

भारत सरकार
जल शक्ति मंत्रालय
पेयजल एवं स्वच्छता विभाग

लोक सभा
तारांकित प्रश्न सं. *116
दिनांक 27.07.2023 को उत्तर दिए जाने के लिए

महाराष्ट्र में पेयजल संकट

*116. श्री कृपाल बालाजी तुमाने:
श्रीमती भावना गवली (पाटील):

क्या जल शक्ति मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

- (क) क्या सरकार को विशेषकर रामटेक-नागपुर और वाशिम-यवतमाल संसदीय निर्वाचन क्षेत्रों सहित महाराष्ट्र तथा देश के विभिन्न राज्यों में भू-जल स्तर में लगातार गिरावट के कारण उत्पन्न गंभीर पेयजल संकट की जानकारी है;
- (ख) यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है;
- (ग) इस स्थिति से निपटने के लिए सरकार द्वारा कार्यान्वित की जा रही योजनाओं का ब्यौरा क्या है;
- (घ) विगत तीन वर्षों के दौरान उपर्युक्त निर्वाचन क्षेत्रों सहित महाराष्ट्र के विभिन्न जिलों में विभिन्न पेयजल योजनाओं के अंतर्गत खर्च की गई निधियों का जिला-वार ब्यौरा क्या है;
- (ङ) क्या सरकार का रामटेक-नागपुर और वाशिम-यवतमाल संसदीय निर्वाचन क्षेत्रों सहित महाराष्ट्र के सभी जिलों में कोई विशेष पेयजल योजना लागू करने का विचार है; और
- (च) यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है और यदि नहीं, तो इसके क्या कारण हैं?

उत्तर

राज्य मंत्री, जल शक्ति
(श्री बिश्वेश्वर टुंडु)

(क) से (च): उत्तर का विवरण सदन के पटल पर रख दिया गया है।

दिनांक 27.07.2023 को लोक सभा में उत्तर दिए जाने के लिए नियत तारांकित प्रश्न संख्या *116 के भाग (क) से (च) के उत्तर में उल्लिखित विवरण।

(क) से (ग): केन्द्रीय भूजल बोर्ड (सीजीडब्ल्यूबी) द्वारा दी गई सूचना के अनुसार, महाराष्ट्र सहित देश के विभिन्न राज्यों में भूजल स्तर में लगातार गिरावट के कारण उत्पन्न गंभीर पेयजल संकट के बारे में कोई सूचना नहीं है। तथापि, केन्द्रीय भूजल बोर्ड महाराष्ट्र सहित पूरे देश में निगरानी कुओं के नेटवर्क के माध्यम से क्षेत्रीय स्तर पर भूजल स्तरों की आवधिक रूप से निगरानी कर रहा है। भूजल स्तर में दीर्घकालिक उतार-चढ़ाव का मूल्यांकन करने के लिए, सीजीडब्ल्यूबी द्वारा नवंबर 2022 के दौरान एकत्र किए गए जल स्तर के आंकड़ों की तुलना नवंबर (2012-2021) के दशकीय औसत से की गई है। जल स्तर के आंकड़ों के विश्लेषण से पता चलता है कि निगरानी किए गए कुओं में से लगभग 61.1% में भूजल स्तर में वृद्धि दर्ज की गई है, जबकि लगभग 38.9% कुओं में जल स्तर में गिरावट दर्ज की गई है। राज्य-वार ब्यौरा अनुबंध में दिया गया है।

महाराष्ट्र में, निगरानी किए गए कुओं में से लगभग 67.6% में भूजल स्तर में वृद्धि दर्ज की गई है, जबकि लगभग 32.2% कुओं के जल स्तर में गिरावट दर्ज की गई है। नागपुर जिले (रामटेक-नागपुर संसदीय निर्वाचन क्षेत्र को कवर करते हुए) में निगरानी किए गए कुओं में से लगभग 74% में भूजल स्तर में वृद्धि दर्ज की गई है, जबकि लगभग 26% कुओं के जल स्तर में गिरावट दर्ज की गई है।

वाशिम और यवतमाल जिलों (वाशिम-यवतमाल संसदीय निर्वाचन क्षेत्र को कवर करते हुए) में, निगरानी किए गए कुओं में से लगभग 51.2% और 89.5% के भूजल स्तर में वृद्धि दर्ज की गई है, जबकि लगभग 48.8% और 10.5% कुओं में क्रमशः जल स्तर में गिरावट दर्ज की गई है।

