

भारत सरकार  
नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय  
लोक सभा  
अतारांकित प्रश्न सं. 2815  
गुरुवार, दिनांक 05 दिसम्बर, 2019 को उत्तर दिए जाने हेतु

पवन ऊर्जा

2815. डॉ. भारतीबेन डी. श्याल:

श्री शंकर लालवानी: क्या नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

- (क) क्या सरकार ने पवन वेग वाले राज्यों में पवन ऊर्जा परियोजनाएं विकसित करने के लिए कोई नीति तैयार की है;
- (ख) यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है और सरकार द्वारा उक्त परियोजना के प्रथम चरण के अंतर्गत शामिल करने के लिए चयनित राज्यों के नाम क्या हैं;
- (ग) क्या सरकार ने उक्त परियोजना से सृजित ऊर्जा की खरीद के लिए कोई योजना तैयार की है; और
- (घ) यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है?

उत्तर

नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा तथा विद्युत और कौशल विकास एवं उद्यमिता राज्य मंत्री (स्वतंत्र प्रभार)  
(श्री आर. के. सिंह)

(क) और (ख): सरकार ने देश में पवन विद्युत के व्यवस्थित विकास के लिए 22 अक्टूबर, 2016 को 'तटवर्ती पवन विद्युत परियोजनाओं के विकास के लिए दिशानिर्देश' जारी किए हैं। दिशानिर्देशों में परियोजना विकासकर्ताओं, राज्यों और राष्ट्रीय आवश्यकताओं को ध्यान में रखते हुए एक कुशल, किफायती और पर्यावरणीय अनुकूल तरीके से पवन विद्युत परियोजनाओं के विकास को सुविधाजनक बनाने के लिए प्रावधान हैं। दिशानिर्देशों में साइट की व्यवहार्यता, प्रकार और गुणवत्ता प्रमाणित पवन टरबाइनों, माइक्रो-साइटिंग मानदंड, ग्रिड विनियमों की अनुपालना, वास्तविक समय की निगरानी, ऑनलाइन रजिस्ट्री और प्रदर्शन की जानकारी, स्वास्थ्य और सुरक्षा प्रावधानों, डिकमिसनिंग प्लान आदि के लिए प्रावधान हैं।

देश में पवन विद्युत परियोजनाओं की स्थापना परियोजनाओं की तकनीकी आर्थिक व्यवहार्यता के आधार पर की गई है। दिनांक 31.10.2019 तक देश में 37090.03 मेगावाट की कुल पवन विद्युत परियोजना क्षमता संस्थापित की गई है। इनमें से अधिकांश परियोजनाएं पवन बाहुल्य संभाव्यता वाले राज्यों नामतः आन्ध्र प्रदेश, गुजरात, कर्नाटक, मध्य प्रदेश, महाराष्ट्र, राजस्थान और तमिलनाडु में संस्थापित की गई है।

(ग) और (घ): बोली लगाने की एक पारदर्शी प्रक्रिया के माध्यम से पवन विद्युत की खरीद के लिए एक रूपरेखा प्रदान करने के उद्देश्य से दिनांक 08 दिसम्बर, 2017 को 'ग्रिड कनेक्टेड विंड पावर प्रोजेक्ट्स से बिजली की खरीद के लिए टैरिफ आधारित प्रतिस्पर्धात्मक बोली प्रक्रिया के लिए दिशानिर्देश' जारी किए हैं।

\*\*\*\*\*