

भारत सरकार  
परमाणु ऊर्जा विभाग  
30.07.2015 को राज्य सभा में  
पूछा जाने वाला अतारांकित प्रश्न संख्या : 1125.  
कुडनकुलम संयंत्र की पूर्ण क्षमता का उपयोग

1125. श्री के. के. रागेश :

क्या प्रधान मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि :

- (क) क्या कुडनकुलम नाभिकीय ऊर्जा संयंत्र में कार्य आरम्भ हुए छह महीने हो गए हैं;
- (ख) क्या संयंत्र अपनी पूरी क्षमता से कार्य कर रहा है;
- (ग) यदि हाँ, तो आज की तारीख के अनुसार संयंत्र में कितना उत्पादन हो रहा है, यदि नहीं, तो संयंत्र की क्षमता का कम उपयोग किये जाने के क्या कारण हैं; और
- (घ) यदि हाँ, तो सरकार द्वारा संयंत्र के सुरक्षा संबंधी मुद्दों को लेकर नागरिकों की चिंताओं को दूर करने के लिए क्या उपाय किये गए हैं?

उत्तर

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

- (क) कुडनकुलम नाभिकीय विद्युत परियोजना यूनिट-1 तथा 2 (केकेएनपीपी -1 तथा 2) में 1000 मेगावाट के दो यूनिट हैं। इनमें से, पहला यूनिट कुडनकुलम नाभिकीय विद्युत परियोजना-1 (1000 मेगावाट) को 22 अक्टूबर, 2013 को ग्रिड से जोड़ा गया, और 31 दिसम्बर, 2014 को इसका वाणिज्यिक प्रचालन प्रारंभ हुआ। दूसरा यूनिट, कुडनकुलम नाभिकीय विद्युत परियोजना-2 कमीशनिंग की प्रगत अवस्था में है, तथा वर्तमान वित्तीय वर्ष 2015-16 में इसे ग्रिड से जोड़ दिए जाने की संभावना है।
- (ख) कुडनकुलम नाभिकीय विद्युत परियोजना -1 (केकेएनपीपी -1), ने दिनांक 07 जून, 2014 को अपनी पूर्ण क्षमता हासिल कर ली और तब से इसका सुरक्षित एवं विश्वसनीय प्रचालन हो रहा है। अप्रैल, 2015 के मध्य
- (ग) से पहले यह लगातार 111 दिनों तक पूरी क्षमता के साथ प्रचालन करता रहा, जब इसे ईंधन के पुनर्भरण हेतु शटडाउन किया जाना था। तथापि, गर्मी के दिनों में क्षेत्र में विद्युत की अधिकतम मांग पर विचार करते हुए इसका प्रचालन 24 जून, 2015 तक जारी रखा गया, जब ईंधन के पुनर्भरण हेतु इसे शटडाउन किया गया। 18 अप्रैल, 2015 से 24 जून, 2015 के दौरान, ईंधन को बचाकर रखने और ग्रिड को बिजली की आपूर्ति सुनिश्चित करने के लिए इसका प्रचालन, अंशांकन विधि से अपेक्षाकृत कम विद्युत स्तर पर किया गया। ग्रिड से जुड़ने के बाद से अब तक यूनिट में 6876 मिलियन यूनिट (एमयूज) विद्युत का उत्पादन हुआ है, जिसमें से 2243 मिलियन यूनिट (एमयूज) अनिश्चित विद्युत (ग्रिड से जुड़ने के बाद वाणिज्यिक प्रचालन शुरु होने से पहले उत्पादित विद्युत) शामिल है।
- (घ) परमाणु ऊर्जा विभाग द्वारा, स्थानीय लोगों की आशंकाओं को दूर करने के लिए बहु विषयक दृष्टिकोण वाले सुविरचित पब्लिक आउटरीच कार्यक्रम को क्रियान्वित किया गया है।

\*\*\*\*\*