

Telangana Today- 02- August-2023

Expert panel to tackle floods constituted

To suggest measures to minimise damages

STATE BUREAU
HYDERABAD

The State government on Tuesday constituted an expert committee to study and recommend measures for protection of flood-prone areas and key installations.

The committee, comprising of senior engineers from the Irrigation department and experts from other agencies, will study flood control approaches adopted in the two major river basins of India - Ganga and Brahmaputra and submit its report within a month.

This was announced by Special Chief Secretary (Irrigation and Command Area Development) Rajat Kumar after a high-level review meeting on the flood situation in the State and permanent mitigation measures to be taken.

He wanted flood control methods developed for Ganga and Brahmaputra to be studied and suitable measures adopted for Godavari river.

Rajat Kumar emphasised the need for developing infrastructure needed to ensure the safety of key installations such as the Heavy Water Plant at Manuguru close to the river bank of Godavari along with important shrines like Sri Sitaramachandra Swamy Devasthanam at Bhadrachalam and Parnasala, another pilgrim centre on the banks of the river.

ON PRIORITY

FOCUS ON PROTECTION OF KEY INSTALLATIONS ON GODAVARI BANKS FROM FLOODS

Flood protection approaches in Brahmaputra and Ganga basins to be studied

- Safety of Manuguru Heavy Water Plant, Bhadrachalam temple town high on agenda
- Special focus on seven of 37 tributary streams with history of flash floods
- Flash floods to Kaddam and project safety discussed in detail

The expert panel will study the need for relocation of villages often affected. They are located in the high flood zone of the river.

Out of 37 streams joining the Godavari River, protection measures were needed for seven major streams having a discharge of more than 10,000 cusecs.

The Special Chief Secretary explained that the impact of the Polavaram backwaters was minimized this year, as the State had taken up the matter with Polavaram Project Authority (PPA) well in advance and ensured that all the gates of Polavaram project were kept open during the floods.

Detailed discussions took place on the flood situation at Kaddam project and condition of the Kaddam dam following a presentation

made by consultants Vassar Labs. It was explained that 70 percent of the rainfall occurs in the catchment of Kaddam Dam very near to the reservoir and flash floods were occurring without allowing much time to operate the gates to create a flood cushion.

Special Chief Secretary (Irrigation and Command Area Development) Rajat Kumar instructed officials to install river gauges at key locations in the catchment area to assess the exact inflows into the reservoir.

ENC (General)- Muralidhar, ENC (O&M)- B. Nagendra Rao, ENC (Admn)- Anil Kumar, ENC (Gajwel)- B. Hariram, Advisor- J. Vijay Prakash, OSD (Irrigation) to Chief Minister Sridhar Rao Deshpande were among those who took part in the high-level review meeting on Tuesday.

The Times of India- 02- August-2023

Ganga & Brahmaputra models to help tame swollen Godavari

Report On Permanent Flood Mitigation Soon

Koride.Mahesh@timesgroup.com

Hyderabad: After a swollen Godavari wreaked havoc in several districts, the irrigation department has decided to study flood protection works on other rivers, including Ganga and Brahmaputra for adopting similar measures on the Godavari basin. The department also decided to take up measures to fortify Bhadrachalam temple, Parnasala and Manuguru heavy water plants from floods.

The Telangana cabinet on Monday discussed the flood mayhem in Godavari's hinterland and directed irrigation officials to take up measures to prevent a rerun. Special chief secretary (irrigation) Rajat Kumar held a review meeting with



irrigation officials and experts on the permanent flood mitigation measures at Jala Soudha on Tuesday.

He said a permanent flood mitigation report would be finalized and submitted to the state government soon. Rajat Kumar said the impact of Polavaram backwater was minimized this year with the Telangana government taking up the matter with Polavaram Project Authority in advance to ensure all gates were open.

“Of 37 streams joining Godava-

ri, measures should be taken at seven major streams discharging more than 10,000 cusecs. Now, a committee has been constituted with department engineers and external experts to finalize a report in a month and submit it to the government,” Kumar said.

