



भारत सरकार

GOVERNMENT OF INDIA

जल शक्ति मंत्रालय

Ministry of Jal Shakti

जल संसाधन, नदी विकास एवं गंगा संरक्षण विभाग

DEPARTMENT OF WATER RESOURCES, RIVER DEVELOPMENT AND GANGA REJUVENATION

निर्गम - परिणाम मॉनिटरिंग फ्रेमवर्क दस्तावेजः 2024-25 ( 500 करोड़ रुपए से कम वित्तीय परिव्यय वाली योजनाएं)

OUTPUT-OUTCOME MONITORING FRAMEWORK DOCUMENT: 2024-25  
(Schemes with financial outlays less than Rs. 500 crore)

मांग सं. 62

**DEMAND NO. 62**

जल संसाधन, नदी विकास और गंगा संरक्षण विभाग

**DEPARTMENT OF WATER RESOURCES, RIVER DEVELOPMENT AND GANGA  
REJUVENATION**

## **TABLE OF CONTENT**

<b>Sl. No.</b>	<b>NAME OF THE SCHEME</b>	<b>PAGE NO.</b>
1	Flood Management & Border Areas Programme (FMBAP)	1
2	Farakka Barrage Project (FBP)	1-3
3	Development of Water Resources Information System (DWRIS)	3-5
4	Ground Water Management and Regulation (GWM&R)	5-7
5	Research & Development and National Water Mission (R&D and NWM)	7-10
6	River Basin Management (RBM)	11-17
7	Dam Rehabilitation and Improvement Project: Phase-II (DRIP)	17-18

## विषय सूची

क्र.सं.	योजना का नाम	पृष्ठ सं.
1	बाढ़ प्रबंधन तथा सीमा क्षेत्र कार्यक्रम	19
2	फरक्का बैराज परियोजना	20-21
3	जल संसाधन सूचना प्रणाली का विकास	21-23
4	भूजल प्रबंधन एवं विनियमन	24-25
5	अनुसंधान और विकास तथा राष्ट्रीय जल मिशन	26-28
6	नदी बेसिन प्रबंधन	29-37
7	बांध पुनर्वास और सुधार परियोजना : चरण-॥	37-38

## Department of Water Resources, River Development and Ganga Rejuvenation

**1. Flood Management & Border Areas Programme (FMBAP) (CSS)**

FINANCIAL OUTLAY- (Rs. In Cr.)	OUTPUTS 2024-25			OUTCOMES 2024-25		
	2024-25	Output	Indicators	Target 2024-25	Outcome	Indicators
449.57	1. Execution of river management, anti-erosion, flood control and anti-sea erosion works in critical areas.	1.1. Total no. of flood management projects completed	10	1. Reduction in damage due to floods, river erosion in selected river catchments.	1.1. Total population benefited under the intervention. (in Lakhs) 1.2. Total area protected due to new construction works. (in Lakh ha)	6.9 0.82

**2. Farakka Barrage Project (FBP) (CS)**

FINANCIAL OUTLAY (Rs. In Cr.)	OUTPUTS 2024-25			OUTCOMES 2024-25		
	2024-25	Output	Indicators	Target 2024-25	Outcome	Indicators
80.00	1. Operation and maintenance of Farakka Barrage	1.1. Replacement of old gates of Farakka Barrage & Head	6	1. Diversion of Ganga waters to Bhagirathi-	1.1. Total volume of Ganga water being diverted to	40,000

FINANCIAL OUTLAY (Rs. In Cr.)	OUTPUTS 2024-25			OUTCOMES 2024-25			
	2024-25	Output	Indicators	Target 2024-25	Outcome	Indicators	Targets 2024-25
& its associated structures.		Regulator Gates (in nos.)			Hoogly river system and maintain the flow of river Ganga as per provisions of the Treaty.	Bhagirathi-Hoogly River system <sup>1*</sup> <sup>2</sup> (in cusec)	
		1.2. River and canal protection work in the jurisdiction of Farakka Barrage completed <sup>3</sup> (in meters)	1,000	2.	Water supply for electricity generation.	2.1. Quantum of water supplied to NTPC. (in cusec)	2,100
				3.	Anti-erosion/ river training works to keep river flow in desired channel to avoid outflanking of river and Bank protection /	3.1. River Ganga is flowing in desired path in between Upper Stream and Down Stream guide bund <sup>4</sup>	Target not amenable .

<sup>1</sup> As per provision of India- Bangladesh Treaty of 1996 on sharing of Ganga/Ganges waters at Farakka..

<sup>2</sup> The volume of water diverted towards Bhagirathi-Hoogly river system depends upon the provision of Treaty and flow reaching Farakka also depends upon hydro-meteorological conditions.

<sup>3</sup> This is proposed length of work. However, actual length will be decided as per the recommendations of Technical Advisory Committee of FBP.

<sup>4</sup> Anti-erosion / river training works and canal bank protection / scour pocket filling works are regular O&M activities to keep the river in desired path/ channel and hence there are no targets for this indicator.

<b>FINANCIAL OUTLAY (Rs. In Cr.)</b>	<b>OUTPUTS 2024-25</b>			<b>OUTCOMES 2024-25</b>			
	<b>2024-25</b>	<b>Output</b>	<b>Indicators</b>	<b>Target 2024-25</b>	<b>Outcome</b>	<b>Indicators</b>	<b>Targets 2024-25</b>
					scour pocket filling work in Feeder canal.		

### **3. Development of Water Resources Information System (DWRIS) (CS)**

<b>FINANCIAL OUTLAY (Rs. In Cr.)</b>	<b>OUTPUTS 2024-25</b>			<b>OUTCOMES 2024-25</b>		
	<b>2024-25</b>	<b>Output</b>	<b>Indicators</b>	<b>Targets 2024-25</b>	<b>Outcome</b>	<b>Indicators</b>
115	1. Infrastructure Augmentation for collection of necessary data points under Water Resources Information System.	1.1. Cumulative no. of hydro-meteorological observation sites where R&M completed  1.2. Cumulative no. of Water Quality Monitoring Sites where R&M has been done  1.3. Cumulative number of reservoirs monitored for live storage on real-time basis	1,624  782  71	1. Maintaining robust network of hydro-meteorological data & future expansion.	1.1. No. of Water Yearbooks published (for previous water year)	100

FINANCIAL OUTLAY (Rs. In Cr.)	OUTPUTS 2024-25			OUTCOMES 2024-25		
	2024-25	Output	Indicators	Targets 2024-25	Outcome	Indicators
2.	Increase in coverage area and lead time under flood forecasting activity.	2.1. Cumulative no. of Flood Forecasting stations for which flood forecasts are issued	338	2. (i) Minimize flood-related loss of life and property; (ii) 7-day advisory allows authorities more time to take appropriate action; (iii) Obtain real-time data acquisition; (iv) Predict the extent of submergence at different flood levels.	2.1. No. of flood forecasts to be issued timely for evacuation of people, livestock <sup>5</sup>	8,000
		2.2. Cumulative No. of stations where 7-day advisory using hydrodynamic models issued	338			
		2.3. Cumulative no. of stations where Telemetry stations are installed& data is received	1,056		2.2. Number of Telemetry-stations from which data is acquired on real-time basis	1,056
	3. Collection of Coastal data	3.1. Cumulative no. of sites under coastal management information system	8	3. Identifying coastal processes and erosional causes for planning and	3.1. Cumulative No. of sites for which collected data is hosted on India-WRIS <sup>6</sup>	8

<sup>5</sup> No of forecast issued will depend upon flood situation.

