

भारत सरकार  
परमाणु ऊर्जा विभाग  
राज्य सभा  
अतारांकित प्रश्न संख्या 806  
जिसका उत्तर दिनांक 27.07.2023 को दिया जाना है

परमाणु ऊर्जा उत्पादन में केएनपीपी की हिस्सेदारी

806 डा. मु. तंबी दुर्गै :

क्या प्रधानमंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि :

- (क) देश में कुल कितनी परमाणु ऊर्जा का उत्पादन किया जाता है और इसकी तुलना में तमिलनाडु के कुडनकुलम परमाणु ऊर्जा संयंत्र (केएनपीपी) की इसमें कितनी हिस्सेदारी है, तत्संबंधी ब्यौरा क्या है;
- (ख) क्या केएनपीपी की सभी इकाइयों ने विद्युत उत्पादन शुरू कर दिया है;
- (ग) यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है और यदि नहीं, तो इसके क्या कारण हैं; और
- (घ) देश के अन्य राज्यों की तुलना में तमिलनाडु में केएनपीपी में उत्पादित विद्युत के हिस्से का ब्यौरा क्या है?

उत्तर

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

- (क) देश में कुल संस्थापित नाभिकीय विद्युत क्षमता 7480 मेगावाट है, जिसमें कुडनकुलम नाभिकीय विद्युत संयंत्र (केकेएनपीपी) का शेयर 2000 मेगावाट है। वर्ष 2022-23 में, नाभिकीय विद्युत रिएक्टरों से लगभग 46982 मिलियन यूनिट बिजली (अस्थिर उत्पादन सहित) उत्पादित की गई, जिसमें केकेएनपीपी-1 व 2 (2X1000 मेगावाट) का शेयर लगभग 14226 मिलियन यूनिट था।
- (ख) जी, नहीं।
- (ग) वर्तमान में, दो इकाइयां - केकेएनपीपी 1 व 2 (2X1000 मेगावाट) बिजली का उत्पादन कर रही हैं। इसके अलावा, चार इकाइयों - केकेएनपीपी 3 से 6 (4X1000 मेगावाट) का निर्माण प्रगति पर है।

- (घ) नाभिकीय विद्युत संयंत्रों द्वारा उत्पन्न बिजली को विद्युत मंत्रालय द्वारा क्षेत्र के विभिन्न राज्यों और संघ राज्य क्षेत्रों को आबंटित किया जाता है। केकेएनपीपी 1 व 2 (निश्चित + अनाबंटित) से वर्तमान आवंटन का प्रतिशत निम्नानुसार है:

राज्य/संघ राज्य क्षेत्र	केकेएनपीपी-1 (%)	केकेएनपीपी-2 (%)
आंध्र प्रदेश	0.177	0
कर्नाटक	24.367	22.100
केरल	13.485	13.300
तमिलनाडु	57.496	56.250
तेलंगाना	0.449	5.000
पुदुच्चेरी	4.025	3.350

स्रोत: दिनांक 26.06.2023 का एसआरपीसी/एसई(ओ)/54/यूए/2023-24

\* \* \* \* \*