

भारत सरकार
जल शक्ति मंत्रालय
जल संसाधन, नदी विकास और गंगा संरक्षण विभाग
लोक सभा
अतारांकित प्रश्न संख्या 1061
जिसका उत्तर 27 जून, 2019 को दिया जाना है।

.....
भूजल प्रबंधन

1061. श्री राजीव प्रताप रूडी:

क्या जल शक्ति मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

- (क) क्या देशभर में भूजल के स्तर में गिरावट सूचित की गई है;
- (ख) यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है और देश में बिहार सहित पानी की कमी वाले घोषित क्षेत्र कौन से हैं; और
- (ग) क्या सरकार ने कोई भूजल प्रबंधन परियोजनाएं प्रारंभ की है और यदि हां, तो इन परियोजनाओं के समीक्षा तंत्र सहित तत्संबंधी ब्यौरा क्या है?

उत्तर

जल शक्ति और सामाजिक न्याय एवं अधिकारिता राज्य मंत्री (श्री रतन लाल कटारिया)

(क) से (ग) देश के विभिन्न भागों में भूजल स्तरों में गिरावट, विभिन्न उपयोगों के लिए ताजे जल की मांग में वृद्धि, वर्षा में अनियमितता, जनसंख्या वृद्धि, औद्योगिकीकरण एवं शहरीकरण आदि जैसे कारणों से लगातार जल निकासी के कारण हो रही है। केन्द्रीय भूमि जल बोर्ड (सीजीडब्ल्यूबी) विभिन्न राज्यों में वर्ष में चार बार भूजल की मॉनीटरिंग करता है। दीर्घावधि आधार पर जल स्तर में गिरावट/चढ़ाव रुझान के आकलन करने के लिए मानसून पूर्व जल स्तर आंकड़ा, 2018 की तुलना दशकीय औसत (2008-2017) जल स्तर के साथ की गयी। आंकड़ों का विश्लेषण यह दर्शाता है कि मॉनीटर किए जा रहे कूपों के लगभग 52 प्रतिशत में भूजल स्तर में गिरावट है। बिहार सहित राज्यवार विवरण अनुलग्नक-I में दिए गए हैं।

केन्द्रीय भूमिजल बोर्ड (सीजीडब्ल्यूबी) तथा राज्य सरकारों द्वारा संयुक्त रूप से आवधिक अंतरालों में देश के वार्षिक पुनर्भरणीय भूजल संसाधनों का आकलन भी किया जा रहा है। वर्ष 2013 के आकलन के अनुसार देश में कुल 6584 आकलन इकाइयों (ब्लॉक/तालुका/मंडल/वाटरशेड/फिरका) में से 17 राज्यों/संघ राज्य क्षेत्रों की 1034 इकाइयों को 'अति-दोहित' के रूप में वर्गीकृत किया गया है। जहां भूजल निकासी, निवल भूजल उपलब्धता से अधिक है और जल स्तर में उल्लेखनीय दीर्घावधि गिरावट पायी गई है। 253 इकाइयों को 'गंभीर', 681 इकाइयों को 'अर्ध-गंभीर' और 4520 इकाइयों को 'सुरक्षित' रूप में वर्गीकृत किया गया है। राज्य-वार विवरण अनुलग्नक-II में दिये गए हैं।

इसके अतिरिक्त, जल राज्य का विषय होने के कारण भूजल के संरक्षण एवं प्रबंधन के प्रयासों का प्राथमिक दायित्व राज्यों का होता है। तथापि, केन्द्र सरकार द्वारा भूजल गिरावट पर उठाए गए कदम निम्नलिखित यूआरएल पर उपलब्ध है:

<http://mowr.gov.in/sites/default/files/Steps to control water depletion Jun2019.pdf>

“भूजल प्रबंधन” विषय पर पूछे गए दिनांक 27.06.2019 को लोक सभा में उत्तर दिए जाने वाले अतारांकित प्रश्न संख्या 1061 के भाग (क) से (ग) के उत्तर में उल्लिखित अनुलग्नक

