

Millennium Post - 02- February-2024

## JAL JEEVAN MISSION GETS MAXIMUM SHARE

# Jal Shakti Ministry allocated Rs 98,418 crore in interim Budget

**OUR CORRESPONDENT**

**NEW DELHI:** The Jal Shakti Ministry was on Thursday allocated Rs 98,418 crore in the interim budget for 2024-25 with its flagship Jal Jeevan Mission getting a 71 per cent share.

The allocation for the ministry in the 2023-24 budget was Rs 96,549 crore.

The Department of Drinking Water and Sanitation (DoDWS) has been allocated Rs 77,390 crore in the budget, a minimal increase of 0.4 per cent from 2023-24. Out of this, the share of the Jal Jeevan Mission, which aims to provide safe and adequate drinking water by 2024 to all households in rural India, is

Rs 69,926 crore. Out of the 19.26 crore rural households in the country, 14.22 crore have been provided tap water connection under the mission till now.

The Swachh Bharat Mission (Gramin), which was launched in 2014 and comes under the DoDWS, has been allocated Rs 7,192 crore for 2024-25. The same amount was allocated to it in 2023-24 as well.

Under this mission, Open Defecation Free (ODF) status has been achieved for rural areas, and it is now being implemented to ensure sustainability of the ODF status and cover all villages with solid and liquid waste management arrangements.

In 2023-24, Rs 77,032 crore

was allocated to the DoDWS.

The Department of Water Resources, River Development and Ganga Rejuvenation has been allocated Rs 21,028 crore for 2024-25, a 7.74 per cent increase from 2023-24. It was Rs 19,516 crore the last time.

The National Ganga Plan, which comes under the department for implementing schemes and projects for the Ganga river and its tributaries, has been allocated Rs 3,500 crore. The Central Water Commission has been allocated Rs 391 crore, the Central Water and Power Research Station Rs 75 crore and the Central Ground Water Board Rs 310 crore.

I/161583/2024

The Hindu Business Line - 02- February-2024

# Reservoirs' level drops for 17<sup>th</sup> week in a row

**Subramani Ra Mancombu**

Chennai

Water storage dropped to below 50 per cent of the capacity in 43 per cent of the 150 major Indian reservoirs this week as the level fell for the 17th consecutive week.

However, the western region, comprising Gujarat and Maharashtra, saw its reservoir levels rise to 67 per cent of the capacity against 65 per cent a week ago.

The water situation continues to be worrisome in northern and southern regions with the level dropping to 46.49 per cent and 34 per cent of the capacity. In the central region, the storage decline below 60 per cent of the capacity.

The storage is below normal in 11 States.

According to the weekly bulletin on live storage status issued by the Central Water Commission (CWC), the storage was 93.527 billion cubic metres (BCM) or 52 per cent of the capacity of 178.784 BCM.

Last year, the reservoirs were filled to 83 per cent of the capacity and the last 10 year's average is 97 per cent.

According to the IMD, 74 per cent of the country experienced deficient, large deficient or no rainfall since the beginning of this year.

Among the 11 States where the water level is far lower than normal, Andhra Pradesh topped with a level 52 per cent below usual followed by Bihar at 38 per cent, Karnataka 32 per cent and Punjab 31 per cent.

Assam has its reservoirs filled to the brim with the

level at 177 per cent above normal.

## DRY & DEFICIT

In the northern region, 7 of the 10 reservoirs were filled below 50 per cent of the capacity. The storage in the region was 46.49 per cent (48.49 per cent last week) of the 19.663 BCM capacity at 9.141 BCM. Only one reservoir has storage that is above 80 per cent. In the southern region, the level was 34 per cent (36 per cent) of the 53.334 BCM at 18.360 BCM.

Of the 43 reservoirs, the storage in 22 is below 50 per cent of the capacity. Besides lower storage in Karnataka and Andhra Pradesh, Tamil Nadu, too, has a level that is 12 per cent below normal.

The storage in the eastern region was 61 per cent (63.5 per cent) of the 20.430 BCM

at 12.532 BCM. Of the 23 reservoirs, the level in eight is below 50 per cent of the capacity, though three are filled to capacity. Besides Bihar, Bengal (-3 per cent), Nagaland (-17 per cent), Odisha (-3 per cent) and Tripura (-4 per cent) had lower storage.

