

भारत सरकार
जल शक्ति मंत्रालय
पेयजल एवं स्वच्छता विभाग

लोक सभा
अतारांकित प्रश्न सं. 3293
दिनांक 20.03.2025 को उत्तर दिए जाने के लिए

जेजेएम के तहत जल संसाधन

3293. श्री जी. एम. हरीश बालयोगी:

क्या जल शक्ति मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

- (क) जल जीवन मिशन (जेजेएम) के अंतर्गत जलापूर्ति के लिए उपयोग किए जाने वाले जल स्रोतों का ब्यौरा क्या है तथा कोनासीमा जिले महित आन्ध्र प्रदेश में राज्य तथा जिलेवार स्रोत के प्रकार क्या हैं;
- (ख) कोनासीमा जिले में उपर्युक्त स्रोतों से जल आपूर्ति प्राप्त करने वाले नल कनेक्शनों की जल स्रोत-वार संख्या कितनी है;
- (ग) गत पांच वर्षों और चालू वर्ष के दौरान कोनासीमा जिले में जल जीवन मिशन के लिए उपयोग किए गए इन स्रोतों के जल स्तर का वर्षवार ब्यौरा क्या है;
- (घ) क्या सरकार ने इन स्रोतों से जल उपलब्धता में मौसमी बदलाव और आपूर्ति विश्वसनीयता पर उनके प्रभाव का आकलन किया है और यदि हां, तो स्रोत-वार तत्संबंधी ब्यौरा क्या है;
- (ङ) जेजेएम स्रोतों के जल स्तर पर नज़र रखने के लिए स्थापित निगरानी तंत्रों का ब्यौरा क्या है, जिसमें रिमोट सेंसिंग, जीआईएस मैपिंग और वास्तविक समय पर नज़र रखने के लिए आईओटी-आधारित निगरानी जैसी प्रौद्योगिकियां शामिल हैं; और
- (च) सरकार द्वारा इन स्रोतों में जल स्तर बनाए रखने तथा पुनः आपूर्ति सुनिश्चित करने के लिए क्या उपचारात्मक कदम उठाए गए हैं/उठाए जा रहे हैं?

उत्तर

राज्य मंत्री, जल शक्ति
(श्री वी. सोमण्णा)

(क): भारत सरकार अगस्त, 2019 से राज्यों की भागीदारी में जल जीवन मिशन (जेजेएम) को कार्यान्वित कर रही है ताकि देश के प्रत्येक ग्रामीण परिवार को पर्याप्त मात्रा में, निर्धारित गुणवत्ता और नियमित और दीर्घकालिक आधार पर पीने योग्य नल जल आपूर्ति का प्रावधान

किया जा सके।

जल राज्य का विषय होने के कारण जल जीवन मिशन के अंतर्गत आने वाली स्कीमों/कार्यों सहित पेयजल आपूर्ति स्कीमों/कार्यों की आयोजना, अनुमोदन, कार्यान्वयन, संचालन और रखरखाव का उत्तरदायित्व राज्य/संघ राज्य क्षेत्र सरकारों का है। भारत सरकार तकनीकी और वित्तीय सहायता प्रदान करके राज्यों की सहायता करती है।

आन्ध्र प्रदेश राज्य सरकार द्वारा दी गई सूचना के अनुसार, कोनासीमा जिले सहित आन्ध्र प्रदेश में जल जीवन मिशन (जेजेएम) के अंतर्गत जल आपूर्ति के लिए उपयोग किए गए जल स्रोतों, स्रोत के प्रकार का राज्य और जिला-वार ब्यौरा **अनुबंध-I** में दिया गया है।

(ख): कोनासीमा जिले में उपर्युक्त स्रोतों से जल आपूर्ति प्राप्त करने वाले नल कनेक्शनों की जल स्रोत-वार संख्या निम्नानुसार है:

जिले का नाम	जल प्राप्त करने वाले नल कनेक्शनों की संख्या		
	भूजल आधारित	सतही जल आधारित	भूजल और सतही जल दोनों
कोनासीमा	1,28,558	84,856	72,537

(ग): पिछले 5 वर्षों के दौरान कोनासीमा जिले में भूजल स्तर (भू-स्तर से नीचे) का मीटर में ब्यौरा **अनुबंध-II** में दिया गया है।

(घ): आन्ध्र प्रदेश सरकार द्वारा दी गई सूचना के अनुसार, नहरों से पोषित राज्य में 1524 ग्रीष्म भंडारण टैंकों और कोनासीमा जिले में 42 ग्रीष्म भंडारण टैंकों के जल स्तर में भिन्नता का मूल्यांकन ग्रीष्म भंडारण टैंकों की फोटो लेने और जियोटैगिंग के लिए विकसित एक मोबाइल एप्लिकेशन के माध्यम से किया जा रहा है और तदनुसार आपूर्ति की योजना बनाई गई है।

साथ ही, भूजल विभाग को प्राप्त आंकड़ों के अनुसार भूजल स्तर में भिन्नता का मूल्यांकन किया जा रहा है और तदनुसार आपूर्ति की योजना बनाई गई है।

