

भारत सरकार
परमाणु ऊर्जा विभाग
राज्य सभा

अतारांकित प्रश्न संख्या 3203

जिसका उत्तर दिनांक 31.03.2022 को दिया जाना है

निर्माणाधीन और नियोजित परमाणु विद्युत संयंत्रों की स्थिति

3203 श्री संभाजी छत्रपती :

क्या प्रधानमंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि :

- (क) क्या 7480 मेगावाट विद्युत का उत्पादन करने वाले परमाणु विद्युत संयंत्रों के अलावा विभिन्न क्षमता वाले कई परमाणु विद्युत संयंत्र निर्माणाधीन हैं या उनके निर्माण की योजना नियोजित है;
- (ख) यदि हाँ, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है;
- (ग) निर्माणाधीन परमाणु ऊर्जा संयंत्रों में से प्रत्येक का निर्माण कार्य पूरा करने के लिए क्या समय-सीमा निर्धारित की गई है; और
- (घ) नियोजित परमाणु विद्युत संयंत्रों की वर्तमान स्थिति क्या है ?

उत्तर

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

(क) जी, हां ।

- (ख) तथा (ग) 6780 मेगावाट की क्षमता वाले बाईस (22) नाभिकीय विद्युत रिएक्टर वर्तमान में प्रचालित हैं और एक रिएक्टर, केएपीपी-3 (700 मेगावाट) को जनवरी-2021 में ग्रिड से जोड़ दिया गया है । निर्माण/कमीशनन अधीन और मंजूरी प्राप्त नाभिकीय विद्युत परियोजनाओं का विवरण निम्नलिखित है :

परियोजना	स्थान और राज्य	क्षमता (मेगावाट)	पूर्ण होने का संभावित वर्ष
निर्माणाधीन परियोजनाएं			
केएपीपी 3 [@] तथा 4	काकरापार, गुजरात	2 X 700	2022
आरएपीपी 7 तथा 8	रावतभाटा, राजस्थान	2 X 700	2023

केकेएनपीपी 3 तथा 4	कुडनकुलम, तमिलनाडु	2 X 1000	2023
केकेएनपीपी 5 तथा 6		2 X 1000	2027
जीएचएवीपी 1 तथा 2	गोरखपुर, हरियाणा	2 X 700	2028
पीएफबीआर	कल्पाक्कम, तमिलनाडु	1 X 500	2022
मंजूरी प्राप्त परियोजनाएं			
कैगा-5 तथा 6	कैगा, कर्नाटक	2 X 700	2031 तक क्रमिक रूप से
जीएचएवीपी-3 तथा 4	गोरखपुर, हरियाणा	2 X 700	
चुटका-1 तथा 2	चुटका, मध्य प्रदेश	2 X 700	
माही बांसवाड़ा-1 तथा 2	माही बांसवाड़ा, राजस्थान	2 X 700	
माही बांसवाड़ा-3 तथा 4		2 X 700	

[®] केएपीपी-3 (700 मेगावाट) को जनवरी 2021 में ग्रिड से जोड़ दिया गया है ।

(घ)

शीघ्रगामी (फ्लोट) मोड में स्थापित किए जाने के लिए मंजूरी प्राप्त नाभिकीय विद्युत परियोजनाओं के संबंध में, संबंधित स्थलों पर पूर्व-परियोजना गतिविधियाँ और दीर्घकालीन सुपर्दगी मदों का थोक प्रापण प्रगति पर है ।

* * * * *