

भारत सरकार  
विद्युत मंत्रालय

....

लोक सभा  
अतारांकित प्रश्न संख्या-759  
दिनांक 24 जुलाई, 2025 को उत्तरार्थ

पारेषण प्रणालियों के लिए अवसंरचना निर्माण

759. श्री चमाला किरण कुमार रेड़ी:

क्या विद्युत मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

(क) क्या तेलंगाना सरकार ने राज्य में कार्यनीतिक महत्व की आवश्यक पारेषण प्रणालियों के लिए अवसंरचना निर्माण का अनुरोध किया है;

(ख) क्या टीजी ट्रांसको और टीजी डिस्कॉम ने वर्ष 2022-23 के दौरान विद्युत प्रणाली विकास निधि (पीएसडीएफ) के अंतर्गत कुल 487.99 करोड़ रुपये की लागत वाली नौ योजनाएँ स्वीकृति के लिए प्रस्तुत की हैं और पीएसडीएफ के अंतर्गत इन योजनाओं के लिए राष्ट्रीय भार प्रेषण केंद्र (एनएलडीसी) से स्वीकृति की व्यवस्था करने का भी अनुरोध किया है; और

(ग) यदि हाँ, तो तत्संबंधी व्यौरा क्या है और इस पर क्या कार्रवाई की गई है और यदि नहीं, तो देरी के क्या कारण हैं?

उत्तर

विद्युत राज्य मंत्री  
(श्री श्रीपाद नाईक)

(क) से (ग) : टीजीट्रांसको, टीजीडिस्कॉम और टीजीएसएलडीसी ने वर्ष 2022-23 के दौरान एनएलडीसी को विद्युत प्रणाली विकास निधि (पीएसडीएफ) के अंतर्गत वित्त पोषण के लिए नौ (09) प्रस्ताव प्रस्तुत किए हैं, जैसा कि अनुबंध पर दिया गया है। इन प्रस्तावों की जांच पीएसडीएफ के तकनीकी-आर्थिक उप समूह द्वारा की गई है। हालांकि, पीएसडीएफ के तहत धन की सीमित उपलब्धता के कारण, पीएसडीएफ की निगरानी समिति ने दिनांक 13.06.2025 को आयोजित अपनी बैठक में बैटरी ऊर्जा भंडारण प्रणाली (बीईएसएस) और राज्य भार प्रेषण केंद्रों (एसएलडीसी) को सुदृढ़ करने के लिए निवेश सहायता को प्राथमिकता दी है और नियमित निवेश प्रस्तावों के संबंध में आगे सलाह दी है कि परियोजना संस्थाएं अपने संसाधनों के माध्यम से ऐसी परियोजनाओं को कार्यान्वित कर सकती हैं और टैरिफ के माध्यम से लागत वसूल सकती हैं।

\*\*\*\*\*

## टीजीट्रांसको, टीजीडिस्कॉम और टीजीएसएलडीसी से प्राप्त नं० (09) प्रस्तावों का विवरण

क्रम सं	संस्था	परियोजना का नाम
1	टीजीट्रांसको	400 केवी और 220 केवी के टीजीट्रांसको सबस्टेशनों में सुरक्षा प्रणाली का नवीनीकरण और उन्नयन और विभिन्न सबस्टेशन उपकरणों का प्रतिस्थापन।
2	टीजीट्रांसको	ओवरलोडिंग से बचने के लिए मौजूदा एसीएसआर ज़ेबरा/मूस कंडक्टर को एसीएसआर ज़ेबरा कंडक्टर के समतुल्य एचटीएलएस कंडक्टर से प्रतिस्थापित करके 220 केवी नगरम-वारंगल डीसी लाइन को मजबूत करना।
3	टीजीट्रांसको	टीएसट्रान्सको में डिस्टर्बेस रिकॉर्डर्स (डीआर) और इवेंट लॉगर्स (ईएल) की रिमोट पहुंच।
4	टीजीट्रांसको	टीएसट्रान्सको में 21 अतिरिक्त उच्च दाब (ईएचटी) सबस्टेशनों का स्वचालन।
5	टीजीएसएलडीसी	टीजीएसएलडीसी में अगली पीढ़ी का सुरक्षा संचालन केंद्र (एसओसी)
6	टीजीएनपीडीसीएल	33/11 केवी सबस्टेशन पर कैपेसिटर बैंक की संस्थापना और कमीशनिंग द्वारा रिएक्टिव पावर प्रबंधन की परियोजना
7	टीजीएसपीडीसीएल	तेलंगाना दक्षिणी विद्युत वितरण कंपनी लिमिटेड (टीएसएसपीडीसीएल) के विभिन्न 33/11 केवी उप-स्टेशनों पर 301 कैपेसिटर बैंकों की संस्थापना और कमीशनिंग
8	टीजीट्रांसको	टीजीट्रांसको में विभिन्न ईएचटी सबस्टेशनों पर 33 केवी स्तर पर 25 कैपेसिटर बैंक स्थापित करके वोल्टेज प्रोफाइल में सुधार।
9	टीजीएसएलडीसी	टीएसएसएलडीसी में स्वचालित उत्पादन नियंत्रण (एजीसी) का कार्यान्वयन।

\*\*\*\*\*