

भारत सरकार
जल शक्ति मंत्रालय
जल संसाधन, नदी विकास और गंगा संरक्षण विभाग
लोक सभा
अतारांकित प्रश्न संख्या 5430
जिसका उत्तर 03 अप्रैल, 2025 को दिया जाना है।

.....

पूर्वांचल क्षेत्रों में घटता जल स्तर

5430. श्री रामभुआल निषाद:

क्या जल शक्ति मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

- (क) विगत तीन वर्षों और वर्तमान वर्ष के दौरान विभिन्न राज्यों में जल संकट की समस्या और नदियों के घटते जल स्तर के संबंध में सरकार द्वारा कितने अध्ययन किए गए हैं;
- (ख) सुलतानपुर सहित पूर्वांचल के किन-किन क्षेत्रों में जल की उपलब्धता में कमी हुई है और उक्त अवधि के दौरान गोमती नदी के जल प्रवाह में कितनी कमी दर्ज की गई है; और
- (ग) सरकार द्वारा जल संरक्षण, जल प्रबंधन, किसानों को पर्याप्त जल आपूर्ति और गोमती नदी में निर्बाध जल प्रवाह हेतु क्या कदम उठाए गए हैं/उठाए जा रहे हैं?

उत्तर

जल शक्ति राज्य मंत्री

श्री राज भूषण चौधरी

(क) से (ग): नदियों का प्रवाह एक गतिशील मापदंड है और यह कई उप-मापदंडों पर निर्भर करता है जैसे वर्षा, इसका वितरण पैटर्न, अवधि और जलग्रहण में तीव्रता, जलग्रहण क्षेत्र की स्थिति, वनस्पति और जल की निकासी/उपयोग।

केंद्रीय जल आयोग (सीडब्ल्यूसी) देश भर में विभिन्न स्थानों पर नदियों पर हाइड्रोलॉजिकल अवलोकन करता है। गोमती नदी के 04 स्थानों, नामतः सुलतानपुर, नीमसार, भटपुरवाघाट और माईघाट के लिए वार्षिक निर्वहन डेटासेट इस प्रकार हैं:

गोमती नदी पर सीडब्ल्यूसी एचओ स्टेशनों का वार्षिक निर्वहन (एमसीएम) (2021- 2025)				
वर्ष	नीमसार	भटपुरवाघाट	सुलतानपुर	माईघाट
2021-2022	17.47	20.27	113.22	215.27
2022-2023	17.93	21.35	65.99	134.15
2023-2024	14.22	24.71	61.13	119.85
2024-2025*	19.52	29.97	30.85	127.6

*जून से मार्च तक आंशिक जल वर्ष

किसी भी क्षेत्र या देश की औसत वार्षिक जल उपलब्धता काफी हद तक जल-मौसम विज्ञान और भूवैज्ञानिक कारकों पर निर्भर करती है। “भारत के जल संसाधनों का आकलन” सीडब्ल्यूसी, 2024 के अध्ययन के अनुसार, देश के नदी घाटियों में औसत वार्षिक जल संसाधन लगभग 2115.95 बीसीएम आकलित किया गया है।

केंद्रीय भूजल बोर्ड (सीजीडब्ल्यूबी) पूरे देश में भूजल स्तर की निगरानी क्षेत्रीय स्तर पर प्रत्येक वर्ष चार बार मार्च/अप्रैल/मई, अगस्त, नवंबर और जनवरी के माह के दौरान मैन्युअल रूप से करता है।

देश के सक्रिय भूजल संसाधनों का मूल्यांकन वर्ष 2022 से केंद्रीय भूजल बोर्ड (सीजीडब्ल्यूबी) और राज्य सरकारों द्वारा संयुक्त रूप से वार्षिक रूप से किया जा रहा है। "भारत के सक्रिय भूजल संसाधनों का राष्ट्रीय संकलन, 2024" दिनांक 31.12.2024 को जारी किया गया। वर्ष 2020 और 2024 के लिए भूजल उपलब्धता (वार्षिक निष्कर्षण योग्य भूजल संसाधन) के संबंध में सुल्तानपुर सहित पूर्वांचल का जिला-वार विवरण **अनुलग्नक** में प्रस्तुत किया गया है।

‘जल’ राज्य का विषय है, इसलिए जल संसाधनों के संवर्धन, संरक्षण और कुशल प्रबंधन के लिए मुख्य रूप से संबंधित राज्य सरकारों द्वारा कदम उठाए जाते हैं। राज्य सरकारों के प्रयासों को संपूरित करने के लिए, केंद्र सरकार विभिन्न योजनाओं और कार्यक्रमों के माध्यम से उन्हें तकनीकी और वित्तीय सहायता प्रदान करती है।

केंद्रीय भूजल बोर्ड (सीजीडब्ल्यूबी) ने लगभग 25 लाख वर्ग किलोमीटर के पूरे मानचित्रित क्षेत्र में राष्ट्रीय जलभृत मानचित्रण (एनएक्यूयूआईएम) परियोजना पूरी कर ली है। जलभृत मानचित्र और प्रबंधन योजनाएँ तैयार कर ली गई हैं और कार्यान्वयन के लिए संबंधित राज्य एजेंसियों के साथ साझा की गई हैं। प्रबंधन योजनाओं में पुनर्भरण संरचनाओं के माध्यम से विभिन्न जल संरक्षण उपाय शामिल हैं।

