

भारत सरकार  
परमाणु ऊर्जा विभाग  
लोक सभा  
अतारांकित प्रश्न संख्या-1441  
उत्तर दिनांक 04/12/2024 को दिया गया

परमाणु विद्युत संयंत्र

1441. कुमारी सैलजा

क्या प्रधानमंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि :-

- (क) हरियाणा के फतेहाबाद जिले के गोरखपुर गांव में 2800 मेगावाट के परमाणु विद्युत संयंत्र की स्थिति और प्रगति क्या है;
- (ख) इस संयंत्र के निर्माण के लिए स्वीकृत और अब तक उपयोग की गई धनराशि का ब्यौरा क्या है; और
- (ग) इस संयंत्र का कार्य कब तक पूरा होने और विद्युत उत्पादन प्रारंभ होने की संभावना है तथा कितनी मेगावाट विद्युत का उत्पादन होगा?

उत्तर

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

- (क) हरियाणा के फतेहाबाद जिले के गोरखपुर में 2800 मेगावाट की नाभिकीय विद्युत परियोजना द्वि-यूनिटों के दो चरणों में स्थापित की जा रही है, जीएचएवीपी 1 व 2 (2 x 700 मेगावाट) और जीएचएवीपी 3 व 4 (2 x 700 मेगावाट)। वर्तमान में, जीएचएवीपी 1 व 2 में, मुख्य संयंत्र सिविल पैकेज, नाभिकीय आइसलैण्ड पैकेज, मुख्य संयंत्र विद्युत और स्विचयार्ड पैकेज, टर्बाइन आइसलैण्ड पैकेज, आईडीसीटी पैकेज, जल परिवहन प्रणाली जैसे प्रमुख अनुबंध दिए गए हैं। विभिन्न भवनों का निर्माण कार्य प्रगति पर है। लंबी अवधि में तैयार होने वाले उपकरणों के लिए आदेश दिए गए हैं और स्थल पर कुछ उपकरणों की प्राप्ति शुरू हो गई है। जीएचएवीपी 3 व 4 (2 x 700 मेगावाट) में, भू-तकनीकी जांच पूरी हो गई है और अन्य पूर्व-परियोजना गतिविधियाँ प्रगति पर हैं।
- (ख) जीएचएवीपी 1 व 2 तथा जीएचएवीपी 3 व 4 की स्वीकृत लागत क्रमशः 20,594 करोड़ रुपए और 21,000 करोड़ रुपए है। सितंबर, 2024 तक संचयी व्यय क्रमशः जीएचएवीपी 1 व 2 के लिए 7161 करोड़ रुपए और जीएचएवीपी 3 व 4 के लिए 201 करोड़ रुपए रहा।
- (ग) जीएचएवीपी - 1 व 2 के वर्ष 2031 में तथा जीएचएवीपी - 3 व 4 के वर्ष 2032 में पूरा होने की उम्मीद है। सफलतापूर्वक पूरा होने पर, जीएचएवीपी - 1 से 4 से 2800 मेगावाट बिजली का उत्पादन होगा।

\*\*\*\*\*