

भारत सरकार
नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय
लोक सभा

तारांकित प्रश्न सं. 388

बुधवार, दिनांक 20 अगस्त, 2025 को उत्तर दिए जाने हेतु

सौर 'कारपोर्ट' की स्थापना

388. श्री डग्गुमल्ला प्रसादा राव: क्या नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

- (क) देशभर में स्थापित सौर 'कारपोर्ट' की संख्या और उनमें सहयोग करने वाली कंपनियों का राज्य-वार ब्यौरा क्या है;
- (ख) क्या सरकार ने देश भर में अनेक सौर 'कारपोर्ट' स्थापित करने के लिए पहल की है और यदि हाँ, तो राज्यों सहित तत्संबंधी ब्यौरा क्या है और यदि नहीं, तो इसके क्या कारण हैं;
- (ग) क्या सरकार ने सौर 'कारपोर्ट' पार्किंग स्थल स्थापित करने के लिए कोई बजट आवंटित किया है और यदि हाँ, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है और यदि नहीं, तो इसके क्या कारण हैं; और
- (घ) क्या ऐसी मॉड्यूल और कम लागत वाली प्रणालियों को लगाए जाने के लिए कोई डिज़ाइन या कार्यान्वयन मानक विकसित किए गए हैं या ऐसा किए जाने की योजना है और यदि हाँ, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है?

उत्तर
नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्री
(श्री प्रल्हाद जोशी)

(क) से (घ): एक विवरण सदन पटल पर रखा गया है।

विवरण

सौर 'कारपोर्ट' की स्थापना के संबंध में पूछे गए दिनांक 20.08.2025 को लोक सभा तारांकित प्रश्न संख्या 388 के भाग (क) से (घ) के उत्तर में उल्लिखित विवरण

(क) से (घ): वर्तमान में नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय, सौर कारपोर्ट की स्थापना के लिए कोई विशिष्ट योजना कार्यान्वित नहीं कर रहा है।

एमएनआरई फरवरी, 2024 से देश भर में पीएम सूर्य घर: मुफ्त बिजली योजना (पीएमएसजी: एमबीवाई) का कार्यान्वयन कर रहा है। योजना के अंतर्गत, सौर कारपोर्टों के माध्यम सहित ईवी चार्जिंग को शामिल करते हुए साझा सुविधाओं के लिए रूफटॉप सौर संयंत्रों की संस्थापना करने के लिए समूह आवासीय सोसाइटियों/आवासीय कल्याण समितियों को वित्तीय सहायता दी जा रही है।

तथापि, मार्च 2020 में एमएनआरई द्वारा अनुमोदित मोढेरा के सूर्य-मंदिर कस्बे के सौरीकरण की योजना के अंतर्गत, मोढेरा गांव में एक सौर कारपोर्ट स्थापित किया गया है। इसके अतिरिक्त, विभिन्न एजेंसियों द्वारा देश में सौर कारपोर्ट भी स्थापित किए गए हैं। इस संबंध में प्राप्त सूचना के आधार पर ब्यौरा अनुलग्नक में दिया गया है।

वर्तमान में, सौर कारपोर्टों की मॉड्यूलर और कम लागत वाली संस्थापनाओं के लिए डिजाइन अथवा कार्यान्वयन मानक विकसित करने के लिए एमएनआरई में कोई प्रस्ताव विचाराधीन नहीं है।

अनुलग्नक

सौर 'कारपोर्ट' की स्थापना के संबंध में पूछे गए दिनांक 20.08.2025 को लोक सभा तारांकित प्रश्न संख्या 388 के भाग (क) से (घ) के उत्तर में उल्लिखित अनुलग्नक

देश भर में स्थापित विभिन्न सौर कारपोर्ट का ब्यौरा (विभिन्न एजेंसियों से प्राप्त जानकारी के आधार पर)

1. **चंडीगढ़:** चंडीगढ़ संघ राज्य क्षेत्र में 22 स्थलों पर कुल 3745 किलोवाट क्षमता की सौर कारपोर्ट स्थापित की गई है।
2. **गुजरात:** गुजरात सरकार के सड़क एवं भवन विभाग ने गांधीनगर, गुजरात में सचिवालय, सरदार भवन के पार्किंग लॉट में एक सौर कारपोर्ट स्थापित किया है। कन्वर्जेंस एनर्जी सर्विस लिमिटेड (CESL) ने गुजरात के केवडिया में स्टैच्यू ऑफ यूनिटी में बीईएसएस (BESS) (50 kWp + 200 kWh) के साथ एक सौर कारपोर्ट स्थापित किया है।
3. **झारखंड:** झारखण्ड अक्षय ऊर्जा विकास एजेंसी (JREDA) ने झारखंड उच्च न्यायालय परिसर में 2 मेगावाट सौर कारपोर्ट स्थापित किया है।
4. **लद्दाख:** CESL ने लेह में बीईएसएस (110 kWp + 860 kWh) के साथ एक सौर कारपोर्ट स्थापित किया है।
