

मुख्यमंत्री ने किया 1000 केवीए के झाई ट्रांसफॉर्मर का उद्घाटन

30 फुट ऊंचे स्लैब पर लगाया गया पैकेज्ड ट्रांसफॉर्मर

- मिलेगी बेहतर बिजली, ट्रैफिक जाम से भी मिलेगा छुटकारा

नई दिल्ली: 30 अक्टूबर। दिल्ली के माननीय मुख्यमंत्री श्री अरविन्द केजरीवाल ने आज सीलमपुर इलाके में 30 फुट ऊंचे स्लैब के ऊपर लगाए गए 1000 केवीए के तेल-रहित, झाई ट्रांसफॉर्मर का उद्घाटन किया। इस अत्याधुनिक ट्रांसफॉर्मर से जहां इलाके के हजारों लोगों को बेहतर बिजली की आपूर्ति सुनिश्चित की जा सकेगी, वहीं इस क्षेत्र को ट्रैफिक जाम से भी मुक्ति मिलेगी। तेल-रहित होने के अलावा, यह एक पैकेज्ड ट्रांसफॉर्मर है, जिसे एक बड़े बॉक्स के अंदर रखा गया है। इस कारण यह पारंपरिक ट्रांसफॉर्मरों के मुकाबले काफी अधिक सुरक्षित भी है। झाई ट्रांसफॉर्मर होने के कारण इसमें तेल के रिसाव जैसे खतरे नहीं हैं।

दरअसल, सीलमपुर क्षेत्र के ब्रह्मपुरी में मुख्य सड़क के पास 400 केवीए का एक ट्रांसफॉर्मर लगा हुआ था, जिसकी वजह से वहां ट्रैफिक जाम लग जाता था। इसके अलावा, यह ट्रांसफॉर्मर कम क्षमता का था, इसलिए यह इस इलाके में बिजली की बढ़ती जरूरतों को पूरा करने में अक्षम था। यह पारंपरिक ट्रांसफॉर्मर पल्लिक सेफ्टी के लिए भी ठीक नहीं था, क्योंकि वहां भीड़-भाड़ अधिक होती है। अब इस ट्रांसफॉर्मर को हटा दिया गया है। यहां 30 फुट ऊंचा स्लैब बनाकर पहले के मुकाबले ढाई गुणा अधिक क्षमता वाला 1000 केवीए का पैकेज्ड, झाई ट्रांसफॉर्मर लगाया गया है।

गौरतलब है कि दिल्ली में कई स्थानों पर नेटवर्क के विस्तार और आधुनिकीकरण की जरूरत है, लेकिन जगह की कमी के कारण ऐसा नहीं हो पा रहा है। सीलमपुर के ब्रह्मपुरी इलाके में भी बीवाईपीएल को ऐसी की दिक्कतों का सामना करना पड़ रहा था। लेकिन अब इस अत्याधुनिक, पैकेज्ड, झाई ट्रांसफॉर्मर के लगाने से इलाके के लोगों को काफी राहत मिलेगी।

दिल्ली के माननीय मुख्यमंत्री श्री अरविन्द केजरीवाल ने आज इस अत्याधुनिक ट्रांसफॉर्मर का उद्घाटन कर उसे क्षेत्र के निवासियों को समर्पित किया। इस मौके पर दिल्ली के माननीय उर्जा मंत्री श्री सत्येन्द्र जैन और सीलमपुर के माननीय विधायक श्री इशराक खान भी उपस्थित थे। सीईओ श्री पी.आर कुमार के नेतृत्व में बीवाईपीएल के अधिकारी भी मौजूद थे।

ट्रांसफॉर्मर के उद्घाटन के बारे में बीवाईपीएल सीईओ श्री पी.आर कुमार ने कहा— शुरुआत से ही बीवाईपीएल इनोवेटिव तकनीकों का इस्तेमाल कर अपने 16 लाख उपभोक्ताओं को विश्वसनीय और गुणवत्तायुक्त बिजली आपूर्ति सुनिश्चित करती आ रही है। यह झाई ट्रांसफॉर्मर उन्हीं प्रयासों की एक कड़ी है।

बीवाईपीएल सीईओ ने कहा — 400 केवीए के पारंपरिक ट्रांसफॉर्मर के बदले अब वहां 1000 केवीए का पैकेज्ड, ऑयल-रहित, झाई ट्रांसफॉर्मर लगाया गया है। यह विधायक श्री इशराक खान के सक्रिय सहयोग की बदौलत संभव हो सका है।

क्या है पैकेज्ड तेल-रहित झाई ट्रांसफॉर्मर : परंपरिक ट्रांसफॉर्मर में भारी मात्रा में तेल होता है, लेकिन झाई ट्रांसफॉर्मर में तेल नहीं होता। पारंपरिक ट्रांसफॉर्मर जहां खुले स्थान पर एक जाली के अंदर रखा जाता है, वहीं पैकेज्ड ट्रांसफॉर्मर एक बड़े बॉक्स में बंद होता है। इन वजहों से यह पारंपरिक ट्रांसफॉर्मरों के मुकाबले अधिक सुरक्षित होता है।

नेटवर्क विस्तार : बड़े पैमाने पर किए गए नेटवर्क विस्तार तथा आधुनिकीकरण की बदौलत बीएसईएस तेजी से बढ़ रही बिजली की मांग को पूरा कर पाई है। वित्त वर्ष 2016–17 के दौरान बीएसईएस ने इंफारस्ट्रक्चर विकास पर 700 करोड़ रुपये का निवेश किया

है। साथ ही, 600 एमवीए की वितरण क्षमता भी बढ़ाई है। एक साल के भीतर, बेहतर बिजली आपूर्ति के लिए बीएसईएस ने 670 नए द्रांसफॉर्मर भी लगाए हैं।

प्रमुख बिजली वितरण कंपनियां बीआरपीएल और बीवाइपीएल, रिलायंस इंफ्रास्ट्रक्चर लिमिटेड और राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र दिल्ली सरकार के बीच संयुक्त उद्यम हैं।
