

भारत सरकार
जल शक्ति मंत्रालय
जल संसाधन नदी विकास एवं गंगा संरक्षण विभाग
केंद्रीय जल आयोग
जल प्रणाली अभियांत्रिकी निदेशालय



Government of India
Ministry of Jal Shakti
Dept. of Water Resources, RD&GR
Central Water Commission
Water System Engineering Directorate

दिनांक: 20.02.2020

विषय - समाचार पत्रों की कटिंग का प्रस्तुतिकरण।

जल संसाधन विकास और संबद्ध विषयों से संबंधित समाचार पत्रों की कटिंग को केंद्रीय जल आयोग के अध्यक्ष के अवलोकन के लिए संलग्न किया गया है। इन समाचारों की कटिंग की सॉफ्ट कॉपी केन्द्रीय जल आयोग की वेबसाइट पर भी अपलोड की जाएगी।

संलग्नक: उपरोक्त

अंशु
20/02/2020
वरिष्ठ कलाकार

जल प्रणाली अभियांत्रिकी निदेशालय

उप निदेशक, (ज. प्र. आ.) निदे०

विवेक
20/02/2020

निदेशक, (ज. प्र. आ.) निदे०

प्रो. आ.
20-02-2020

सेवा में,

अध्यक्ष, के. ज. आ., नई दिल्ली

जानकारी हेतु - सभी संबंधित केन्द्रीय जल आयोग की वेबसाइट www.cwc.gov.in पर देखें।



Hindustan Times (New Delhi)
The Statesman (New Delhi)
The Times of India (New Delhi)
The Indian Express (New Delhi)
The Hindu (Delhi)
Pioneer (Delhi)
राष्ट्रीय सहारा (दिल्ली)

☐ Deccan Herald (Bengaluru)
☐ Deccan Chronicle
☐ The Economic Times (New Delhi)
☐ Business Standard (New Delhi)
☐ The Tribune (Gurugram)
☐ Financial Express
☐ दैनिक भास्कर (नई दिल्ली)

☒ हिंदुस्तान (नई दिल्ली)
☒ नव भारत टाइम्स (नई दिल्ली)
☐ पंजाब केसरी (दिल्ली)
☐ राजस्थान पत्रिका (नई दिल्ली)
☐ दैनिक जागरण (नई दिल्ली)
☐ जनसत्ता (दिल्ली)
☐ अमर उजाला (नई दिल्ली)

☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐

and documented at WSE Dte, CWC.

Pennar river dispute: CWC to hold joint meeting of Karnataka, TN

NEW DELHI, DHNS: The Central Water Commission (CWC) has convened the meeting of Karnataka and Tamil Nadu Water Resources secretaries on February 24 to explore the possibility of amicable solution to Pennar river (Pinakini, South Pennar) water sharing dispute between two states.

The Centre's decision to hold a meeting came in the background of the Supreme Court directing Tamil Nadu to approach the Ministry of Jal Shakti for amicable solution as well as possibility of formation of tribunal to resolve the dispute. Earlier, Tamil Nadu approached the apex court seeking direction to Karnataka for halting all five

ongoing irrigation projects, including construction of a check dam on Markandeya River, a tributary of Pennar, in Kolar district.

The five projects in Karnataka objected to by Tamil Nadu include diversion of surplus waters of Varthur lake in Bengaluru to Narasapura tank in Kolar. The Tamil Nadu alleged that check dam on Markandeya River near Yargol in Malur, would hit the flow in downstream of Periyar River.

Karnataka argued that 75% works of the check dam project had been completed. Since the water is being used for drinking only, there was no need to take lower riparian state's permission, it claimed.

Deccan chronicle

Jupiter water three times that of Sun

Los Angeles: Water makes up about 0.25 per cent of the molecules in Jupiter's atmosphere along its equator — almost three times that of the Sun, according to a study based on data from NASA's 2011 Juno mission. The study, published in Nature Astronomy on Tuesday, provided the first findings on the gas giant's abundance of water since the space agency's 1995 Galileo mission. According to the researchers, including those from NASA's Jet Propulsion Laboratory in the US, Jupiter may be extremely dry compared to the Sun — a comparison based not on liquid water, but on the presence of its components, oxygen and hydrogen.

