

भारत सरकार
जल शक्ति मंत्रालय
जल संसाधन, नदी विकास और गंगा संरक्षण विभाग
लोक सभा
अतारांकित प्रश्न संख्या 672
जिसका उत्तर 25 जुलाई, 2024 को दिया जाना है।

.....

जलाशयों में गिरता जल स्तर

672. श्री पी. वी. मिथुन रेड्डी:

श्री मगुंठा श्रीनिवासुलू रेड्डी:

क्या जल शक्ति मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

- (क) क्या सरकार के ध्यान में यह बात आई है कि केन्द्रीय जल आयोग (सीडब्ल्यूसी) द्वारा दी गई सूचना के अनुसार, भारत के दक्षिणी राज्यों, विशेषकर आन्ध्र प्रदेश के जलाशयों में गिरते जल स्तर से पिछले कुछ महीनों के दौरान पहले से ही कम जल भंडारों में भारी गिरावट का दावा किया गया है;
- (ख) यदि हां, तो सरकार द्वारा इन राज्यों की सहायता के लिए क्या उपाय किए गए हैं;
- (ग) क्या सरकार इस बात से अवगत है कि आन्ध्र प्रदेश के अधिकांश जिलों, विशेषकर रायलसीमा क्षेत्र में गत वर्ष वर्षा की भारी कमी और सूखे जैसी स्थितियां देखी गई हैं, जिसके परिणामस्वरूप सिंचाई अथवा विद्युत उत्पादन परियोजनाओं के लिए जल भंडारण की कमी हो गई है और इससे शीघ्र ही पेयजल की उपलब्धता भी प्रभावित हो सकती है; और
- (घ) यदि हां, तो सरकार द्वारा दक्षिणी राज्यों में इन समस्याओं को कम करने के लिए क्या कदम उठाए गए हैं?

उत्तर

जल शक्ति राज्य मंत्री (श्री राज भूषण चौधरी)

(क) से (घ): केन्द्रीय जल आयोग (सीडब्ल्यूसी) द्वारा देश के 150 महत्वपूर्ण जलाशयों की लाइव भंडारण स्थिति की मॉनिटरिंग की जाती है तथा प्रत्येक गुरुवार को आवधिक बुलेटिन नियमित रूप से जारी किया जाता है। सीडब्ल्यूसी द्वारा मॉनिटरिंग किये जाने वाले 150 जलाशयों में से 42 दक्षिणी राज्यों नामतः कर्नाटक, केरल, आंध्र प्रदेश, तेलंगाना और तमिलनाडु राज्यों में स्थित हैं। पिछले वर्ष के लाइव भंडारण और पिछले 10 वर्षों के औसत की तुलना में दिनांक 2.5.2024 से 11.7.2024 तक इन 42 जलाशयों के वर्तमान भंडारण का विवरण **अनुलग्नक-I** में हैं।

दक्षिणी क्षेत्र के 42 जलाशयों में से 4 जलाशय आंध्र प्रदेश में स्थित हैं और 2 जलाशय आंध्र प्रदेश और तेलंगाना के मध्य अवस्थित हैं। इन जलाशयों में चालू वर्ष और पिछले वर्ष की भंडारण स्थिति का तुलनात्मक विवरण **अनुलग्नक-II** में दिया गया है।

इसके अतिरिक्त साप्ताहिक बुलेटिन को संबंधित राज्यों के जल संसाधन विभागों के साथ साझा किया जाता है और सीडब्ल्यूसी की वेबसाइट पर अपलोड भी किया जाता है। यह साप्ताहिक बुलेटिन कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय के फसल मौसम मॉनिटरिंग समूह (सीडब्ल्यूडब्ल्यूजी) के साथ भी साझा किया जाता है। सीडब्ल्यूसी के प्रतिनिधि देश भर में कृषि गतिविधियों की समीक्षा करने और संकट की स्थिति में राज्यों को उपचारात्मक उपाय सुझाने के लिए सीडब्ल्यूडब्ल्यूजी द्वारा आयोजित बैठकों में भी भाग लेते हैं। भारत सरकार के कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय का सूखा प्रबंधन पर फसल मौसम निगरानी समूह (सीडब्ल्यूडब्ल्यूजीडीएम) मानसून-पूर्व मौसम के दौरान हर सप्ताह बैठक करता है, ताकि देश में जलाशय भंडारण की स्थिति का आकलन किया जा सके, ताकि सीडब्ल्यूडब्ल्यूजीडीएम आगे आवश्यक कार्रवाई कर सके।