The meeting also discussed recent floods at the Kadem project. “At least 70% rainfall occurs in the catchment of Kadem dam near the reservoir and flash floods occur without allowing a time buffer to operate gates. It takes at least two hours to lift all 18 gates, but during a flood, waters rise to three lakh cusecs in an hour. This is creating hurdles in flood management,” Rama Raju, consultant of the department said.

He also said, the 65-year-old gates need to be replaced and suggested setting up additional vent ways to discharge 2 lakh cusecs for seamless flood management.

The Morning Standard- 02- August-2023

Form separate statutory body for Yamuna cleaning, demand military veterans

EXPRESS NEWS SERVICE @ New Delhi

A group of military veterans on Tuesday demanded the establishment of a separate statutory body for cleaning the Yamuna river, which they claim is a "slow poison" for the people in the Delhi-NCR region.

The group, "Atulya Ganga," presented results of a survey evaluating the river's health here, pointing out that the National Mission for Clean Ganga focuses on the Ganga and lacks efforts to clean other tributaries, including Yamuna.

Colonel (retd) Mike Keshwar said the Yamuna requires its own agency due to the significant cleaning task, as the Ganga's cleanup itself is massive. The NMCG, established under an Act, aims to clean the Ganga and its tributaries.

The Atulya Ganga team collected samples from 29 critical



locations along the Yamunanagar-Prayagraj stretch, testing them on 16 parameters related to water quality, including pH, turbidity, hardness, chloride, chlorine, iron, fluorides, bacteria, dissolved oxygen and total dissolved solids. Shockingly, only one sample was deemed "good," while 12 were of fair quality and 17 were poor.

One of the key parameters of the river's health is the dissolved oxygen level, which is required to be four parts per

million (PPM) or better.

The samples showed that the dissolved oxygen level was less than one part per million (PPM), signifying severe pollution, the veterans said.

The group also aims to create a 'Yamuna Health Dashboard' using satellite data, remote sensing, Internet of Things and artificial intelligence.

This will make a 24x7 "Water Quality Index of Rivers" available in the public domain which will be an effective tool to report the pollution levels, pinpoint the sources of contamination and drive accountability, said Lt Gen (retd) Alok Kler, CEO, Atulya Ganga.

The Yamuna Health Dashboard will provide insights to policy makers, government, and non-governmental agencies to make informed decisions and create effective environmental policies, he said.



Water quality surveyed

The Atulya Ganga team collected samples from 29 critical locations along Yamunanagar-Prayagraj stretch, testing them on 16 parameters related to water quality, including pH

Jansatta- 02- August-2023

बाढ़ में तैरते सवाल

रंजना मिश्रा

राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन प्राधिकरण ने भारत में बाढ़ को सबसे घातक प्राकृतिक आपदाओं में से एक बताया है। बाढ़ प्रभावित क्षेत्रों से लोगों को विस्थापित होना पड़ता है। इससे उनकी आजीविका भी प्रभावित होती है। प्राधिकरण के अनुसार, भारत में हर वर्ष आने वाली बाढ़ लगभग पचहत्तर लाख हेक्टेयर भूमि क्षेत्र को प्रभावित और करोड़ों रुपए का नुकसान करती है।

को नजरअंदाज कर लगातार हो रहे अनियोजित विकास कार्यों पर सवाल उठाए गए थे। यही स्थिति 2014 में श्रीनगर और 2015 की चेन्नई बाढ़ में भी देखने को मिली थी, जिसमें बिना सोचे-समझे हुए विकास कार्यों ने तबाही मचा दी थी।