Hindustan Times (New Delhi)
The Statesman (New Delhi)
The Times of India (New Delhi)
The Indian Express (New Delhi)
The Hindu (Delhi)
Pioneer (Delhi)
राष्ट्रीय सहारा (दिल्ली)

☐ Deccan Herald (Bengaluru)
☐ Deccan Chronicle
☐ The Economic Times (New Delhi)
☐ Business Standard (New Delhi)
☐ The Tribune (Gurugram)
☐ Financial Express
☐ दैनिक भास्कर (नई दिल्ली)

☐ हिंदुस्तान (नई दिल्ली)
☐ नव भारत टाइम्स (नई दिल्ली)
☐ पंजाब केसरी (दिल्ली)
☐ राजस्थान पत्रिका (नई दिल्ली)
☒ दैनिक जागरण (नई दिल्ली)
☐ जनसत्ता (दिल्ली)
☐ अमर उजाला (नई दिल्ली)

☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐

and documented at WSE Dte, CWC.

4.5 lakh recharge units required, only 103 built

Pb doing little to protect water table: CAG

VISHAV BHARTI
TRIBUNE NEWS SERVICE

CHANDIGARH, FEBRUARY 19

Around seven years ago, the Central Ground Water Board identified 4.55 lakh potential groundwater recharge structures, but the state has constructed just 103 such structures, meeting just 0.02 per cent of the total requirement. Despite its groundwater depletion crisis, the state government doesn't have a road map in place to tackle the problem, the Comptroller and Auditor General of India has observed in its findings.

According to sources in the Department of Water Resources, a 26-page CAG report on groundwater will be tabled in the upcoming Budget session of the Punjab Vidhan Sabha from Thursday.

In consultation with states, the Central Ground Water Board developed a master plan in 2013 which identified 4.55 lakh potential recharge structures, including nearly 80,000 shafts, rooftops of 3 lakh houses and 75,000

CONTINUED ON PAGE 7



GROUNDWATER DEPLETION

- The CAG noted that Punjab has the maximum percentage of wells, causing groundwater depletion.
- State is extracting water from the ground at the highest speed in the country.
- In 32 years (1984-2016), 37% of the area in Punjab saw a fall of up to 10 metres in groundwater table.



CAG RECOMMENDATIONS

- Bring in state groundwater policy
- Undertake rigorous awareness campaigns for farmers
- Revisit power subsidy for agriculture in the state
- Go in for scientifically designed observatory wells
- Check overuse of fertilisers and pesticides

FROM PAGE 1

4.5 lakh recharge units required...

government and institutional buildings. Despite the water board's initiative, the state government constructed only 103 groundwater recharge structures between 1992 and 2015. Of the 103 structures, the Department of Soil and Water Conservation constructed 73 small rainwater harvesting dams.

As per the master plan, which was to be implemented by 2023, Punjab is among the states that require "highest recharge". "The efforts to recharge the groundwater in the state have been neg-

ligible despite the fact that the state had the highest stage of groundwater extraction in the country," CAG observed.

The report observed that the state was yet to lay emphasis on ensuring the sustainability of this scarce natural resource, as is evident from the fact that it has not yet implemented the Indian Easement Act, 1882, and also hasn't adopted any groundwater legislation. According to Indian Easement Act, the owner of a piece of land does not own the groundwater under the

land if it passes through a defined channel.

The Water Resources and Environment Directorate (WRED) submitted a "Draft State Water Policy" to the government in November 2008 with the overall objective of ensuring equitable distribution among agriculture, industry and domestic sectors but this policy is yet to be approved. By 2012, 14 states had adopted the State Water Policy, but Punjab wasn't one of them. The CAG has observed that no effort was made by the state to frame legislation to save groundwater.

Hindustan Times (New Delhi)
The Statesman (New Delhi)
The Times of India (New Delhi)
The Indian Express (New Delhi)
The Hindu (Delhi)
Pioneer (Delhi)
राष्ट्रीय सहारा (दिल्ली)

☐ Deccan Herald (Bengaluru)
☒ Deccan Chronicle
☐ The Economic Times (New Delhi)
☐ Business Standard (New Delhi)
☐ The Tribune (Gurugram)
☐ Financial Express
☐ दैनिक भास्कर (नई दिल्ली)

☐ हिंदुस्तान (नई दिल्ली)
☐ नव भारत टाइम्स (नई दिल्ली)
☐ पंजाब केसरी (दिल्ली)
☐ राजस्थान पत्रिका (नई दिल्ली)
☐ दैनिक जागरण (नई दिल्ली)
☐ जनसत्ता (दिल्ली)
☐ अमर उजाला (नई दिल्ली)

☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐

and documented at WSE Dte, CWC.

