

भारत सरकार
नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय
लोक सभा

अतारांकित प्रश्न सं. 970

गुरुवार, दिनांक 08 फरवरी, 2024 को उत्तर दिए जाने हेतु

उच्च सौर ऊर्जा संभावना

970. श्री प्रताप चंद्र षडङ्गी:

श्री सी.आर. पाटिल:

श्री अनुराग शर्मा: क्या नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

- (क) देश में ओडिशा, गुजरात और उत्तर प्रदेश सहित गीगावाट में सबसे अधिक सौर क्षमता वाले राज्यों का राज्य/संघ राज्य क्षेत्र- वार ब्यौरा क्या है;
- (ख) ओडिशा, गुजरात और उत्तर प्रदेश में वर्तमान में कितने सौर पार्क हैं;
- (ग) उक्त राज्यों में सौर पार्कों की मंजूरी का तरीका-वार ब्यौरा क्या है;
- (घ) उक्त राज्यों में सौर पार्क परियोजना डेवलपर्स का ब्यौरा क्या है और उनकी प्रत्येक की क्षमता कितनी है; और
- (ङ) राजस्थान के बीकानेर में पूगल सौर संयंत्र के समक्ष क्या समस्याएं आ रही हैं और सरकार उन समस्याओं को किस तरह से हल करेगी?

उत्तर

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

- (क) वेस्ट लैंड एटलस ऑफ इंडिया 2010 से प्राप्त आंकड़ों के आधार पर राष्ट्रीय सौर ऊर्जा संस्थान (नाइस) द्वारा कुल 748 गीगावाट पीक की सौर संभाव्यता का अनुमान लगाया गया है। ओडिशा, गुजरात और उत्तर प्रदेश सहित राज्य/संघ राज्य क्षेत्र-वार विवरण अनुलग्नक-I में दिया गया है।
- (ख) से (घ): "सौर पार्क तथा अल्ट्रा मेगा सौर विद्युत परियोजनाओं का विकास" योजना के अंतर्गत ओडिशा, गुजरात और उत्तर प्रदेश में सौर पार्कों और संबंधित परियोजना डेवलपर्स का विवरण अनुलग्नक-II में दिया गया है।
- (ङ) पार्क डेवलपर हेतु सरकारी भूमि का आवंटन राजस्व विभाग, राजस्थान सरकार में प्रक्रियाधीन है। डेवलपर से इसमें तेजी लाने के लिए कहा गया है।

“उच्च सौर ऊर्जा संभावना” के संबंध में पूछे गए दिनांक 08.02.2024 के लोक सभा अतारांकित प्रश्न सं. 970 के भाग (क) के उत्तर में उल्लिखित अनुलग्नक-1

सौर संभाव्यता का राज्य/संघ राज्य क्षेत्र-वार विवरण

क्र.सं.	राज्य/संघ राज्य क्षेत्र का नाम	सौर क्षमता (मेगावाट पीक)
1	आंध्र प्रदेश	38440
2	अरुणाचल प्रदेश	8650
3	असम	13760
4	बिहार	11200
5	छत्तीसगढ़	18270
6	गोवा	880
7	गुजरात	35770
8	हरियाणा	4560
9	हिमांचल प्रदेश	33840
10	जम्मू एवं कश्मीर	111050
11	झारखंड	18180
12	कर्नाटक	24700
13	केरल	6110
14	मध्य प्रदेश	61660
15	महाराष्ट्र	64320
16	मणिपुर	10630
17	मेघालय	5860
18	मिजोरम	9090
19	नागालैंड	7290
20	ओडिसा	25780
21	पंजाब	2810
22	राजस्थान	142310
23	सिक्किम	4940
24	तमिलनाडु	17670
25	तेलंगाना	20410
26	त्रिपुरा	2080
27	उत्तर प्रदेश	22830
28	उत्तराखंड	16800
29	पश्चिम बंगाल	6260
30	दिल्ली	2050
31	अन्य (संघ राज्य क्षेत्र)	790
	कुल	748990.00 = 748 गीगावाट पीक

अनुलग्नक-II

“उच्च सौर ऊर्जा संभावना” के संबंध में पूछे गए दिनांक 08.02.2024 के लोक सभा अतारांकित प्रश्न सं. 970 के भाग (ख) से (घ) के उत्तर में उल्लिखित अनुलग्नक-II

