

Indian Express- 11- December-2021

# Cabinet nod to Ken-Betwa river link: what it envisages, who will benefit

**HARIKISHAN SHARMA**  
NEW DELHI, DECEMBER 10

On Wednesday, the Union Cabinet approved funding and implementation of the Ken-Betwa river inter-linking project, at a total cost of Rs 44,605 crore. It is targeted for completion in 8 years.

## What is the Ken-Betwa Link Project?

The KBLP is the first project under the National Perspective Plan for interlinking of rivers, which was prepared in 1980. It is one of 16 projects under the "peninsular component"; another 14 links are proposed under the "Himalayan rivers development plan".

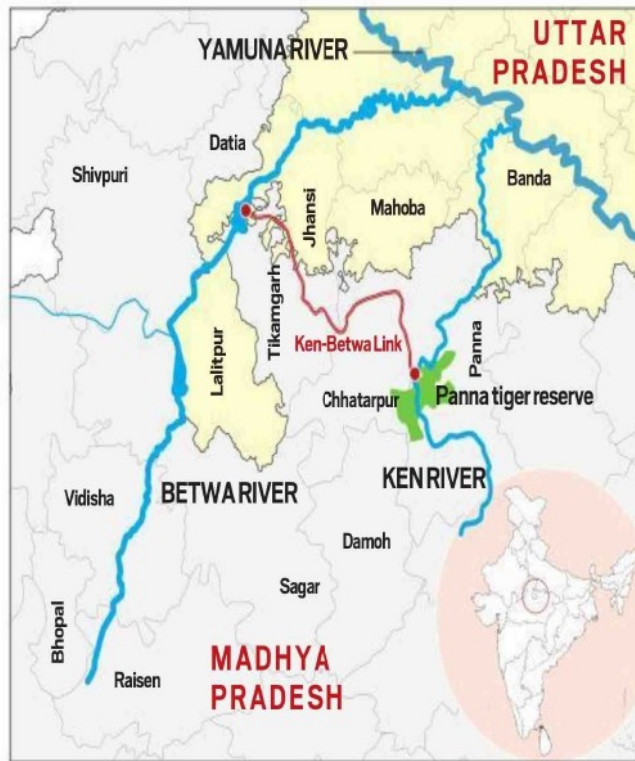
The KBLP envisages transferring water from the Ken to the Betwa, both tributaries of the Yamuna. The Ken-Betwa Link Canal will be 221 km long, including a 2-km long tunnel.

The Ken-Betwa Link Project has two phases, with mainly four components. Phase-I will involve one of these components — the Daudhan Dam complex and its subsidiary units such as Low Level Tunnel, High Level Tunnel, Ken-Betwa Link Canal and power houses. Phase-II will involve the remaining three components — Lower Orr Dam, Bina Complex Project and Kotha Barrage.

According to the Jal Shakti Ministry, the project is expected to provide annual irrigation of 10.62 lakh hectares, supply drinking water to about 62 lakh people, and generate 103 MW of hydropower and 27 MW of solar power.

## Which regions will benefit from it?

The project lies in Bundelkhand, a drought-prone region, which spreads across 13 districts of Uttar Pradesh and Madhya Pradesh. According to the Jal Shakti Ministry, the project will be of immense benefit to the water-starved region, especially the districts of Panna, Tikamgarh, Chhatarpur, Sagar,



Damoh, Datia, Vidisha, Shivpuri and Raisen of Madhya Pradesh, and Banda, Mahoba, Jhansi and Lalitpur of Uttar Pradesh. "It will pave the way for more interlinking of river projects to ensure that scarcity of water does not become an inhibitor for development in the country," the Ministry said in a statement.

## What has the Cabinet approved?

There are three key points in the Cabinet approval to the Ken-Betwa Link project. First, the cost of the project: Rs 44,605 crore at 2020-21 price levels. Out of this, Rs 39,317 crore will come in the form of central sup-

port: Rs 36,290 crore as grant and Rs 3,027 crore as loan. Second, an authority in the form of a special purpose vehicle (SPV) will be set up to implement the project. Third, the KBLP will be a national project.

## How will the SPV function?

The SPV will be called Ken-Betwa Link Project Authority (KBLPA). It will be set up on the lines of the National Highways Authority of India (NHAI). The KBLPA will execute various tasks like construction of canal and dams under the project, similar to the way the NHAI executes highways-related projects across the country.

