

भारत सरकार
परमाणु ऊर्जा विभाग
राज्य सभा
अतारांकित प्रश्न संख्या 3842
जिसका उत्तर दिनांक 06.04.2023 को दिया जाना है

नए परमाणु ऊर्जा संयंत्रों की स्थिति

3842 श्री अबीर रंजन बिस्वास :

क्या **प्रधानमंत्री** यह बताने की कृपा करेंगे कि :

- (क) क्या सरकार गत पांच वर्षों में 7,480 मेगावाट ऊर्जा का उत्पादन करने वाले परमाणु ऊर्जा संयंत्रों के अतिरिक्त वर्ष-वार, राज्य-वार विभिन्न क्षमता वाले ऐसे परमाणु ऊर्जा संयंत्रों की संख्या से अवगत है जो या तो निर्माणाधीन हैं या निर्माण के लिए नियोजित हैं;
- (ख) प्रत्येक निर्माणाधीन परमाणु ऊर्जा संयंत्र को विद्युत संयंत्र-वार पूरा करने की अपेक्षित समय-सीमा का ब्यौरा क्या है; और
- (ग) नियोजित परमाणु ऊर्जा संयंत्रों की वर्तमान स्थिति का ब्यौरा क्या है?

उत्तर

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

- (क) से (ग) जी, हां। विवरण परिशिष्ट में दिया गया है :

* * * * *

राज्य	स्थल	परियोजना	क्षमता (मेगावाट)	पूर्ण होने की संभावना	भौतिक प्रगति (फरवरी 2023 तक)/ स्थिति
निर्माणाधीन परियोजनाएं					
गुजरात	काकरापार	केएपीपी - 3 [§] व 4	2 X 700	2023	97.18%
राजस्थान	रावतभाटा	आरएपीपी - 7 व 8	2 X 700	2026	89.02%
तमिलनाडु	कुडनकुलम	केकेएनपीपी - 3 व 4	2 X 1000	2025	65.57%
		केकेएनपीपी - 5 व 6	2 X 1000	2027	15.43%
	कल्पाक्कम	पीएफबीआर	1 X 500	2024	97.64%
हरियाणा	गोरखपुर	जीएचएवीपी - 1 व 2	2 X 700	2029	दोनों नाभिकीय भवन (एनबी) क्षेत्रों में सभी आधार स्तम्भों की ढलाई का कार्य पूरा कर लिया गया है तथा अन्य विभिन्न संयंत्रों और भवनों का निर्माण कार्य प्रगतिशील है।
प्रशासनिक अनुमोदन एवं वित्तीय मंजूरी प्राप्त परियोजनाएं					
कर्नाटक	कैगा	कैगा - 5 व 6	2 X 700	क्रमिक रूप से 2031 तक	स्थल पर पूर्व-परियोजना गतिविधियों और लंबे समय तक निर्मित विभिन्न चक्र उपकरण और घटकों के प्रापण का कार्य प्रगतिशील है। कैगा-5 व 6 में वर्तमान में चट्टान उत्खनन कार्य प्रगतिशील है।
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		

[§] केएपीपी-3 (700 मेगावाट) को 10 जनवरी, 2021 को ग्रिड से जोड़ दिया गया है।
