

भारत सरकार
जल शक्ति मंत्रालय
जल संसाधन, नदी विकास और गंगा संरक्षण विभाग
लोक सभा
अतारांकित प्रश्न संख्या 3207
दिनांक 07 अगस्त, 2025 को उत्तरार्थ

.....

जलाशय भंडारण निगरानी प्रणाली

3207. श्री भारत सिंह कुशवाहः
श्री दर्शन सिंह चौधरीः

क्या जल शक्ति मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

- (क) क्या जलाशय भंडारण निगरानी प्रणाली (आरएसएमएस) जल की कमी वाले क्षेत्रों में भी प्रभावी है और यदि हाँ, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है;
- (ख) मध्य प्रदेश के ग्वालियर लोक सभा क्षेत्र सहित देश में आरएसएमएस के अंतर्गत शामिल जलाशयों की कुल संख्या और सूची कितनी है और उनकी जल भंडारण क्षमता कितनी है;
- (ग) क्या मध्य प्रदेश के सूखा प्रभावित ग्वालियर और चंबल संभागों में भूजल संरक्षण और संवर्धन के लिए टीडीएआई के माध्यम से नवाचार-आधारित पायलट परियोजनाओं के कार्यान्वयन हेतु कोई प्रस्ताव लंबित है और यदि हाँ, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है और इस पर क्या कार्रवाई की जानी है; और
- (घ) वर्तमान और भविष्य की आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए होशंगाबाद लोकसभा निर्वाचन क्षेत्र के अंतर्गत होशंगाबाद और नरसिंहपुर जिलों में जल प्रबंधन के लिए सरकार द्वारा क्या पहल की गई है/की जाने वाली है और इस संबंध में भविष्य की कार्य योजना का ब्यौरा क्या है?

उत्तर

जल शक्ति राज्य मंत्री
(श्री राज भूषण चौधरी)

(क): जी हाँ। जलाशय भंडारण निगरानी प्रणाली (आरएसएमएस) एक समर्पित ऑनलाइन पोर्टल है जिसे देश भर के प्रमुख जलाशयों की प्रभावी जीवंत भंडारण क्षमता की निगरानी हेतु डिज़ाइन किया गया है। इस प्लेटफॉर्म के माध्यम से, व्यापक पहुंच और पारदर्शिता सुनिश्चित करने हेतु निगरानी किए गए जलाशयों की स्थिति का विवरण प्रदान करने वाला एक साप्ताहिक बुलेटिन सार्वजनिक रूप से उपलब्ध कराया जाता है। वास्वितक डाटा तक यह सार्वजनिक पहुंच, जहां हितधारकों को सूखा की तैयारी में भी सहायता प्रदान करती है, वहीं संसूचित निर्णय लेने में

समर्थ बनाती है और महत्वपूर्ण क्षेत्रों जैसे कृषि, पेयजल आपूर्ति, बाढ़ प्रबंधन की कार्यनीतिक योजना के निर्माण में सहयोग प्रदान करती है।

(ख): वर्तमान में, आरएसएमएस के माध्यम से, केंद्रीय जल आयोग द्वारा देश भर के 161 प्रमुख जलाशयों के भंडारण स्थिति की निगरानी की जा रही है। इनमें से 11 जलाशय मध्य प्रदेश राज्य में स्थित हैं। हालांकि, इन 11 जलाशयों में से कोई भी जलाशय ग्वालियर लोकसभा निर्वाचन क्षेत्र में नहीं आता है। निगरानी किए गए जलाशयों की विस्तृत सूची के साथ उनके संबंधित जल भंडारण क्षमता की जानकारी **अनुलग्नक-I** पर दी गई है।

(ग): वर्तमान में, मध्य प्रदेश के चम्बल और ग्वालियर खंडों के सूखा प्रभावित क्षेत्रों में जल संरक्षण और संवर्धन हेतु टीडीएआई के अंतर्गत नवाचार आधारित प्रायोगिक परियोजनाओं के कार्यान्वयन हेतु केंद्रीय सरकार के पास कोई प्रस्ताव लंबित नहीं है।

