

भारत सरकार  
परमाणु ऊर्जा विभाग

राज्य सभा

अतारांकित प्रश्न संख्या 1602

जिसका उत्तर दिनांक 05.03.2020 को दिया जाना है

काकरापार परमाणु ऊर्जा संयंत्र में हेवी वाटर रिएक्टर चालू करना

1602. श्री संभाजी छत्रपती :

क्या प्रधान मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि :

- (क) क्या सरकार ने गुजरात के काकरापार परमाणु ऊर्जा संयंत्र में 700 मेगावॉट प्रेशराइज्ड हेवी वॉटर रिएक्टर शुरू करने हेतु कोई समय-सीमा निर्धारित की है;
- (ख) यदि हाँ, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है;
- (ग) क्या सरकार ने अगले पांच वर्षों में देश में अन्य परमाणु ऊर्जा संयंत्र शुरू करने के लिए कोई समय सारणी निर्धारित की है; और
- (घ) यदि हाँ, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है और योजनाबद्ध परमाणु ऊर्जा संयंत्रों से व्यावसायिक उपयोग के लिए कितनी अतिरिक्त ऊर्जा का उत्पादन किया जाएगा?

उत्तर

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

- (क) जी, हाँ ।
- (ख) देश के पहले 700 MW दाबित भारी पानी रिएक्टर (पीएचडब्ल्यूआर), केएपीपी-3, काकरापार, गुजरात के वर्ष 2020 तक कमीशनन एवं प्रचालनरत होने की आशा है ।
- (ग) जी, हाँ ।
- (घ) आगामी पांच वर्षों में, नाभिकीय विद्युत क्षमता के 5300 MW (भाविनी द्वारा क्रियान्वित किए जा रहे 500 MW पीएफबीआर सहित) बढ़ जाने की आशा है । विवरण निम्नलिखित है:

संयंत्र	स्थान और राज्य	क्षमता (MW)	संभावित कमीशनन और प्रचालन
केएपीपी 3	काकरापार, गुजरात	700	अक्टूबर 2020
केएपीपी 4		700	सितंबर 2021
आरएपीपी 7	रावतभाटा, राजस्थान	700	मार्च 2022
आरएपीपी 8		700	मार्च 2023
केकेएनपीपी 3	कुडनकुलम, तमिलनाडु	1000	मार्च 2023
केकेएनपीपी 4		1000	नवंबर 2023
पीएफबीआर	कल्पाक्कम, तमिलनाडु	500	दिसंबर 2021