

भारत सरकार
परमाणु ऊर्जा विभाग
राज्य सभा
अतारांकित प्रश्न संख्या 2562
जिसका उत्तर दिनांक 23.03.2023 को दिया जाना है

परमाणु ऊर्जा को प्रोत्साहित करने हेतु योजना

2562 # श्री नरहरी अमीन :

क्या प्रधानमंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि :

- (क) क्या सरकार द्वारा देश की ऊर्जा आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए परमाणु ऊर्जा के उपयोग को प्रोत्साहित करने हेतु किसी योजना पर विचार किया गया है;
- (ख) यदि हां, तो क्या देश में नए परमाणु ऊर्जा संयंत्र स्थापित किए जा रहे हैं;
- (ग) यदि हां, तो गत पांच वर्षों में कुल कितने नए परमाणु ऊर्जा संयंत्रों को मंजूरी प्रदान की गई है;
- (घ) मंजूरी प्राप्त कुल कितने परमाणु ऊर्जा संयंत्र स्थापित किए जा चुके हैं या उनका स्थापना कार्य शुरु हो गया है;
- (ङ) क्या गुजरात की ऊर्जा जरूरतों को पूरा करने हेतु गुजरात में किसी नए परमाणु ऊर्जा संयंत्र को स्थापित करने पर विचार किया गया है; और
- (च) यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है?

उत्तर

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

- (क) जी, हां।
- (ख) जी, हां।
- (ग) पिछले पांच वर्षों में, सरकार ने 9000 मेगावाट की कुल क्षमता वाले 12 नाभिकीय विद्युत संयंत्रों के लिए प्रशासनिक अनुमोदन और वित्तीय मंजूरी प्रदान की है, जिसमें रूसी परिसंघ के सहयोग से केकेएनपीपी - 5 व 6 (2 x 1000 मेगावाट) और शीघ्रगामी (फ्लूट) मोड में प्रत्येक 700 मेगावाट के 10 स्वदेशी दाबित भारी पानी रिएक्टर (पीएचडब्ल्यूआर) शामिल हैं।

(घ) केकेएनपीपी 5 व 6 में निर्माण कार्य चल रहा है। पीएचडब्ल्यूआर (शीघ्रगामी (फ्लोट) मोड) के संबंध में, पूर्व-परियोजना गतिविधियाँ और लंबे समय में प्राप्य उपकरणों का प्रापण कार्य चल रहा है।

(ड) व (च) केएपीपी 3 व 4 (2 x 700 मेगावाट) परियोजना गुजरात राज्य में तापी जिले के काकरापार में स्थापित की गई है। जबकि केएपीपी-3 को ग्रिड से जोड़ दिया गया है, केएपीपी-4 कमीशनन के प्रगत चरण में है। केएपीपी 3 व 4 (2 x 700 मेगावाट) वर्ष 2023-24 में वाणिज्यिक परिचालन शुरू करने के लिए तैयार हैं।

* * * * *