<sup>6</sup> Only Non-Classified data will be hosted.

FINANCIAL OUTLAY (Rs. In Cr.)	OUTPUTS 2024-25			OUTCOMES 2024-25			
	2024-25	Output	Indicators	Targets 2024-25	Outcome	Indicators	Targets 2024-25
					design of coastal protection works.		

#### 4. Ground Water Management and Regulation (GWM&R) (CS)

FINANCIAL OUTLAY (Rs. In Cr.)	OUTPUTS 2024-25			OUTCOMES 2024-25			
	2024-25	Output	Indicators	Targets 2024-25	Outcome	Indicators	Targets 2024-25
325	1. Preparation of high-resolution aquifer maps and issue-based management plans to ensure sustainability of ground water resources.	1.1. Total area for which high-resolution aquifer map and issue-based management plan have been prepared (in thousand sq. km)	20	1.	Improved data/information and knowledge base for sustainable management of ground water resources.	1.1. Area equipped with aquifer management plans with implementable interventions for ensuring the long-term sustainability of ground water resources <sup>7</sup> (in thousand sq. km)	40
	2. Status of ground water level and quality and	2.1. Incremental water level data generated through monitoring (in	84	2.	Improved understanding of the spatial	2.1. Number of States/UTs which have updated information on	23

<sup>7</sup> Management Plan and report of 40,000 sq. km. covered in Previous Year 2023-2024 is being prepared and will be shared shortly with the State Governments.) The outcome of 2024-2025 will be reflected in next year.

FINANCIAL OUTLAY (Rs. In Cr.)	OUTPUTS 2024-25			OUTCOMES 2024-25			
	2024-25	Output	Indicators	Targets 2024-25	Outcome	Indicators	Targets 2024-25
assessment.		thousand)			and temporal changes in groundwater levels and groundwater quality to facilitate its judicious management	behaviour of groundwater levels and groundwater quality (Available through no. of Ground Water Year Books) <sup>8</sup>	
		2.2. Incremental water quality data generated through monitoring. (in thousand)		15			
	3. Assessment of dynamic ground water resources of the country for the year 2023.	3.1. Number of States for which reports received for National Compilation of Dynamic Ground Water Resources of India	36	3.	Updated State/UT wise information on the availability and status of utilisation of dynamic groundwater resources for sustainable management	3.1. States/UTs for which updated information on the availability and status of utilisation of groundwater is made available	36
	4. Regulation of ground water for sustainable	4.1. Number of No Objection Certificates (NOCs) issued for	3,500	4.	Regulation of ground water extraction by	4.1. Number of annual compliance reports submitted. <sup>9</sup>	1,500

<sup>8</sup> The Target will be given after finalization of AAP 2024-2025.

<sup>9</sup> Compliance reports are to be submitted by the proponents after one year of issuance of NOC. No. of compliance reports will be pertaining to those proponents, who have been issued NOC in previous years.

FINANCIAL OUTLAY (Rs. In Cr.)	OUTPUTS 2024-25			OUTCOMES 2024-25			
	2024-25	Output	Indicators	Targets 2024-25	Outcome	Indicators	Targets 2024-25
	management of ground water resources.	ground water extraction			Industries, Infrastructure units and mining projects.		

##### 5. Research & Development (R & D) & National Water Mission (NWM) (CS)

FINANCIAL OUTLAY (Rs. In Cr.)	OUTPUTS 2024-25			OUTCOMES 2024-25													
	2024-25	Output	Indicators	Targets 2024-25	Outcome	Indicators	Targets 2024-25										
67.06	<b>a. Research &amp; Development (R &amp; D)</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">1. Increasing research &amp; development base.</td> <td style="width: 30%;">No. of research/technical reports published</td> <td style="width: 10%;">210</td> <td style="width: 30%;">1. Improved indigenously developed technology use, increased officer capacities, and wider research base utilization.</td> <td style="width: 30%;">1.1. No. of people trained by Capacity building sessions and at the additional facilities and research infrastructure created.  1.2. No. of high-impact (based on citations) technical reports &amp; research papers published</td> <td style="width: 10%;">1,000  10</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1.1. No. of Trainings and workshops conducted.</td> <td>75</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					1. Increasing research & development base.	No. of research/technical reports published	210	1. Improved indigenously developed technology use, increased officer capacities, and wider research base utilization.	1.1. No. of people trained by Capacity building sessions and at the additional facilities and research infrastructure created.  1.2. No. of high-impact (based on citations) technical reports & research papers published	1,000  10		1.1. No. of Trainings and workshops conducted.	75			
1. Increasing research & development base.	No. of research/technical reports published	210	1. Improved indigenously developed technology use, increased officer capacities, and wider research base utilization.	1.1. No. of people trained by Capacity building sessions and at the additional facilities and research infrastructure created.  1.2. No. of high-impact (based on citations) technical reports & research papers published	1,000  10												
	1.1. No. of Trainings and workshops conducted.	75															

<b>FINANCIAL OUTLAY (Rs. In Cr.)</b>	<b>OUTPUTS 2024-25</b>			<b>OUTCOMES 2024-25</b>			
	<b>2024-25</b>	<b>Output</b>	<b>Indicators</b>	<b>Targets 2024-25</b>	<b>Outcome</b>	<b>Indicators</b>	<b>Targets 2024-25</b>
<b>b. National Water Mission (NWM)</b>							
	1. Preparation of State Specific Action Plans (SSAP) for Water Sector.	1.1. No. of States and /UTs where the final SSAP reports after approval have been forwarded for the implementation of recommendations provided in the final SSAP reports.	4				
	2. Human Resource Development and Capacity Building.	2.1. No. of Workshops/ Webinars/ seminars/ talks/training etc. conducted.	40	2. Capacity building of various stakeholders for water conservation/ water use efficiency.	2.1. No. of people's skill-upgraded. (in thousands)	40	

<b>FINANCIAL OUTLAY (Rs. In Cr.)</b>	<b>OUTPUTS 2024-25</b>			<b>OUTCOMES 2024-25</b>		
	<b>2024-25</b>	<b>Output</b>	<b>Indicators</b>	<b>Targets 2024-25</b>	<b>Outcome</b>	<b>Indicators</b>
	3. Studies of Water Use Efficiency (WUE) and recommendations to increase WUE in Agriculture Sector.	3.1. No. of irrigation projects for which final reports have been prepared and submitted on baseline studies for evaluation of WUE	2	3. Increase in Water use efficiency in Agriculture Sector.	3.1. No. of states and UTs that have implemented the recommendations, provided in the reports on baseline studies	4
	4. Studies on Water Use Efficiency (WUE) and recommendations to increase WUE in Industrial Sector.	4.1. No. of final report prepared and submitted on benchmarking study for evaluation of WUE in Industries (steel, thermal textile and pulp & paper)	2	4. Increase in Water use efficiency in the Industrial Sector.	4.1. No. of line Ministries/Departments/organizations that has implemented the recommendations, provided in the reports on baseline studies	12
	5. Jal Shakti Abhiyan.	5.1. Total Water Related Works Completed. (in lakhs)	40	5. Rain Water Harvesting & Ground Water Level	5.1. Increase in Ground water Level & quantum of Rain Water Harvested.	Targets not Amenable <sup>10</sup>
		5.2. Number of Jal Shakti Kendras established	100	6. Information dissemination.	6.1. Number of footfalls in Jal Shakti Kendras. (in thousands)	20

<sup>10</sup> The groundwater level depends on a number of factors such as hydrogeological conditions like type of soil/aquifers, rainfall, ground water, pumpage, irrigation practices etc.