(घ): केंद्रीय सरकार ने होशंगाबाद लोकसभा क्षेत्र के अंतर्गत आने वाले होशंगाबाद और नरसिंहपुर जिलों में जल प्रबंधन को सहयोग प्रदान करने हेतु कई पहलों को अपनाया है। इन प्रयासों के अंतर्गत, केंद्रीय भू जल बोर्ड (सीजीडब्ल्यूबी) ने नरसिंहपुर, रायसेन और होशंगाबाद जिलों के संबंध में राष्ट्रीय जलभृत मानचित्रण (नेक्यूम) रिपोर्ट तैयार की है। इन रिपोर्टों में जल संरक्षण हेतु ब्लॉक-वार की गई सिफारिशें शामिल हैं, जिन्हें संबंधित जिला प्रशासन के साथ साझा किया गया है।

होशंगाबाद और नरसिंहपुर जिलों में, सीजीडब्ल्यूबी वर्ष में चार बार जनवरी, मई, अगस्त और नवंबर में 32 निगरानी स्टेशनों के नेटवर्क के माध्यम से भूजल स्तर की निगरानी करता है। इन स्टेशनों से तैयार किये गये डाटा को नियमित रूप से संबंधित राज्य सरकार के विभागों और संबंधित संगठनों में वितरित किया जाता है ताकि भूजल संसाधनों की जानकारीपूर्ण योजना और प्रभावी प्रबंधन को सक्षम किया जा सके।

इसके अतिरिक्त, मध्य प्रदेश सरकार ने होशंगाबाद और नरसिंहपुर जिलों में जल प्रबंधन के सुदृढीकरण हेतु कई पहल कार्यान्वित की हैं। मध्य प्रदेश सरकार द्वारा प्रदान की गई जानकारी के अनुसार जल उपलब्धता और तकनीकी व्यवहार्यता के आधार पर तैयार की गई सम्पूर्ण, पूर्ण हो चुकी, जारी और प्रस्तावित जल प्रबंधन योजनाओं से संबंधित जानकारी **अनुलग्नक-II** पर दी गई है।

“जलाशय भंडारण निगरानी प्रणाली” के संबंध में दिनांक 07.08.2025 को लोक सभा में उत्तर के लिए देय अतारांकित प्रश्न संख्या 3207 के भाग (ख) में उल्लिखित अनुलग्नक।

निगरानी किये जा रहे जलाशयों की सूची और उनकी जल भंडारण क्षमता

क्र.सं.	जलाशयों का नाम	राज्य	एफआरएल में लाइव क्षमता (बीसीएम)
1	येलेरु	आंध्र प्रदेश	0.508
2	डोनकरायी	आंध्र प्रदेश	0.376
3	कंडालेरु	आंध्र प्रदेश	1.792
4	नागार्जुन सागर	आंध्र प्रदेश	5.108
5	पुलिचिंतला	आंध्र प्रदेश	1.300
6	सोमासिला	आंध्र प्रदेश	1.994
7	श्रीशैलम	आंध्र प्रदेश	6.013
8	खांडोंग	असम	0.180
9	उमरोंग	असम	0.159
10	बदुआ बांध	बिहार	0.110
11	चंदन बांध	बिहार	0.136
12	दुर्गावती	बिहार	0.258
13	दुधावा	छत्तीसगढ़	0.284
14	महानदी	छत्तीसगढ़	0.767
15	मिनीमाता बांगो	छत्तीसगढ़	3.046
16	सिकासर	छत्तीसगढ़	0.181
17	सोंदुर	छत्तीसगढ़	0.180
18	तांदुला	छत्तीसगढ़	0.312
19	सलाउलिम बांध	गोवा	0.227
20	उकाई	गुजरात	6.615
21	भादर	गुजरात	0.188
22	ब्राह्मणी	गुजरात	0.071
23	दमनगंगा	गुजरात	0.502
24	दांतीवाड़ा	गुजरात	0.399
25	हाथमती	गुजरात	0.153
26	कडाणा	गुजरात	1.472
27	वॉटरक	गुजरात	0.154
28	कर्जन	गुजरात	0.523
29	मच्छु ॥	गुजरात	0.091
30	पनाम	गुजरात	0.697
31	साबरमती	गुजरात	0.735
32	सरदार सरोवर	गुजरात	5.760
33	सुखी	गुजरात	0.167
34	शेत्रुंजी	गुजरात	0.300
35	ऊंड-1	गुजरात	0.066