दुनिया भर के देश जलवायु परिवर्तन की मार झेल रहे हैं। जलवायु परिवर्तन का प्रभाव न सिर्फ पर्यावरण पर हो रहा है, बल्कि इसका वास्तविक प्रभाव अर्थव्यवस्था पर भी पड़ रहा है। यूरोपीय अकादमियों की विज्ञान सलाहकार परिषद के अनुसार, 1980 के बाद दुनिया भर में बाढ़ की घटनाएं लगभग दोगुनी हो गई हैं। इसलिए जरूरी है कि राहत और बचाव के इंतजामों के साथ-साथ बदलते मौसम पर भी शोध होना चाहिए। आज हम जलवायु परिवर्तन और उसके कारण दुनिया पर पड़ने वाले प्रभावों और इस बात की भी चर्चा करते हैं कि देश की सरकारों तथा अंतरराष्ट्रीय संस्थाओं को जलवायु परिवर्तन को नियंत्रित करने के लिए कौन-से उपाय करने चाहिए, लेकिन वास्तव में इसे इतनी गंभीरता से नहीं लिया जाता। जब तक प्रत्येक व्यक्ति जलवायु परिवर्तन को नियंत्रित करने की अपनी जिम्मेदारी नहीं समझेगा, तब तक इस समस्या से निजात पाना बहुत मुश्किल होगा।

बढ़ते तापमान के कारण पर्वतों की बर्फ और ग्लेशियर पिघल रहे हैं, जिससे नदियों का जलस्तर बढ़ रहा है। चक्रवात और तूफान जैसी मौसमी घटनाओं के चलते भारत के तटीय क्षेत्रों में भारी बारिश के हालात बनते हैं, जिससे इन क्षेत्रों में बाढ़ का खतरा बढ़ जाता है। बाढ़ का एक कारण नदी का अतिप्रवाह (ओवरफ्लो) है। दरअसल, भारी वर्षा होने पर, बर्फ या ग्लेशियर पिघलने पर, चक्रवात या तूफान आने पर, बांध या बैराज से अधिक जल छोड़े जाने या नदियों में अत्यधिक गाद जमा हो जाने के कारण नदियों में अतिप्रवाह जैसी स्थिति उत्पन्न हो जाती है। इसका एक उदाहरण अभी हाल में दिल्ली में देखने को मिला। जब हिमाचल प्रदेश और हरियाणा में भारी बारिश होने के कारण यमुना नदी का जलस्तर बहुत बढ़ गया और दिल्ली स्थित बैराज यमुना नदी के इस अतिप्रवाह को नियंत्रित करने में असमर्थ रहे, जिसके कारण आसपास के कई क्षेत्रों में भयंकर बाढ़ की स्थिति देखने को मिली।

नदियों, नालों के बहाव क्षेत्रों के आसपास अत्यधिक अवैध निर्माण और अतिक्रमण हो जाने से वे क्षेत्र सिकुड़ते जा रहे हैं। इसलिए अत्यधिक बारिश होने पर पानी का दबाव बढ़ जाता और आसपास के क्षेत्रों में जल प्रवाहित होने लगता है, जिससे वहां जलभराव होने लगता

है। कई शहरों की जल निकास प्रणालियां भी बेहतर नहीं हैं और अत्यधिक बारिश की स्थिति में उनकी क्षमता जवाब दे जाती है। कभी-कभी बांध या बैराज से पूर्व सूचना दिए बिना अचानक पानी छोड़ दिया जाता है, जिससे नदी का जलस्तर बहुत अधिक बढ़ जाता है और उसके तट पर बसे शहरों में बाढ़ आ जाती है। कई शहर बहुत पुराने जल निकासी व्यवस्था पर निर्भर हैं, जबकि उन शहरों की आबादी पहले से काफी बढ़ गई है और उनकी अवसंरचना भी बहुत परिवर्तित हो गई है। शहरों में बाढ़ का एक कारण अनियोजित शहरीकरण है।

दरअसल, शहरों में हो रहे अनियोजित निर्माण कार्यों की वजह से प्राकृतिक बहाव प्रणालियों का अतिक्रमण हो जाता है। यानी इन शहरों की जल निकास प्रणालियों में या तो कई कमियां हैं या उनमें से अधिकतर का अतिक्रमण हो चुका है। इसी कारण अतिकृष्टि की अवस्था में जल की पूरी निकासी नहीं हो