In fact, the Centre has set in motion the process of creating a National Interlinking of Rivers Authority (NIRA), which will be an autonomous body for planning, investigation, financing and implementation of all interlinking of river (ILR) projects in the country. The NIRA will have powers to set up SPVs for individual link projects.

## What is the schedule for the Ken-Betwa project?

According to official sources, after the Cabinet's approval, work on the Ken-Betwa link can begin anytime soon. For instance, work on the construction of a canal can begin early as the land will be available easily. The dams can also be completed within two-three years, a source said. The KBLP project is proposed to be implemented in eight years with "state-of-the-art technology".

## How was the project conceptualised?

The idea of linking the Ken with the Betwa got a major push in August 2005, when a tripartite memorandum of understanding for preparation of a detailed project report (DPR) was signed among the Centre and the two state governments. In 2008, the Centre declared KBLP a National Project. Later, it was included as part of the Prime Minister's package for development of drought-prone Bundelkhand region.

In April 2009, it was decided that the detailed project report (DPR) would be prepared in two phases. In 2018, a comprehensive DPR including Phase-I, Phase-II and additional area proposed by Madhya Pradesh was also prepared. It was sent to Uttar Pradesh, Madhya Pradesh and the Central Water Commission in October 2018.

On March 22, 2021 a memorandum of agreement was signed among the Ministry of Jal Shakti and the governments of Madhya Pradesh and Uttar Pradesh to implement the KBLP.

The Hindu- 11- December-2021

# SC to hear Mullaperiyar case on Dec. 15

Case adjourned as Tamil Nadu seeks time to respond to new issues raised by Kerala Government

LEGAL CORRESPONDENT  
NEW DELHI

The Supreme Court on Friday adjourned to December 15 a hearing on safety concerns about the Mullaperiyar dam after Tamil Nadu sought time to respond to new issues raised by Kerala.

The 126-year-old dam in Idukki district of Kerala is under the control of Tamil Nadu.

A Bench led by Justice A.M. Khanwilkar initially posted the case to December 11, but senior advocate Shekhar Naphade informed the court that fresh applications have been filed in the case and Tamil Nadu would like to have time to file its reply.

Recently, the Kerala Government moved the court complaining that Tamil Nadu was not giving prior information to it before opening the spillway shutters of the dam. It submitted that heavy flow



**Crucial link:** Pipelines that carry water from the Mullaperiyar dam in Kerala to Tamil Nadu . • G. KARTHIKEYAN

from the dam was a source of unease for those living downstream. It sought the formation of a technical committee comprising representatives of both States to ensure that water is released from the dam on its recommendation and after giving due warning to the disaster management authorities in Kerala. It said hea-

vy rainfall in the area has increased the water level in the dam.

The court had fixed the case on December 10 to hear comprehensively and pass directions on the diverse petitions filed on the various aspects of safety, maintenance of the dam and security of those living near it.

The Tamil Nadu Govern-

ment has so far stood firm by its position in the court that the dam is "hydrologically, structurally and seismically safe". It had blamed a "social media campaign" triggered in Kerala against the dam.

It said the steady flow of petitions to the court from Kerala, questioning the dam's safety, even calling for its decommissioning, was a bid to harass it. It accused Kerala of trying "somehow to prevent Tamil Nadu from raising the dam level to 142 ft on one pretext or the other by raising issues which have been fully addressed by experts from Central Water Commission".

Tamil Nadu, in an affidavit, said the safety of the dam had been supported by reports of the expert committee and the empowered committee after extensive study. The height of storage level at 142 ft. was endorsed by the

court in 2014 in a judgment.

The dam's safety aspects are being constantly monitored by the Supervisory Committee set up seven years ago.

## Issues 'thrashed out'

Additional Solicitor General Aishwarya Bhati, for the Supervisory Committee, had maintained that the issues were "thrashed out" between Kerala and Tamil Nadu in several meetings.

Kerala, in turn, had been demanding a reconsideration of the rule curve as the dam is situated in a seismic zone. The court is hearing a petition filed by Dr. Joe Joseph and office-bearers of the Kothamangalam block panchayat in Kerala expressing their apprehensions about the lack of proper supervision of water levels in the dam located along the Periyar tiger reserve.



The Hindu- 11- December-2021

# No deviation from dam stance: Minister

‘Control over water discharge vital’

A CORRESPONDENT

IDUKKI

The Kerala government has not deviated from its declared stance on the Mullaperiyar issue in the the Supreme Court, Water Resources Minister Roshy Augustine has said.

