

भारत सरकार  
विद्युत मंत्रालय

....

लोक सभा

अतारांकित प्रश्न संख्या-5518

दिनांक 03 अप्रैल, 2025 को उत्तरार्थ

पूर्वोत्तर क्षेत्र में विद्युत उत्पादन

5518. डॉ. अंगोमचा बिमोल अकोइजम:

क्या विद्युत मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

(क) प्रत्येक पूर्वोत्तर राज्य में विद्युत की कुल मांग और वास्तविक विद्युत उत्पादन का राज्यवार ब्यौरा क्या है;

(ख) प्रत्येक राज्य में ईंधन आधारित और जल आधारित विद्युत केन्द्रों के रूप में वर्गीकृत कार्यरत विद्युत स्टेशनों/संयंत्रों की संख्या कितनी है और उनका कुल विद्युत उत्पादन राज्यवार कितना है; और

(ग) क्या प्रत्येक राज्य में विद्युत उत्पादन बढ़ाने के लिए कोई जारी अथवा प्रस्तावित परियोजनाएँ हैं और यदि हाँ, तो तत्संबंधी राज्यवार ब्यौरा क्या है?

उत्तर

विद्युत राज्य मंत्री

(श्री श्रीपाद नाईक)

(क) और (ख): वर्तमान वर्ष (फरवरी, 2025 तक) के लिए पूर्वोत्तर क्षेत्र में वास्तविक विद्युत आपूर्ति स्थिति का राज्य-वार विवरण **अनुबंध-I** पर है।

वर्ष 2024-25 (फरवरी, 2025 तक) के दौरान उत्पादित विद्युत को दर्शाते हुए पूर्वोत्तर क्षेत्र में कार्यरत राज्य-वार, ईंधन-वार विद्युत संयंत्रों का विवरण **अनुबंध-II** पर है।

(ग): वर्तमान में, अरुणाचल प्रदेश और असम में 5,000 मेगावाट की कुल क्षमता वाली 3 जलविद्युत परियोजनाएँ (25 मेगावाट से अधिक क्षमता वाली) निर्माणाधीन हैं। इन परियोजनाओं का राज्य-वार विवरण **अनुबंध-III** पर है।

इसके अतिरिक्त, कुल 14,069 मेगावाट क्षमता वाली 16 जल विद्युत परियोजनाओं को केंद्रीय विद्युत प्राधिकरण (सीईए) द्वारा सहमति दी गई है और पूर्वोत्तर क्षेत्र में इनका निर्माण कार्य अभी शुरू होना है। इन परियोजनाओं का राज्य-वार विवरण **अनुबंध-IV** पर है।

वर्तमान वर्ष (फरवरी, 2025 तक) के लिए पूर्वोत्तर क्षेत्र में वास्तविक विद्युत आपूर्ति स्थिति का राज्य-वार विवरण

राज्य	अप्रैल, 2024- फरवरी, 2025*			
	ऊर्जा आवश्यकता	ऊर्जा आपूर्ति	अनापूर्ति ऊर्जा	
	(एमयू)	(एमयू)	(एमयू)	(%)
अरुणाचल प्रदेश	956	956	0	0.0
असम	11,897	11,891	6	0.0
मणिपुर	978	974	4	0.5
मेघालय	1,874	1,873	1	0.0
मिजोरम	647	647	0	0.0
नागालैंड	865	865	0	0.0
त्रिपुरा	1,779	1,779	0	0.0
<b>पूर्वोत्तर क्षेत्र:</b>	<b>19,004</b>	<b>18,993</b>	<b>11</b>	<b>0.1</b>

नोट: (\*)फरवरी, 2025 के आंकड़े अनंतिम हैं।

वर्ष 2024-25 (फरवरी, 2025 तक) के दौरान उत्पादित विद्युत को दर्शाते हुए पूर्वोत्तर क्षेत्र में राज्य-वार, ईंधन-वार विद्युत संयंत्रों का विवरण:

राज्य	ईंधन	संगठन	परियोजना का नाम	क्षमता (मेगावाट में)	वर्ष 2024-25 के लिए विद्युत उत्पादन (एमयू में) (फरवरी, 2025 तक)
अरुणाचल प्रदेश	हाइड्रो	नीपको	कामेंग	600	2,627.11
			पारे	110	368.32
			रंगनाडी	405	1,025.72
	कुल हाइड्रो:			1115	4,021.15
कुल अरुणाचल प्रदेश:				1115	4,021.15
असम	कोयला	एनटीपीसी	बोंगईगांव	750	4,481.53
	कुल कोयला:			750	4,481.53
	गैस	एपीजीसीएल	लकवा	97.2	431.9
			लाकवा रिप्लेसमेंट पावर प्रोजेक्ट	69.755	419.89
			नामरुप	139.4	824.14
			नीपको	कथलगुरी	291
	कुल गैस:			597.355	3,122.19
	हाइड्रो	एपीजीसीएल	करबिलंगपी	100	401.5
		नीपको	खोंडोंग	50	0
			कोपिली	200	543.13
	कुल हाइड्रो:			350	944.63
	कुल असम:				1,697.36
मणिपुर	डीजल	विद्युत विभाग, मणिपुर	लेइमाखोंग	36	0
	कुल डीजल:			36	0
	हाइड्रो	एनएचपीसी	लोकटक	105	687.4
	कुल हाइड्रो:			105	687.4
कुल मणिपुर:				141	687.4
मेघालय	हाइड्रो	मेघालय ऊर्जा निगम लिमिटेड (एमईईसीएल)	किर्डेमकुलई	60	88.14
			मिन्तु (लेशका) चरण-I	126	359.86
			नया उम्त्रु	40	179.9
			उमियाम चरण- I	36	106.89
			उमियाम चरण-IV	60	139.92
			कुल हाइड्रो:		
	कुल मेघालय:				322
मिज़ोरम	हाइड्रो	नीपको	टुरिअल	60	235.93
	कुल हाइड्रो:			60	235.93
कुल मिज़ोरम:				60	235.93