SJVN gets best hydro power company award

STATESMAN NEWS SERVICE
SHIMLA, 19 FEBRUARY

Satluj Jal Vidyut Nigam (SJVN) Limited has been honoured with the CBIP Award-2020 of Best Performing Hydro Power Company.

Union Minister of State for Jal Shakti Rattan Lal Kataria presented the award to SJVN's Chairman & Managing Director Nand Lal Sharma at a function organised by Central Board of Irrigation and Power (CBIP) in New Delhi.

The award was presented in the presence of Chairman, Central Water Commission, RK Jain, Chairman, Central Electricity Authority PS Mhaske and Secretary,



SJVN CMD Nand Lal Sharma (third from left) receives the award in New Delhi. SNS

CBIP.

Nand Lal Sharma said SJVN has received this award for outstanding contribution to the nation by setting new bench marks in generation & maintenance of hydro projects and use of lat-

est state-of-the-art technologies and smart solutions for tackling major silt erosion problems.

SJVN's flagship 1500 MW Nathpa Jhakri Hydro Power Station and 412 MW Rampur Hydro Power Station have been invariably exceeding their design energy targets and their plant availability factors are constantly above 100%.

He said against the MoU target of generation of 9100 million units of electricity for current financial year from its power stations, SJVN has generated more than 9270 million units during current financial year till date.

Sharma said the financial

position of SJVN also remained healthy with total revenue amounting to Rs 2908.99 crore and net profit of Rs 1364.29 crore in FY 2018-19.

This year SJVN is sure of making capital investment of Rs 1200 crore in the construction of power projects in India and abroad.

Sharma said for the next financial year a CAPEX of Rs. 2880 crore is planned. SJVN has an ambitious target of Rs 25000 crore investment in ongoing and up-coming projects in next five years.

SJVN has also forayed into the fields of renewable energy, power transmission and thermal.

Cleaning Yamuna top priority: CM

CM Kejriwal gives officials a week's time to come up with a concrete plan to implement the poll promise

EXPRESS NEWS SERVICE @ New Delhi

CLEANING the Yamuna river along with providing 24-hour safe and clean tap water will be the top priority for the Delhi government, Chief Minister Arvind Kejriwal said on Wednesday.

The CM had held a meeting with the head of departments, cabinet ministers and secretaries to discuss the course of action to be taken on the promises made on Aam Aadmi Party's 'Guarantee Card'.

Kejriwal has given a week's time to the officials to come up with a concrete plan on implementing the poll promises faster. "There has been a significant improvement in the availability of water in Delhi, especially in the summer season for the last two years. Government has developed a detailed plan to further improve water availa-



bility. We assure you 24-hour safe and clean tap water in the next five years," said Kejriwal.

According to officials, plans for cleaning Yamuna have already been initiated and ideas are being discussed. "We are now clear about how to proceed with cleaning the river. In the

last tenure, we had to understand why Yamuna was being polluted and which techniques will work. We are almost ready with plans and therefore no time will be wasted in this term," added an official.

The Delhi Jal Board, which was previously headed by Ke-

jriwal, now has Satyendar Jain as its chairperson. Jain has multiple ministries in his kitty including health and PWD.

"I did not have any department with me during the last tenure as well except the Delhi Jal Board. It is much easier to monitor the functioning of all the departments than handling any particular department. I believe it is the responsibility of the Chief Minister to overlook the performance of all the ministers and the operations of their departments," CM noted.

One of the officials, who did not wish to be named, said having a single cabinet minister looking after all the water related portfolios will escalate policies faster.

During the Assembly election rallies, Kejriwal had promised of making Yamuna so clean that people can take 'bath' and 'dip' in the river.

Hindustan Times (New Delhi)
The Statesman (New Delhi)
The Times of India (New Delhi)
The Indian Express (New Delhi)
The Hindu (Delhi)
Pioneer (Delhi)
राष्ट्रीय सहारा (दिल्ली)

☐ Deccan Herald (Bengaluru)
☐ Deccan Chronicle
☐ The Economic Times (New Delhi)
☐ Business Standard (New Delhi)
☐ The Tribune (Gurugram)
☐ Financial Express
☐ दैनिक भास्कर (नई दिल्ली)

☐ हिंदुस्तान (नई दिल्ली)
☐ नव भारत टाइम्स (नई दिल्ली)
☐ पंजाब केसरी (दिल्ली)
☐ राजस्थान पत्रिका (नई दिल्ली)
☒ दैनिक जागरण (नई दिल्ली)
☐ जनसत्ता (दिल्ली)
☐ अमर उजाला (नई दिल्ली)

☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐

and documented at WSE Dte, CWC.