36	मच्छु	गुजरात	0.071
37	गोबिंद सागर	हिमाचल प्रदेश	6.229
38	कोल बांध	हिमाचल प्रदेश	0.089
39	पोंग बांध	हिमाचल प्रदेश	6.157
40	गेतलसूद	झारखंड	0.218
41	कोनार	झारखंड	0.176
42	मैथन	झारखंड	0.471
43	पंचेत हिल	झारखंड	0.184
44	तेनुघाट	झारखंड	0.821
45	तिलैया	झारखंड	0.142
46	अलमाटी	कर्नाटक	3.105
47	तुंगभद्रा	कर्नाटक	3.276
48	लिंगनमक्की	कर्नाटक	4.294
49	गेरुसोप्पा	कर्नाटक	0.130
50	हरंगी	कर्नाटक	0.220
51	घटप्रभा	कर्नाटक	1.391
52	काबिनी	कर्नाटक	0.444
53	कृष्णराज सागर	कर्नाटक	1.163
54	भद्र	कर्नाटक	1.785
55	मालाप्रभा	कर्नाटक	0.972
56	नारायणपुर	कर्नाटक	0.863
57	हेमवती	कर्नाटक	0.927
58	टट्टीहल्ला	कर्नाटक	0.249
59	सुपा	कर्नाटक	4.120
60	मणि बांध	कर्नाटक	0.884
61	वाणी विलास सागर	कर्नाटक	0.802
62	इडुक्की	केरल	1.460
63	कल्लदा	केरल	0.507
64	मलमपुझा	केरल	0.224
65	इदमलयार	केरल	1.018
66	पेरियार	केरल	0.173
67	कक्की	केरल	0.447
68	बरगी	मध्य प्रदेश	3.180
69	संजय सरोवर	मध्य प्रदेश	0.508
70	गांधीसागर	मध्य प्रदेश	6.827
71	इंदिरा सागर	मध्य प्रदेश	9.745
72	अटल सागर	मध्य प्रदेश	0.835
73	राजघाट बांध	मध्य प्रदेश	1.945
74	तवा	मध्य प्रदेश	1.944
75	ओंकारेश्वर	मध्य प्रदेश	0.299
76	बाणसागर	मध्य प्रदेश	5.166
77	कोलार बांध	मध्य प्रदेश	0.270
78	बरना बांध	मध्य प्रदेश	0.456

79	ढोम	महाराष्ट्र	0.331
80	आस्केड	महाराष्ट्र	0.217
81	भंडारदरा	महाराष्ट्र	0.304
82	भाटघर	महाराष्ट्र	0.673
83	भाटसा	महाराष्ट्र	0.942
84	भीम उज्जयिनी	महाराष्ट्र	1.517
85	मुला	महाराष्ट्र	0.609
86	डरना बाँध	महाराष्ट्र	0.202
87	येलदारी	महाराष्ट्र	0.809
88	चस्कामन	महाराष्ट्र	0.215
89	बारवी बांध	महाराष्ट्र	0.339
90	जायकवाडी	महाराष्ट्र	2.171
91	ईसापुर	महाराष्ट्र	0.965
92	खडकवासला	महाराष्ट्र	0.056
93	ऊपरी वैतरणा	महाराष्ट्र	0.331
94	मुलशी	महाराष्ट्र	0.572
95	मानिकदोह	महाराष्ट्र	0.288
96	दिंभे बांध	महाराष्ट्र	0.354
97	कन्हेर	महाराष्ट्र	0.272
98	नीरा देवघर	महाराष्ट्र	0.332
99	ठोकरवाडी	महाराष्ट्र	0.353
100	पेंच	महाराष्ट्र	1.091
101	कोयना	महाराष्ट्र	2.652
102	गिरना	महाराष्ट्र	0.524
103	सूर्य	महाराष्ट्र	0.276
104	दूधगंगा	महाराष्ट्र	0.664
105	तिलारी	महाराष्ट्र	0.447
106	ऊपरी तापी	महाराष्ट्र	0.255
107	पानशेत तानाजीसागर	महाराष्ट्र	0.302
108	अपर वर्धा	महाराष्ट्र	0.564
109	उर्मोदी	महाराष्ट्र	0.273
110	वीर बांध	महाराष्ट्र	0.266
111	उमियाम	मेघालय	0.142
112	तुइरिअल	मिजोरम	0.750
113	डोयांग हेप	नगालैंड	0.535
114	बालीमेला	ओडिशा	2.676
115	ऊपरी इंद्रावती	ओडिशा	1.456
116	मचकुंड	ओडिशा	0.893
117	मंदिरा बांध	ओडिशा	0.309
118	हरिहरझोर	ओडिशा	0.059
119	रेंगाली	ओडिशा	3.432
120	सलानाडी	ओडिशा	0.558
121	सैपुआ	ओडिशा	0.006