हर साल आने वाली बाढ़ सैकड़ों-हजारों लोगों की जान ले लेती है और पशुओं का जीवन भी संकट में पड़ जाता है। बाढ़ की स्थिति में लोगों के डूबने, संक्रमण फैलने, घायल होने और बिजली का कट आदि लगने का खतरा बढ़ जाता है। बाढ़ आने पर शहरों की विद्युत आपूर्ति बाधित हो जाती है, साथ ही इमारतें, घर, परिवहन, संचार तथा अवसंरचना भी बुरी तरह प्रभावित होते हैं। राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन प्राधिकरण ने भारत में बाढ़ को सबसे घातक प्राकृतिक आपदाओं में से एक बताया है। बाढ़ प्रभावित क्षेत्रों से लोगों को विस्थापित होना पड़ता है। उन्हें बेहद मुश्किलों का सामना करना पड़ता है। इससे उनकी आजीविका भी प्रभावित होती है।

राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन प्राधिकरण के अनुसार, भारत में हर वर्ष आने वाली बाढ़ लगभग पचहत्तर लाख हेक्टेयर भूमि क्षेत्र को प्रभावित और करोड़ों रुपए का नुकसान करती है। आंतरिक विस्थापन निगरानी केंद्र के अनुसार 2020 में भारत में बाढ़ की वजह से लगभग 54 लाख लोगों का विस्थापन हुआ था। इस साल की बाढ़ ने भी हजारों लोगों को विस्थापित होने पर मजबूर कर दिया है।

अतिकृष्टि प्रभावित क्षेत्रों में अधिक बारिश होने के कारण उस क्षेत्र में आने वाली आपदा का पूर्वानुमान लगा कर, समय रहते वहां के आम नागरिकों की सुरक्षा सुनिश्चित करना तथा राहत कार्यों का इंतजाम करना बहुत जरूरी है। इसके लिए सरकार को मानसून आने से पहले ही समुचित उपाय और इंतजाम कर लेने चाहिए। इसके अलावा पर्यावरण से छेड़छाड़ बंद होनी चाहिए तथा किसी क्षेत्र विशेष की भौगोलिक परिस्थितियों को नजरअंदाज कर वहां हो रहे लगातार अनियोजित विकास कार्यों पर भी रोक लगानी चाहिए। ऐसा विकास किस काम का जो मनुष्य जीवन के लिए ही संकट बन जाए।

पृथ्वी के बढ़ते तापमान को नियंत्रित करने के लिए, वायुमंडल में कम से कम कार्बन उत्सर्जन हो, इसलिए कोयले तथा जीवाश्म ईंधन के बजाय हमें हरित ऊर्जा का अधिक से अधिक उपयोग करना चाहिए। अन्यथा इससे होने वाले नुकसान का सामना भी हमें ही करना होगा। साथ ही शहरों अवसंरचना पर विशेष ध्यान देने की जरूरत है। नदी, नालों के बहाव क्षेत्र में हो रहे अवैध निर्माण और अतिक्रमण को रोकना जाना चाहिए। शहरों की जल निकास प्रणाली को दुरुस्त करना बहुत जरूरी है। अवैध खनन की गतिविधियों पर भी रोक लगाई जानी चाहिए, क्योंकि अत्यधिक रेत खनन से नदी के तल उथले हो सकते हैं, जिससे बाढ़ का खतरा बढ़ सकता है।



पाती और पानी शहरों में भरने लगता है। दरअसल, किसी भी शहर में दो तरह की जल निकास प्रणालियां मौजूद होती हैं, एक सीवेज प्रणाली और दूसरी वर्षा जल प्रणाली। घरों और उद्योग धंधों का कचरा सीवेज प्रणाली से बहकर निकलता है, जबकि वर्षा जल प्रणाली से बारिश का पानी निकलता है। शहरों में आबादी बढ़ने के कारण सीवेज प्रणाली की क्षमता कम हो जाती है और नालों में पानी भरने लगता है, जिससे अधिकतर उस शहर का प्रशासन सीवेज प्रणाली को वर्षा जल प्रणाली से ही जोड़ देता है। इसलिए जब अधिक बारिश होती है, तो आपस में जुड़ी हुई इन दोनों प्रणालियों की क्षमता कम पड़ जाती है और शहरों की सड़कों पर जलभराव होने लगता है।