जल राज्य का विषय होने के कारण जल संसाधनों के संवर्धन, संरक्षण और कुशल प्रबंधन के लिए कदम उठाना मुख्यतः संबंधित राज्य सरकारों का उत्तरदायित्व है। जेजेएम के अंतर्गत, जल स्रोतों में *अन्य बातों के साथ-साथ* भूजल (खुला कुआं, बोरवेल, नलकूप, हैण्डपम्प आदि), प्राचीन एवं परम्परागत सतही जल (नदी, जलाशय, झील, तालाब, झरने आदि) तथा छोटे टैंकों में संग्रहीत वर्षा जल का उपयोग पेयजल आपूर्ति योजनाओं के स्रोतों के रूप में किया जा रहा है। योजना के लिए जल स्रोत सहित ग्रामीण जल आपूर्ति परियोजनाओं हेतु अलग-अलग परियोजनाओं/योजनाओं के ब्यौरे केन्द्रीय रूप से नहीं रखे जाते हैं।

(घ) से (च): भारत सरकार महाराष्ट्र सहित देश भर के सभी गांवों और महाराष्ट्र में रामटेक-नागपुर तथा वाशिम-यवतमाल संसदीय निर्वाचन क्षेत्रों में प्रत्येक ग्रामीण परिवार को नल जल आपूर्ति उपलब्ध कराने के लिए राज्यों के साथ भागीदारी में जल जीवन मिशन (जेजेएम) कार्यान्वित कर रही है। जेजेएम के अंतर्गत जिला-वार निधियां आबंटित नहीं की जाती हैं और इसलिए जिला-वार निधि आबंटन/उपयोग के ब्यौरे केन्द्रीय स्तर पर नहीं रखे जाते हैं। तथापि,

जेजेएम के अंतर्गत आबंटित, जारी और महाराष्ट्र सरकार द्वारा उपयोग की गई निधियों का वर्ष-वार ब्यौरा निम्नानुसार है:

(राशि करोड़ रुपये में)

वर्ष	केंद्रीय हिस्सा					राज्य के हिस्से के तहत व्यय
	अथ शेष	बजट आवंटन	राज्य द्वारा आहरित निधि	कुल उपलब्ध निधि	सूचित उपयोग	
2019-20	248.12	847.97	345.28	593.4	308.04	428.14
2020-21	285.35	1,828.92	457.23	742.58	473.59	324.16
2021-22	268.99	7,064.41	1,666.64	1,935.63	377.98	477.98
2022-23	1,557.65	7,831.25	3,915.62	5,473.27	3,109.69	2,972.28
2023-24*	2,363.58	21,465.88	1,861.07	4,224.65	1,773.07	2,373.47

*25.07.2023 की स्थिति के अनुसार

जल जीवन मिशन की घोषणा के समय महाराष्ट्र में 48.44 लाख (33.01%) ग्रामीण परिवारों के पास नल जल कनेक्शन होने की सूचना थी। तब से, 65.53 लाख और ग्रामीण परिवारों को नल जल कनेक्शन प्रदान किए गए हैं। इस प्रकार राज्य द्वारा दी गई सूचना के अनुसार, 25.07.2023 तक, महाराष्ट्र के कुल 146.73 लाख ग्रामीण परिवारों में से 113.97 लाख (77.67%) परिवारों के लिए नल जल आपूर्ति की व्यवस्था की गई है।

महाराष्ट्र सहित नल जल कनेक्शन वाले परिवारों के संबंध में राज्य, जिला और गांव-वार विस्तृत जानकारी जेजेएम डैशबोर्ड पर उपलब्ध है, जो पब्लिक डोमेन में निम्नलिखित लिंक पर देखी जा सकती है:

<https://ejalshakti.gov.in/jimreport/JJMIndia.aspx>

औसत [नवंबर (2012 से 2021) और नवंबर 2022 के साथ जल स्तर में राज्य-वार दशकीय उतार-चढ़ाव