Bhakra best-maintained unit

CHANDIGARH, FEBRUARY 19

The Bhakra Dam has been adjudged as the best-maintained hydroelectric power house by the Central Board of Irrigation and Power.

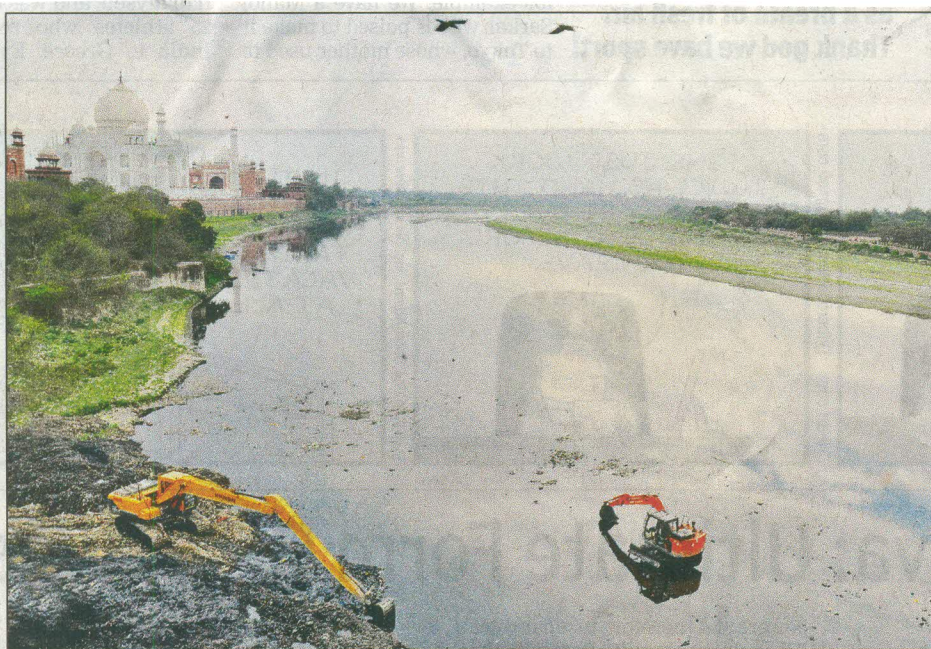
The award was given in view of dam's robust health, which

was ensured by following the documented maintenance schedules, round-the-clock vigil, and latest technology used for its upkeep.

Bhakra Beas Management Board chairman DK Sharma was also awarded a national-

level award in recognition of his significant contribution towards the development of power sector.

Rattan Lal Kataria, MoS for Jal Shakti, conferred the awards at an event in New Delhi today. — TNS



Yamuna being cleaned ahead of President Trump's visit to the Taj Mahal on Feb 24. About 500 cusecs of water was released from Upper Ganga Canal to charge the river's flow and clear up the muck and stink

T-20

Hindustan Times (New Delhi)
The Statesman (New Delhi)
The Times of India (New Delhi)
The Indian Express (New Delhi)
The Hindu (Delhi)
Pioneer (Delhi)
राष्ट्रीय सहारा (दिल्ली)

☐ Deccan Herald (Bengaluru)
☐ Deccan Chronicle
☐ The Economic Times (New Delhi)
☐ Business Standard (New Delhi)
☐ The Tribune (Gurugram)
☐ Financial Express
☐ दैनिक भास्कर (नई दिल्ली)

☐ हिंदुस्तान (नई दिल्ली)
☐ नव भारत टाइम्स (नई दिल्ली)
☐ पंजाब केसरी (दिल्ली)
☐ राजस्थान पत्रिका (नई दिल्ली)
☐ दैनिक जागरण (नई दिल्ली)
☐ जनसत्ता (दिल्ली)
☒ अमर उजाला (नई दिल्ली)

☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐

and documented at WSE Dte, CWC.