प्रधानमंत्री कृषि सिंचाई योजना- हर खेत को पानी- भूजल योजना एक केंद्र प्रायोजित योजना है, जिसे जल संसाधन, नदी विकास और गंगा संरक्षण विभाग, जल शक्ति मंत्रालय द्वारा शुरू किया गया है, जिसका उद्देश्य भविष्य में भूजल के विकास की पर्याप्त संभावना वाले क्षेत्रों में छोटे और सीमांत किसानों को सिंचाई सुविधा प्रदान करना है। अब तक 10 राज्यों नामतः असम, अरुणाचल प्रदेश, गुजरात, नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम, त्रिपुरा, तमिलनाडु, उत्तर प्रदेश और उत्तराखंड में 13 परियोजनाएँ कार्यान्वित की जा चुकी हैं।

पीएमकेएसवाई-एचकेकेपी-जीडब्ल्यू योजना के अंतर्गत पूर्वांचल क्षेत्र के छह जिले (सुल्तानपुर जिला सहित) बस्ती, गोरखपुर, मिर्जापुर, सिद्धार्थ नगर, सोनभद्र और सुल्तानपुर शामिल हैं। योजना के अंतर्गत पूर्वांचल क्षेत्र के उपरोक्त जिलों में कुल 4449 ट्यूबवेल और 125 ब्लास्ट वेल (डग वेल) का निर्माण किया गया है और 11850 हेक्टेयर कमान क्षेत्र निर्मित किया गया है।

जल शक्ति मंत्रालय और अन्य केंद्रीय मंत्रालयों द्वारा जल संरक्षण, भूजल के नियंत्रण और विनियमन तथा देश भर में वर्षा जल संचयन/कृत्रिम पुनर्भरण आदि को बढ़ावा देने के लिए उठाए गए विभिन्न कदमों को यूआरएल पर देखा जा सकता है:

<https://cdnbbsr.s3waas.gov.in/s3a70dc40477bc2adceef4d2c90f47eb82/uploads/2024/07/20240716706354487.pdf>

“पूर्वांचल क्षेत्रों में घटता जल स्तर” के संबंध में दिनांक 03.04.2025 को लोक सभा में उत्तर दिए जाने वाले अतारांकित प्रश्न संख्या 5430 के भाग (क) से (ग) के उत्तर में उल्लिखित अनुलग्नक।

वर्ष 2020 और 2024 के लिए हेक्टेयर-मीटर (एचएएम) में भूजल उपलब्धता (वार्षिक निष्कर्षण योग्य भूजल संसाधन) के संबंध में पूर्वांचल के लिए जिले-वार विवरण

क्र.सं.	जिले का नाम	2020			2024		
		कुल वार्षिक भूजल पुनर्भरण (एचएएम)	वार्षिक निष्कर्षण योग्य भूजल संसाधन (एचएएम)	वर्तमान वार्षिक भूजल निष्कर्षण (एचएएम)	कुल वार्षिक भूजल पुनर्भरण (एचएएम)	वार्षिक निष्कर्षण योग्य भूजल संसाधन (एचएएम)	वर्तमान वार्षिक भूजल निष्कर्षण (एचएएम)
1	अंबेडकर नगर	80402.51	73340.4	45489.06	80543.11	72488.78	45553.36
2	अयोध्या	99866.63	91977.5	58064.09	95269.54	85742.61	53415.97
3	आजमगढ़	121000.1	113251.72	77664.18	140317.67	127154.42	75508.28
4	बहराइच	140697.54	132290.95	71553.68	148939.14	139593.44	82599.43
5	बलिया	93528.69	87063.26	54613.51	95436.89	85893.17	53641.2
6	बलरामपुर	95175.8	87291.34	49287.85	98039.58	91195.86	52254.34
7	बस्ती	78844.63	72479.21	45540.57	83453.81	75397.22	49332.24
8	चंदौली	55974.33	51442.68	27066.02	56804.22	51421.87	29578.38
9	देवरिया	141143.86	129077.54	76345.2	147163.11	134166.95	83718.23
10	फतेहपुर	148919.71	138088.75	97031.29	116584.93	106602.72	80046.23
11	गाजीपुर	100703.66	95062.52	57827.28	105416.87	95654.61	56303.52
12	गोंडा	100810.16	95098.48	58169.34	122252.69	112972.64	69238.73
13	गोरखपुर	177653.66	162574.57	97151.13	173978.61	159038.02	101424.6
14	जौनपुर	131876.34	121359.98	86187.13	131093.51	119174.87	83626.02
15	कौशाम्बी	55906.21	51456.45	39375.51	51407.65	46266.88	37079.46
16	कुशीनगर	175791.06	158877.47	67323.3	173784.99	157015.89	81590.32
17	महाराजगंज	107526.86	99669.26	60069.89	112828.38	103591.24	66356.32
18	मऊ	50015.31	46121.39	30293.36	51145.46	46650.57	30258.11
19	मिर्जापुर	63759.08	58442.03	35246.31	62568.8	57060.42	35265.93
20	प्रतापगढ़	147965.2	137620.66	102870.05	141696.61	129527.85	99523.08
21	प्रयागराज	147078.38	135052.05	100192.68	143024.6	128986.46	93790.05
22	संत कबीरनगर	47250.37	44263.87	29291.62	53971.7	48574.52	29277.72
23	संत रविदास नगर	36687.9	33517.54	26900.69	87848.74	79063.87	62897.17
24	श्रावस्ती	49082.38	46628.26	27476.49	57550.25	52479.2	30016.08
25	सिद्धार्थनगर	92838.87	87601.59	54082.48	96469.22	88147.16	56683.74
26	सोनभद्र	25204.08	23373.77	15115.34	57363.6	51768.25	26334.41
27	सुल्तानपुर	90915.59	83642.92	50417.96	94429.06	84986.17	52412.36
28	वाराणसी	57048.76	53394.36	48703.45	51219.99	46631.29	41171.74
कुल		2713667.67	2510060.52	1589349.46	2830602.7	2577246.95	1658897