भारत सरकार
विद्युत मंत्रालय
....
लोक सभा
अतारांकित प्रश्न संख्या-3431
दिनांक 12 मार्च, 2026 को उत्तरार्थ

विद्युत उत्पादन क्षमता

3431. श्री अशोक कुमार रावत:

क्या **विद्युत** मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे किः

(क) वर्तमान में देश में संस्थापित विद्युत उत्पादन क्षमता कितनी है;

(ख) क्या कोयला, जल विद्युत, सौर, पवन और परमाणु ऊर्जा जैसे विभिन्न स्रोतों के माध्यम से उत्पादित विद्युत के हिस्से के संबंध में कोई आकलन किया गया है और यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है;

(ग) किन-किन राज्यों से विद्युत कटौती के संबंध में सर्वाधिक शिकायतें प्राप्त हुई हैं; और

(घ) ग्रामीण और शहरी क्षेत्रों में विद्युत आपूर्ति की दैनिक औसत उपलब्धता कितनी है?

उत्तर

विद्युत राज्य मंत्री
(श्री श्रीपाद नाईक)

(क) : वर्तमान में देश में संस्थापित उत्पादन क्षमता 5,20,511 मेगावाट है (जनवरी 2026 तक) और इसके स्रोत-वार विवरण **अनुबंध-I** पर दिया गया है।

(ख) : पिछले पांच वित्त वर्षों और वर्तमान वित्त वर्ष (जनवरी 2026 तक) में देश में ताप, जल, न्यूक्लियर और नवीकरणीय ऊर्जा सहित विभिन्न स्रोतों से उत्पादित विद्युत का विवरण **अनुबंध-II** पर दिया गया है।

(ग) : वित्त वर्ष 2025-26 (जनवरी 2026 तक) के लिए राज्यवार 'ऊर्जा आवश्यकता' और 'ऊर्जा आपूर्ति' का विवरण **अनुबंध-III** पर दिया गया है। ये विवरण दर्शाते हैं कि ऊर्जा आपूर्ति लगभग ऊर्जा आवश्यकता के अनुरूप रही है, जिसमें केवल मामूली अंतर है, जो सामान्यतः राज्य के पारेषण/वितरण नेटवर्क बाधाओं के कारण होता है।

(घ) : वर्तमान वित्त वर्ष 2025-26 (दिसंबर 2025 तक) में ग्रामीण और शहरी क्षेत्रों में औसत विद्युत आपूर्ति के घंटे क्रमशः 22.6 और 23.4 हैं।

लो.स.अतारां.प्र.सं. 3431
अनुबंध-I

देश की वर्तमान संस्थापित विद्युत क्षमता का विवरण, जिसमें ताप विद्युत, जल विद्युत, न्यूक्लियर और नवीकरणीय/गैर-जीवाश्म ऊर्जा स्रोतों का प्रतिशत-वार हिस्सा शामिल है:

श्रेणी			संस्थापित उत्पादन क्षमता (मेगावाट)	कुल % में हिस्सा	
जीवाश्म ईंधन	कोयला		2,21,210	42.5%	
	लिग्नाइट		6,620	1.3%	
	गैस		20,122	3.9%	
	डीजल		589	0.1%	
	कुल जीवाश्म ईंधन:		2,48,542	47.7%	
गैर-जीवाश्म ईंधन	आरईएस (जल विद्युत सहित)		2,63,189		50.6%
	जल विद्युत	51,165		9.8%	
	पवन, सौर और अन्य आरई	2,12,025		40.7%	
	पवन	*54,650*		*10.5%*	
	सौर	*1,40,602*		*27.0%*	
	जैव विद्युत/सह-उत्पादन	*10,757*		*2.1%*	
	अपशिष्ट से ऊर्जा	*857*		*0.2%*	
	लघु जल विद्युत	*5,159*		*1.0%*	
	न्यूक्लियर		8,780		1.7%
	कुल गैर-जीवाश्म ईंधन:		2,71,969		52.3%

	कुल संस्थापित क्षमता (जीवाश्म ईंधन एवं गैर-जीवाश्म ईंधन)	5,20,511	100%

लो.स.अतारां.प्र.सं. 3431

अनुबंध-II

पिछले पांच वित्त वर्षों और वर्तमान वित्त वर्ष (जनवरी, 2026 तक) के दौरान ताप विद्युत, जल विद्युत, न्यूक्लियर और नवीकरणीय ऊर्जा सहित विभिन्न स्रोतों से देश में उत्पादित विद्युत का विवरण:

(सभी उत्पादन आंकड़े मिलियन यूनिट (एमयू) में))

