Cantonment and south Delhi.

The level of water in the pond at Wazirabad has fallen from a normal level of 674.5 feet to 671.8 feet, affecting water production from the water treatment plants at Chandrawal, Wazirabad and Okhla, which

draw water from the pond.

"It is requested to supply 150 cusec raw water additionally through river route, so as to ensure that 120 cusec raw water reaches Wazirabad pond in this time of crisis, till arrival of monsoon, when sufficient raw water is available in the Yamuna," stated DJB in the letter.

Earlier this month, the same problem had arisen and then also, DJB had written to the neighbouring state demanding more water from the river for adequate supply of drinking water to the residents in the national capital.

The news may trouble Delhiites as the city is likely to witness another fresh spell of heatwave in the coming days.

Millennium Post- 13- May-2022

Monsoon likely to arrive early on May 15

OUR CORRESPONDENT

NEW DELHI: The Southwest Monsoon is set to arrive early with the Andaman and Nicobar Islands expected to receive first seasonal showers on May 15, the weather office said on Thursday.

“Southwest Monsoon is likely to advance into South Andaman Sea & adjoining Southeast Bay of Bengal around 15th May, 2022, the India Meteorological Department said in a statement here.

Weather scientists said that extended range forecasts have consistently suggested favourable conditions for an

early monsoon onset over Kerala and its northward movement. The normal onset date for monsoon over Kerala is June 1.

The weather office said fairly widespread to widespread light/moderate rainfall is very likely over the Andaman and Nicobar Islands during the next five days.

The archipelago is very likely to experience isolated heavy falls over the region from May 14 to May 16.

It said squally weather with wind speed reaching 40-50 kmph to 60 kmph was also likely over South Andaman Sea on May 15 and May 16.

Rashtriya Sahara- 13- May-2022

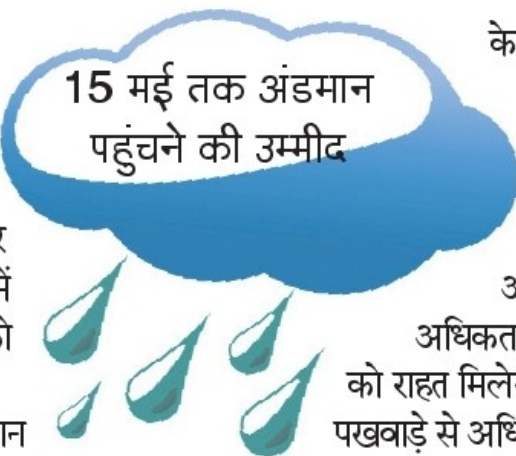
समय से पहले दस्तक दे सकता है मानसून

■ नई दिल्ली (भाषा)।

देश में इस साल दक्षिण पश्चिमी मानसून समय से पहले आ सकता है और अंडमान निकोबार द्वीपसमूह में पहली मौसमी बारिश 15 मई को होने की संभावना है।

भारत मौसम विज्ञान विभाग ने एक वयान में बताया, दक्षिण पश्चिम मानसून के 15 मई 2022 के आसपास दक्षिणी अंडमान सागर और दक्षिण पूर्व बंगाल की खाड़ी में पहुंचने की संभावना है। मौसम वैज्ञानिकों के अनुसार, विस्तारित पूर्वानुमानों में सतत रूप से समय से पूर्व मानसून आने की अनुकूल परिस्थितियां बनने और इसके केरल

15 मई तक अंडमान
पहुंचने की उम्मीद



के ऊपर और फिर उत्तर की ओर बढ़ने के संकेत मिले हैं। समय से पहले मानसून आने से देश के अधिकतर हिस्सों में लोगों को राहत मिलेगी, जो पिछले एक परखवाड़े से अधिक समय से भीषण गर्मी से वेहाल हैं। सामान्य रूप से केरल में मानसून का आगमन एक जून को होता है। मौसम विभाग का कहना है कि अगले पांच दिन अंडमान निकोबार द्वीपसमूह में हल्की से मध्यम बारिश होने का अनुमान है। द्वीपसमूह में 14 से 16 मई के दौरान कुछ स्थानों पर भारी बारिश होने की संभावना है।