चालू किए गए सौर पार्कों और सौर परियोजनाओं का विवरण

क्र.सं.	राज्य	सोलर पार्क का नाम	मोड	स्वीकृत क्षमता	राज्य की कुल क्षमता	चालू की गई क्षमता	चालू की गई परियोजनाओं के डेवलपर्स का विवरण
1.	गुजरात	राधनेसदा सोलर पार्क	1	700	12150	600	<ul style="list-style-type: none"> मेसर्स इंजी (200 मेगावाट) मेसर्स टाटा पावर (100 मेगावाट) मेसर्स जीआईपीसीएल (100 मेगावाट) मेसर्स जीएसईसीएल (200 मेगावाट)
2.		धोलेरा सोलर पार्क चरण-I	1	1000		300	मेसर्स टाटा पावर (300 मेगावाट)
3.		एनटीपीसी आरई पार्क	8	4750		-	-
4.		जीएसईसीएल आरई पार्क	8	3325		-	-
5.		जीआईपीसीएल आरई पार्क	8	600		-	-
6.		जीआईपीसीएल आरई पार्क चरण-II	8	1200		-	-
7.		जीआईपीसीएल आरई पार्क चरण-III	8	575		-	-
8.	ओडिशा	एनएचपीसी द्वारा सोलर पार्क-I	5	40	340	-	-
9.		फ्लोटिंग सोलर पार्क	8	100		-	-
10.		फ्लोटिंग सोलर पार्क चरण-II	8	200		-	-
11.	उत्तर प्रदेश	यूपी में सोलर पार्क	2	365	3730	315	<ul style="list-style-type: none"> मेसर्स एनवायरो सोलायर प्राइवेट लिमिटेड (75 मेगावाट) मेसर्स रतन इंडिया2 सोलर लिमिटेड (50 मेगावाट) मेसर्स एज्योर पावर वीनस प्राइवेट लिमिटेड (40 मेगावाट) मेसर्स एसजेवीएन लिमिटेड (150 मेगावाट)
12.		जालौन सोलर पार्क	8	1200		-	-
13.		ललितपुर सोलर पार्क	8	600		-	-
14.		झांसी सोलर पार्क	8	600		-	-
15.		मिर्जापुर सोलर पार्क	5	100		-	-
16.		चित्रकूट सोलर पार्क	8	800		-	-
17.		कालपी सोलर पार्क	5	65		26	ईपीसी मोड द्वारा परियोजना का विकास किया गया।

दिनांक 31.12.2023 की स्थिति के अनुसार, चालू किए गए सौर पार्कों और सौर परियोजनाओं का विवरण

क्र.सं.	राज्य	सोलर पार्क का नाम	तरीका	स्वीकृत क्षमता (मेगावाट में)	राज्य कुल क्षमता (मेगावाट में)	चालू की गई क्षमता (मेगावाट में)	चालू की गई परियोजनाओं के डेवलपर्स की विवरण
1.	गुजरात	राधनेसदा सोलर पार्क	1	700	12150	600	मेसर्स इंजि-200 मेगावाट मेसर्स टाटा पावर-100 मेगावाट मेसर्स जीआईपीसीएल-100 मेगावाट मेसर्स जीएसईसीएल-200 मेगावाट
2.		धोलेरा सोलर पार्क चरण-I	1	1000		300	मेसर्स टाटा पावर -300 मेगावाट
3.		एनटीपीसी आरई पार्क	8	4750		-	-
4.		जीएसईसीएल आरई पार्क	8	3325		-	-
5.		जीआईपीसीएल आरई पार्क	8	600		-	-
6.		जीआईपीसीएल आरई पार्क चरण-II	8	1200		-	-
7.		जीआईपीसीएल आरई पार्क चरण-III	8	575		-	-
8.	ओडिशा	एनएचपीसी द्वारा सोलर पार्क-I	5	40	340	-	-
9.		फ्लोटिंग सोलर पार्क	8	100		-	-
10.		फ्लोटिंग सोलर पार्क चरण-II	8	200		-	-
11.	उत्तर प्रदेश	यूपी में सोलर पार्क	2	365	3730	315	मेसर्स एनवायरो सोलायर प्राइवेट लिमिटेड-75 मेगावाट मेसर्स रतन इंडिया2 सोलर लिमिटेड-50 मेगावाट मेसर्स एज्योर पावर वीनस प्राइवेट लिमिटेड - 40 मेगावाट मेसर्स एसजेवीएन लिमिटेड - 150 मेगावाट
12.		जालौन सोलर पार्क	8	1200		-	-
13.		ललितपुर सोलर पार्क	8	600		-	-
14.		झांसी सोलर पार्क	8	600		-	-
15.		मिर्जापुर सोलर पार्क	5	100		-	-
16.		चित्रकूट सोलर पार्क	8	800		-	-
17.		कालपी सोलर पार्क	5	65		26	ईपीसी मोड द्वारा परियोजना का विकास किया गया।