ईंधन		2020-21	2021-22	2022-23	2023-24	2024-25	2025-26 (जनवरी'26 तक)
ताप विद्युत	कोयला	9,50,937.55	10,41,487.43	11,45,907.58	12,60,902.62	12,98,872.29	10,31,882.53
	डीजल/एचएसडी	126.31	117.24	229.71	400.58	442.65	358.21
	लिग्नाइट	30,505.68	37,094.04	36,188.34	33,949.79	32,994.77	24,906.72
	बहु ईंधन	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	नैफ्था	101.41	0.00	0.83	0.03	0.00	0.00
	प्राकृतिक गैस	50,842.59	36,015.77	23,884.21	31,295.91	31,580.05	22,764.15
ताप विद्युत कुल		**10,32,513.54**	**11,14,714.48**	**12,06,210.67**	**13,26,548.93**	**13,63,889.76**	**10,79,911.61**
न्यूक्लियर		43,029.08	47,112.06	45,861.09	47,937.41	56,680.83	45,193.67
कुल [पारंपरिक]		**10,75,542.62**	**11,61,826.54**	**12,52,071.76**	**13,74,486.34**	**14,20,570.59**	**11,25,105.28**
आरईएस (बड़ी जल विद्युत को छोड़कर)	पवन	60,149.95	68,640.07	71,814.16	83,385.35	83,347.19	95,586.95
	सौर	60,402.26	73,483.94	1,02,014.24	1,15,975.11	1,44,150.23	1,38,386.93
	बायोमास	3,512.98	3,482.70	3,161.32	3,417.19	3,738.67	3,377.60
	खोई	11,302.85	12,573.88	12,863.16	10,825.59	9,335.32	7,635.91
	लघु जल विद्युत	10,258.41	10,463.55	11,170.62	9,485.04	11,568.04	10,885.08
	अन्य	1,621.06	2,268.17	2,529.18	2,746.55	2,869.73	2,453.59
बड़ी जल विद्युत		1,50,299.52	1,51,627.33	1,62,098.77	1,34,053.92	1,48,633.98	1,50,039.12
कुल [नवीकरणीय]		**2,97,547.03**	**3,22,539.63**	**3,65,651.45**	**3,59,888.75**	**4,03,643.16**	**4,08,365.18**
भूटान से आयात		**8,765.50**	**7,493.20**	**6,742.40**	**4,716.10**	**5,484.18**	**7,765.68**
कुल योग		**13,81,855.15**	**14,91,859.37**	**16,24,465.61**	**17,39,091.19**	**18,29,697.93**	**15,41,236.14**

लो.स.अतारां.प्र.सं. 3431
अनुबंध-III

वित्त वर्ष 2025-26 (जनवरी, 2026 तक) के लिए ऊर्जा आवश्यकता और आपूर्ति की गई ऊर्जा का राज्य-वार विवरण:

राज्य/प्रणाली/क्षेत्र	**अप्रैल,2025 - जनवरी,2026**			
	ऊर्जा आवश्यकता	**आपूर्तित ऊर्जा**	**अनापूर्तित ऊर्जा**	
	(एमयू)	**(एमयू)**	**(एमयू)**	**(%)**
चंडीगढ़	1,658	1,658	1	0.0
दिल्ली	33,809	33,801	8	0.0
हरियाणा	61,111	61,046	65	0.1
हिमाचल प्रदेश	11,561	11,520	40	0.3
संघ राज्य क्षेत्र जम्मू एवं कश्मीर और लद्दाख	16,840	16,824	16	0.1
पंजाब	65,972	65,913	59	0.1
राजस्थान	93,062	93,062	0	0.0
उत्तर प्रदेश	1,41,475	1,41,449	26	0.0
उत्तराखंड	14,081	14,027	53	0.4
छत्तीसगढ़	34,968	34,960	8	0.0
गुजरात	1,30,452	1,30,452	0	0.0
मध्य प्रदेश	85,679	85,670	9	0.0
महाराष्ट्र	1,66,392	1,66,383	9	0.0
दादरा एवं नगर हवेली और दमन एवं दीव	9,372	9,372	0	0.0
गोवा	4,528	4,528	0	0.0
आंध्र प्रदेश	66,329	66,323	6	0.0
तेलंगाना	69,259	69,252	7	0.0
कर्नाटक	76,580	76,571	9	0.0
केरल	25,558	25,556	3	0.0
तमिलनाडु	1,10,000	1,09,990	10	0.0
पुडुचेरी	2,947	2,944	3	0.1
लक्षद्वीप (#)	60	60	0	0.0
बिहार	40,749	40,735	14	0.0
डीवीसी	20,708	20,704	3	0.0
झारखंड	13,005	13,000	5	0.0
ओडिशा	37,290	37,284	6	0.0
पश्चिम बंगाल	61,969	61,906	63	0.1
सिक्किम	444	444	0	0.0
अंडमान-निकोबार (#)	354	336	18	5.2
अरुणाचल प्रदेश	1,007	1,007	0	0.0
असम	11,875	11,875	1	0.0
मणिपुर	978	975	3	0.3
मेघालय	1,741	1,741	0	0.0
मिजोरम	629	629	0	0.0
नागालैंड	849	849	0	0.0
त्रिपुरा (*)	1,655	1,654	0	0.0
अखिल भारतीय	**14,27,436**	**14,27,009**	**427**	**0.0**

****