

भारत सरकार
नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय
लोक सभा
अतारांकित प्रश्न सं. 334
बुधवार, दिनांक 27 नवम्बर, 2024 को उत्तर दिए जाने हेतु

आन्ध्र प्रदेश में पवन ऊर्जा की संभावना

334. श्री बालाशौरी वल्लभनेनी: क्या नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:
- (क) क्या यह सच है कि आन्ध्र प्रदेश में भू-स्तर से 120 मीटर ऊपर 75 गीगावाट और भू-स्तर से 150 मीटर ऊपर 124 गीगावाट पवन ऊर्जा की संभाव्यता है;
- (ख) यदि हां, तो विगत पांच वर्षों में प्रत्येक वर्ष और चालू वर्ष के दौरान केन्द्रीय सरकार, राज्य सरकार और अन्य निजी एजेंसियों के समन्वय से पवन ऊर्जा का उत्पादन करने में किस हद तक सफल रही है;
- (ग) क्या केन्द्र सरकार के पास पवन ऊर्जा डेवलप करने वालों अथवा राज्य सरकार को वित्तीय सहायता प्रदान करने अथवा अन्यथा सहायता प्रदान करने की कोई योजना/कार्यक्रम है;
- (घ) यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है और यदि नहीं, तो इसके क्या कारण हैं; और
- (ङ) क्या मंत्रालय का विचार इस संबंध में कोई कार्यक्रम या योजना बनाने का है और यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है?

उत्तर
नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा एवं विद्युत राज्य मंत्री
(श्री श्रीपाद येसो नाईक)

- (क) राष्ट्रीय पवन ऊर्जा संस्थान द्वारा किए गए पवन संसाधन मूल्यांकन में आंध्र प्रदेश राज्य में जमीनी स्तर से 120 मीटर पर लगभग 74.9 गीगावाट और 150 मीटर पर 123.33 गीगावाट की पवन विद्युत संभाव्यता का अनुमान दर्शाया गया है।
- (ख) देश में पवन विद्युत परियोजनाएं अधिकतर निजी क्षेत्र के डेवलपर्स द्वारा उच्च पवन संभाव्यता वाले स्थलों पर परियोजना की तकनीकी आर्थिक व्यवहार्यता के आधार पर स्थापित की जाती हैं। दिनांक 31.10.2024 की स्थिति के अनुसार, आंध्र प्रदेश राज्य में संचयी स्थापित पवन विद्युत क्षमता 4.09 गीगावाट है। पिछले पांच वर्षों और वर्तमान वर्ष के दौरान आंध्र प्रदेश राज्य में पवन विद्युत क्षमता में हुई वृद्धि इस प्रकार है:-

वित्त वर्ष	क्षमता वृद्धि (मेगावाट)
2019-20	2
2020-21	4.2
2021-22	0
2022-23	0
2023-24	0
2024-25 (31.10.2024 की स्थिति के अनुसार)	0

- (ग) और (घ): वर्तमान में, पवन विद्युत परियोजनाओं की स्थापना के लिए तटवर्ती पवन विद्युत डेवलपर्स अथवा राज्य सरकार को वित्तीय सहायता प्रदान करने के लिए कोई विशिष्ट योजना/कार्यक्रम नहीं है। पारदर्शी बोली प्रक्रिया के माध्यम से प्राप्त पवन विद्युत परियोजनाओं की दरें (टैरिफ) प्रतिस्पर्धी और सस्ते हैं, जिन्हें विभिन्न डिस्कों द्वारा खरीदा जा रहा है।
- (ङ) वर्तमान में, तटवर्ती पवन विद्युत परियोजनाओं के लिए कोई अलग कार्यक्रम या योजना तैयार करने का कोई प्रस्ताव नहीं है।