राजस्थान: बेहतर जल प्रबंधन-प्लानिंग के लिए जल संसाधन विभाग को सीबीआईपी अवार्ड -2020 से सम्मानित किया



नई दिल्ली | राजस्थान के जल संसाधन विभाग को बुधवार को नई दिल्ली में दो राष्ट्रीय पुरस्कार मिले। बेहतर जल प्रबंधन और प्लानिंग के लिए जल संसाधन विभाग को सीबीआईपी अवार्ड-2020 से नई दिल्ली में सम्मानित किया गया। विभाग के सचिव नवीन महाजन ने पुरस्कार ग्रहण किया। इस दौरान उन्होंने इस पुरस्कार को राजस्थान के मुख्यमंत्री अशोक गहलोत के प्रयासों और विजन का परिणाम बताया।

Hindustan Times (New Delhi)
The Statesman (New Delhi)
The Times of India (New Delhi)
The Indian Express (New Delhi)
The Hindu (Delhi)
Pioneer (Delhi)
राष्ट्रीय सहारा (दिल्ली)

☐ Deccan Herald (Bengaluru)
☐ Deccan Chronicle
☐ The Economic Times (New Delhi)
☐ Business Standard (New Delhi)
☐ The Tribune (Gurugram)
☐ Financial Express
☐ दैनिक भास्कर (नई दिल्ली)

☐ हिंदुस्तान (नई दिल्ली)
☐ नव भारत टाइम्स (नई दिल्ली)
☐ पंजाब केसरी (दिल्ली)
☐ राजस्थान पत्रिका (नई दिल्ली)
☐ दैनिक जागरण (नई दिल्ली)
☐ जनसत्ता (दिल्ली)
☐ अमर उजाला (नई दिल्ली)

☐
☐
☒
☐
☐
☐

and documented at WSE Dte, CWC.

जवाई बांध पुनर्भरण प्रोजेक्ट जरूरी

R.P-20/2

अतिवृष्टि में बनते हैं बाढ़ के हालात, सूखे में किसानों को नहीं मिलता पानी

खुशालसिंह भाटी
patrika.com

जालोर. जवाई नदी जालोर की जीवनरेखा मानी जाती है और इससे मुख्य रूप से आहोर और जालोर जिले का बड़ा क्षेत्र लाभान्वित होने के साथ प्रभावित भी होता है। अतिवृष्टि के दौरान जवाई बांध से अचानक बड़ी मात्रा में पानी छोड़ने पर जालोर में बाढ़ के हालात बन जाते हैं और जालोर टापू बन जाता है। दूसरी तरफ सूखे के हालात में किसानों को सिंचाई तक के लिए पानी भी नसीब नहीं होता। जबकि आहोर क्षेत्र में जवाई कमांड के 22 राजस्व गांव जुड़े हैं। जवाई बांध पुनर्भरण प्रोजेक्ट की क्रियान्विति के अभाव में पानी की आवक अपर्याप्त होने से ये हालात बनते हैं। ऐसे में इस प्रोजेक्ट का क्रियान्वयन जरूरी है। जिले के जनप्रतिनिधि भी मामले में मजबूत पैरवी नहीं कर पाए हैं। ऐसे में यदि समय रहते भूजल स्तर के संसाधन उपलब्ध नहीं हुए तो जिले में आगामी 20 साल में

इसलिए जरूरी जवाई पुनर्भरण

उदयपुर क्षेत्र में मुख्य रूप से सेई बांध और उसके आस पास के क्षेत्रों में अच्छी बारिश होने पर ही जवाई बांध में पानी की आवक होती है। यहां कम बारिश होने पर बांध भराव क्षमता तक नहीं पहुंचता। बांध से जुड़े प्रोजेक्ट को क्रियान्वित करने और कृषि क्षेत्रों को

लाभान्वित करने के लिए जवाई पुनर्भरण प्रोजेक्ट महत्वपूर्ण है, लेकिन यह प्रोजेक्ट केवल कागजों में ही चल रहा है। इस प्रोजेक्ट पर मजबूत पैरवी की जरूरत है जिससे पाली, सिरौही जिले के साथ साथ जालोर जिले को भी फायदा पहुंच सके।

