

भारत सरकार  
नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय  
लोक सभा

अतारांकित प्रश्न सं. 877

गुरुवार, दिनांक 07 दिसम्बर, 2023 को उत्तर दिए जाने हेतु

सौर ऊर्जा क्षमता

877. श्रीमती क्वीन ओझा: क्या नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

- (क) क्या वर्ष 2013-14 से आज की तिथि तक देश की कुल सौर और अन्य नवीकरणीय ऊर्जा क्षमता में कोई परिवर्तन हुआ है और यदि हाँ, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है और यदि नहीं, तो इसके क्या कारण हैं; और
- (ख) क्या सरकार का विचार सौर ऊर्जा प्रणाली स्थापित करने के लिए बंजर भूमि का उपयोग करने का है और यदि हाँ, तो तत्संबंधी राज्य-वार ब्यौरा क्या है?

उत्तर

नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा एवं विद्युत मंत्री  
(श्री आर. के. सिंह)

- (क) अक्षय ऊर्जा की स्थापित क्षमता (सौर ऊर्जा सहित) दिनांक 31.03.2015 की स्थिति के अनुसार, 81.82 गीगावाट से बढ़कर दिनांक 31.10.2023 की स्थिति के अनुसार, 178.98 गीगावाट हो गई है। क्षेत्र-वार ब्यौरा अनुलग्नक में दिया गया है।
- (ख) भूमि, संबंधित राज्य सरकारों के क्षेत्राधिकार में आती है, और राज्य सरकारें अपनी नीतियों के अनुसार भूमि उपलब्ध कराती हैं।

तथापि, मंत्रालय की सौर पार्क योजना के तहत, सौर पार्कों के विकास के लिए बंजर/गैर-कृषि भूमि के उपयोग को बढ़ावा दिया जाता है।

इसके अलावा, पीएम-कुसुम योजना के घटक-क के तहत किसानों की बंजर, परती, चारागाह, दलदली भूमि पर सौर ऊर्जा परियोजनाएं स्थापित की जा सकती हैं।

अनुलग्नक

“सौर ऊर्जा क्षमता” के संबंध में पूछे गए दिनांक 07.12.2023 के लोक सभा अतारंकित प्रश्न संख्या-877 के भाग (क) के उत्तर में उल्लिखित अनुलग्नक

स्थापित अक्षय ऊर्जा क्षमता (मेगावाट में) (बड़ी पन बिजली को छोड़कर)

क्षेत्र	संचयी उपलब्धियां (दिनांक 31.03.2014 तक)	संचयी उपलब्धियां (दिनांक 31.10.2023 की स्थिति के अनुसार)
पवन विद्युत	21042.58	44292.38
सौर विद्युत	2821.91	72018.04
लघु पन बिजली	3803.68	4986.75
बायोमास (खोई) सह-उत्पादन	7419.23	9433.56
बायोमास (गैर-खोई) सह-उत्पादन	531.82	828.25
अपशिष्ट से विद्युत	90.58	249.74
अपशिष्ट से ऊर्जा (ऑफ-ग्रिड)	139.79	323.72
कुल	35849.59	132132.44

\*\*\*\*\*