The situation in the western region seemed better with Maharashtra now having a two per cent higher than normal storage. Of the 49 reservoirs in the region, 37 are filled above 50 per cent of the capacity, but only one reservoir is filled to capacity.

In the central region, 14 of the 26 reservoirs have a level below 50 per cent of the capacity. The storage this week was 59 per cent (61 per cent) of the 48.227 BCM capacity at 28.513 BCM.



I/161583/2024

Telangana Today - 02- February-2024

# ‘TS govt will maintain NSP’

**Senior irrigation official says Andhra Pradesh will be responsible for upkeep of Srisailem**

STATE BUREAU  
HYDERABAD

C Muralidhar, Engineer-in-Chief (General), Telangana Irrigation Department, on Thursday said the State will continue to shoulder the responsibility of the regular maintenance of the Nagarjuna Sagar Dam while Andhra Pradesh will take care of the maintenance of the Srisailem project.

Muralidhar said this while briefing media persons on the deliberations and decisions taken at an interim meeting of the Krishna River Management Board (KRMB) held here. Telangana and Andhra Pradesh have conceded their jurisdiction as well as the monitoring control over water releases from the Nagarjuna Sagar Project (NSP) and Srisailem Project to the Board.

The Congress government has repeatedly stated that the NSP, which was under the operational control of Telangana, would not be handed to the Board at any cost unless its claim for a 50 per cent share of Krishna waters was considered.

## **Three-member committee**

Muralidhar said the three-member committee of the KRMB will decide on water releases and release schedules, while the board will implement the release orders. Telangana will stick to its demand for sharing the river water in a 50:50 ratio. No decision was taken at the board meeting as far as the operation of the hydel projects under the Krishna river projects was concerned. This will be decided later, he said.

## **No handing over of projects**

The ENC maintained that the projects were not handed over to the Board. The decision was only to hand over the operation protocols to the Board. The State agreed to the decision in order to avoid day-to-day controversies, especially like the November 29 incident wherein AP occupied 16 of the 32 crest gates of the NSP with its police force.

The CRPF deployed at the NSP would be under the control of the KRMB. Both States will provide the required staff support to the Board, he said. C Narayan Reddy, ENC, AP, said his State was in favour of the projects to the Board and said GOs were issued to this effect. The Telangana officials had certain “inhibitions” and they were all clarified at the meeting, he said.

I/161583/2024

Millennium Post - 02- February-2024

# Parvati-Kalisindh-Chambal river link pact, a herald of new era of MP's development

*The move is considered a major achievement of Mohan Yadav-led state government*

SATYAPRAKASH SHARMA

**BHOPAL:** Tripartite MoU for Madhya Pradesh's modified Parvati-Kalisindh-Chambal (P-K-C) link project under the interstate rivers linking campaign is supposed to be a crucial move of the Mohan Yadav-led state government for the development of the state.

The Memorandum of Undertaking (MoU) has recently been made among the Madhya Pradesh, Rajasthan and Central governments for implementing the modified P-K-C link project of Madhya Pradesh and Eastern Rajasthan Canal Project (ERCP)

of Rajasthan. The tripartite pact was signed by the officials of both the states and centre in the presence of MP Chief Minister Dr Mohan Yadav and his Rajasthan counterpart Bhajan Lal Sharma and Union Minister for Jal Shakti Gajendra Singh

Shekhawat on January 28 in New Delhi.

The pact, which has



remained pending since 2004 is considered a major achievement of the newly formed BJP state government under the leadership of Dr Yadav in the political corridors.

'Under the leadership of Prime Minister Narendra Modi, the modified P-K-C link project, which has been pending for almost two decades, will now take shape and benefit 13 districts of Chambal and Malwa regions of the state,' CM Yadav said on the pact.

Water availability will increase in dry belt districts like Sheopur, Morena, Bhind,

Gwalior, Shivpuri and Guna and it will boost industrialisation in the districts such as Indore, Ujjain, Dhar, Agar-Malwa, Shajapur, Dewas and Rajgarh, the Chief Minister said.