दो तरफा नुकसान

वर्ष 1973, 1990, 2006, 2011, 2017 में अतिवृष्टि के हालातों में जालोर जिले में जवाई बांध से अचानक बड़ी मात्रा में पानी छोड़ने पर बड़े स्तर पर नुकसान हुआ। एक तरफ इन हालातों में जालोर, आहोर, सायला का संपर्क अन्य गांवों और शहरों से कट जाने से दिक्कतें हुईं। वहीं किसानों के खेतों में कटाव भी हुआ। दूसरी तरफ अच्छी बारिश नहीं

होने पर सूखे के हालात बनते हैं और जवाई बांध में पानी की आवक नहीं होने पर जवाई नदी में बहाव नहीं हो पाता, जिससे जिले के कुएं रिचार्ज नहीं हो पाते। वहीं आहोर के जवाई कमांड क्षेत्र के किसानों को सिंचाई तक के लिए पानी नहीं मिल पाता। इस तरह के हालात वर्ष 2018 में हो चुके हैं। जब सूखे के चलते रबी की फसलें पूरी तरह से चौपट हो गईं।

भूजल भंडार ही समाप्त हो जाएंगे। गौरतलब है प्रतिवर्ष जिले में करीब

डेढ़ मीटर तक पानी का दोहन हो रहा है।

एक्सपर्ट व्यू

जालोर में नदी नाले मुख्य रूप से बारिश आधारित ही है। अच्छी बारिश होने पर ही इसमें आवक होती है। जवाई जालोर की मुख्य नदी है। इसमें बहाव होने पर इसके छोर पर स्थिति कृषि कुओं को फायदा होता है। निर्धारित मात्रा में हर साल यदि नदी में पानी की आवक हो या बहाव होने पर जिले के कृषि कुओं भूजल स्तर सुधरने के साथ खेतीहर क्षेत्र में भी इजाफा होगा।

गणपत राणा, भूजल वैज्ञानिक, जालोर

पुनर्भरण जरूरी

जवाई को जालोर जिले की जीवन रेखा माना जा सकता है। जवाई बांध पर जालोर जिले का हक निर्धारण जरूरी है। वहीं इस बांध में भविष्य के लिए पुनर्भरण प्रोजेक्ट की क्रियान्विति भी जरूरी है। **छगनसिंह राजपुरोहित**, विधायक, आहोर

राज्य सरकार जिले की समस्याओं के प्रति ज्यादा गंभीर नहीं है। जवाई पुनर्भरण जिले का महत्वपूर्ण प्रोजेक्ट है, लेकिन सरकार की अनदेखी के चलते यह महत्वपूर्ण प्रोजेक्ट अटका पड़ा है।

जोगेश्वर गर्ग, विधायक, जालोर

फैक्ट फाइल

07 बार अब तक खुले हैं जवाई बांध के गेट

150 से अधिक शहर, कस्बों और गांवों से होकर गुजरती हैं जवाई नदी

80 प्रतिशत क्षेत्र को प्रत्यक्ष और प्रत्यक्ष रूप से प्रभावित करती है जवाई नदी

कलक्टर ने किया नर्मदा नहर परियोजना का अवलोकन

R.P-20/2

कार्य समय पर पूर्ण करने के निर्देश

पत्रिका न्यूज नेटवर्क
rajasthanpatrika.com

जालोर, सांचौर क्षेत्र स्थित नर्मदा नहर परियोजना का जिला कलक्टर हिमांशु गुप्ता ने गुरुवार को अवलोकन कर अधिकारियों को परियोजना के तहत चल रहे कार्य शीघ्र पूर्ण करने के निर्देश दिए। कलक्टर गुप्ता ने पेयजल व सिंचाई के लिए चल रहे कार्यों का अवलोकन करते हुए नर्मदा अधिकारियों से वस्तुस्थिति जानी।

उन्होंने कहा कि परियोजना जिले के लिए एक महत्वपूर्ण परियोजना है। इसलिए इसके तहत चल रहे कार्यों को गुणवत्तापूर्ण तरीके से निर्धारित समयावधि में पूर्ण करना होगा। ताकि जनसाधारण को शीघ्र ही पेयजल व सिंचाई के लिए पानी मिल सके। उन्होंने एफआर व ईआर प्रोजेक्ट समेत अन्य कार्यों के बारे में नर्मदा अधिकारियों के साथ चर्चा की। साथ ही नर्मदा अधिकारियों को परियोजना की क्रियान्विति में किसी प्रकार की बाधा होने पर उसकी विस्तृत रिपोर्ट जिला प्रशासन के माध्यम से राज्य सरकार को भिजवाने के निर्देश दिए।