Rashtriya Sahara- 13- May-2022

2024 तक सभी राजस्व ग्रामों में पेयजल उपलब्ध हो : योगी

■ लखनऊ (एसएनबी)।

मुख्यमंत्री योगी आदित्यनाथ ने कहा है कि 'जल जीवन मिशन' ने बुंदेलखंड और विंध्य क्षेत्र की तस्वीर बदल दी है और आज हर घर में शुद्ध पेयजल का सपना पूरा होने जा रहा है। उन्होंने कहा कि हमारा लक्ष्य है कि मार्च, 2024 तक सभी राजस्व ग्रामों के घर में पीने का साफ पानी उपलब्ध हो।

योगी ने यहां बृहस्पतिवार को एक समीक्षा बैठक में कहा कि 15 अगस्त, 2019 को घोषित 'जल जीवन मिशन' से आज बुंदेलखंड-विंध्य क्षेत्र में हर घर में शुद्ध पेयजल का सपना पूरा होने जा रहा है। हर घर नल-नहर घर जल' के संकल्प के साथ प्रदेश के 2.64 लाख घरों में शुद्ध पेयजल मुहैया कराया जाना है। पिछले पांच सालों में दो करोड़ 51 लाख से अधिक आबादी के लिए शुद्ध पेयजल का सपना साकार हुआ है। 36 लाख घरों में नल के कनेक्शन लगाये गए हैं। अकेले विंध्य-बुंदेलखंड क्षेत्र में 18.67 लाख घरों को पाइपड पेयजल से

सीएम ने की समीक्षा बैठक

■ 'जल जीवन मिशन' ने बुंदेलखंड व विंध्य क्षेत्र की तस्वीर बदली

■ खेत तक पानी पहुंचाने के लिए कुलाबे की जगह पाइप का प्रयोग करने पर भी विचार करें

जोड़ा गया है। 57.62 लाख घरों में कार्य जारी है। उन्होंने कहा कि केंद्र व राज्य सरकार मिलकर जलशक्ति, स्वच्छ भारत मिशन, नमामि गंगे परियोजनाओं का समयबद्ध और गुणवत्तापूर्ण क्रियान्वयन करेंगी। केंद्र की टीम को 'टीम यूपी' का पूरा सहयोग मिलेगा।

मुख्यमंत्री ने कहा कि जल जीवन मिशन से 100 प्रतिशत संतुष्ट गांवों का पारदर्शिता के साथ सत्यापन होना चाहिए। गांव के हर एक घर में जब नल से जल आना शुरू हो जाए, पानी पर्याप्त हो और

गुणवत्ता संतुष्टिपरक हो, तब वहां ग्राम पंचायत की बैठक आयोजित कर लाभान्वित लोगों की संतुष्टि का स्तर आंका जाए। इसकी वीडियोग्राफी भी कराई जाए। अगर एक भी उपभोक्ता असंतुष्ट है, तो उसकी अपेक्षाओं को पूरा किया जाए। इन क्षेत्रों में कार्य तेज किए जाने की जरूरत है।

योगी ने कहा कि जल जीवन मिशन के लिए विलेज एक्शन प्लान ग्राम पंचायत के वजाय राजस्व गांवों के स्तर पर बनाया जाए। उन्होंने कहा कि हर ग्राम पंचायत में न्यूनतम एक सामुदायिक शौचालय कॉम्प्लेक्स के निर्माण का संकल्प पूरा किया जाये। उन्होंने कहा कि प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी के मार्गदर्शन में उत्तर प्रदेश खुले में शौच से मुक्त हो चुका है। अब हम ओडीएफ की ओर अग्रसर हैं। इस कार्य को तय लक्ष्य के सापेक्ष समयबद्ध ढंग से पूरा किया जाए। केन्द्र सरकार की अटल भूजल योजना को आगे बढ़ाते हुए राज्य सरकार ने प्रदेश के सभी जिलों को भी भूजल योजना से जोड़ा है।