Talking to mediapersons at Thodupuzha on Friday, the Minister said seeking control over the discharge of water to the Periyar river was more important to Kerala than obtaining compensation for damage in the downstream area. The State has demanded an end to the uncontrolled release of water from the Mullaperiyar dam.

He said a committee consisting of officials from Kerala and Tamil Nadu should be constituted with regard to release of water to the Periyar. The Supreme Court was informed of the failure in convening a meeting of the supervisory committee

appointed by it when high volumes of water were released without warning at night. Mr. Augustine said he stood with residents downstream who struggled following the release of high volumes of water at night.

Amar Ujala- 11- December-2021

केन-बेतवा नदी जोड़ परियोजना को मिली मंजूरी से उत्तर प्रदेश और मध्य प्रदेश के बारह जिलों में जल संकट का समाधान होने की उम्मीद तो है ही, यह परियोजना इस अर्थ में भी महत्वपूर्ण है कि इसकी सफलता पर दूसरी नदी जोड़ परियोजनाओं का भविष्य भी कमोबेश निर्भर है।

## आखिरकार केन-बेतवा

ब

हुप्रतीक्षित केन-बेतवा नदी जोड़ परियोजना को केंद्रीय कैबिनेट से मिली हरी झंडी के बाद उत्तर प्रदेश और मध्य प्रदेश के कुल बारह जिलों में पेयजल और सिंचाई का संकट दूर होने की उम्मीद तो बनी ही है, इससे करीब डेढ़ दशक पहले अटल

बिहारी वाजपेयी के प्रधानमंत्री काल में बनी देश की दूसरी नदियों को जोड़ने की योजनाओं के प्रति संभावना भी बढ़ गई है। तब जिन 30 नदियों को जोड़ने पर सहमति बनी थी, उनमें केन-बेतवा नदी जोड़ परियोजना सबसे ऊपर थी। पर पानी के बंटवारे को लेकर उत्तर प्रदेश और मध्य प्रदेश के बीच विवाद पैदा हुआ, जो विगत मार्च में सुलझा है। इस परियोजना की राह में पर्यावरणीय बाधाएं भी थीं, क्योंकि इससे मध्य प्रदेश स्थित पन्ना टाइगर रिजर्व के आंशिक रूप से जलमग्न होने के अलावा छतरपुर जिले के दस गांवों के डूब क्षेत्र में आने से करीब सात हजार लोगों के प्रभावित होने की भी आशंका है। पर्यावरणविद तो

शुरू से ही नदी जोड़ परियोजना के खिलाफ हैं। इन बाधाओं को पार करने में सोलह साल लग गए, नतीजतन लागत भी इस बीच छह गुना से ज्यादा बढ़ गई। अब इस परियोजना पर 44,605 करोड़ रुपये का खर्च आने का अनुमान है, जिसका 90 प्रतिशत केंद्र वहन करेगा, जबकि शेष पांच-पांच फीसदी राशि दोनों राज्य सरकारें वहन करेंगी। इस परियोजना के पहले चरण में केन नदी पर बांध बनाकर पानी रोका जाएगा, जिसे नहर के जरिये बेतवा नदी में पहुंचाया जाएगा, तो दूसरे चरण में बेतवा नदी पर विदिशा जिले में चार बांध बनाए जाएंगे। आठ साल में परियोजना पूरी होने पर दोनों राज्यों के 62 लाख लोगों को पेयजल मिलेगा, कुल 10.62 लाख हेक्टेयर जमीन में सिंचाई संभव होगी, साथ ही, इसमें दो बिजली परियोजनाएं (पनबिजली और सौर ऊर्जा) भी प्रस्तावित हैं। जाहिर है, मध्य प्रदेश के साथ-साथ उत्तर प्रदेश के सूखाग्रस्त बुंदेलखंड के लिए यह परियोजना फायदेमंद साबित होने वाली है, क्योंकि इससे चार जिलों को पर्याप्त पानी तो



मिलेगा ही, दो लाख हेक्टेयर से अधिक भूमि सिंचित होगी, इसके अलावा बिजली भी मिलेगी। चूंकि अगले महीने झारखंड में इस परियोजना का भूमि पूजन होगा, लिहाजा उत्तर प्रदेश के विधानसभा चुनाव में भाजपा को इसका लाभ मिलने की उम्मीद है। यह परियोजना इस अर्थ में महत्वपूर्ण है कि इसकी सफलता पर ही दूसरी नदी जोड़ परियोजनाओं का भविष्य कमोबेश निर्भर है।