बाढ़ की घटनाएं देश की अर्थव्यवस्था को तो चोट पहुंचाती ही हैं, इनसे जानमाल का भी बड़ा नुकसान होता है। मौसम विभाग अधिक बारिश की भविष्यवाणी तो करता है, पर बाढ़ प्रभावित इलाकों में के क्या हालात बनेंगे, जलभराव के कारण आम नागरिकों को किन परेशानियों का सामना करना पड़ेगा, इसका पूर्वानुमान लगाना भी बहुत जरूरी है। अधिक बारिश, भूकम्प या चक्रवात जैसी आपदाओं को रोकना तो संभव नहीं है, लेकिन इनसे समय रहते राहत और बचाव के उपाय खोजे जा सकते हैं। इसके अलावा कुछ ऐसे मसले हैं, जिन पर ध्यान देने की जरूरत है। मसलन, पर्यावरण से छेड़छाड़, बढ़ती गर्मी और बदलता मौसम। इन कारणों से दुनिया भर के मौसम में अप्रत्याशित बदलाव देखने को मिल रहा है। पर्यावरणविदों का मानना है कि बाढ़ का प्रमुख कारण पर्यावरण से छेड़छाड़ है। 2013 में उत्तराखंड की बाढ़ के समय भी पहाड़ी क्षेत्रों की भौगोलिक परिस्थितियों

Rajasthan Patrika- 02- August-2023

खरगोन के देजला देवड़ा बांध में 82 प्रतिशत पानी, पांच बांधों के गेट खोले गए प्रदेश के बांध लबालब: तवा 71% तो गांधी सागर 67 प्रतिशत तक भरा

पत्रिका
रीडर्स फेस्ट

पत्रिका न्यूज नेटवर्क
patrika.com

भोपाल, प्रदेश में हो रही बारिश का असर नदियों और बांधों के जलस्तर पर दिखने लगा है। बांधों में पानी का स्तर लगातार बढ़ रहा है। हालांकि, मानसून टुक हिमालय की तराई में जाने से अगस्त के पहले सप्ताह में ज्यादा बारिश नहीं होगी। पूर्वी मध्यप्रदेश को छोड़कर अन्य हिस्से में रिमजिम बारिश हो होगी। इसके चलते कोई नदी खतरे के निशान से ऊपर नहीं बढ़ रही है, लेकिन रिमजिम और मध्यम बारिश से नदियों में लगातार पानी की आवक हो रही है। इससे सभी नदियों का जलस्तर लगातार घट-बढ़ रहा है। इसके चलते मंगलवार को भी प्रदेश के पांच बांधों के गेट खोलने पड़े।

षांती, चंबल से लेकर नर्मदा तक पानी की आवक से नदियां उफान पर हैं। जल संसाधन विभाग के मंगलवार के आंकड़ों के अनुसार पार्वती नदी में खेमवार की तरह ही 401.40 मीटर पानी का स्तर बना हुआ है। हालांकि, ये खतरे के निशान 409.96 से काफी कम है। बरही, बेतवा में भी लगातार 414.75 मीटर स्तर बना हुआ है। बता दें कि प्रदेश के प्रदेश के कुछ बांध ऐसे भी हैं जो 50 प्रतिशत स्तर को भी नहीं छू पाए हैं।



भोपाल की 60 फीसदी प्यास बुझाने वाले कोलार डैम के गेट रीजनिंग में एक बार खुल चुके हैं...