इसके अतिरिक्त जब भी किसी राज्य में सभी जलाशयों (सीडब्ल्यूसी की मॉनिटरिंग के तहत) के वर्तमान भंडारण का प्रतिशत सामान्य के 80% से कम हो जाता है, तो सीडब्ल्यूसी द्वारा राज्य सरकार को परामर्शी जारी की जाती है और यदि वर्तमान भंडारण पिछले 10 साल के औसत के 40% से कम हो जाता है, तो सचिव, जल संसाधन, नदी विकास और गंगा संरक्षण विभाग, जल शक्ति मंत्रालय द्वारा परामर्शी जारी की जाती है।

अनुलग्नक-1

“जलाशयों में गिरता जल स्तर” के संबंध में दिनांक 25.07.2024 को लोकसभा में उत्तर दिए जाने वाले अतारांकित प्रश्न संख्या 672 के भाग (क) से (घ) के उत्तर में संदर्भित अनुलग्नक।

पिछले वर्ष के लाइव भंडारण और पिछले 10 वर्षों के औसत की तुलना में दिनांक 02.05.2024 से 11.7.2024 तक 42 जलाशयों के भंडारण की स्थिति

क्र. सं.	क्षेत्र/राज्य	मॉनिटरिंग किये गये जलाशयों की संख्या	एफआरएल में लाइव क्षमता (बीसीएम)	लाइव भंडारण (बीसीएम)			एफ.आर.एल. पर लाइव क्षमता के प्रतिशत के रूप में भंडारण			10 वर्ष के औसत से % परिवर्तन	
				चालू वर्ष	पिछला वर्ष	पिछले 10 वर्षों का औसत	चालू वर्ष	पिछला वर्ष	पिछले 10 वर्षों का औसत		
दक्षिणी क्षेत्र											
दिनांक 2.5.2024 को	1	एपी* एवं टीजी	2	11.121	0.836	1.423	1.226	8	13	11	-32
	2	ए.पी	4	4.67	0.313	2.293	1.574	7	49	34	-80
	3	तेलंगाना	7	4.653	1.074	1.592	1.108	23	34	24	-3
	4	कर्नाटक	16	24.625	4.014	5.714	5.216	16	23	21	-23
	5	केरल	6	3.829	1.274	1.161	1.199	33	30	31	6
	6	टी.एन.	7	4.436	0.842	2.597	1.481	19	59	33	-43
			42	53.334	8.353	14.78	11.804				
दिनांक 9.5.2024 को	1	एपी* एवं टीजी	2	11.121	0.832	1.442	1.205	7	13	11	-31
	2	ए.पी	4	4.67	0.312	2.179	1.637	7	47	35	-81
	3	तेलंगाना	7	4.653	1.059	1.635	1.061	23	35	23	0
	4	कर्नाटक	16	24.625	3.717	5.311	4.875	15	22	20	-24
	5	केरल	6	3.829	1.196	1.102	1.144	31	29	30	5
	6	टी.एन.	7	4.436	0.805	2.696	1.478	18	61	33	-46
			42	53.334	7.921	14.365	11.4	101	206	152	
दिनांक 16.5.2024 को	1	एपी* एवं टीजी	2	11.121	0.825	1.444	1.162	7	13	10	-29
	2	ए.पी	4	4.67	0.299	2.077	1.609	6	44	34	-81
	3	तेलंगाना	7	4.653	1.053	1.661	1.054	23	36	23	0
	4	कर्नाटक	16	24.625	3.414	5.109	4.634	14	21	19	-26
	5	केरल	6	3.829	1.149	1.025	1.06	30	27	28	8
	6	टी.एन.	7	4.436	0.754	2.76	1.486	17	62	33	-49
			42	53.334	7.494	14.076	11.005	97	203	148	
दिनांक	1	एपी* एवं	2	11.121	0.820	1.418	1.134	7	13	10	-28

