

भारत सरकार  
परमाणु ऊर्जा विभाग  
राज्य सभा  
अतारांकित प्रश्न संख्या-2083  
उत्तर दिनांक 07/08/2025 को दिया गया

**न्यूक्लियर पॉवर कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड के अंतर्गत परियोजनाएँ**

2083. # डा. दिनेश शर्मा  
श्री लहर सिंह सिरिया  
श्री सुभाष बराला  
श्री मयंककुमार नायक  
श्री नारायण कोरागप्पा  
श्रीमती माया नारोलिया  
श्री रामेश्वर तेली  
श्री बाबू राम निषाद

क्या प्रधानमंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि :-

- (क) देश में चालू परमाणु ऊर्जा संयंत्रों की कुल संख्या कितनी है और उनकी कुल स्थापित क्षमता (मेगावाट में) कितनी है;
- (ख) निर्माण के विभिन्न चरणों में चल रही परियोजनाओं का ब्यौरा क्या है; और
- (ग) उपरोक्त परियोजनाओं के पूरा होने के बाद कुल संस्थापित क्षमता (मेगावाट में) कितनी होने की संभावना है?

**उत्तर**

राज्य मंत्री, कार्मिक, लोक शिकायत और पेंशन तथा प्रधानमंत्री कार्यालय (डॉ. जितेंद्र सिंह)

- (क) वर्तमान में, देश में स्थापित कुल नाभिकीय विद्युत क्षमता 24 रिएक्टरों को मिलाकर 8780 मेगावाट है, जिसमें आरएपीएस-1 (100 मेगावाट) शामिल नहीं है, जो लंबे समय से बंद है। इन 24 रिएक्टरों में से 4 रिएक्टर - तारापुर परमाणु बिजलीघर इकाई-1 व 2 (2 x 160 मेगावाट), मद्रास परमाणु बिजलीघर इकाई-1 (1x220 मेगावाट) और कैगा परमाणु बिजलीघर इकाई-1 (1x220 मेगावाट) वर्तमान में नवीनीकरण और उन्नयन गतिविधियों के लिए परियोजना मोड में हैं और शेष 20 रिएक्टर प्रचालनरत हैं।
- (ख) विवरण निम्नानुसार है:

राज्य	स्थल	परियोजना	क्षमता (मेगावाट)
<b>निर्माणाधीन परियोजनाएं</b>			
राजस्थान	रावतभाटा	आरएपीपी-8	1 X 700
तमिलनाडु	कुडनकुलम	केकेएनपीपी-3 व 4	2 X 1000
		केकेएनपीपी-5 व 6	2 X 1000
	कल्पाक्कम	पीएफबीआर <sup>&amp;</sup>	1 X 500
हरियाणा	गोरखपुर	जीएचएवीपी-1 व 2	2 X 700
<b>पूर्व-परियोजना गतिविधियों के अधीन परियोजनाएं</b>			
कर्नाटक	कैगा	कैगा-5 व 6	2 X 700
हरियाणा	गोरखपुर	जीएचएवीपी-3 व 4	2 X 700
मध्य प्रदेश	चुटका	चुटका-1 व 2	2 X 700
राजस्थान	माही बांसवाड़ा	माही बांसवाड़ा-1 व 2*	2 X 700
		माही बांसवाड़ा-3 व 4*	2 X 700

*& भाविनि द्वारा क्रियान्वित*

*\* अणुशक्ति विद्युत निगम लिमिटेड (अश्विनी) को सौंपा गया।*

(ग)

उपर्युक्त परियोजनाओं की प्रगतिशील पूर्णता के साथ स्थापित नाभिकीय विद्युत क्षमता 22380 मेगावाट पहुंच जाएगी।

\*\*\*\*\*