अधिकांश बांध छलकेंगे

नर्मदा में नरसिंहपुर के बरमन घाट पर 308.31 मीटर तो सोरगाबाव के सेखनी घाट पर 284.50 मीटर पानी है। केन नदी में 288.35, तमास में 317.16 मीटर, तो चंबल 450.40 मीटर स्तर को छू रही है। जल संसाधन विभाग के अधिकारियों का कहना है कि इस बार प्रदेश में बारिश के पैटर्न को देखते हुए अनुमान है कि सभी बांध फुल टैंक लेवल को छू लेंगे। अभी खंडवा के सुराव टैंक 85.59 प्रतिशत, तवा 70.25 प्रतिशत, गांधी सागर 66.92 प्रतिशत, बरगी 61.32 प्रतिशत, देजला देवड़ा 82, शिलार 89 प्रतिशत, बनपुरजा 80.36 प्रतिशत भर चुका है। प्रदेश के कुछ बांध ऐसे भी हैं जो 50 प्रतिशत स्तर को भी नहीं छू पाए हैं। इनमें धौलवाड़ा, राजीव सागर, ककेटी, अपर ककेटी, शिघर, फेसारी, पगारा, सम्राट अशोक सागर और उर्मिली बांध प्रमुख हैं।

बरगी बांध में 39% तो बारना में 45.60% पानी

इस बार गमी के मौसम में भी लगातार बारिश होने से प्रदेश में जलसंकट की स्थिति नहीं है। बांधों में पर्याप्त पानी रहा। जलसंसाधन विभाग की रिपोर्ट के अनुसार 16 जून को

शाहडोल के बनास सागर बांध में जहाँ 52.40 प्रतिशत पानी था। यही, बरगी बांध में 39 प्रतिशत, बारना में 45.60 प्रतिशत और कोलार बांध में 62 प्रतिशत पानी था। हालांकि,

कुछ बांधों में जलस्तर काफी घट गया था। इंदिरा सागर में जहाँ महज 28.59 प्रतिशत पानी था तो तवा बांध में 8.17 और अमर ककेटी में 9.26 प्रतिशत ही बना था।

पूर्वी मध्यप्रदेश में आज से बढ़ सकती है बारिश

प्रदेश में एक सप्ताह से बारिश में कमी आई है। तेज बारिश पर फिलहाल विराम लगा है। कुछ स्थानों पर हल्की और मध्यम बारिश हो रही है। मंगलवार को रातभाम, सीधे, उज्जैन सहित कुछ स्थानों पर हल्की और मध्यम बारिश हुई। भोपाल में दिन में धूप छिली रही। प्रदेश में 1 जून से अब तक 466.1 मिमी बारिश हो चुकी

है। मौसम विभाग के अनुसार, इस समय मानसून टुक हिमालय की तराई की ओर चली गई है। इसके 2-4 घंटे में उत्तर पश्चिम की ओर बढ़ने की संभावना है। इसके कारण बुधवार के बाद दो तीन दिन पूर्वी मध्य में कुछ स्थानों पर तेज बारिश हो सकती है, लेकिन पश्चिमी मध्य में बहुत ज्यादा बारिश की संभावना नहीं है।

Rashtriya Sahara- 02- August-2023

राष्ट्रीय स्वच्छ गंगा मिशन ने 7 परि योजनाओं को दी मंजूरी

नई दिल्ली (एसएनबी)। राष्ट्रीय स्वच्छ गंगा मिशन (एनएमसीजी) ने 692 करोड़ रुपये की 7 परियोजनाओं को मंजूरी दी है। इसमें बड़ी परियोजना 60 शहरों के लिये शहरी नदी प्रबंधन योजना से संबंधित है। इसके अलावा 661 करोड़ रुपये से अधिक की 3 सीवेज प्रबंधन परियोजनाएं उत्तर प्रदेश के लिये मंजूर की गई हैं।

राष्ट्रीय स्वच्छ गंगा मिशन के महानिदेशक जी अशोक कुमार की अध्यक्षता में हुई मिशन की कार्यकारी समिति की 50वीं बैठक में