<b>FINANCIAL OUTLAY (Rs. In Cr.)</b>	<b>OUTPUTS 2024-25</b>			<b>OUTCOMES 2024-25</b>		
	<b>2024-25</b>	<b>Output</b>	<b>Indicators</b>	<b>Targets 2024-25</b>	<b>Outcome</b>	<b>Indicators</b>
		5.3. Number of Training Programmes/Kisan Melas Organized. (in thousands)	60	7. Capacity building of farmers.	7.1. Number of farmers benefitted from Kisan Melas. (in lakhs)	9
	6. Mass awareness about BWUE.	6.1. Campaigns/ workshops/ conferences for sensitising the public regarding increase in water use efficiency	14	8. Sensitization of farmers/ School children/ NGOs/ WUA/ Project authorities etc.	8.1. Number of farmer's/ School children/NGOs/ WUA/ Project authorities etc sensitized/Trained. (in lakhs.)	10

## 6. River Basin Management (RBM) - (CS)

FINANCIAL OUTLAY (Rs. In Cr.)	OUTPUTS 2024-25			OUTCOMES 2024-25		
	2024-25	Output	Indicators	Targets 2024-25	Outcome	Indicators
Total:154.79 (NWDA: 40)	<b>i. Investigation of Water Resources Development Schemes – National Water Development Agency (NWDA):</b>					
	1. National Perspective Plan and Other Intra-state links.	1.1. Progress for the completion of Detailed Project Report (DPR) for 3 projects <sup>11</sup> . (%)	100	1. The interlinking of river projects will offer long-term benefits, including an increase in cultivable command area (CCA), enhanced power generation, and improved water supply for drinking purposes <sup>12</sup>	1.1. Increase in CCA, power generation and make water available for various uses	Targets not amenable
		1.2. Progress for completion of Detailed project report (DPR) for another 3 projects <sup>13</sup> (%)	50			
	2. Himalayan Links	2.1 Number of pre-feasibility/ feasibility report of Himalayan links completed	100			
		2.2 Number of Water Balance Reports. Completed. (%)	100			

<sup>11</sup> These 3 projects are : Modified Parbati-Kalisindh-Chambal; Subarnarekha- Mahanadi; and Sarda-Yamuna.

<sup>12</sup> Taking up the work of implementation of project after signing of agreement i.e. MoU/MoA and approval of financial outlay from Govt. of India. So, the outcome will commence after implementation of any ILR/intra-state project.

<sup>13</sup> These 3 Projects are: Manas-Sankosh-Tista-Ganga; Ganga-Damodar-Subarnarekha; and Mahanadi-Godavari.

		2.3 Number of System Studies completed. (%)	100				
		2.4. Signing of two MoU/MoA for implementation of link project. (%)	100				
(CWC Component: 14.79	<b>b. RBM: Investigation of Water Resources Development Schemes – CWC component</b>						
	1. Barinium HEP, J&K DPR <sup>14</sup> .	1.1. Obtaining NOC from Govt of Himachal Pradesh By JKSPDC.	Yes.	1. Preparation of Detailed Project Reports. (DPR)	1.1. Completion of chapters of DPR	2	
		1.2. Finalisation of Dam Site from Three Alternative. [5A, 5B & 6]	Yes.				
		1.3. Finalising Locations of Drilling holes and award of Drilling Works.	Yes.				
		1.4. Drilling Works. (in %)	30				
		1.5. Finalising Locations of Drifts and award of Drifting Works.	Yes				
		1.6. Drifting Works. (in %)	20				
		1.7. Revision of Power Potential Studies	Yes				

<sup>14</sup> Preparation of Projects after detailed Survey and Investigations, Topographical Survey, Drilling, Drifting, Construction material Survey, lab tests of Core samples and In-situ tests in drifts, Geological mapping etc. and studies on hydrological, Irrigation Planning environment aspects, cropping pattern Crop water requirement etc.

	2. Tlawng Hydro-Electric Project, Mizoram	2.1. Drifting. (in %)	100			
		2.2. Rim stability. (in %)	100			
		2.3. Seismic study. (in %)	100			
	3. Madhura Irrigation Project, Assam	3.1 Canal Alignment and cross drainage survey. (in %)	20			
		8.2. Command Area plotting (80% already completed).	20			
		8.3. Topographical Command area survey (80% already completed).	20			
		8.4. Geological Mapping by GSI. (in %)	80			
		8.5. Diamond Core Drilling. (in %)	100			
		8.6. Seismological studies by CWPRS. (in %)	50			
		8.7. Semi-Detailed Soil Survey and Irrigation Planning (40% already completed).	60			
		8.8. Geotechnical Investigation, Rock Mechanics and Construction material survey by CSMRS. (in %)	60			

	4. Tuichang H.E.Project, Mizoram.	4.1. Revision of Dam Area Survey, Reservoir Survey, River Survey, and property survey. (in %)	75			
		4.2. Power Potential Study. (in %)	100			
		4.3. Geological Mapping. (in %)	80			
		4.4. Rim Stability Test. (in %)	100			
		4.5. Construction and foundation material study. (in %)	40			
		4.6. Site Specific Seismic and shear wave velocity study. (in %)	40			
	5. Drass-Siru Link Project.	5.1. Visit of various experts of CWC, CEA, CSMRS, GSI (%).	100			
		5.2. Finalisation of Dam sites and other components. (in %)	100			
		5.3. Establishment of Metrological station (%).	100			
		5.4. Hydrological Studies. (in %)	100			
		5.5. Power Potential Study. (in %)	100			

	6. Damring Irrigation Project, Meghalaya.	6.1. Reservoir Area & Command Area, survey (in %)	20			
		6.2. Canal alignment and cross drainage survey. (in %)	20			
		6.3. Topographical Command area survey.(%).	20			
		6.4. Hydrological studies. (in %)	100			
		6.5. Geological Mapping. (in %)	80			
		6.6. Diamond Core Drilling. (in %)	100			
		6.7. Seismological studies by CWPRS. (in %)	50			
(BB: 100)		6.8. Semi-Detailed Soil Survey and Irrigation Planning. (in %)	60			
		6.9. Geotechnical Investigation, Rock Mechanics and Construction material survey. (in %)	60			

<b>c. RBM- Brahmaputra Board component</b>						
	1. Completion of ongoing / new anti-erosion, drainage development works.	1.1. No. of locations where bank protection work shall be executed	6	1. Increased protection against flood & erosion, reduced drainage congestion and reclamation of agricultural land, a better infrastructure/ environment for working, Improve indigenous water management practices, and improvement of environmental condition of some historically important places near river.	1.1. Area of land protected from flood and erosion. (in ha.) 1.2. Population benefitted from flood protection & Erosion (No.)	32,455.4 1,25,946
	2. Preparation/ Update of river basin Master Plans related to flood controls, bank erosion, and	2.1. No. of Master Plans prepared/modified	2	1. Increase protection against flood & erosion, reduced drainage congestion and	2.1. Cumulative No. of approved plan for execution in basin development.	2