Apart from these, the project will provide drinking water for these 13 districts of the state and will improve the living standard of the people by addressing problems like poverty, unemployment, illiteracy etc, the CM added. The pact will pave the way for implementing both the projects, PKC and ERCP, totalling worth Rs

72,000 crore. The modified P-K-C link project will cost Rs 35,000

crore. The centre will provide 90 per cent of funds for the project while states will bear only 10 per cent. After completion of the P-K-C link project, about 3.37 Lakh hectares of command area will be irrigated additionally in Madhya Pradesh. At present, about 45 Lakh hectares of command area are being irrigated in the state. The project will be completed in less than 5 years. About 1.5 crore population of the state will benefit from this project.

As a result, the religious and tourist centres in Chambal and Malwa will also develop, CM Yadav said, adding that this project will not only be a boon for the western MP but also a herald of a new era of the entire state's development.

Notably, the feasibility report was prepared for the P-K-C link project in February 2004 but due to lack of concurrence among the trio,

centre and both the states, it has been pending since then. Meanwhile, Rajasthan brought the proposal of ERCP

in 2019 which created hurdles. Now, P-K-C and ERCP have been integrated under the MoU.

'The main objective of the pact is to integrate the modified P-K-C link project with ERCP by utilising the surplus water of the Parvati, Kalisindh, Kul, Banas and Kuno rivers to optimise the utilisation of water in the Chambal River System,' Shishir Kushwah, Engineer-in-Chief of Water Resources Department of MP told Millennium Post.

A total of 17 dams/barrages, gross capacity of 1477.37 million cubic metres (MCMs) will be constructed in the Chambal and Malwa regions of the state under the P-K-C link project, Kushwah said. After the completion of the project, 13 districts will have an irrigation facility, increasing the 3.37 Lakh hectares command area, he added.



Rastriya Sahara - 02- February-2024

# बजट में जल शक्ति मंत्रालय को 98,418 करोड़ रुपए

नई दिल्ली (एसएनबी)। जल शक्ति मंत्रालय को 2024-25 के अंतरिम बजट में 98,418 करोड़ रुपए आवंटित किए गए हैं और इसमें 71 प्रतिशत हिस्सा जल जीवन मिशन के लिए होगा। वित्त वर्ष 2023-24 में मंत्रालय का बजट 96,549 करोड़ रुपए था।

पेयजल और स्वच्छता विभाग को बजट में 77,390 करोड़ रुपए आवंटित किए गए हैं, जिसमें

2023-24 से 0.4 प्रतिशत की मामूली वृद्धि हुई है। इसमें से जल जीवन मिशन का हिस्सा 69,926 करोड़ रुपए है। मिशन का लक्ष्य 2024 तक ग्रामीण भारत के सभी घरों में सुरक्षित और पर्याप्त पेयजल उपलब्ध कराना है। मिशन के तहत अब तक देश के 19.26 करोड़ ग्रामीण परिवारों में से 14.22 करोड़ को नल से जल कनेक्शन प्रदान किए

जा चुके हैं। वित्त वर्ष 2024-25 के लिए जल संसाधन, नदी विकास और गंगा पुनरुद्धार विभाग को 21,028 करोड़ रुपए आवंटित किए गए हैं।

गंगा और उसकी सहायक नदियों से

संबंधित राष्ट्रीय गंगा योजना के लिए 3,500 करोड़ रुपए का आवंटन किया गया है। आगामी वित्त वर्ष के

लिए केंद्रीय जल आयोग को 391 करोड़ रुपए, केंद्रीय

जल और ऊर्जा अनुसंधान स्टेशन को 75 करोड़ रुपए और केंद्रीय भूजल बोर्ड को 310 करोड़ रुपए आवंटित किए गए हैं। प्रधानमंत्री कृषि सिंचाई योजना को 2024-25 के लिए 2,500 करोड़ रुपए का आवंटन किया गया है।



■ जल जीवन मिशन के लिए सर्वाधिक धन

Amar Ujala - 02- February-2024

# कैसे बनता है पानी ?

क्या तुम जानते हो कि रोजमर्रा के कामों में इस्तेमाल होने वाला पानी कहां से आता है? हमारी धरती सदियों से 'वाटर रिसाइकलिंग' कर रही है। पानी बनने की कहानी बहुत ही दिलचस्प है।