24.5.2024 को		टीजी									
	2	ए.पी	4	4.670	0.264	1.948	1.375	6	42	29	-81
	3	तेलंगाना	7	4.653	1.064	1.672	1.090	23	36	23	-2
	4	कर्नाटक	16	24.625	3.404	4.759	4.404	14	19	18	-23
	5	केरल	6	3.829	1.128	0.900	0.976	29	24	25	16
	6	टी.एन.	7	4.436	0.775	2.726	1.536	17	61	35	-50
		कुल	42	53	7	13	11	97	195	141	
दिनांक 30.5.2024 को	1	एपी*एवं टीजी	2	11.121	0.814	1.404	1.102	7	13	10	-26
	2	ए.पी	4	4.670	0.235	1.941	1.365	5	42	29	-83
	3	तेलंगाना	7	4.653	1.053	1.643	1.073	23	35	23	-2
	4	कर्नाटक	16	24.625	3.293	4.400	4.309	13	18	17	-24
	5	केरल	6	3.829	1.141	0.825	0.946	30	22	25	21
	6	टी.एन.	7	4.436	0.781	2.725	1.546	18	61	35	-49
			42	53	7	13	10	96	190	139	
दिनांक 6.6.2024 को	1	एपी*एवं टीजी	2	11.121	0.821	1.395	1.090	7	13	10	-25
	2	ए.पी	4	4.670	0.291	1.665	1.431	6	36	31	-80
	3	तेलंगाना	7	4.653	1.038	1.681	1.077	22	36	23	-4
	4	कर्नाटक	16	24.625	3.121	4.130	4.131	13	17	17	-24
	5	केरल	6	3.829	1.075	0.732	0.895	28	19	23	20
	6	टी.एन.	7	4.436	0.768	2.696	1.554	17	61	35	-51
			42	53	7	12	10	94	181	139	
दिनांक 13.6.2024 को	1	एपी*एवं टीजी	2	11.121	0.882	1.375	1.096	8	12	10	-20
	2	ए.पी	4	4.670	0.262	1.521	1.315	6	33	28	-80
	3	तेलंगाना	7	4.653	1.078	1.664	1.087	23	36	23	-1
	4	कर्नाटक	16	24.625	3.474	3.919	4.370	14	16	18	-21
	5	केरल	6	3.829	1.099	0.684	0.918	29	18	24	20
	6	टी.एन.	7	4.436	0.773	2.646	1.566	17	60	35	-51
			42	53	8	12	10	97	174	138	
दिनांक 20.6.2024 को	1	एपी* एवं टीजी	2	11.121	0.939	1.363	1.101	8	12	10	-15
	2	ए.पी	4	4.670	0.332	1.397	1.216	7	30	26	-73
	3	तेलंगाना	7	4.653	1.073	1.637	1.110	23	35	24	-3
	4	कर्नाटक	16	24.625	4.366	3.711	4.648	18	15	19	-6
	5	केरल	6	3.829	1.039	0.645	0.962	27	17	25	8
	6	टी.एन.	7	4.436	0.759	2.468	1.545	17	56	35	-51
			42	53	9	11	11	101	165	139	
दिनांक 27.6.2024 को	1	एपी*एवं टीजी	2	11.121	0.965	1.341	1.091	9	12	10	-12
	2	ए.पी	4	4.670	0.282	1.399	1.256	6	30	27	-78