	<p>improvement of drainage as well as Irrigation Projects.</p> <p>Preparation of DPRs of Multipurpose projects &amp; Flood Management schemes etc.</p>			<p>reclamation of agricultural land, Improve indigenous water management practices and improvement of health of watershed with an eye on climate change issues.</p>		
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

#### 7. Dam Rehabilitation and Improvement Project (DRIP) Phase-II (CS)

Financial Outlay (Rs. in Cr.)	OUTPUTS 2024-25			OUTCOMES 2024-25		
	2024-25	Output	Indicator(s)	Target 2024-25	Outcome	Indicator(s)
46.98	1. Rehabilitation and Improvement proposals for dams.	1.1. Amount of Rehabilitation proposals of dams in form of Project Screening Templates. (Rs. in Cr.)	300	1. Improvement in the safety and operational performance of selected dams by physical rehabilitation.	1.1. Amount of Contract(s) awarded. (Rs. in Cr.)	400

Financial Outlay (Rs. in Cr.)	OUTPUTS 2024-25			OUTCOMES 2024-25		
	2024-25	Output	Indicator(s)	Target 2024-25	Outcome	Indicator(s)
2. Capacity building of States officials.	2.1. No. of National training programs conducted.	2.1. No. of National training programs conducted.	10	2. Dam Safety Institutional Strengthening .	2.1. No. of officials trained in various areas including Design Flood Review, Procurement Management, CS&QA activities, Financial Management and Environment and Social Safeguards etc.	300
	2.2. No of International Training Program and Dam Safety Conference organised	2.2. No of International Training Program and Dam Safety Conference organised	3		2.2. No of officials trained in advanced topics of dam safety.	60
					2.3. No. of Technical Papers received on technological know-how as well as global best practices during dam safety conference	150

## जल संसाधन, नदी विकास और गंगा संरक्षण विभाग

## 1. बाढ़ प्रबंधन और सीमा क्षेत्र कार्यक्रम (एफएमबीएपी) (सीएसएस)

वित्तीय परिव्यय (करोड़ रुपये में)	निर्गम 2024-25			परिणाम 2024-25		
	2024-25	निर्गम	संकेतक	लक्ष्य 2024-25	परिणाम	संकेतक
449.57	1. महत्वपूर्ण क्षेत्रों में नदी प्रबंधन, कटाव रोधी, बाढ़ नियंत्रण और समुद्र कटाव रोधी कार्यों का निष्पादन।	1.1. पूरी की गई बाढ़ प्रबंधन परियोजनाओं की कुल संख्या।	10	1. चुने गए नदी जलग्रहण क्षेत्रों में बाढ़, नदी कटाव के कारण होने वाले नुकसान में कटौती।	1.1. कार्यों के अंतर्गत लाभान्वित कुल जनसंख्या. (लाख में) 1.2. नए निर्माण कार्यों के कारण कुल संरक्षित क्षेत्र। (लाख हेक्टेयर में)	6.9 0.82

2. फरक्का बैराज परियोजना (एफबीपी) (सीएस)

वित्तीय परिव्यय (करोड़ रुपये में)	निर्गम 2024-25			परिणाम 2024-25		
	2024-25	निर्गम	संकेतक	लक्ष्य 2024-25	परिणाम	संकेतक
80.00	1. फरक्का बैराज और इससे जुड़ी संरचनाओं का संचालन और रखरखाव।	1.1. फरक्का बैराज और हेड रेग्युलेटर गेट के पुराने गेटों का प्रतिस्थापन (संघ्या में)	6	1. गंगा जल को भागीरथी-हुगली नदी प्रणाली में और मोड़ना और संधि के प्रावधानों के अनुसार गंगा नदी के प्रवाह को बनाए रखना।	1.1. भागीरथी-हुगली नदी प्रणाली में भेजे जा रहे गंगा जल की कुल मात्रा <sup>1</sup> (क्यूसेक में) <sup>2</sup>	40,000
		1.2. फरक्का बैराज के क्षेत्राधिकार में पूरे के गए नदी और नहर संरक्षण कार्य <sup>3</sup> (मीटर में)		1,000	2. बिजली उत्पादन के लिए पानी की आपूर्ति। 3. नदी के पानी को बाहर जाने से बचाने के लिए नदी प्रवाह को वांछित चैनल में रखने के लिए कटाव रोधी/नदी प्रशिक्षण कार्य	2.1. एनटीपीसी को जलापूर्ति। (क्यूसेक में) 3.1. गंगा नदी ऊपरी धारा और निचली धारा गाइड बंध के बीच वांछित मार्ग में बह रही है <sup>4</sup>

<sup>1</sup> फरक्का में गंगा/गंगा जल बट्टवारे पर<sup>1996</sup> की भारत बांग्लादेश संधि के प्रावधान के अनुसार

<sup>2</sup> भागीरथी हुगली नदी प्रणाली की ओर मोड़े गए पानी की मात्रा संधि के प्रावधानों पर निर्भर करती है और फरक्का तक पहुंचने वाला प्रवाह जल मौसम संबंधी स्थितियों पर भी निर्भर करता है।

<sup>3</sup> यह कार्य की प्रस्तावित लंबाई<sup>4</sup> है। हालाँकि वास्तविक लंबाई<sup>FBP</sup> की तकनीकी सलाहकार समिति की सिफारिशों के अनुसार तय की जाएगी।

<sup>4</sup> नदी को वांछित पथ/चैनल में रखने के लिए कटाव रोधी/नदी प्रशिक्षण कार्य और नहर तट संरक्षण/स्कोर पॉकेट फिलिंग कार्य नियमित ओ एंड एम गतिविधियां हैं और इसलिए इस संकेतक के लिए कोई लक्ष्य नहीं है।

वित्तीय परिव्यय (करोड़ रुपये में)	निर्गम 2024-25			परिणाम 2024-25			
	2024-25	निर्गम	संकेतक	लक्ष्य 2024-25	परिणाम	संकेतक	लक्ष्य 2024-25
					और फ़िडर नहर में तट सुरक्षा/पॉकेट भराव कार्य।		

3. जल संसाधन सूचना प्रणाली विकास (डीडब्ल्यूआरआईएस) (सीएस)

वित्तीय परिव्यय (करोड़ रुपये में)	निर्गम 2024-25			परिणाम 2024-25		
	2024-25	निर्गम	संकेतक	लक्ष्य 2024-25	परिणाम	संकेतक
115	1. जल संसाधन सूचना प्रणाली के तहत आवश्यक डेटा बिंदुओं के संग्रहण के लिए आधारभूत ढांचे का संवर्धन।	1.1. अनुसंधान एवं अनुरक्षण किए गए जल मौसमविज्ञानी प्रेक्षणों की संचयी संख्या।  1.2. अनुसंधान एवं अनुरक्षण किए गए जल गुणवत्ता निगरानी स्थलों की संचयी संख्या।	1,624  782	1. हाइड्रो-मौसम संबंधी डेटा और आवी संवर्धन का सुदृढ़ नेटवर्क बनाए रखना।	1.1. प्रकाशित जल वार्षिक पुस्तकों की संख्या (पिछले जल वर्ष के लिए)	100