क्र. सं.	राज्य का नाम	विश्लेषित कुओं की संख्या	वृद्धि						गिरावट						वृद्धि		गिरावट	
			0-2 मीटर		2-4 मीटर		>4 मीटर		0-2 मीटर		2-4 मीटर		>4 मीटर		संख्या	%	संख्या	%
			संख्या	%	संख्या	%	संख्या	%	संख्या	%	संख्या	%	संख्या	%				
1	अंडमान और निकोबार द्वीप समूह	99	70	70.7	2	2.0	0	0.0	26	26.3	0	0.0	0	0.0	72	72.7	26	26.3
2	आंध्र प्रदेश	662	335	50.6	91	13.7	65	9.8	157	23.7	11	1.7	3	0.5	491	74.2	171	25.8
3	अरुणाचल प्रदेश	9	1	11.1	0	0.0	0	0.0	7	77.8	1	11.1	0	0.0	1	11.1	8	88.9
4	असम	163	84	51.5	2	1.2	1	0.6	72	44.2	2	1.2	2	1.2	87	53.4	76	46.6
5	बिहार	638	291	45.6	19	3.0	4	0.6	279	43.7	36	5.6	9	1.4	314	49.2	324	50.8
6	चंडीगढ़	14	4	28.6	1	7.1	0	0.0	5	35.7	2	14.3	2	14.3	5	35.7	9	64.3
7	छत्तीसगढ़	757	386	51.0	86	11.4	20	2.6	214	28.3	36	4.8	14	1.8	492	65.0	264	34.9
8	दादरा एवं नगर हवेली	15	9	60.0	0	0.0	0	0.0	5	33.3	1	6.7	0	0.0	9	60.0	6	40.0
9	दमण और दीव	7	4	57.1	0	0.0	0	0.0	3	42.9	0	0.0	0	0.0	4	57.1	3	42.9
10	दिल्ली	84	31	36.9	11	13.1	18	21.4	12	14.3	6	7.1	6	7.1	60	71.4	24	28.6
11	गोवा	63	10	15.9	0	0.0	0	0.0	47	74.6	5	7.9	1	1.6	10	15.9	53	84.1
12	गुजरात	709	287	40.5	113	15.9	76	10.7	169	23.8	35	4.9	29	4.1	476	67.1	233	32.9
13	हरियाणा	258	102	39.5	24	9.3	18	7.0	65	25.2	22	8.5	27	10.5	144	55.8	114	44.2
14	हिमाचल प्रदेश	84	23	27.4	4	4.8	0	0.0	52	61.9	3	3.6	2	2.4	27	32.1	57	67.9
15	जम्मू एवं कश्मीर	271	102	37.6	6	2.2	3	1.1	150	55.4	10	3.7	0	0.0	111	41.0	160	59.0
16	झारखंड	173	73	42.2	8	4.6	5	2.9	70	40.5	15	8.7	1	0.6	86	49.7	86	49.7
17	कर्नाटक	1328	545	41.0	188	14.2	157	11.8	395	29.7	27	2.0	15	1.1	890	67.0	437	32.9
18	केरल	1410	602	42.7	35	2.5	7	0.5	718	50.9	35	2.5	12	0.9	644	45.7	765	54.3
19	मध्य प्रदेश	1259	650	51.6	262	20.8	92	7.3	199	15.8	40	3.2	16	1.3	1004	79.7	255	20.3
20	महाराष्ट्र	1474	661	44.8	231	15.7	105	7.1	394	26.7	62	4.2	19	1.3	997	67.6	475	32.2
21	मेघालय	24	12	50.0	1	4.2	0	0.0	11	45.8	0	0.0	0	0.0	13	54.2	11	45.8
22	नागालैंड	4	0	0.0	2	50.0	0	0.0	1	25.0	1	25.0	0	0.0	2	50.0	2	50.0
23	ओडिशा	1211	686	56.6	29	2.4	3	0.2	465	38.4	26	2.1	2	0.2	718	59.3	493	40.7
24	पुद्दुचेरी	4	3	75.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	0	0.0	3	75.0	1	25.0
25	पंजाब	230	54	23.5	2	0.9	2	0.9	89	38.7	47	20.4	36	15.7	58	25.2	172	74.8
26	राजस्थान	889	270	30.4	114	12.8	88	9.9	249	28.0	82	9.2	86	9.7	472	53.1	417	46.9
27	तमिलनाडु	620	220	35.5	160	25.8	136	21.9	86	13.9	11	1.8	7	1.1	516	83.2	104	16.8
28	तेलंगाना	512	217	42.4	106	20.7	135	26.4	44	8.6	4	0.8	6	1.2	458	89.5	54	10.5
29	त्रिपुरा	20	7	35.0	1	5.0	0	0.0	10	50.0	2	10.0	0	0.0	8	40.0	12	60.0
30	उत्तर प्रदेश	631	341	54.0	45	7.1	10	1.6	189	30.0	28	4.4	18	2.9	396	62.8	235	37.2
31	उत्तराखंड	45	21	46.7	6	13.3	2	4.4	10	22.2	3	6.7	3	6.7	29	64.4	16	35.6
32	पश्चिम बंगाल	762	180	23.6	23	3.0	13	1.7	352	46.2	105	13.8	89	11.7	216	28.3	546	71.7
	कुल	14429	6281	43.5	1572	10.9	960	6.7	4546	31.5	658	4.6	405	2.8	8813	61.1	5609	38.9