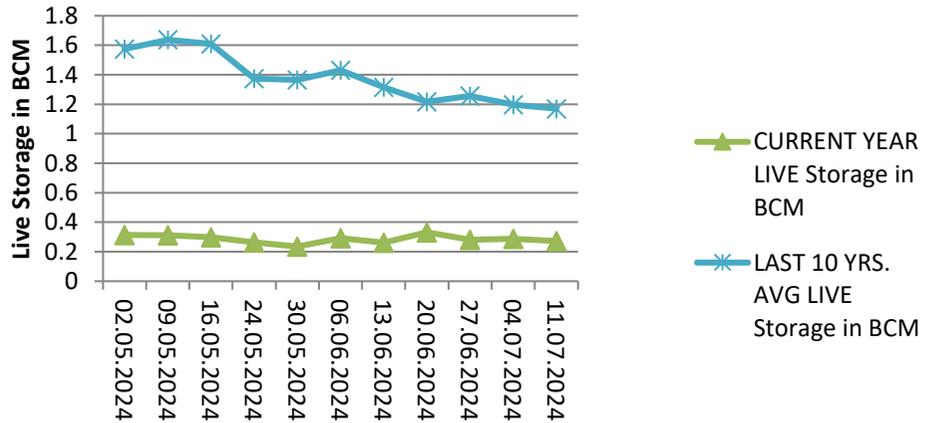
	3	तेलंगाना	7	4.653	1.108	1.593	1.160	24	34	25	-4
	4	कर्नाटक	16	24.625	3.919	3.553	5.618	16	14	23	-30
	5	केरल	6	3.829	1.237	0.635	1.041	32	17	27	19
	6	टी.एन.	7	4.436	0.811	2.285	1.548	18	52	35	-48
			42	53	8	11	12	105	159	147	
दिनांक 4.7.2024 को	1	एपी*एवं टीजी	2	11.121	0.958	1.323	1.099	9	12	10	-13
	2	ए.पी	4	4.670	0.288	1.202	1.197	6	26	26	-76
	3	तेलंगाना	7	4.653	1.134	1.533	1.194	24	33	26	-5
	4	कर्नाटक	16	24.625	5.422	3.520	6.390	22	14	26	-15
	5	केरल	6	3.829	1.420	0.701	1.126	37	18	29	26
	6	टी.एन.	7	4.436	0.930	2.084	1.549	21	47	35	-40
			42	53	10	10	13	119	150	151	
दिनांक 11.7.2024 को	1	एपी*एवं टीजी	2	11.121	0.939	1.310	1.012	8	12	9	-7
	2	ए.पी	4	4.670	0.272	1.075	1.170	6	23	25	-77
	3	तेलंगाना	7	4.653	1.189	1.617	1.428	26	35	31	-17
	4	कर्नाटक	16	24.625	8.936	4.420	7.968	36	18	32	12
	5	केरल	6	3.829	1.431	1.086	1.263	37	28	33	13
	6	टी.एन.	7	4.436	1.000	2.001	1.436	23	45	32	-30
			42	53	14	12	14	136	161	163	

(* एपी: आंध्र प्रदेश, टीजी: तेलंगाना, टीएन: तमिलनाडु)

“जलाशयों में गिरता जल स्तर” के संबंध में दिनांक 25.07.2024 को लोकसभा में उत्तर दिए जाने वाले अतारांकित प्रश्न संख्या 672 के भाग (क) से (घ) के उत्तर में संदर्भित अनुलग्नक।

इन जलाशयों के मौजूदा वर्ष के सक्रिय भंडारण की पिछले वर्ष से तुलना

सीडब्ल्यूसी द्वारा मॉनिटर किए गए आंध्र प्रदेश के जलाशयों का सक्रिय भंडारण



आंध्र प्रदेश और तेलंगाना के मध्य स्थित जलाशयों नामतः श्रीशैलम और नागार्जुन सागर का सक्रिय भंडारण

