

भारत सरकार
परमाणु ऊर्जा विभाग
लोक सभा
अतारांकित प्रश्न संख्या 2322
जिसका उत्तर दिनांक 15.03.2023 को दिया जाना है

विद्युत उत्पादन में परमाणु ऊर्जा की हिस्सेदारी

2322. श्री रामचरण बोहरा :

क्या प्रधान मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि :

- (क) वर्तमान में देश में कुल विद्युत उत्पादन में परमाणु ऊर्जा की कितनी हिस्सेदारी है;
- (ख) क्या सरकार ने उक्त हिस्सेदारी को दोगुना करने के लिए कोई व्यापक योजना बनाई है;
- (ग) यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है; और
- (घ) यदि नहीं, तो इसके क्या कारण हैं?

उत्तर

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

- (क) वर्ष 2021-22 में देश के कुल बिजली उत्पादन में नाभिकीय विद्युत का हिस्सा लगभग 3.15% है।
- (ख) व (ग) जी, हां। देश में वर्तमान संस्थापित नाभिकीय विद्युत क्षमता 22 रिएक्टरों को मिलाकर कुल 6780 मेगावाट है। कुल 8700 मेगावाट की क्षमता वाले ग्यारह (11) रिएक्टर निर्माण/कमीशनन के विभिन्न चरणों (जिसमें केएपीपी-3 और भाविनी द्वारा पीएफबीआर शामिल हैं) में हैं। इसके अलावा, सरकार ने कुल 7000 मेगावाट की क्षमता वाले दस (10) अन्य नाभिकीय विद्युत रिएक्टरों के लिए मंजूरी दे दी है। निर्माणाधीन और मंजूरी प्राप्त परियोजनाओं के क्रमिक रूप से पूरा होने पर वर्तमान संस्थापित नाभिकीय विद्युत क्षमता 6780 मेगावाट को वर्ष 2031 तक 22480 मेगावाट तक बढ़ाया जाना निर्धारित है।
- (घ) उपरोक्त (ख) और (ग) के मद्देनजर प्रश्न नहीं उठता।