

भारत सरकार
नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय
लोक सभा

अतारांकित प्रश्न सं. 4071

गुरुवार, दिनांक 12 दिसम्बर, 2019 को उत्तर दिए जाने हेतु

लद्दाख में विद्युत परियोजनाएं

4071. श्री जामयांग शेरींग नामग्याल: क्या नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:
- (क) क्या सरकार का लद्दाख को मुख्य रूप से सौर ऊर्जा पर कार्य करने वाला प्रथम संघ राज्यक्षेत्र बनाने का विचार है और यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है और यदि नहीं, तो इस पर सरकार की क्या प्रतिक्रिया है;
- (ख) क्या सरकार का चालू वर्ष के दौरान लद्दाख में भू-तापीय परियोजनाएं भी लाने का विचार है और यदि नहीं, तो इस पर सरकार की क्या प्रतिक्रिया है;
- (ग) लद्दाख में निर्मित/निर्माणाधीन पन विद्युत परियोजनाओं और उनकी अधिस्थापित क्षमताओं का ब्यौरा क्या है;
- (घ) क्या सरकार ने लद्दाख में व्यापक पन-विद्युत संभावनाओं के दोहन के लिए नई पन-विद्युत परियोजनाओं हेतु किसी प्रस्ताव को मंजूरी प्रदान की है; और
- (ङ) यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है और यदि नहीं, तो इस पर सरकार की क्या प्रतिक्रिया है?

उत्तर

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

- (क) नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय जम्मू और कश्मीर के लिए प्रधानमंत्री विकास पैकेज (पीएमडीपी)-2015 के तहत भारतीय सौर ऊर्जा निगम (सेकी) लि. ने लेह में एक 50 मेगावाट क्षमता की सौर विद्युत क्षमता की परियोजना और दूसरी लेह और कारगिल में 42 मेगावाट की बैटरी भंडारण क्षमता के साथ लगभग 14 मेगावाट संचयी क्षमता की परियोजना संस्थापित करने की योजना बनाई है।
- (ख) वर्तमान में भूतापीय विद्युत की 30 करोड़ रु. से 40 करोड़ रु. प्रति मेगावाट की अत्यधिक लागत, कठिन भू-भाग और बिजली खरीदारों की कमी के चलते उच्च टैरिफ के कारण यह आर्थिक रूप से व्यवहार्य नहीं है।
- (ग) केन्द्र शासित प्रदेश लद्दाख में निर्मित/निर्माणाधीन लघु पन परियोजनाओं का विवरण अनुलग्नक में दिया गया है।
- (घ) और (ङ): इस मंत्रालय को नई लघु पन बिजली परियोजनाओं के अनुमोदन के लिए केन्द्र शासित प्रदेश लद्दाख से कोई प्रस्ताव प्राप्त नहीं हुआ है।

‘लद्दाख में विद्युत परियोजनाएं’ के संबंध में पूछे गए दिनांक 12.12.2019 के लोक सभा अतारांकित प्रश्न सं. 4071 के भाग (ग) के उत्तर में उल्लिखित अनुलग्नक

केन्द्र शासित प्रदेश लद्दाख में निर्मित/निर्माणाधीन लघु पन बिजली परियोजनाओं का विवरण

तालिका-क: निर्मित लघु पन बिजली परियोजनाएं (25 मेगावाट तक)

क्र.सं.	परियोजना का नाम	स्थान	क्षमता (मेगावाट)
1	इकबाल	कारगिल	3.75
2	हंडर	नुबरा, लेह	0.40
3	बाजगो	लेह	0.30
4	इगो मरसेललॉग	लेह	3.00
5	मारपाचू	द्रास, कारगिल	0.75
6	हफतल	जांस्कर, कारगिल	1.00
7	स्टाकना	लेह	4.00
8	संजक	कारगिल	1.26
9	हनु	लेह	9.00
10	दाह	लेह	9.00
11	संग्रह एसएचपी	संकू, कारगिल	1.50
12	बैरस	द्रास, कारगिल	1.50
13	चिलांग	तैसूरू, कारगिल	1.00
14	खांडी	संकु, कारगिल	1.50
15	मातायीन	द्रास, कारगिल	0.55
कुल			38.51

तालिका-ख: निर्माणाधीन लघु पन बिजली परियोजनाएं

क्र.सं.	परियोजना का नाम	स्थान	क्षमता (मेगावाट)
1	त्सति एमएचपी	लेह	0.5
2	चामशेन एमएचपी	लेह	0.55
3	हेनचे एमएचपी	लेह	0.6
4	बोगेंड एमएचपी	लेह	0.8
5	चूलुंगखा एमएचपी	लेह	0.8
6	टर्टुक एमएचपी	लेह	0.5
7	डुरबुक	लेह	0.35
8	शायोक	लेह	0.6
9	वारिस-II	लेह	1.2
10	सुमडेढो	लेह	0.3
11	रारू	कारगिल	2.0
12	जुंकुल	कारगिल	2.5
कुल			10.70