**ब**च्चो, तुम एक गिलास में पानी डालो और इसे पी लो। क्या तुम जानते हो कि जो पानी तुमने अभी पीया है, वह वही पानी है, जो मैमथ, राजा तूतनखामेन और धरती पर रहने वाले पहले इंसानों ने पीया था। ऐसा इसलिए है, क्योंकि पृथ्वी चार अरब वर्षों से अधिक समय से पानी का पुनर्चक्रण (रिसाइकलिंग) कर रही है। दुनिया का पानी झीलों, नदियों, महासागरों, वायुमंडल और भूमि के बीच एक लगातार चक्र में चलता रहता है, जिसे जल चक्र कहा जाता है। पानी जैसे ही इस सतत प्रणाली से गुजरता है, वह तरल (पानी), गैस (वाष्प) या ठोस (बर्फ) में बदल जाता है। दरअसल, सूर्य की ऊर्जा पृथ्वी की सतह को गरम करती है, जिससे हमारी नदियों, झीलों और महासागरों में पानी का तापमान बढ़ जाता है। जब ऐसा होता है, तो पानी की कुछ मात्रा हवा में वाष्पीकृत हो जाती है और गैस में बदल जाती है। पेड़-पौधे भी अपनी पत्तियों के माध्यम से वातावरण में पानी छोड़ते हैं। इस प्रक्रिया को वाष्पोत्सर्जन के रूप में जाना जाता है। जैसे ही पानी वाष्प बनकर आकाश में ऊपर उठता है, वह ठंडा हो जाता है और वापस तरल में बदलते हुए बादल का निर्माण करता है। इस प्रक्रिया को संक्षेपण कहा जाता है। हवा इन बादलों को दुनियाभर में घुमाती है। जल चक्र को जल विज्ञान चक्र के रूप में भी जाना जाता है।



जब बहुत पानी एक जगह जमा हो जाता है तो यह बादलों में पानी की बड़ी एवं भारी बूंदों में बदल जाता है, जिसे हवा रोक नहीं पाती है। ऐसे में उसकी बूंदें बारिश, बर्फ या ओलावृष्टि के रूप में वापस पृथ्वी पर गिरती हैं। इस प्रक्रिया को वर्षा के रूप में जाना जाता है। वर्षा का जल कैसे एकत्र होगा, यह इस पर निर्भर करता है कि यह कहां गिरता है। कुछ बूंदें सीधे झीलों, नदियों या समुद्र में गिरती हैं, जहां से यह वाष्पित हो जाता है और चक्र फिर से शुरू हो जाता है।

यदि पानी पेड़ पर गिरता है तो यह पत्तियों से वाष्पित होकर पुनः हवा में या नीचे जमीन पर गिर सकता है। इस जल का कुछ भाग पौधों की जड़ों

द्वारा सोख लिया जाता है। ठंडी जलवायु में, वर्षा भूमि पर बर्फ या ग्लेशियर के रूप में जमा हो सकती है। तापमान बढ़ने के कारण बर्फ पिघलकर तरल (पानी) बनकर या तो जमीन में समा जाएगा या नदियों एवं समुद्र में बह जाएगा। जो पानी सीधे जमीन तक पहुंचता है, वह जमीन पर बहते हुए महासागरों, नदियों या झीलों में इकट्ठा हो सकता है। इस जल को सतही अपवाह कहा जाता है। वर्षा का कुछ जल मिट्टी सोख लेती है, जहां से यह धीरे-धीरे जमीन के माध्यम से आगे बढ़ता है और अंततः नदी या समुद्र तक पहुंच जाता है। इसी चक्र के लगातार होने के कारण पानी हम तक पहुंचता रहता है।



