

ऊर्जा मंत्री ने किया, पश्चिमी दिल्ली में 66 केवी ग्रिड का उद्घाटन

नई दिल्ली: 19 मार्च। दिल्ली के माननीय ऊर्जा मंत्री श्री सत्येन्द्र जैन ने आज पश्चिमी दिल्ली के मुंडका इलाके में बीआरपीएल के एक अत्याधुनिक, ऑटोमैटिक ग्रिड का उद्घाटन कर इसे जनता को समर्पित किया। 66/11 केवी के इस ग्रिड की क्षमता 50 एमवीए है। इस ग्रिड से पश्चिमी दिल्ली के इलाकों में बिजली की आपूर्ति में और सुधार होगा।

उद्घाटन समारोह में माननीय विधायकगण श्री सुखबीर सिंह दलाल और श्री महिन्दर यादव के अलावा, दिल्ली सरकार के वरिष्ठ अधिकारी भी उपस्थित थे। सीईओ श्री अरविन्द गुजराल के नेतृत्व में बीएसईएस की सीनियर मैनेजमेंट टीम भी वहां मौजूद थी।

इस ग्रिड की खास बात यह है कि इसके संचालन में मानवीय हस्तक्षेप की जरूरत नहीं होगी। इसे सीधे स्काडा सेंटर या कंट्रोल रूम से नियंत्रित किया जा सकता है। कोई खराबी आने पर भी उसे स्काडा सेंटर या कंट्रोल रूम से ही ठीक किया जा सकता है।

उद्घाटन के दौरान बीआरपीएल के सीईओ श्री अरविन्द गुजराल ने कहा— 20 करोड़ की लागत से तैयार इस अत्याधुनिक 66/11 केवी ग्रिड की क्षमता 50 एमवीए है और यह डीटीएल के वर्तमान 400/220 केवी ग्रिड के परिसर में ही स्थित है। इस इलाके में बिजली की मांग बढ़ेगी, तो बीआरपीएल के इस ग्रिड की क्षमता को और 25 एमवीए बढ़ाया जा सकता है। पश्चिम दिल्ली के तेजी से विकसित हो रहे कई आवासीय क्षेत्रों और व्यावसायिक प्रतिष्ठानों को इस ग्रिड से लाभ मिलेगा। मुंडका के अलावा डीएसआईआईडीसी, पीवीसी टीकरी कलां, स्वर्ण पार्क, राजधानी पार्क, नीलवाल और हिरण कदना आदि इलाकों में रहने वाले 2.5 लाख लोग इस ग्रिड से लाभान्वित होंगे।

इस क्षेत्र में बिजली का वर्तमान लोड 122 एमवीए के आसपास है। इस ग्रिड के आने से, इस क्षेत्र में बीआरपीएल की बिजली वितरण क्षमता बढ़कर 195 एमवीए हो जाएगी। बिजली वितरण की इस बढ़ी हुई क्षमता से, बीआरपीएल वर्तमान में ही नहीं, बल्कि आने वाले दिनों में भी इस क्षेत्र के लोगों की बिजली संबंधी जरूरतों को पूरा करने में सक्षम होगी।

विश्वसनीय और निर्बाध बिजली आपूर्ति सुनिश्चित करने और किसी भी आपातकालीन स्थिति से निबटने के लिए, इस ग्रिड में अत्याधुनिक, विश्वस्तरीय तकनीक का इस्तेमाल किया गया है। सिस्टम की सुरक्षा के लिए न्यूमैरिकल रिले का इस्तेमाल भी किया गया है। ग्रिड में लगे न्यूमैरिकल रिले, समय रहते फॉल्ट्स को पहचान लेंगे और उचित कदम उठाने के लिए ऑटोमैटिक तरीके से ब्रेकर्स को सिग्नल भेजेंगे। आग से ट्रांसफॉर्मरों की सुरक्षा के लिए एनआईएफपीएस यानी नाइट्रोजन इंजेक्शन फायद प्रोटेक्शन सिस्टम लगाया गया है।

दिल्ली की प्रमुख बिजली वितरण कंपनी बीआरपीएल और बीवाईपीएल अपने उपभोक्ताओं को गुणवत्तायुक्त बिजली आपूर्ति सुनिश्चित करने के लिए प्रतिबद्ध है।