वित्तीय परिव्यय (करोड़ रुपये में)	निर्गम 2024-25			परिणाम 2024-25			
	2024-25	निर्गम	संकेतक	लक्ष्य 2024-25	परिणाम	संकेतक	लक्ष्य 2024-25
2. बाढ़ पूर्वानुमान कार्यों के तहत कवरेज क्षेत्र और लीड समय में बढ़ावतरी	1.3. वास्तविक समय आधार पर सक्रिय भंडारण के निगरानी किए गए जलाशयों की संचयी संख्या	71					
	2.1. बाढ़ पूर्वानुमान केन्द्रों से जारी बाढ़ पूर्वानुमान केन्द्रों की संचयी संख्या	338	2. (i) बाढ़ से संबंधित जानमाल के नुकसान को कम करना; (ii) 7 दिवसीय एडवाइजरी से प्राधिकारियों को उचित कार्रवाई करने के लिए अधिक समय मिलता है, (iii) वास्तविक समय आधारित आंकड़ों को प्राप्त करना, (iv) बाढ़ के विभिन्न स्तरों	2.1. लोगों और पशुधन को सुरक्षित निकालने के लिए समय से जारी की जाने वाली बाढ़ पूर्वानुमानों की संख्या <sup>5</sup>	8,000		
	2.2. हाइड्रो-डायनेमिक मॉडलों का प्रयोग करते हुए जारी की गई 7 दिवसीय एडवाइजरी वाले केंद्रों की संचयी संख्या	338					

<sup>5</sup> जारी किए गए पूर्वानुमानों की संख्या बाढ़ की स्थिति पर निर्भर करेगी।

वित्तीय परिव्यय (करोड़ रुपये में)	निर्गम 2024-25			परिणाम 2024-25		
	2024-25	निर्गम	संकेतक	लक्ष्य 2024-25	परिणाम	संकेतक
3. तटीय डेटा का संग्रहण		2.3. उन स्टेशनों की संचयी संख्या जहां टेलीमेट्री स्टेशनों को स्थापित किया गया है और आंकड़ों को प्राप्त किया गया है।	1,056	पर जलमग्नता की सीमा का पूर्वानुमान लगाना।	2.2. टेलीमेट्री स्टेशनों की संख्या-जिनसे वास्तविक समय के आधार पर आंकड़ों को प्राप्त किया जाता है।	1,056
	3.1. तटीय प्रबंधन सूचना प्रणाली के अंतर्गत स्थलों की संचयी संख्या	8	3. तट के संरक्षण कार्यों की योजना और डिजाइन के लिए तटीय प्रक्रियाओं और कटाव संबंधी कारणों का पता लगाना।	3.1. ऐसे स्थलों की संचयी संख्या जहां आंकड़ों को इंडिया-डब्ल्यूआरआईएस से लिया जाता है <sup>6</sup> ।	8	

<sup>6</sup> केवल गैर वर्गीकृत डेटा होस्ट किया जाएगा।

4. भूजल प्रबंधन और विनियमन (जीडब्ल्यूएम एंड आर) (सीएस)

वित्तीय परिव्यय (करोड़ रुपये में)	निर्गम 2024-25			परिणाम 2024-25		
	2024-25	निर्गम	संकेतक	लक्ष्य 2024-25	परिणाम	संकेतक
325	1. भूजल संसाधनों की स्थिरता सुनिश्चित करने के लिए उच्च रिज़ॉल्यूशन जलभूत मानचित्रण और मामलों का आधारित प्रबंधन योजना तैयार की गई है	1.1. कुल क्षेत्रफल (हजार वर्ग किमी में) जिसके लिए उच्च रिज़ॉल्यूशन जलभूत मानचित्रण और मामलों का आधारित प्रबंधन योजना तैयार की गई है	20	1. भूजल संसाधनों के सतत प्रबंधन के लिए बेहतर डेटा/सूचना और ज्ञान का आधार।	1.1. भूजल संसाधनों की दीर्घकालिक स्थिरता सुनिश्चित करने के लिए कार्यान्वयन योग्य कार्यों सहित जलभूत प्रबंधन योजनाओं वाले क्षेत्र (हजार वर्ग किमी में) <sup>7</sup> ।	40
	2. भूजल स्तर इसकी गुणवत्ता और आकलन की	2.1. निगरानी के माध्यम से उत्पन्न बढ़ोत्तरी के जल स्तर आंकड़े। (हजार में)	84	1. भूजल स्तर और भूजल गुणवत्ता के स्थानिक और अस्थायी परिवर्तनों और भूजल गुणवत्ता संबंधी जानकारी पर	1.1. उन राज्यों/संघ राज्य क्षेत्रों की संख्या जिन्होंने भूजल स्तर और भूजल गुणवत्ता संबंधी जानकारी पर	23

<sup>7</sup> 40,000 वर्ग किमी की प्रबंधन योजना और रिपोर्ट। पिछले वर्ष में शामिल 2023-2024 तैयार किया जा रहा है और शीघ्र ही राज्य सरकारों के साथ साझा किया जाएगा। 2024-2025 का परिणाम अगले वर्ष में परिलक्षित होगा।

वित्तीय परिव्यय (करोड़ रुपये में)	निर्गम 2024-25			परिणाम 2024-25		
	2024-25	निर्गम	संकेतक	लक्ष्य 2024-25	परिणाम	संकेतक
	स्थिति।	2.2 निगरानी के माध्यम से उत्पन्न बढ़ोत्तरी के जल गुणवत्ता आंकड़े। (हजार में)	15	इसके विवेकपूर्ण प्रबंधन को सुविधाजनक बनाने की बेहतर समझ	अद्यतन सूचना दी है (भूजल वर्ष पुस्तकों की संख्या के माध्यम से उपलब्ध) <sup>8</sup>	
	3. वर्ष 2023 के लिए सक्रिय भूजल संसाधन का आकलन।	3.1. ऐसे राज्यों की संख्या जहां से भारत के सक्रिय भूजल संसाधनों के राष्ट्रीय संकलन की रिपोर्ट प्राप्त हुई	36	2. स्थायी प्रबंधन के लिए सक्रिय भूजल संसाधनों की उपलब्धता और उपयोग की स्थिति पर अद्यतन राज्य/संघ राज्य क्षेत्र की प्रदेशवार जानकारी	2.1 राज्य/संघ राज्य क्षेत्र जिनके लिए भूजल की उपलब्धता और उपयोग की स्थिति पर अद्यतन सूचना उपलब्ध कराई गई है	36
	4. भूजल संसाधनों के सतत प्रबंधन के लिए भूजल का विनियमन।	4.1. भूजल निष्कर्षण के लिए जारी अनापति प्रमाण-पत्रों की संख्या।	3,500	3. उद्योगों बुनियादी ढांचा इकाइयों और खनन परियोजनाओं द्वारा भूजल निष्कर्षण का विनियमन।	3.1. प्रस्तुत वार्षिक अनुपालन रिपोर्ट की संख्या <sup>9</sup>	1,500

<sup>8</sup> AAP 2024-2025 को अंतिम रूप देने के बाद लक्ष्य दिया जाएगा।

<sup>9</sup> एनओसी जारी होने के एक वर्ष के बाद प्रस्तावकों द्वारा अनुपालन रिपोर्ट प्रस्तुत की जानी है। अनुपालन रिपोर्ट की संख्या उन प्रस्तावकों से संबंधित होगी, जिन्हें विछले वर्षों में एनओसी जारी की गई है।

5. अनुसंधान एवं विकास (आर एंड डी) और राष्ट्रीय जल मिशन (एनडब्ल्यूएम) (सीएस)

