

भारत सरकार
विद्युत मंत्रालय

....

लोक सभा

अतारांकित प्रश्न संख्या-1011
दिनांक 05 फरवरी, 2026 को उत्तरार्थ

एनटीपीसी द्वारा परमाणु परियोजनाओं की स्थापना

†1011. श्री टी. एम. सेल्वागणपति:

क्या विद्युत मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

(क) क्या यह सच है कि राष्ट्रीय ताप विद्युत निगम (एनटीपीसी) देश के विभिन्न स्थानों पर कंपनी के स्वामित्व वाली लगभग 30 गीगावॉट की परमाणु परियोजनाएं स्थापित करने पर विचार कर रहा है और यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है;

(ख) क्या यह भी सच है कि यह वर्ष 2047 तक 100 गीगावॉट परमाणु क्षमता प्राप्त करने के सरकार के निर्णय के अनुरूप है और यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है;

(ग) क्या एनटीपीसी अपनी परमाणु महत्वाकांक्षाओं को विविध ऊर्जा उत्पादन के लिए आगे बढ़ाने के लिए प्रौद्योगिकी और ईंधन के क्षेत्र में अनेक अंतर्राष्ट्रीय सहयोगों की संभावना तलाश रही है और यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है;

(घ) क्या यह भी सच है कि एनटीपीसी द्वारा वर्ष 2032 तक 2 गीगावॉट परमाणु क्षमता प्राप्त करने पर ध्यान केंद्रित किया जा रहा है; और

(ङ) यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है?

उत्तर

विद्युत राज्य मंत्री
(श्री श्रीपाद नाईक)

(क) और (ख) : विद्युत मंत्रालय, भारत सरकार के प्रशासनिक नियंत्रणाधीन सीपीएसई एनटीपीसी लिमिटेड, वर्ष 2047 तक निम्नलिखित दो माध्यमों से 30 गीगावाट परमाणु विद्युत क्षमता स्थापित करने की योजना बना रहा है:

- (i) अणु शक्ति विद्युत निगम लिमिटेड (अश्विनी), जो एनटीपीसी लिमिटेड और भारतीय परमाणु विद्युत निगम लिमिटेड (एनपीसीआईएल) का एक संयुक्त उद्यम है, राजस्थान के बांसवाड़ा जिले में 4×700 मेगावाट की परमाणु विद्युत परियोजना अर्थात माही बांसवाड़ा राजस्थान परमाणु विद्युत परियोजना (एमबीआरएपीपी) की स्थापना की प्रक्रिया में है।
- (ii) एनटीपीसी लिमिटेड ने आवश्यक अनुमतियाँ प्राप्त करने के पश्चात कंपनी अधिनियम के अंतर्गत दिनांक 07.01.2025 को एक पूर्णतः स्वामित्व वाली परमाणु सहायक कंपनी एनटीपीसी परमाणु ऊर्जा निगम लिमिटेड (एनपीयूएनएल) का गठन किया है।

उक्त 30 गीगावाट का लक्ष्य, वर्ष 2047 तक 100 गीगावाट परमाणु विद्युत क्षमता प्राप्त करने संबंधी सरकार के निर्णय का एक हिस्सा है।

(ग) : एनटीपीसी लिमिटेड ने विभिन्न विकल्पों तथा अंतरराष्ट्रीय साझेदारों के साथ संभावित सहयोग की संभावनाओं का अन्वेषण करने के उद्देश्य से, रुचि की अभिव्यक्ति (ईओआई) जारी की है।

(घ) एवं (ङ) : इसके अतिरिक्त, एनटीपीसी लिमिटेड अपने संयुक्त उद्यम अश्विनी के माध्यम से राजस्थान के बांसवाड़ा जिले में 4×700 मेगावाट की परमाणु विद्युत परियोजना, अर्थात माही बांसवाड़ा राजस्थान परमाणु विद्युत परियोजना (एमबीआरएपीपी) की स्थापना की प्रक्रिया में है। वर्तमान अनुमानों के अनुसार, एमबीआरएपीपी की पहली 700 मेगावाट यूनिट का प्रारंभिक परीक्षण वित्त वर्ष 2032-33 में किया जाना प्रस्तावित है।
