

भारत सरकार  
परमाणु ऊर्जा विभाग  
लोक सभा  
अतारांकित प्रश्न संख्या 4823  
जिसका उत्तर दिनांक 24.03.2021 को दिया जाना है

**ऊर्जा उत्पादन क्षमता**

4823. श्री अण्णासाहेब शंकर जोल्ले :

क्या प्रधान मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि :

- (क) नाभिकीय ऊर्जा संयंत्रों से ऊर्जा उत्पादन क्षमता की वर्तमान स्थिति क्या है; और
- (ख) विश्व में भारत को एक नवीकरणीय विद्युतगृह बनाने के क्या लक्ष्य निर्धारित किए गए हैं ?

**उत्तर**

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

- (क) वर्तमान संस्थापित नाभिकीय विद्युत क्षमता 22 रिएक्टरों से कुल मिलाकर 6780 MW है । इसके अतिरिक्त, एक रिएक्टर काकरापार परमाणु विद्युत परियोजना (केएपीपी) - 3 (700 MW) दिनांक 10 जनवरी 2021 को ग्रिड से जोड़ दिया गया है ।
- (ख) सरकार ने वर्ष 2022 तक 175 GW नवीकरणीय ऊर्जा क्षमता (वृहत् हाइड्रो सहित) संस्थापित करने के लिए लक्ष्य निर्धारित किए हैं जिसमें सौर से 100 GW, पवन से 60 GW, बायोमास से 10 GW और लघु हाइड्रो से 5 GW ऊर्जा क्षमता शामिल है । देश में फरवरी 2021 तक 92.97 GW संचयी नवीकरणीय ऊर्जा क्षमता प्राप्त की जा चुकी है ।

\* \* \* \* \*