वित्तीय परिव्यय (करोड़ रुपये में)	निर्गम 2024-25			परिणाम 2024-25		
	निर्गम	संकेतक	लक्ष्य 2024-25	परिणाम	संकेतक	लक्ष्य 2024-25
2024-25						
67.06	I. अनुसंधान एवं विकास (आर एंड डी):					
	1. अनुसंधान और विकास आधार को बढ़ाना।	1.1. प्रकाशित अनुसंधान/तकनीकी रिपोर्टों की संख्या।	210	1. स्वदेशी रूप से विकसित प्रौद्योगिकी उपयोग में सुधार, अधिकारी क्षमता में वृद्धि और व्यापक अनुसंधान का उपयोग।	1.1. क्षमता निर्माण सत्रों द्वारा प्रशिक्षित लोगों की संख्या और अतिरिक्त सुविधाओं और अनुसंधान के बुनियादी ढांचों का सृजन किया गया है।	1,000
		1.2. आयोजित प्रशिक्षणों और कार्यशालाओं की संख्या।	75		1.2. प्रकाशित तकनीकी रिपोर्ट और शोध पत्रों के उच्च प्रभाव की संख्या (उद्धरणों के आधार पर)	10
	II. राष्ट्रीय जल मिशन					
	1. जल क्षेत्र के लिए राज्य विशिष्ट कार्य योजनाएं (एसएसएपी) तैयार करना।	1.1. राज्यों/संघ राज्य क्षेत्रों की संख्या जहाँ अनुमोदन के बाद एसएसएपी की अंतिम रिपोर्ट <sup>32</sup> अंतिम एसएसएपी रिपोर्टों में दी गई सिफारिशों के कार्यान्वयन के लिए प्रेषित की गई हैं।	4			

वित्तीय परिव्यय (करोड़ रुपये में)	निर्गम 2024-25			परिणाम 2024-25			
	2024-25	निर्गम	संकेतक	लक्ष्य 2024-25	परिणाम	संकेतक	लक्ष्य 2024-25
	2.	मानव संसाधन विकास और क्षमता निर्माण।	2.1 आयोजित कार्यशालाओं/वेबिनार/सेमिनारों/वार्ताओं/प्रशिक्षण आदि की संख्या।	40	2. जल संरक्षण/जल उपयोग दक्षता के लिए विभिन्न हितधारकों में क्षमता निर्माण।	2.1. लोगों के कौशल को उन्नत बनाए जाने की संख्या। (हजारों में)	40
	3.	जल उपयोग दक्षता का अध्ययन और कृषि क्षेत्र में जल उपयोग दक्षता बढ़ाने की सिफारिश।	3.1. सिंचाई परियोजनाओं की संख्या जिसके लिए अंतिम रिपोर्ट तैयार कर ली गई हैं और डब्ल्यूयूई के मूल्यांकन के लिए बेसलाइन अध्ययनों पर प्रस्तुत कर दी गई हैं।	2	3. कृषि क्षेत्र में जल उपयोग दक्षता में वृद्धि।	3.1. आधारभूत अध्ययनों संबंधी रिपोर्टों में प्रदान की गई सिफारिशों को कार्यान्वित करने वाले राज्यों और संघ राज्य क्षेत्रों की संख्या	4
	4.	जल उपयोग दक्षता का अध्ययन और औद्योगिक क्षेत्र में जल उपयोग दक्षता बढ़ाने की सिफारिश।	4.1. उद्योगों (स्टील, थर्मल टेक्सटाइल और पल्प एंड पेपर) में जल उपयोग दक्षता के मूल्यांकन के लिए बैचमार्किंग अध्ययन पर तैयार और प्रस्तुत की गई अंतिम रिपोर्टों की संख्या	2	4. औद्योगिक क्षेत्र में जल उपयोग दक्षता में वृद्धि।	4.1. आधारभूत अध्ययनों संबंधी रिपोर्टों में प्रदान की गई सिफारिशों को कार्यान्वित करने वाले मंत्रालयों/विभागों/संगठनों की संख्या	12

वित्तीय परिव्यय (करोड़ रुपये में)	निर्गम 2024-25			परिणाम 2024-25		
	2024-25	निर्गम	संकेतक	लक्ष्य 2024-25	परिणाम	संकेतक
	5. जल शक्ति अभियान	5.1. पूरे किए गए जल संबंधी कुल कार्य (लाख में)	40	5. वर्षा जल संचयन और भूजल स्तर।	5.1. भूजल स्तर में सुधार और वर्षा जल संचयन की मात्रा।	लक्ष्य निर्धारित नहीं किए जा सकते <sup>10</sup>
		5.2. स्थापित जल शक्ति केंद्रों की संख्या।	100	6. सूचना प्रसार।	6.1. जल शक्ति केंद्रों में लोगों की संख्या। (हजार में)	20
		5.3. आयोजित प्रशिक्षण कार्यक्रमों/किसान मेलों की संख्या (हजारों में)	60	7. किसानों की क्षमता निर्माण।	7.1 किसान मेलों से लाभान्वित हुए किसानों की संख्या। (लाख में)	9
	6. बीडब्ल्यूयूई के बारे में जन जागरूकता।	6.1. जल उपयोग दक्षता में सुधार लाने के संबंध में जनता को संवेदनशील बनाने वाले अभियान/कार्यशालाएं/सम्मेलन।	14	8. किसानों/स्कूली बच्चों/गैर-सरकारी संगठनों/जल प्रयोक्ता संघों/परियोजना प्राधिकरणों आदि को संवेदनशील/प्रशिक्षित किया गया। (लाख में)	8.1 किसानों/स्कूली बच्चों/गैर-सरकारी संगठनों/जल प्रयोक्ता संघों/परियोजना प्राधिकरणों आदि को संवेदनशील/प्रशिक्षित किया गया। (लाख में)	10

<sup>10</sup> भूजल का स्तर कई कारकों पर निर्भर करता है जैसे हाइड्रोजियोलॉजिकल स्थितियां जैसे मिटटी/जलभरों का प्रकार, वर्षा, भूजल, पंपेज, सिंचाई पद्धतियां आदि।

6. नदी बेसिन प्रबंधन (आरबीएम) - (सीएस)

वित्तीय परिव्यय (करोड़ रुपये में)	निर्गम 2024-25			परिणाम 2024-25		
	2024-25	निर्गम	संकेतक	लक्ष्य 2024-25	परिणाम	संकेतक
कुल: 154.79 (एनडब्ल्यूडीए: 40)	I. जल संसाधन विकास योजनाओं की जांच - राष्ट्रीय जल विकास अभियान (एनडब्ल्यूडीए):					
	1. राष्ट्रीय परिप्रेक्ष्य योजना और अन्य अंतर-राज्य लिंक।	1.1. परियोजनाओं के लिए विस्तृत परियोजना रिपोर्ट (डीपीआर) को पूरा करने की प्रगति <sup>11</sup> (%)	100	1. नदी परियोजनाओं को आपस में जोड़ने से दीर्घकालिक लाभ मिलेगा, जिसमें खेती योग्य कमांड क्षेत्र (सीसीए) में वृद्धि, बिजली उत्पादन में वृद्धि और पीने के उद्देश्यों के लिए बेहतर जल आपूर्ति शामिल है।	1.1. सीसीए में वृद्धि, बिजली उत्पादन और विभिन्न उपयोगों के लिए जल उपलब्ध कराना। <sup>12</sup>	लक्ष्य निर्धारित नहीं किए जा सकते
		1.2. अन्य 3 परियोजनाओं के लिए विस्तृत परियोजना रिपोर्ट (डीपीआर) को पूरा करने की प्रगति <sup>13</sup> (%)	50			
	2. हिमालयन लिंक्स	2.1 हिमालयी लिंकों की पूरी हो चुकी पूर्व-व्यवहार्यता/व्यवहार्यता रिपोर्ट की संख्या	100			