■ उत्तर प्रदेश के लिए 661 करोड़ से अधिक लागत की 3 सीवेज प्रबंधन परियोजनाओं को मंजूरी

मंजूर की गई सात परियोजनाओं में से चार उत्तर प्रदेश और बिहार में सीवेज प्रबंधन से संबंधित हैं। एनएमसीजी ने अब तक लगभग 38,126 करोड़ रुपये की लागत वाली कुल 452 परियोजनाओं को मंजूरी दी है, जिनमें से 254 पूरी हो चुकी हैं। बैठक में उत्तर प्रदेश में सीवेज प्रबंधन के लिए 661.74 करोड़ रुपये की लागत वाली 3 परियोजनाओं को मंजूरी दी गई। इनमें हाइब्रिड एन्युटी मोड (एचएएम) के तहत इंटरसेप्शन और डायवर्जन (आई एंड डी) कार्यों के साथ-साथ लखनऊ में 100 मिलियन लीटर प्रति दिन (एमएलडी) एमटीपी का निर्माण शामिल है। दरियाबाद पीपलघाट और दरियाबाद ककहरघाट नालों के वेलेंस डिस्चार्ज के आईएंडडी और प्रयागराज में 50 एमएलडी एसटीपी के निर्माण के लिए एक अन्य परियोजना को मंजूरी दी गई। इस परियोजना की लागत लगभग 186.47 करोड़ रुपये है। एक छोटी परियोजना में, हापुड़ में 6 एमएलडी एसटीपी, आई एंड डी और अन्य कार्यों को भी मंजूरी दे दी गई है।

बिहार के रक्सौल शहर के लिए 50वीं कार्यकारी समिति की बैठक में फिरा घाट नाले और छठिया घाट नाले के आई एंड डी कार्यों के साथ-साथ उसका लाभ लेने के लिए की 74.64 करोड़ रुपये की अनुमानित लागत पर दो एसटीपी (5 और 7 एमएलडी) की भी मंजूरी दी गई। यह परियोजना सिरसिया नदी में प्रदूषण को कम करेगी जो नेपाल से निकलती है और पूर्वी चंपारण जिले के रक्सौल में बिहार में प्रवेश करती है। शहरी क्षेत्रों में पानी के प्रभावी प्रबंधन के लिए एक महत्वपूर्ण कदम में, दो चरणों में 60-70

शहरी नदी प्रबंधन योजनाओं (यूआरएमपी) की तैयारी की परिकल्पना वाली एक परियोजना को भी मंजूरी दी गई है, जिसकी लागत लगभग 20 करोड़ रुपये है। पहले वर्ष के दौरान, 25 यूआरएमपी तैयार किए जाएंगे और दूसरे वर्ष के दौरान 35 यूआरएमपी तैयार किए जाएंगे। पहले चरण में 5 मुख्य गंगा बेसिन राज्यों के 25 शहरों-उत्तराखंड में देहरादून, हरिद्वार, ऋषिकेश, हल्द्वानी और नैनीताल; उत्तर प्रदेश में लखनऊ, वाराणसी, आगरा, सहारनपुर और गोरखपुर; बिहार में पटना, दरभंगा, गया, पूर्णिया और कटिहार; झारखंड में रांची, आदित्यपुर, मेदिनीनगर, गिरिडीह और धनबाद और पश्चिम बंगाल में आसनसोल, दुर्गापुर, सिलीगुड़ी, नहुवीप और हावड़ा को शामिल किया जाएगा।

