

भारत सरकार
नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय
लोक सभा
तारांकित प्रश्न सं. *161
गुरुवार, दिनांक 14 दिसम्बर, 2023 को उत्तर दिए जाने हेतु

बंजर भूमि पर सौर पार्क

- *161. श्री एस. ज्ञानतिरावियम: क्या नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:
- (क) क्या सरकार ने राज्य सरकारों को सौर पार्कों की स्थापना के लिए अनुत्पादक और गैर-कृषि भूमि का उपयोग करने की अनुमति देने के लिए नए दिशा-निर्देश जारी किए हैं;
- (ख) यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है, और
- (ग) विभिन्न राज्यों में अब तक स्वीकृत सौर पार्कों की संख्या का ब्यौरा क्या है?

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

(क) से (ग): एक विवरण सभा पटल पर रखा गया है।

‘बंजर भूमि पर सौर पार्क’ के संबंध में पूछे गए दिनांक 14.12.2023 के लोक सभा तारांकित प्रश्न सं. 161 के भाग (क) से (ग) के उत्तर में उल्लिखित विवरण

(क) और (ख): "चूंकि, 21.03.2017 को सरकार द्वारा जारी" सौर पार्क और अल्ट्रा मेगा सौर विद्युत परियोजनाओं के विकास" हेतु योजना के पैरा 4 के अनुसार भूमि संबंधित राज्य सरकारों के क्षेत्राधिकार में आती है, अतः राज्य/संघ राज्य क्षेत्र सरकारों को सरकारी अनुपजाऊ/गैर-कृषि भूमि के उपयोग को प्राथमिकता देने के लिए प्रोत्साहित किया जाता है। यह भी सुझाव दिया गया है कि यदि उपयुक्त हो तो ठंडे और गर्म रेगिस्तानों, बड़े जलाशयों में जल सतह, नहर बांध आदि का उपयोग किया जाए। सरकार ने पीएम-कुसुम योजना भी शुरू की है, जिसके तहत किसान अपनी बंजर भूमि पर 2 मेगावाट क्षमता तक के सौर पैनल स्थापित कर सकते हैं और संबंधित डिस्कॉमों को बिजली बेच सकते हैं।

(ग) विभिन्न राज्यों में अनुमोदित सौर पार्कों की संख्या का ब्यौरा अनुलग्नक में दिया गया है।

‘बंजर भूमि पर सौर पार्क’ के संबंध में पूछे गए दिनांक 14.12.2023 के लोक सभा तारांकित प्रश्न सं. 166 के भाग (ग) के उत्तर में उल्लिखित अनुलग्नक

अनुमोदित सौर पार्कों का राज्य-वार ब्यौरा (30.11.2023 की स्थिति के अनुसार)

क्र.सं.	राज्य	सौर पार्क का नाम	क्षमता (मेगावाट)	कुल क्षमता (मेगावाट)
1	आंध्र प्रदेश	अनंतपुरमु-I सौर पार्क	1400	4200
2		कुरनूल सौर पार्क	1000	
3		कडप्पा सौर पार्क	1000	
4		अनंतपुरमु-II सौर पार्क	500	
5		रामागिरी सौर पार्क	300	
6	छत्तीसगढ़	राजनंदगांव सौर पार्क	100	100
7	गुजरात	रधनेसदा सौर पार्क	700	12150
8		धोलेरा सौर पार्क चरण-I	1000	
9		एनटीपीसी अक्षय ऊर्जा पार्क	4750	
10		जीएसईसीएल अक्षय ऊर्जा पार्क	3325	
11		जीआईपीसीएल अक्षय ऊर्जा पार्क चरण-I	600	
12		जीआईपीसीएल अक्षय ऊर्जा पार्क चरण-II	1200	
13		जीआईपीसीएल अक्षय ऊर्जा पार्क चरण-III	575	
14	झारखंड	सेकी फ्लोटिंग सौर पार्क	100	1089
15		डीवीसी फ्लोटिंग सौर पार्क चरण-I	755	
16		डीवीसी फ्लोटिंग सौर पार्क चरण-II	234	
17	कर्नाटक	पावागडा सौर पार्क	2000	2500
18		बीदर सौर पार्क	500	
19	केरल	कासरगोड सौर पार्क	105	155
20		फ्लोटिंग सौर पार्क	50	
21	मध्य प्रदेश	रीवा सौर पार्क	750	4180
22		मंदसौर सौर पार्क	250	
23		नीमच सौर पार्क	500	
24		आगर सौर पार्क	550	
25		शाजापुर सौर पार्क	450	
26		ओंकारेश्वर फ्लोटिंग सौर पार्क	600	
27		छतरपुर सौर पार्क	450	
28		बरेठी सौर पार्क	630	

क्र.सं.	राज्य	सौर पार्क का नाम	क्षमता (मेगावाट)	कुल क्षमता (मेगावाट)
29	महाराष्ट्र	साई गुरु सौर पार्क	500	750
30		दोंडैचा सौर पार्क	250	
31	मिजोरम	वंकल सौर पार्क	20	20
32	ओडिशा	ओडिशा में सौर पार्क	40	340
33		फ्लोटिंग सौर पार्क चरण-I	100	
34		फ्लोटिंग सौर पार्क चरण-II	200	
35	राजस्थान	भाडला-II सौर पार्क	680	8276
36		भाडला-III सौर पार्क	1000	
37		भाडला-IV सौर पार्क	500	
38		फलोदी-पोखरण सौर पार्क	750	
39		फतेहगढ़ चरण-1बी सौर पार्क	421	
40		नोख सौर पार्क	925	
41		पुगल सौर पार्क चरण-I	1000	
42		पुगल सौर पार्क चरण-II	1000	
43		आरवीयूएन सौर पार्क	2000	
44	उत्तर प्रदेश	उत्तर प्रदेश में सौर पार्क	365	3730
45		जालौन सौर पार्क	1200	
46		मिर्जापुर सौर पार्क	100	
47		कलपी सौर पार्क	65	
48		ललितपुर सौर पार्क	600	
49		झांसी सौर पार्क	600	
50		चित्रकूट सौर पार्क	800	
कुल			37,490	