<sup>11</sup> ये 3 परियोजनाएं हैं: संशोधित पार्वती-कालीसिंध-चंबल; सुवर्णरेखा- महानदी; और शारदा-यमुना।

<sup>12</sup> समझौते पर हस्ताक्षर अर्थात् समझौता जापन/एमओए और भारत सरकार से वित्तीय परिव्यय की मंजूरी के पश्चात् परियोजना के कार्यान्वयन का कार्य। अतः किसी आईएलआर/अंतरराज्यीय परियोजना के कार्यान्वयन के पश्चात् परिणाम प्राप्त होंगे।

<sup>13</sup> ये 3 परियोजनाएं हैं: मानस-संकोश-तीस्ता-गंगा; गंगा-दामोदर-सुवर्णरेखा; और महानदी-गोदावरी।

वित्तीय परिव्यय (करोड़ रुपये में)	निर्गम 2024-25			परिणाम 2024-25			
	2024-25	निर्गम	संकेतक	लक्ष्य 2024-25	परिणाम	संकेतक	लक्ष्य 2024-25
		2.2 पूरी हो चुकी जल संतुलन रिपोर्ट की संख्या (%)	100				
		2.3 पूरी हो चुकी प्रणाली अध्ययन की संख्या (%)	100				
		3. संपर्क परियोजना के कार्यान्वयन के लिए दो समझौता जापन/समझौता जापन पर हस्ताक्षर (%)	100				
14.79 <sup>14</sup>	II. आरबीएम: जल संसाधन विकास योजनाओं की जांच - सीडब्ल्यूसी घटक						
	1. बेरिनियम एचईपी, जम्मू-कश्मीर डीपीआर <sup>15</sup>	1.1. जेकेएसपीडीसी द्वारा हिमाचल प्रदेश सरकार से एनओसी प्राप्त करना।	जी हाँ।	1. विस्तृत परियोजना रिपोर्ट तैयार करना। (डीपीआर)	1.1. डीपीआर के अध्यायों को पूरा करना	2	
		1.2. तीन विकल्पों से बांध स्थल को अंतिम रूप देना। [5ए, 5बी और 6]	जी हाँ।				

<sup>14</sup> सीडब्ल्यूसी घटक

<sup>15</sup> विस्तृत सर्वेक्षण और जांच, स्थलांकृतिक सर्वेक्षण, ड्रिलिंग, बहाव, निर्माण सामग्री सर्वेक्षण, कोर नमूनों के प्रयोगशाला परीक्षण और बहाव में इन-सीट परीक्षण, भूवैज्ञानिक मानचित्रण आदि के बाद परियोजनाओं की तैयारी और जल विज्ञान, सिंचाई योजना पर्यावरण पहलुओं, फसल पैटर्न फसल पर अध्ययन पानी की आवश्यकता आदि।

वित्तीय परिव्यय (करोड़ रुपये में)	निर्गम 2024-25			परिणाम 2024-25		
2024-25	निर्गम	संकेतक	लक्ष्य 2024-25	परिणाम	संकेतक	लक्ष्य 2024-25
		1.3. ड्रिलिंग होल्स के स्थानों को अंतिम रूप देना और ड्रिलिंग कार्य सौंपना। 1.4. ड्रिलिंग कार्य (% में) 1.5. ड्रिफ्ट स्थानों को अंतिम रूप देना और ड्रिफ्टिंग कार्यों को सौंपना। 1.6. ड्रिफ्टिंग कार्य (% में) 1.7. विद्युत संभावित अध्ययनों का संशोधन	जी हाँ। 30 जी हाँ। 20 जी हाँ।			
	2. लावंग जल विद्युत परियोजना, मिजोरम।	2.1 ड्रिफ्टिंग (% में) 2.2 रिम स्थिरता (% में) 2.3 भूकंपीय अध्ययन (% में)	100 100 100			
	3. मधुरा सिंचाई परियोजना, असम।	3.1. नहर संरेखण और क्रॉस ड्रेनेज सर्वेक्षण (% में) 3.2. कमान एरिया प्लॉटिंग	20 20			

वित्तीय परिव्यय (करोड़ रुपये में)	निर्गम 2024-25			परिणाम 2024-25			
	2024-25	निर्गम	संकेतक	लक्ष्य 2024-25	परिणाम	संकेतक	लक्ष्य 2024-25
		(80% पूरी हो चुकी है)।					
		3.3. स्थलाकृतिक कमान क्षेत्र सर्वेक्षण (80% पूरी हो चुकी है)।	20				
		3.4. जीएसआई द्वारा भूवैज्ञानिक मानचित्रण (% में)	80				
		3.5. डायमंड कोर डिलिंग। (% में)	100				
		3.6. सीडब्ल्यूआरएस द्वारा भूकंपीय अध्ययन। (% में)	50				
		3.7. अर्ध-विस्तृत मृदा सर्वेक्षण और सिंचाई योजना (40% पूरी हो चुकी है)।	60				
		3.8. सीएसएमआरएस द्वारा भू-तकनीकी जांच, रॉक मैकेनिक्स और निर्माण सामग्री सर्वेक्षण (% में)	60				

वित्तीय परिव्यय (करोड़ रुपये में)	निर्गम 2024-25			परिणाम 2024-25		
	2024-25	निर्गम	संकेतक	लक्ष्य 2024-25	परिणाम	संकेतक
	4. तुइचांग एचई परियोजना, मिजोरम।	4.1. बांध क्षेत्र सर्वेक्षण, जलाशय सर्वेक्षण, नदी सर्वेक्षण और संपति सर्वेक्षण का संशोधन (% में) 4.2. विद्युत क्षमता अध्ययन (% में) 4.3. भूवैज्ञानिक मानचित्रण (% में) 4.4. रिम स्थिरता परीक्षण (% में) 4.5. निर्माण और नींव सामग्री अध्ययन (% में) 4.6. साइट विशिष्ट भूकंपीय और कतरनी तरंग वेग अध्ययन (% में)	75 100 80 100 40 40			
	5. द्रास-सिरु लिंक परियोजना।	5.1. सीडब्ल्यूसी, सीईए, सीएसएमआरएस, जीएसआई के विभिन्न विशेषज्ञों का दौरा (%)	100			

वित्तीय परिव्यय (करोड़ रुपये में)	निर्गम 2024-25			परिणाम 2024-25		
	2024-25	निर्गम	संकेतक	लक्ष्य 2024-25	परिणाम	संकेतक
6. डामरिंग सिंचाई परियोजना, मेघालय।	5.2. बांध स्थलों और अन्य घटकों को अंतिम रूप देना (% में)	5.2. बांध स्थलों और अन्य घटकों को अंतिम रूप देना (% में)	100	परिणाम	संकेतक	लक्ष्य 2024-25
		5.3. मेट्रोलॉजिकल स्टेशन की स्थापना (%)।	100			
		5.4. जल विज्ञान अध्ययन (% में)	100			
		5.5. विद्युत क्षमता अध्ययन (% में)	100			
	6.1. जलाशय क्षेत्र और कमान क्षेत्र, सर्वेक्षण (% में)	6.1. जलाशय क्षेत्र और कमान क्षेत्र, सर्वेक्षण (% में)	20			
		6.2. नहर संरेखण और क्रॉस जल निकासी सर्वेक्षण (% में)	20			
		6.3. स्थलाकृतिक कमान क्षेत्र सर्वेक्षण (%).	20			
		6.4. जल विज्ञान अध्ययन। (% में)	100			
		6.5. भूवैज्ञानिक मानचित्रण। (% में)	80			
		6.6. डायमंड कोर ड्रिलिंग। (% में)	100			