Jansatta- 13- May-2022

आगे बढ़ रहे मानसून से जगी अच्छी बारिश की उम्मीद

जनसत्ता संवाददाता
नई दिल्ली, 12 मई।

भीषण गर्मी की मार झेल रहे देशवासियों के लिए एक राहत की खबर है कि 15 मई के आसपास दक्षिण-पश्चिम मानसून के दक्षिण अंडमान सागर और उससे सटे दक्षिण पूर्व बंगाल की खाड़ी में आगे बढ़ने की संभावना है।

इससे उम्मीद की जा रही है कि मानसून समय पर व अच्छी बारिश वाला होगा। वहीं, तटीय आंध्र प्रदेश में चक्रवाती तूफान ह्यअसानीह के कमजोर पड़ने के साथ पर एक निम्न दबाव का क्षेत्र बन गया है।

विभाग ने अगले पांच दिनों के दौरान उत्तर पश्चिम और मध्य भारत में लू चलने की आशंका जताई है।

भारतीय मौसम विभाग ने यह जानकारी दी। विभाग ने अभी मानसून के भारतीय भू-भाग पर पहुंचने के बारे में औपचारिक घोषणा नहीं की है। विभाग ने अगले पांच दिनों के दौरान उत्तर पश्चिम और मध्य भारत में लू चलने की आशंका जताई है। गुरुवार को पश्चिमी राजस्थान के अधिकांश हिस्सों में लू से गंभीर लू की लहर की स्थिति देखी गई। पूर्वी राजस्थान, पश्चिम मध्य प्रदेश और हरियाणा के कुछ हिस्सों में और

गुजरात राज्य के अलग-अलग हिस्सों में लू की स्थिति देखी गई। तापमान अधिकांश जगहों पर 43 से 46 डिग्री के बीच देखा गया।

विभाग ने बताया कि चक्रवात असानी कमजोर होकर गहरे दबाव में बदल गया है। विभाग ने कहा कि अब यह धीरे-धीरे एक गहरे कम दबाव वाले क्षेत्र में बदल जाएगा। जिसके कारण आंध्र प्रदेश व तटीय इलाकों में तेज बारिश की संभावना है। साथ ही जम्मू-कश्मीर और आसपास के क्षेत्र पर पश्चिमी विक्षोभ बना हुआ है। एक प्रेरित चक्रवाती हवाओं का क्षेत्र मध्य पाकिस्तान के ऊपर बना हुआ है।

Rajasthan Patrika- 13- May-2022

सीपीसीबी की रिपोर्ट : देश की 323 प्रदूषित नदियों में 5 छत्तीसगढ़ की ऊपर मैल और नीचे जहर



एक्सक्लूसिव

जयंत कुमार सिंह
patrika.com

बिलासपुर . पहले धरती के ऊपर यानि नदियों की बात करें तो केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड (सीपीसीबी) की ओर से जारी आंकड़े में बताया गया है कि देश की 323 नदियों में 351 प्रदूषित खंड की पहचान की गई है। इनमें से छत्तीसगढ़ की पांच नदियां हसदेव, खारुन, शिवनाथ, महानदी और केलो शामिल हैं। इन नदियों के पांच

छत्तीसगढ़ में जल की स्थिति सही नहीं है चाहे वो धरती के ऊपर यानि नदियों की बात हो या फिर धरती के नीचे ग्राउंड वाटर में संदूषक की उपस्थिति का मामला दोनों ही मामले में दिक्कत तो दिखती है। प्रदेश देश के उन आठ राज्यों में शामिल है जहां सभी आठ प्रकार के संदूषक ग्राउंड वाटर में उपस्थित हैं।



@ केलो नदी, रायगढ़

नदियों का प्रदूषण कैटेगरी फोर

प्रदेश की नदियों व उनके खंडों के प्रदूषण को कुल पांच कैटेगरी में से कैटेगरी फोर में रखा गया है, जिसमें पानी में उपलब्ध बोओडी की मात्रा 6-10 मिलीग्राम प्रति लीटर है, लेकिन विषय यह है कि केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड ने अपनी जांच में इसे प्रदूषित पाया है।