(च): जल शक्ति मंत्रालय जेजेएम स्रोतों के जल स्तरों की निगरानी नहीं करता है। हालांकि, गांवों में जल आपूर्ति प्रणाली को दीर्घकालिक स्थिरता प्रदान करने के लिए विश्वसनीय पेयजल स्रोतों का विकास और/या मौजूदा स्रोतों का संवर्धन, जल जीवन मिशन का एक अभिन्न अंग है। इस उद्देश्य को प्राप्त करने के लिए, जेजेएम के कार्यान्वयन के लिए कार्यसंबंधी दिशानिर्देशों में निम्नलिखित प्रावधान किए गए हैं:

- i.) जेजेएम के अंतर्गत शुरू की गई किसी भी जल आपूर्ति योजना को संबंधित राज्य सरकार की स्रोत खोज समिति (एसएफसी) की सिफारिश के बाद ही इस आधार पर अनुमोदित किया जाता है कि जिस चिन्हित जल स्रोत के माध्यम से योजना बनाई गई है, उसमें स्कीम डिजाइन अवधि के लिए मानक के अनुसार जल आपूर्ति बनाए रखने के लिए पर्याप्त क्षमता है।
- ii.) ग्राम-अवस्थित जल आपूर्ति अवसंरचना के सृजन के साथ-साथ पेयजल स्रोतों के विकास/सुदृढीकरण/संवर्धन; और जल की कमी वाले सूखा प्रवण तथा बिना किसी विश्वसनीय भूजल स्रोतों वाले रेगिस्तानी क्षेत्रों में जल के थोक अंतरण, शोधन और संवितरण प्रणालियों के लिए अवसंरचना के लिए भी प्रावधान किए गए हैं।
- iii.) अन्य योजनाओं जैसे मनरेगा, ग्रामीण स्थानीय निकायों (आरएलबी)/पीआरआई को वित्त आयोग के अनुदान, एमपी और एमएलए की स्थानीय क्षेत्र विकास निधि, जिला खनिज विकास निधि, सीएसआर निधि आदि के सामंजस्य में पेयजल स्रोतों का सुदृढीकरण।

इसके अलावा, राष्ट्रीय जल मिशन (एनडब्ल्यूएम) ने तकनीकी सहायता प्रदान करने के लिए अक्सर पूछे जाने वाले प्रश्नों (एफएक्यू) के रूप में भूजल संवर्धन के कृत्रिम पुनर्भरण की सरल और व्यावहारिक पद्धतियां नामक शीर्षक से एक मार्गदर्शन दस्तावेज तैयार किया है। इस पहल के बारे में जागरूकता के प्रसार के लिए सूचना, शिक्षा और संचार (आईईसी) कार्यक्रम भी शुरू किए गए हैं। जल संचय डैशबोर्ड के माध्यम से निगरानी और मूल्यांकन फ्रेमवर्क भी स्थापित किया गया है, जो पुनर्भरण संरचनाओं के भू-टैग किए गए स्थानों के साथ प्रगति को ट्रैक करता है। केन्द्रीय जल आयोग और केन्द्रीय भू-जल बोर्ड भूजल संवर्धन प्रयासों में सुधार लाने हेतु पुनर्भरण संरचनाओं के सृजन और नवीकरण के लिए तकनीकी सहायता भी प्रदान करते हैं।

जहां तक आन्ध्र प्रदेश सरकार का संबंध है, राज्य ने पेयजल स्रोतों की निगरानी के लिए अनेक कदम उठाए हैं, जैसे कि स्रोतों और ग्रीष्मकालीन टैंकों की जियो-टैगिंग, ग्रीष्मकालीन भंडारण टैंकों के जल स्तर, नहरों से फीडिंग को ट्रैक करने के लिए फोटो कैप्चर करने हेतु मोबाइल एप्लिकेशन।

इसके अलावा, राज्य जेजेएम स्रोतों के निकट के गांवों में भूजल स्तर के नवीकरण/सुधार के लिए मनरेगा कार्यक्रम के अंतर्गत भू-जल पुनर्भरण संरचनाओं का निर्माण कर रहा है। गर्मी के दौरान परिवारों को निर्बाध जल आपूर्ति सुनिश्चित करने के लिए नहर बंद होने की अवधि से पहले सभी ग्रीष्मकालीन भंडारण टैंक अच्छी तरह से भर दिए जाते हैं।