Navbharat Times - 02- February-2024

# सरकार के चीफ सेक्रेटरी करेंगे इस कमिटी की अध्यक्षता यमुना के फ्लडप्लेन से अतिक्रमण हटाने के लिए बनी हाई लेवल कमिटी

Prachi.Yadav@timesgroup.com

■ नई दिल्ली: नेशनल ग्रीन ट्रिब्यूनल (एनजीटी) ने यमुना नदी के फ्लडप्लेन से अतिक्रमण और अनधिकृत कब्जों के सफाए के लिए एक हाई लेवल कमिटी का गठन किया है। कमिटी की अध्यक्षता दिल्ली सरकार के चीफ सेक्रेटरी करेंगे। जस्टिस सुधीर अग्रवाल की अगुवाई वाले ग्रीन पैनल ने कमिटी में डीडीए प्रतिनिधि, पर्यावरण विभाग के सचिव, जल शक्ति मंत्रालय के सचिव, नेशनल मिशन फॉर क्लीन गंगा (एनएमसीजी) और एमसीडी कमिशनर को शामिल किया है। कमिटी की जिम्मेदारी यह होगी कि वह स्पॉट का इंसपेक्शन कर सुनिश्चित करे कि संबंधित इलाके में यमुना के डूब इलाके का परिसीमन हो रखा हो। फिर सुझाव दे कि कैसे नदी के बाढ़ वाले इलाके से अनधिकृत कब्जों और अतिक्रमण को हटाया जाए और उसे ऐसी गतिविधियों से बचाया जाए। इस काम को पूरा करने के बाद कमिटी एनजीटी को अपनी रिपोर्ट देगी।

एनजीटी ने पर्यावरण विभाग के डायरेक्टर द्वारा पेश जॉइंट कमिटी की रिपोर्ट पर गौर करते हुए यह आदेश पारित किया। सीनियर अधिकारी ने ट्रिब्यूनल से कहा कि



अथॉरिटीज की तमाम मीटिंग में लिए गए फैसलों के आलोक में कदम उठाने के लिए उन्हें 12 हफ्तों का समय चाहिए। ट्रिब्यूनल ने इस पर भी गौर किया कि डीडीए के मुताबिक, 'O' जोन को अधिसूचित किया जा चुका है। 1:25 यार्ड फ्लडप्लेन का डिमांक्शन हो गया है। 'O' जोन के अंतर्गत 9700 हेक्टेयर इलाका आ रहा है। जबकि, यमुना का संभावित इलाका 1146 हेक्टेयर है। 'O' जोन वाले फ्लडप्लेन पर कई अनधिकृत कॉलोनियां हैं। कमिटी ने सारे काम पूरा करने के लिए 12 हफ्तों का समय मांगा। हालांकि, मामले की प्रकृति और गंभीरता को देखते हुए एनजीटी को अंतर-विभागीय समन्वय की बहुत जरूरत लगी। इसीलिए, दिल्ली सरकार के चीफ सेक्रेटरी, दिल्ली पल्यूशन कंट्रोल कमिटी के मेंबर सेक्रेटरी, जल शक्ति मंत्रालय, एनएमसीजी, केंद्रीय पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय और

**NBT**  
**Lens**  
समझिए खबरों के  
अंदर की बात

**अतिक्रमण  
हटाना क्यों  
जरूरी?**

यमुना नदी के किनारे पर हुआ अतिक्रमण न सिर्फ यमुना के बाधा रहित बहाव के लिए बल्कि यमुना की सफाई के लिए भी जरूरी है। पिछले साल यमुना में आयी बाढ़ की एक वजह ये भी मानी गई थी कि इसके दोनों छोर पर बने फ्लडप्लेन एरिया में भारी अतिक्रमण है। इस अतिक्रमण की वजह से ही नदी के प्रदूषण में भी बढ़ोतरी होती है। अतिक्रमण करके बनी बस्तियों का सारा कूड़ा करकट और गंदगी बहकर यमुना में ही आती है। हालांकि पिछले कुछ सालों में यमुना के कुछ हिस्सों से अतिक्रमण हटाया गया है लेकिन अभी भी नदी पूरी तरह से अतिक्रमण मुक्त नहीं है।

एमसीडी कमिशनर को प्रतिवादी के तौर पर इसमें शामिल करते हुए नोटिस जारी किया। उन्हें एक महीने के भीतर इस पर जवाब देना है। मामले में अगली सुनवाई 21 मार्च को होगी।