122	हीराकुंड	ओडिशा	5.378
123	अपर कोलाब	ओडिशा	0.935
124	थीन बांध	पंजाब	2.344
125	राणा प्रताप सागर	राजस्थान	1.436
126	जयसमंद	राजस्थान	0.313
127	जवाई बांध	राजस्थान	0.193
128	झकम	राजस्थान	0.132
129	माही बजाज सागर	राजस्थान	1.711
130	बीसलपुर	राजस्थान	1.076
131	सोम कमला अम्बा	राजस्थान	0.173
132	अलियार	तमिलनाडु	0.095
133	मणिमुथार	तमिलनाडु	0.156
134	वैगई	तमिलनाडु	0.172
135	परम्बिकुलम	तमिलनाडु	0.380
136	शोलायार	तमिलनाडु	0.143
137	सथानुर	तमिलनाडु	0.207
138	मेट्टुर	तमिलनाडु	2.647
139	निचली भवानी	तमिलनाडु	0.792
140	करयार	तमिलनाडु	0.149
141	कदम	तेलंगाना	0.137
142	निचला मनेयर	तेलंगाना	0.621
143	निज़ाम सागर	तेलंगाना	0.482
144	सिंगूर	तेलंगाना	0.822
145	मुसी परियोजना	तेलंगाना	0.123
146	प्रियदर्शनी जुराला	तेलंगाना	0.168
147	श्रीरामसागर	तेलंगाना	2.300
148	गुमटी	त्रिपुरा	0.312
149	रिहंद	उत्तर प्रदेश	5.649
150	जिर्गो	उत्तर प्रदेश	0.147
151	माताटीला	उत्तर प्रदेश	0.707
152	सिरसी	उत्तर प्रदेश	0.190
153	मौदहा	उत्तर प्रदेश	0.179
154	मेजा	उत्तर प्रदेश	0.299
155	रनगवां	उत्तर प्रदेश	0.155
156	शारदा सागर	उत्तर प्रदेश	0.330
157	नानक सागर	उत्तराखंड	0.176
158	रामगंगा	उत्तराखंड	2.196
159	टिहरी	उत्तराखंड	2.615
160	कंगसबाती	पश्चिम बंगाल	0.914
161	मयूराक्षी	पश्चिम बंगाल	0.549
136	शोलायार	तमिलनाडु	0.143
137	सथानुर	तमिलनाडु	0.207
138	मेट्टुर	तमिलनाडु	2.647