Rashtriya Sahara- 11- December-2021

## राजस्थान के 10 लाख ग्रामीण परिवारों को पानी के कनेक्शन दिए

जयपुर (एसएनबी)। मौजूदा सरकार ने जल जीवन मिशन (जेजेएम) के तहत अब तक प्रदेश में 10 लाख से अधिक ग्रामीण परिवारों को हर घर जल कनेक्शन की सौगात दी है। प्रदेश के ग्रामीण परिवारों को घर बैठे नल के माध्यम से स्वच्छ पेयजल आपूर्ति की यह महत्वाकांक्षी योजना अगस्त 2019 में आरंभ हुई थी, उस समय राजस्थान के एक करोड़ एक लाख 44 हजार 997 ग्रामीण परिवारों में से केवल 11 लाख 74 हजार 131 परिवारों तक ही हर घर जल कनेक्शन की पहुंच थी लेकिन अब राजस्थान में जेजेएम के तहत 10 लाख एक हजार 546 ग्रामीण परिवारों को नए नल कनेक्शन दिए जा चुके हैं। इस प्रकार प्रदेश के 21 लाख 75 हजार से अधिक परिवारों को अपने घर पर नल से पेयजल आपूर्ति की सेवाएं मिल रही हैं।

जलदाय मंत्री महेश जोशी ने बताया कि प्रदेश में वर्ष 2024 तक सभी ग्रामीण परिवारों को हर घर जल कनेक्शन से जोड़ना राज्य सरकार की सर्वोच्च प्राथमिकता है। प्रदेश में जेजेएम के लक्ष्यों को पूरा करने के लिए जन स्वास्थ्य अभियंत्रिकी विभाग (पीएचईडी) द्वारा योजनाबद्ध तरीके से



■ जेजेएम के आरंभ से अब तक हर दिन औसतन 1200 परिवारों को मिला हर घर जल कनेक्शन

ग्रामीण पेयजल परियोजनाओं को गति देते हुए युद्ध स्तर पर कार्य किया जा रहा है। उन्होंने बताया कि वर्ष 2024 तक जिन परिवारों को हर घर जल कनेक्शन से जोड़ा जाना है, उनकी सभी स्वीकृतियों का कार्य लगभग पूर्ण हो गया है। इनकी तकनीकी स्वीकृति की प्रक्रियाओं को भी तेजी से पूरा किया जा रहा है। उन्होंने बताया कि पेयजल प्रबंधन के लिहाज से राज्य की विषम भौगोलिक परिस्थितियों, मरुस्थल वाहल्य क्षेत्र और बहुत कम मात्रा में भूजल की उपलब्धता जैसी चुनौतियों के बीच वर्तमान सरकार ने प्रदेश के गांव-ढाणियों को जेजेएम के तहत हर घर जल कनेक्शन की सुविधा देने

के लिए दूरगामी सोच के साथ कार्य किया है। इस घोषणा से लेकर अब तक प्रतिदिन औसतन 1200 नए परिवारों को घर बैठे स्वच्छ पेयजल आपूर्ति से जोड़ते हुए प्रदेश में 10 लाख 1546 परिवारों को जल कनेक्शन की सुविधा मुहैया कराई जा चुकी है।

डॉ. शर्मा ने बताया कि आगामी करीब सवा दो साल की अवधि में प्रदेश के शेष ग्रामीण परिवारों को कनेक्शन देने पर पूरी तरह फोकस करते हुए मिशन मोड में कार्य किया जाएगा, इसके लिए अधिकारियों को और कड़ी मेहनत करने के निर्देश दिए गए हैं। प्रदेश में वर्ष 2021 में फरवरी माह से अब तक औसतन हर माह राज्य स्तरीय योजना स्वीकृति समिति की एक बैठक आयोजित की गई है। इस दौरान आयोजित 11 बैठकों के बाद वर्तमान में प्रदेश के 32 हजार 709 गांवों के लिए 123 बृहद पेयजल और 8361 मल्टी एवं सिंगल विलेज परियोजनाओं सहित कुल 8484 ग्रामीण पेयजल परियोजनाओं में 80 लाख के करीब हर घर जल कनेक्शन की स्वीकृतियां उपलब्ध हैं, जिन पर 53 हजार 979 करोड़ रुपये व्यय किए जाएंगे।