नदी	प्रदूषित खंड
हसदेव	कोरबा से उरगा
खारुन	बुंदरी से रायपुर
महानदी	आरंग से सिहवा
शिवनाथ	सिमगा से बेमता
केलो	रायगढ़ से कनकपुरा

खंड को प्रदूषित बताया गया है। अब यदि ग्राउंड वाटर की बात करें तो केन्द्रीय भूमि जल बोर्ड के आंकड़े के अनुसार प्रदेश के भूजल में लवणता, फ्लोराइड, नाइट्रेट, आर्सेनिक, आयरन, लेड, कैडमियम सहित क्रोमियम जैसे विषाक्त पदार्थ मौजूद हैं। गौर करने वाली बात यह है कि सीजीडीब्ल्यूबी के आंकड़े के हिसाब से छत्तीसगढ़ देश के उन आठ राज्यों में शामिल है, जहां ये सभी विषाक्त पदार्थ भूजल में उपस्थित हैं।

इन राज्यों में हेल्दी वाटर

आंकड़े के अनुसार देश का अरुणाचल प्रदेश, गोवा, त्रिपुरा और पुडुचेरी ही ऐसे राज्य हैं जहां पर केवल एक-एक जिले के भूगर्भजल

भूगर्भजल में सभी विषाक्त पदार्थ

भूगर्भ जल में आठ प्रकार के विषाक्त पदार्थ होते हैं। प्रदेश में ये सभी आठों विषाक्त पदार्थ किसी न किसी जिले में उपस्थित हैं। देश के आठ राज्यों को छोड़ दें तो अन्य राज्यों में कहीं चार, कहीं पांच या छह पदार्थों की उपस्थिति पाई गई है। इस वर्ष मार्च तक की बात करें तो प्रदेश का एक जिला

लवणता प्रभावित है वहीं 19 जिले में फ्लोराइड की समस्या है जबकि 12 जिले के भूगर्भ जल में नाइट्रेट, एक में आर्सेनिक, 17 जिले में आयरन, एक जिले में लेड, एक में कैडमियम और एक जिले के भूगर्भ जल में क्रोमियम पाया गया है हालांकि इसे आंशिक प्रभावित बताया गया है।

में विषाक्त पदार्थ की आंशिक मात्रा पाई गई है, जबकि हिमाचल, नागालैंड, उत्तराखंड, अंडमान निकोबार, मेघालय के कुछ जिलों में दो प्रकार के विषाक्त पदार्थ मिले हैं।

प्रदेश में उपाय नहीं, कर रहे क्षेत्र सील : सहायक भू जलविद परते के अनुसार प्रदेश के जिन गांवों में लवण पाए जाते हैं। पुष्टि होने पर गांव और आसपास के क्षेत्रों के गांव

के हैंडपंप की जांच की जाती है और जहां-जहां पानी अशुद्ध मिलता है, वहां के हैंडपंप बंद कर क्षेत्र से भूगर्भ से पानी निकालना प्रतिबंधित किया जा रहा है। पानी का उपचार

ट्रीटमेंट प्लांट से संभव है, लेकिन यह पानी निकालने की कीमत से 100 गुना महंगा पड़ता है। इसलिए प्रदेश में पानी ट्रीटमेंट करने की व्यवस्था नहीं है।

एक्सपर्ट व्यू

सचिन परते, सहायक भूजलविद

क्षेत्र में पानी अधिक मात्रा में लगातार निकाले जाने के कारण कान्सन्ट्रेशन अधिक होता है। इसके कारण पानी के साथ अशुद्धियां भी आ रही हैं। ग्राउंड वॉटर लेवल नीचे जाने पर ऐसा अधिकतर होता है। उत्तर छत्तीसगढ़ में मुख्य रूप से पानी में कैल्शियम की मात्रा अधिक पाई जाती है। इसका निराकरण प्रदेश में फिलहाल संभव नहीं है। भूगर्भिय जल स्तर बढ़ाने के प्रयास किए जाने पर ही पानी शुद्ध रूप से मिल पाएगा।