

भारत सरकार
पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस मंत्रालय

लोक सभा
अतारांकित प्रश्न संख्या : 3416
दिनांक 12 मार्च, 2026

स्वच्छ ऊर्जा संक्रमण और गैस बुनियादी ढांचा

3416. श्री उत्कर्ष वर्मा मधुर:

क्या पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

(क) स्वच्छ ऊर्जा की बढ़ती मांग के साथ तालमेल बिठाने की चुनौतियों से निपटने के लिए तेल और गैस उद्योग की क्या योजना है;

(ख) वर्तमान में विशेष रूप से ब्लॉक या डिबीजन स्तर पर सीएनजी आउटलेट की संख्या काफी कम होने के कारण उपभोक्ताओं को सीएनजी भरवाने के लिए लंबे समय तक इंतजार करने के तथ्य को ध्यान में रखते हुए सीएनजी आउटलेट की कमी को दूर करने के लिए सरकार की कार्ययोजना क्या है;

(ग) राष्ट्रीय गैस ग्रिड पाइपलाइन और शहरी गैस वितरण नेटवर्क के विस्तार के लिए कार्ययोजना क्या है; और

(घ) क्या घरेलू बाजार में गैस की बढ़ती मांग को ध्यान में रखते हुए भारतीय कंपनियां विभिन्न योजनाओं पर विचार कर रही हैं और यदि हाँ, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है?

उत्तर

पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस मंत्रालय में राज्य मंत्री
(श्री सुरेश गोपी)

(क) से (घ) तेल और गैस उद्योग ऊर्जा मिश्रण में प्राकृतिक गैस, जैव ईंधन, ग्रीन हाइड्रोजन और नवीकरणीय ऊर्जा का हिस्सा बढ़ाने के लिए सारे प्रयास कर रहे हैं जिसमें, अन्य बातों के साथ-साथ, प्राथमिक ऊर्जा मिश्रण में प्राकृतिक गैस का हिस्सा बढ़ाना; पेट्रोल में इथेनॉल मिश्रण बढ़ाना, डीज़ल में जैवडीज़ल मिश्रण; किफायती परिवहन के लिए दीर्घकालिक विकल्प (एसएटीएटी) के तहत संपीड़ित बायोगैस संयंत्र लगाना; प्रति वर्ष कम से कम 5 एमएमटी (मिलियन मीट्रिक टन) की ग्रीन हाइड्रोजन उत्पादन क्षमता का विकास करना और वैकल्पिक ईंधन स्टेशन (ईवी चार्जिंग) लगाना शामिल है।

पाइपड प्राकृतिक गैस (पीएनजी) कनेक्शन देना, संपीड़ित प्राकृतिक गैस (सीएनजी) स्टेशन बनाना और पाइपलाइन अवसंरचना बिछाना, सिटी गैस वितरण (सीजीडी) नेटवर्क के विकास का हिस्सा है। यह काम पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस विनियामक बोर्ड (पीएनजीआरबी) द्वारा प्राधिकृत कंपनियाँ अपने न्यूनतम कार्य कार्यक्रम (एमडब्ल्यूपी) और तकनीकी-व्यावसायिक व्यवहार्यता के अनुसार करती हैं। सरकार और पीएनजीआरबी सीजीडी नेटवर्क की प्रगति की निगरानी करते हैं और कंपनी को उनके मामलों का समाधान करने की सलाह देते हैं।

पीएनजीआरबी ने देश भर में सीजीडी नेटवर्क के विकास के लिए संपूर्ण मुख्य भूमि क्षेत्र को कवर करते हुए 307 भौगोलिक क्षेत्रों (जीए) में सीजीडी नेटवर्क के विकास के लिए कंपनियों को प्राधिकृत किया है। देश में प्राकृतिक गैस का प्रसार राष्ट्रीय गैस ग्रिड के विकास से भी सुगम हुआ है जो गैस तक पहुंच के लिए जीए को सहायता प्रदान करता है। पीएनजीआरबी ने लगभग 34200 किमी एनजीपीएल नेटवर्क को प्राधिकृत किया है जिसमें विभिन्न कंपनियों के देश भर में सामान्य वाहक, स्पर लाइन, टाई-इन कनेक्टिविटी और समर्पित पाइपलाइन शामिल हैं। निर्माणाधीन पाइपलाइन के पूरा होने पर राष्ट्रीय गैस ग्रिड सभी क्षेत्रों में प्राकृतिक गैस की उपलब्धता सुनिश्चित करने के लिए सभी प्रमुख मांग केंद्रों को जोड़ेगा। पीएनजीआरबी के राष्ट्रीय पीएनजी अभियान 2.0 के हिस्से के रूप में, सभी प्राधिकृत कंपनियाँ सक्रिय रूप से लक्षित उपभोक्ता आउटरीच और प्रचार की पहल कर रही हैं जिसमें, अन्य बातों के साथ-साथ, घरेलू पीएनजी कनेक्शनों को अपनाने में तेजी लाने के लिए जीए में हितधारक जुड़ाव, उपभोक्ता आउटरीच और प्रचालन फोकस को बढ़ाना शामिल है।