वित्तीय परिव्यय (करोड़ रुपये में)	निर्गम 2024-25			परिणाम 2024-25								
2024-25	निर्गम	संकेतक	लक्ष्य 2024-25	परिणाम	संकेतक	लक्ष्य 2024-25						
		6.7. सीडब्ल्यूपीआरएस द्वारा भूकीपीय अध्ययन (% में)	50									
		6.8. अर्ध-विस्तृत मृदा सर्वेक्षण और सिचाई योजना (% में)	60									
		6.9. भू-तकनीकी जांच, रॉक मैकेनिक्स और निर्माण सामग्री सर्वेक्षण (% में)	60									
100 <sup>16</sup>	<b>III. आरबीएम- ब्रह्मपुत्र बोर्ड घटक:</b> <table> <tr> <td>1. जारी / नए कटावरोधी जल निकासी विकास कार्यों को पूरा करना।</td> <td>1.1 उन स्थानों की संख्या जहां तट सुरक्षा कार्य निष्पादित किया जाएगा।</td> <td>6</td> <td>1. बाढ़ और कटाव के विस्तृद्ध सुरक्षा में वृद्धि, जल निकासी में बाधा को कम करना और कृषि भूमि का पुनर्ग्रहण,</td> <td>1.1. बाढ़ और कटाव से संरक्षित भूमि का क्षेत्रफल। (हैक्टेयर में)</td> <td>32,455.4</td> </tr> </table>						1. जारी / नए कटावरोधी जल निकासी विकास कार्यों को पूरा करना।	1.1 उन स्थानों की संख्या जहां तट सुरक्षा कार्य निष्पादित किया जाएगा।	6	1. बाढ़ और कटाव के विस्तृद्ध सुरक्षा में वृद्धि, जल निकासी में बाधा को कम करना और कृषि भूमि का पुनर्ग्रहण,	1.1. बाढ़ और कटाव से संरक्षित भूमि का क्षेत्रफल। (हैक्टेयर में)	32,455.4
1. जारी / नए कटावरोधी जल निकासी विकास कार्यों को पूरा करना।	1.1 उन स्थानों की संख्या जहां तट सुरक्षा कार्य निष्पादित किया जाएगा।	6	1. बाढ़ और कटाव के विस्तृद्ध सुरक्षा में वृद्धि, जल निकासी में बाधा को कम करना और कृषि भूमि का पुनर्ग्रहण,	1.1. बाढ़ और कटाव से संरक्षित भूमि का क्षेत्रफल। (हैक्टेयर में)	32,455.4							

<sup>16</sup> आरबीएम- ब्रह्मपुत्र बोर्ड घटक

वित्तीय परिव्यय (करोड़ रुपये में)	निर्गम 2024-25			परिणाम 2024-25			
	2024-25	निर्गम	संकेतक	लक्ष्य 2024-25	परिणाम	संकेतक	लक्ष्य 2024-25
					<p>काम करने के लिए एक बेहतर बुनियादी ढांचा/वातावरण, स्वदेशी जल प्रबंधन प्रथाओं में सुधार और नदी के आस पास कुछ ऐतिहासिक रूप से महत्वपूर्ण स्थानों की पर्यावरणीय स्थिति में सुधार।</p>	<p>1.2. बाढ़ सुरक्षा और कटाव से लाभान्वित जनसंख्या (संख्या)</p>	1,25,946
	2. बाढ़ नियंत्रण, तट कटाव और जल निकासी के साथ-साथ सिंचाई परियोजनाओं के सुधार से संबंधित नदी बेसिन मास्टर योजनाओं की तैयारी/अद्यतन करना। बहुउद्देशीय	2.1 तैयार/संशोधित मास्टर प्लान की संख्या	2	2. बाढ़ और कटाव के विरुद्ध सुरक्षा में वृद्धि, जल निकासी में बाधा को कम करना और कृषि भूमि का पुनर्ग्रहण, स्वदेशी जल प्रबंधन प्रथाओं में सुधार और जलवायु परिवर्तन के मुद्दों पर ध्यान देते हुए वाटरशेड की स्थिति में सुधार।	2.1 बेसिन विकास में निष्पादन के लिए अनुमोदित योजनाओं की संचयी संख्या	2	

वित्तीय परिव्यय (करोड़ रुपये में)	निर्गम 2024-25			परिणाम 2024-25			
	2024-25	निर्गम	संकेतक	लक्ष्य 2024-25	परिणाम	संकेतक	लक्ष्य 2024-25
		परियोजनाओं और बाढ़ प्रबंधन योजनाओं आदि की डीपीआर तैयार करना।					

7. बांध पुनर्वास और सुधार परियोजना (डीआरआईपी) चरण- II (सीएस)

वित्तीय परिव्यय (करोड़ रुपये में)	निर्गम 2024-25			परिणाम 2024-25		
	2024-25	निर्गम	संकेतक	लक्ष्य 2024-25	परिणाम	संकेतक
46.98	1. बांधों के पुनर्वास और सुधार के प्रस्ताव।	1.1. परियोजना स्क्रीनिंग टेम्पलेट्स के रूप में बांधों के पुनर्वास प्रस्तावों की राशि (करोड़ रुपये में)	300	1. वास्तविक पुनर्वास द्वारा चयनित बांधों की सुरक्षा और परिचालन संबंधी निष्पादन में सुधार।	1.1. प्रदान की गई संविदा की राशि (करोड़ रुपए)	400

वित्तीय परिव्यय (करोड़ रुपये में)	निर्गम 2024-25			परिणाम 2024-25		
	2024-25	निर्गम	संकेतक	लक्ष्य 2024-25	परिणाम	संकेतक
2. राज्यों के अधिकारियों की क्षमता निर्माण।	2.1 आयोजित किए गए राष्ट्रीय प्रशिक्षण कार्यक्रमों की संख्या।	10	2. बांध सुरक्षा संस्थागत सुदृढीकरण।	2.1 डिजाइन बाढ़ समीक्षा, खरीद प्रबंधन, सीएस एवं गुणवत्ता आश्वासन कार्यकलापों, वित्तीय प्रबंधन और पर्यावरण तथा सामाजिक सुरक्षा उपायों आदि सहित विभिन्न क्षेत्रों में प्रशिक्षित अधिकारियों की संख्या।	300	
	2.2 आयोजित किए गए अंतर्राष्ट्रीय प्रशिक्षण कार्यक्रम और बांध सुरक्षा सम्मेलन की संख्या।	3	2.2 बांध सुरक्षा के उन्नत विषयों में प्रशिक्षित अधिकारियों की संख्या।	60		
			2.3 बांध सुरक्षा सम्मेलन के दौरान प्रौद्योगिकीय जानकारी के साथ-साथ वैशिवक सर्वोत्तम पद्धतियों पर प्राप्त तकनीकी पत्रों की संख्या।	150		

\*\*\*\*\*