राज्य	ईंधन	संगठन	परियोजना का नाम	क्षमता (मेगावाट में)	वर्ष 2024-25 के लिए विद्युत उत्पादन (एमयू में) (फरवरी, 2025 तक)
नागालैंड	हाइड्रो	नीपको	दोयांग	75	212.54
	कुल हाइड्रो:			75	212.54
कुल नागालैंड:				75	212.54
त्रिपुरा	गैस	नीपको	अगरतला	135	505.41
			मोनारचक	101	446.33
		ओएनजीसी	त्रिपुरा	726.6	3,528.29
		त्रिपुरा राज्य विद्युत निगम लिमिटेड (टीएसईसीएल)	बारामुरा	42	3.46
			रोखिया	63	167.8
		कुल गैस:			1,067.6
	कुल त्रिपुरा:				1,067.6
कुल-योग (पूर्वोत्तर क्षेत्र):				4,477.96	19,231.37

## पूर्वोत्तर क्षेत्र में निर्माणाधीन जल विद्युत परियोजनाओं (25 मेगावाट से अधिक क्षमता) का विवरण

क्रम सं.	स्कीम का नाम / (कार्यकारी एजेंसी)	क्षेत्र	जिला	संस्थापित क्षमता (सं. X मेगावाट)	कार्यान्वयनाधीन क्षमता (मेगावाट में)	नदी/बेसिन	समापन/कमीशनिंग की अपेक्षित तिथि
अरुणाचल प्रदेश							
1	सुबनसिरी लोअर (एनएचपीसी)	केंद्रीय	लोअर सुबनसिरी	8x250	2,000.00	सुबनसिरी/ ब्रह्मपुत्र	2026-27 (मई, 2026)
2	दिबांग बहुउद्देशीय परियोजना (एनएचपीसी)	केंद्रीय	लोअर दिबांग घाटी	12x240	2,880.00	दिबांग / ब्रह्मपुत्र	2031-32 (फरवरी, 2032)
उप-योग: अरुणाचल प्रदेश					4,880.00		
असम							
3	लोअर कोपली (एपीजीसीएल)	राज्य	दीमा हसाओ एवं कार्बी आंगलोंग	2x55+ 2x2.5+ 1x5	120.00	कोपिली/ ब्रह्मपुत्र	2025-26 (सितम्बर, 2025)
उप-योग: असम					120.00		
कुल:					5,000.00		

पूर्वोत्तर क्षेत्र में उन जल विद्युत परियोजनाओं का विवरण जिन पर केन्द्रीय विद्युत प्राधिकरण (सीईए) द्वारा सहमति व्यक्त की गई है तथा जिनका निर्माण अभी शुरू होना है

क्रम सं.	स्कीम का नाम	क्षेत्र	विकासकर्ता	संस्थापित (मेगावाट)
<b>अरुणाचल प्रदेश</b>				
1.	तवांग चरण- I	केंद्रीय	एनएचपीसी	600
2.	तवांग चरण- II	केंद्रीय	एनएचपीसी	800
3.	हीओ	केंद्रीय	नीपको	240
4.	तातो-I	केंद्रीय	नीपको	186
5.	तातो-II	केंद्रीय	नीपको	700
6.	एटालिन	केंद्रीय	एसजेवीएनएल	3,097
7.	कलाई-II	केंद्रीय	टीएचडीसीआईएल	1,200
8.	हीरोंग	केंद्रीय	नीपको	500
9.	नेयिंग	केंद्रीय	नीपको	1,000
10.	अटुनली	केंद्रीय	एसजेवीएनएल	680
11.	नफरा	केंद्रीय	नीपको	120
12.	निचला सियांग	निजी	जेएवीएल	2,700
13.	डेमवे लोअर	निजी	एडीपीएल	1,750
14.	तलोंग लोंडा	निजी	जीएमआर	225
<b>उप-योग:</b>				<b>13,798</b>
<b>मेघालय</b>				
15.	वाह- उमियम चरण- III	केंद्रीय	नीपको	85
<b>उप-योग:</b>				<b>85</b>
<b>नागालैंड</b>				
16.	दिखु	निजी	एनएमपीपीएल	186
<b>उप-योग:</b>				<b>186</b>
<b>महा-योग:</b>				<b>14,069</b>

\*\*\*\*\*