ब्र.	राज्य का नाम	विश्लेषित कुओं की संख्या					अपरिवर्तनीय	
			संख्या	%	संख्या	%	संख्या	%
1	आंध्र प्रदेश	714	290	41	423	59	1	0.1
2	अरुणाचल प्रदेश	8	5	63	3	38	0	0.0
3	असम	154	98	64	56	36	0	0.0
4	बिहार	619	268	43	350	57	1	0.2
5	चंडीगढ़	9	2	22	7	78	0	0.0
6	छत्तीसगढ़	458	181	40	271	59	6	1.3
7	दादरा और नगर हवेली	17	8	47	9	53	0	0.0
8	दमन और दीव	10	5	50	5	50	0	0.0
9	दिल्ली	82	20	24	62	76	0	0.0
10	गोवा	70	50	71	20	29	0	0.0
11	गुजरात	756	345	46	401	53	10	1.3
12	हरियाणा	273	68	25	205	75	0	0.0
13	हिमाचल प्रदेश	86	21	24	65	76	0	0.0
14	जम्मू और कश्मीर	244	47	19	197	81	0	0.0
15	झारखंड	255	168	66	87	34	0	0.0
16	कर्नाटक	1343	792	59	542	40	9	0.7
17	केरल	1431	773	54	654	46	4	0.3
18	मध्य प्रदेश	1330	546	41	782	59	2	0.2
19	महाराष्ट्र	1632	774	47	857	53	1	0.1
20	मेघालय	22	9	41	13	59	0	0.0
21	ओडिशा	1254	766	61	485	39	3	0.2
22	पुदुच्चेरी	5	3	60	2	40	0	0.0
23	पंजाब	216	35	16	181	84	0	0.0
24	राजस्थान	929	474	51	454	49	1	0.1
25	तमिलनाडु	528	209	40	318	60	1	0.2
26	तेलंगाना	568	295	52	268	47	5	0.9
27	त्रिपुरा	25	21	84	4	16	0	0.0
28	उत्तर प्रदेश	563	97	17	466	83	0	0.0
29	उत्तराखण्ड	28	8	29	20	71	0	0.0
30	पश्चिम बंगाल	614	408	66	205	33	1	0.2
		14243	6786	48	7412	52	45	0.3

“भूजल प्रबंधन” विषय पर पूछे गए दिनांक 27.06.2019 को लोक सभा में उत्तर दिए जाने वाले अतारांकित प्रश्न संख्या 1061 () () के उत्तर में उल्लिखित अनुलग्नक भारत में ब्लॉकों/मंडलों/तालुकों का वर्गीकरण (2013)

क्र.	राज्य/संघ राज्य क्षेत्र	आकलित इकाइयों की कुल संख्या	सुरक्षित		अर्ध-ज				अति-दोहित			
			संख्या	%	संख्या	%	संख्या	%	संख्या	%	संख्या	%
	<u>राज्य</u>											
1	आंध्र प्रदेश	670	497	74	54	8	17	3	61	9	41	6
2	अरुणाचल प्रदेश	11	11	100	0	0	0	0	0	0	0	0
3	असम	27	27	100	0	0	0	0	0	0	0	0
4	बिहार	534	520	97	14	3	0	0	0	0	0	0
5	छत्तीसगढ़	146	125	86	18	12	2	1	1	1	0	0
6	दिल्ली	27	5	19	7	26	0	0	15	56	0	0
7	गोवा	12	12	100	0	0	0	0	0	0	0	0
8	गुजरात	223	175	78	9	4	6	3	23	10	10	4
9	हरियाणा	119	30	25	11	9	14	12	64	54	0	0
10	हिमाचल प्रदेश	8	6	75	0	0	1	13	1	13	0	0
11	जम्मू और कश्मीर	22	22	100	0	0	0	0	0	0	0	0
12	झारखंड	260	244	94	10	4	2	1	4	2	0	0
13	कनौटक	176	98	56	21	12	14	8	43	24	0	0
14	केरल	152	131	86	18	12	2	1	1	1	0	0
15	मध्य प्रदेश	313	228	73	58	19	2	1	25	8	0	0
16	महाराष्ट्र	353	324	92	19	5	1	0	9	3	0	0
17	मणिपुर	9	9	100	0	0	0	0	0	0	0	0
18	मेघालय	11	11	100	0	0	0	0	0	0	0	0
19	मिजोरम	22	22	100	0	0	0	0	0	0	0	0
20	नागालैंड	11	11	100	0	0	0	0	0	0	0	0
21	ओडिशा	314	308	98	0	0	0	0	0	0	6	2
22	पंजाब	138	26	19	3	2	4	3	105	76	0	0
23	राजस्थान	248	44	18	28	11	9	4	164	66	3	1
24	सिक्किम	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	तमिलनाडु	1139	429	38	212	19	105	9	358	31	35	3
26	तेलंगाना	443	311	70	74	17	12	3	46	10	0	0
27	त्रिपुरा	39	39	100	0	0	0	0	0	0	0	0
28	उत्तर प्रदेश	820	603	74	45	5	59	7	113	14	0	0
29	उत्तराखण्ड	18	16	89	1	6	1	6	0	0	0	0
30	पश्चिम बंगाल	268	191	71	76	28	1	0	0	0	0	0
	कुल (राज्य)	6533	4475	68	678	10	252	4	1033	16	95	1
	<u>संघ राज्य क्षेत्र</u>											
1	अंडमान और निकोबार	34	34	100	0	0	0	0	0	0	0	0
2	चंडीगढ़	1	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0
3	दादरा और नगर हवेली	1	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0
4	दमन और दीव	2	1	50	0	0	1	50	0	0	0	0
5	लक्षद्वीप	9	6	67	3	33	0	0	0	0	0	0
6	पुदुच्चेरी	4	2	50	0	0	0	0	1	25	1	25
	कुल (संघ राज्य क्षेत्र)	51	45	88	3	6	1	2	1	2	1	2
		6584	4520	69	681	10	253	4	1034	16	96	1