लोक सभा अतारांकित प्रश्न संख्या 3293 के भाग (क) के उत्तर में संदर्भित अनुबंध

आंध्र प्रदेश राज्य में स्रोतों की सूची

क्रमांक	जिले का नाम	स्रोतों की संख्या		
		भूजल आधारित	सतही जल आधारित	कुल
1	अल्लूरी सीताराम राजू	7356	627	7983
2	अनकापल्ली	2958	64	3022
3	अनंतपुर	3468	186	3654
4	अन्नामय्या	7458	353	7811
5	बापतला	828	463	1291
6	चित्तूर	7803	45	7848
7	पूर्वी गोदावरी	1356	28	1384
8	एलुरु	3599	1358	4957
9	गुंटूर	755	618	1373
10	काकीनाडा	1346	259	1605
11	कोनासीमा	637	157	794
12	कृष्ण	1320	405	1725
13	कुरनूल	1976	260	2236
14	नंदयाल	2707	121	2828
15	नेल्लोर	5426	716	6142
16	एनटीआर	1522	129	1651
17	पलनाडु	2511	625	3136
18	पार्वतीपुरम मान्यम	3253	190	3443
19	प्रकाशम	3637	334	3971
20	श्री सत्य साईं	4544	177	4721
21	श्रीकाकुलम	5237	373	5610
22	तिरुपति	6859	247	7106
23	विशाखापत्तनम	540	56	596
24	विजयनगरम	2215	656	2871
25	पश्चिम गोदावरी	679	507	1186
26	वाईएसआर	5598	424	6022
	कुल	85,588	9,378	94,966

लोक सभा अतारांकित प्रश्न संख्या 3293 के भाग (ग) के उत्तर में संदर्भित अनुबंध

पिछले 5 वर्षों के दौरान कोनासीमा जिले में भूजल स्तर (भू-स्तर से नीचे) की गहराई मीटर में												
क्र. सं.	मंडल	गाँव	मई'20	नवंबर'20	मई'21	नवंबर'21	मई'22	नवंबर'22	मई'23	नवंबर'23	मई'24	नवंबर'24
1	ऐनाविल्ली	ऐनाविल्ली	6.47	3.59	5.31	1.46	5.88	3.25	5.64	4.44	5.89	3.77
2	आलमुरु	आलमुरु	8.33	2.56	7.98	3.89	7.50	4.72	8.54	5.80	7.90	5.54
3	आलमुरु	चोपेला	8.67	3.52	8.65	4.15	8.06	4.85	8.05	6.65	8.85	5.29
4	अल्लावरम	अल्लावरम	3.70	2.60	3.55	1.54	3.02	2.19	2.74	2.72	3.08	2.28
5	अंबाजीपेटा	अंबाजीपेटा	3.95	1.88	4.79	0.75	4.81	2.33	4.11	3.29	4.51	1.91
6	अत्रेयपुरम	अत्रेयपुरम	8.29	6.19	9.24	5.28	8.57	2.27	9.12	7.30	9.45	6.36
7	अत्रेयपुरम	रयाली	8.54	5.97	9.42	5.23	9.12	3.85	9.32	7.34	9.30	5.90
8	इपोलावरम	कोथापल्ली	4.34	1.52	3.03	0.91	1.90	1.45	1.57	1.55	1.85	1.63
9	के.गंगावरम	कोटिपल्ली	2.14	0.28	0.52	0.17	0.72	0.77	0.10	0.55	0.58	0.57
10	कपिलेश्वरपुरम	टेकी	3.89	2.71	3.17	2.96	4.58	3.61	5.11	3.55	5.20	3.13
11	कैटरेनिकोना	कैटरेनिकोना	1.00	0.62	1.50	0.72	1.03	0.95	1.19	1.14	1.41	0.60
12	कैटरेनिकोना	पल्लम कुरु	2.66	1.09	1.29	0.80	1.22	0.82	1.44	1.32	1.66	1.04
13	मल्किपुरम	लक्कावरम	2.20	0.89	1.79	0.10	1.30	0.87	0.97	0.57	1.48	0.65
14	मल्किपुरम	मल्किपुरम	1.19	0.27	1.07	0.08	0.75	0.25	1.02	0.50	1.30	0.50
15	मंडपेट	मंडपेट	1.99	2.86	3.91	1.58	3.64	2.75	3.54	3.29	3.79	2.73
16	मुम्मिदिवरम	मुम्मिदिवरम	3.01	1.57	2.80	1.02	2.28	1.53	2.08	1.88	2.18	1.48
17	ज्ञानवरम	लंकला ज्ञानवर्म	6.89	4.61	6.82	5.52	6.46	6.07	6.75	6.55	6.85	6.25
18	रामचंद्रपुरम	रामचंद्रपुरम	2.94	1.45	3.12	0.50	2.85	1.55	1.66	1.25	2.20	1.47
19	रामचंद्रपुरम	वेकातायापालेम	2.89	1.56	2.55	0.71	1.99	1.44	1.43	1.80	2.03	1.38
20	रावुलपालेम	गोपालपुरम 1	2.82	0.95	1.87	0.79	1.46	1.79	1.15	1.15	1.15	0.95
21	रावुलपालेम	गोपालपुरम 2	12.05	8.35	10.92	8.53	11.28	9.03	11.33	10.88	11.63	10.18
22	रावुलपालेम	रावुलपालेम	7.26	3.55	7.52	3.90	7.40	2.83	7.30	6.04	7.22	4.05
23	राजोल	कत्रेनिपाडु	1.97	0.94	1.87	0.58	1.49	1.14	1.49	1.18	1.66	0.61
24	राजोल	राजोल	2.53	1.35	2.47	0.10	2.24	1.20	2.05	1.22	2.26	1.20
25	उप्पलगुप्तम्	उप्पलगुप्तम्	2.41	1.06	1.71	0.86	1.39	1.03	1.66	1.42	1.43	0.88