

भारत सरकार
परमाणु ऊर्जा विभाग
राज्य सभा

अतारांकित प्रश्न संख्या-1121

उत्तर दिनांक - 01/08/2024 को दिया गया

कुडनकुलम परमाणु विद्युत संयंत्र से बिजली उत्पादन

1121. श्री सी.वी. षनमुगम

क्या प्रधानमंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि :-

- (क) देश में उत्पादित कुल परमाणु विद्युत का ब्यौरा क्या है, तथा इसमें तमिलनाडु के कुडनकुलम परमाणु विद्युत संयंत्र (केएनपीपी) का हिस्सा कितना 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 के कुडनकुलम परमाणु विद्युत संयंत्र में उत्पादित विद्युत की हिस्सेदारी का ब्यौरा क्या है?

उत्तर

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

- (क) देश में वर्तमान में 8180 मेगावाट की कुल क्षमता वाले 24 नाभिकीय विद्युत संयंत्र प्रचालित हैं। इसमें से, कुडनकुलम नाभिकीय विद्युत संयंत्र (केकेएनपीपी), की वर्तमान में प्रचालित यूनिट -1 व 2 द्वारा 2000 मेगावाट का उत्पादन किया जा रहा है।
- (ख) व (ग) वर्तमान में, केकेएनपीपी-1 व 2 (2 x 1000 मेगावाट) प्रचालनरत हैं और बिजली उत्पादन कर रहे हैं, जबकि केकेएनपीपी-3 व 4 (2 x 1000 मेगावाट) और केकेएनपीपी-5 व 6 (2 x 1000 मेगावाट) निर्माणाधीन हैं।
- (घ) केंद्रीय क्षेत्र के बिजली उत्पादन केंद्रों द्वारा उत्पादित बिजली को विद्युत मंत्रालय (एमओपी) द्वारा निर्धारित मानकों के अनुसार विद्युत क्षेत्र में लाभार्थी राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों को आबंटित किया जाता है। तदनुसार, केकेएनपीपी-1 व 2 (2 x 1000 मेगावाट) से बिजली निम्नानुसार आबंटित की गई है :

राज्य	आबंटन, मेगावाट में
कर्नाटक	442
केरल	266
तमिलनाडु	925
पुदुच्चेरी	67
अनाबंटित	300