इस मिस रॉपि के सिविलीयन डिजाइन कार्यों हेतु अनुमति डेक्रेटरी से दिनांक 11.08.2023 के तहत 01.00 बजे तक गतिबद्ध निर्माण अवधि को जारी है, जो इसी तिथि को प्रारम्भ अवधि रूप दिया जाता है। अतिरिक्तकारी को एक अलग समस्त निर्माणों को विराम करने का अनिवार्य निर्देश देता है। (क. सं. 1), कार्य का नाम, इन्वेन्शन लॉन्ग को खोदकर केटी पोर्टर मास्टर कार रीटन लम्बे का कार्य, प्रोडर रॉपि न. में 4000.00, निर्माता मूल्य 100+जीएस.टी., कार्य पूर्व अवधि 02 माह, (क. सं. 2), कार्य का नाम, चबरा लॉन्ग की छत पर कालर कोटेड लॉन्ग बदलने का कार्य, प्रोडर रॉपि न. में 3000.00, निर्माता मूल्य 100+जीएस.टी., कार्य पूर्व अवधि 01 माह, (क. सं. 3), कार्य का नाम, छोटी वेला लॉन्ग एक की छत पर कालर कोटेड लॉन्ग बदलने का कार्य, प्रोडर रॉपि न. में 5000.00, निर्माता मूल्य 100+जीएस.टी., कार्य पूर्व अवधि 01 माह, योग 12000.00.

प्रधान प्रयोजक

पत्रा-निर्देश 2023-24/74-बी

दिनांक: 01.08.2023

Haribhoomi- 02- August-2023



कैचमेंट एरिया से 3098 क्यूसेक पानी की आवक

गंगरेल लबालब, बीएसपी के लिए छोड़ा गया पानी

हरिभूमि न्यूज ►► रायपुर

प्रदेश के सबसे बड़े गंगरेल बांध में 74 फीसदी से अधिक पानी संग्रहित होते ही इसके हेड रेगुलेटर गेट को खोलकर महानदी फीडर केनाल में 200 क्यूसेक पानी छोड़ दिया गया है।

यह पानी भटगांव से

होते हुए भिलाई

स्टील प्लांट पहुंचेगा।

उल्लेखनीय है कि कैचमेंट

एरिया में बारिश के कारण बांध में अब भी 3098 क्यूसेक पानी की आवक बनी हुई है।

अंचल में जुलाई के अंतिम दिनों में अच्छी बारिश हो रही है। इस बीच गंगरेल बांध के कैचमेंट एरिया में कहीं-कहीं अच्छी बारिश हो रही है, जिसका ►► **शेष पेज 4 पर**

हरिभूमि सरोकार



सोंदूर-दुधावा से भी डिस्चार्ज

इसी तरह बांध क्षेत्र में अच्छी बारिश से अंचल के सोंदूर बांध और दुधावा बांध में भी पानी की आवक जारी है। सोंदूर बांध में 604 क्यूसेक प्रति सेकंड पानी की आवक हो रही है, वहीं दुधावा बांध में 484 क्यूसेक पानी आ रहा है। वर्तमान में दुधावा बांध में 8.672 टीएमसी तथा सोंदूर बांध में 4.673 टीएमसी पानी संग्रहित है, जिसे देखते हुए क्रमशः 60 तथा 796 क्यूसेक पानी छोड़ा जा रहा है।

25.01 टीएमसी जलमराव

उल्लेखनीय है कि 32.150 टीएमसी क्षमता वाले इस बांध में 25.013 टीएमसी पानी संग्रहित हो चुका है, जिसमें से 19.942 टीएमसी उपयोगी पानी है। एक जून से लेकर अब तक बांध में 6.873 टीएमसी पानी की आवक हुई है। ज्ञात हो कि पिछले साल गंगरेल बांध लबालब होने के बाद 17 जुलाई को इसका गेट खोल दिया गया था। महानदी में बड़ी मात्रा में पानी बहाया जा रहा था।

प्रदेश में फिर सक्रिय हुआ मानसून

जुलाई के अंत में प्रदेश में मानसून फिर से सक्रिय हुआ है। आने वाले दो-तीन दिन पूरे प्रदेश में बारिश की संभावना है। इधर सरगुजा क्षेत्र में खनी सूखे की स्थिति में इससे कुछ सुधार की संभावना है। बाकी जिलों में अच्छी बारिश होने से प्रदेश के बांधों में लगभग 71 फीसदी से अधिक जलमराव होने की जानकारी मिली है।