139	निचली भवानी	तमिलनाडु	0.792
140	करयार	तमिलनाडु	0.149
141	कदम	तेलंगाना	0.137
142	निचला मनेयर	तेलंगाना	0.621
143	निज़ाम सागर	तेलंगाना	0.482
144	सिंगूर	तेलंगाना	0.822
145	मुसी परियोजना	तेलंगाना	0.123
146	प्रियदर्शनी जुराला	तेलंगाना	0.168
147	श्रीरामसागर	तेलंगाना	2.300
148	गुमटी	त्रिपुरा	0.312
149	रिहंद	उत्तर प्रदेश	5.649
150	जिर्गो	उत्तर प्रदेश	0.147
151	माताटीला	उत्तर प्रदेश	0.707
152	सिरसी	उत्तर प्रदेश	0.190
153	मौदहा	उत्तर प्रदेश	0.179
154	मेजा	उत्तर प्रदेश	0.299
155	रनगवां	उत्तर प्रदेश	0.155
156	शारदा सागर	उत्तर प्रदेश	0.330
157	नानक सागर	उत्तराखंड	0.176
158	रामगंगा	उत्तराखंड	2.196
159	टिहरी	उत्तराखंड	2.615
160	कंगसबाती	पश्चिम बंगाल	0.914
161	मयूराक्षी	पश्चिम बंगाल	0.549
कुल क्षमता (बीसीएम में)			182.496

#स्रोत केंद्रीय जल आयोग

“जलाशय भंडारण निगरानी प्रणाली” के संबंध में दिनांक 07.08.2025 को लोक सभा में उत्तर के लिए देय अतारांकित प्रश्न संख्या 3207 के भाग (घ) में उल्लिखित अनुलग्नक।

मध्य प्रदेश के होशंगाबाद और नरसिंहपुर जिलों में पूर्ण, चल रही और प्रस्तावित जल प्रबंधन योजनाओं का विवरण

परियोजना का नाम	सकल क्षमता (एमसीएम)	सीसीए (हेक्टेयर में)
प्रमुख पूर्ण योजनाएँ		
तवा परियोजना	2311	158279
रानी अवंती बाई लोधी	-	95,000
मध्यम पूर्ण योजनाएँ		
डोकरीखेड़ा परियोजना	13.37	2672
लघु पूर्ण योजनाएँ		
सारादेह	1.53	307
खोरीपुरा	2.45	441
दांडीवाड़ा	0.77	121
बसनिया	0.46	80
जामुनडोल	0.66	133
कसदा	0.67	87
कुबराखेड़ी	0.67	90
पथरोटा	0.38	120
भमकपुरा	0.51	65
चिचवानी	2.407	405
गुदड़ीखेड़ा	1.57	260
अमादेही	1.63	231
हनोतिया	0.363	57
चिरचिटा टैंक	2.72	485
गौरतला टैंक	0.541	50
बंधा टैंक	2.15	476
नदिया टैंक	2.37	477
नागवाड़ा टैंक	1.37	182
परमहंसी टैंक	0.728	100
गुरा टैंक	1.226	182
स्वामीसागर टैंक	0.931	212
कुंडा टैंक	1.428	160
धोभा टैंक	0.587	162
डूंगरिया टैंक	1.13	110
बम्हनी टैंक	0.818	115
गाडरवाराखेड़ा टैंक	1.037	207

गोरखपुर टैंक	0.616	147
मुंगवानी टैंक	0.341	44
बाबरिया टैंक	1.14	247
कन्हारपानी टैंक	0.426	81
डुंगरिया प्रथा टैंक	1.031	136
डुंगरिया उसरी टैंक	0.625	132
गडरिया टैंक	0.505	138
मेहगांव टैंक	0.951	175
अलाउड टैंक	3.205	500
रिछाई टैंक	3.017	505
दाताडोंगरी टैंक	1.21	175
किशनपुर टैंक	1.487	199
बंधी टैंक	0.26	42
केरपानी टैंक	0.336	44
जगन्नाथपुर टैंक	0.297	20
प्रमुख चल रही योजनाएँ		
चिंकी बोरास संयुक्त बहुउद्देशीय परियोजना	-	61,190
शक्कर पेंच परियोजना	-	64,000
मध्यम चल रही योजनाएँ		
डोकरीखेड़ा एल आई एस	-	2940
झारबीडा एलआईएस	-	15610
लघु चालू योजना		
चंदकिया	2.2	406
प्रस्तावित योजनाएँ		
देवरी लिफ्ट सिंचाई परियोजना	-	7500
बकोरी देव नगर वेयर	0.5	180
वांगंगा टैंक	3.444	620
खैरीमाता (बुडीना) सूक्ष्म सिंचाई योजना	69.86	6700
लावेरी टैंक	1.02	180
