ओ.आर-1 (i) एच

म.प्र. पॉवर ट्रांसमिशन कम्पनी लिमिटेड

(मध्यप्रदेश शासन के पूर्ण स्वामित्व का उपक्रम)
CIN : U40109MP2001SGC014880
रजिस्टर्ड ऑफिस : शक्ति भवन, रामपुर, जबलपुर - 482 008 (म.प्र.)
दूरभाष : (0761) 2661234, फैक्स : (0761) 2664141, ई-मेल : md@mptransco.nic.in, वेब-साईट : mptransco.nic.in

क्रं. जनसंपर्क वि/ट्रांस्को/समाचार/एन/125 जबलपुर, दिनांक 25/08/2022

समाचार

ऑक्सीजन प्लांट के लिये मोहासा बावई औद्योगिक कारीडोर में तैयार किया म.प्र. ट्रांस्को ने अति उच्चदाब सबस्टेशन

रिमोट से ऊर्जीकृत होने वाला प्रदेश का दूसरा सबस्टेशन

जबलपुर। मध्यप्रदेश पॉवर ट्रांसमिशन कंपनी ने मध्यप्रदेश औद्योगिक विकास निगम की आवश्यकतानुसार नर्मदापुरम जिले के मोहासा बावई औद्योगिक कारीडोर में आईनाक्स ऑक्सीजन प्लांट के लिये 48.9 करोड की अनुमानित लागत से 132 के.व्ही. का नया अति उच्चदाब विद्युत सबस्टेशन तैयार किया है 63 एम.व्ही.ए. क्षमता के साथ गत दिवस इसे ह्यूमन मशीन इंटरफेस तकनीक के जरिये जबलपुर कंट्रोल रूम से रिमोट द्वारा ऊर्जीकृत किया गया । प्रदेश में रिमोट से ऊर्जीकृत होने वाला 132 के.व्ही. सबस्टेशन ढ़ीमरखेडा (कटनी) के बाद यह दूसरा अति उच्चदाब का सबस्टेशन है इस सबस्टेशन के ऊर्जीकृत होने से न केवल ऑक्सीजन प्लांट सहित मोहासां बावई औद्योगिक कारीडोर की विभिन्न इकाईयों को उचित वोल्टेज की गुणवत्तापूर्ण बिजली उपलब्ध हो सकेगी बल्कि इस क्षेत्र से जुड़े मोहासा, माधवन, झासरसेठ, गोरदियामोती, पीलाखखार, चापलासर, मकोडिया, संगाखेड़ाकलां सहित लगभग 30 गांवों के करीब 4000 घरेलू एवं कृषि विद्युत उपभोक्ताओं को भी न्यूनतम व्यवधान के साथ गुणवत्तापूर्ण विद्युत आपूर्ति उपलब्ध रहेगी।

132 के.व्ही. फीडर से सप्लाई होगी ऑक्सीजन प्लांट को

150 मीट्रिक टन प्रतिदिन उत्पादन क्षमता के आईनाक्स ऑक्सीजन प्लांट को 132 के.व्ही. वोल्टेज लेबल पर विद्युत सप्लाई की आवश्यकता थी जिसके मद्देनजर मध्यप्रदेश पॉवर ट्रांसमिशन कंपनी ने मोहासा बावई औद्योगिक कारीडोर में एक अति उच्चदाब सबस्टेशन बनाने का निर्णय लिया ताकि जीवन रक्षक ऑक्सीजन प्लांट को सुलभ और भरोसेमंद सप्लाई उपलब्ध रहे। इसके लिये 220 के.व्ही. सबस्टेशन बुदनी से 132 के.व्ही. की डबल सर्किट सप्लाई नवाचार करते हुये प्रदेश में पहली बार पाईल फाउंडेशन के सहारे लायी गई, और सबस्टेशन का निर्माण समय से पहले पूर्ण कर लिया गया।

प्रदेश का 409वां सबस्टेशन

मोहासा बावई मध्यप्रदेश का 409वां अति उच्चदाब का सबस्टेशन है, मध्यप्रदेश में इस समय 400 के.व्ही. के 14 सबस्टेशन, 220 के.व्ही. के 86 सबस्टेशन तथा 132 के.व्ही. के 309 सबस्टेशन संचालित है। मध्यप्रदेश पॉवर ट्रांसमिशन कंपनी के लिये इस सबस्टेशन एवं अति उच्चदाब लाइनों का निर्माण मेसर्स श्याम स्टील ने किया है।

नर्मदापुरम जिले का 9वां अति उच्चदाब का सबस्टेशन

मोहासा बावई नर्मदापुरम जिला का 9वां अति उच्चदाब का सबस्टेशन है, इसके पहले तीन 220 के.व्ही. के सबस्टेशन तथा 132 के.व्ही. के 5 सबस्टेशनों के माध्यमों से नर्मदापुरम जिले में मध्यप्रदेश पॉवर ट्रांसमिशन कंपनी विद्युत पारेषण करती थी। नर्मदापुरम में इस नये सबस्टेशन के अलावा 220 के.व्ही. के सबस्टेशन पिपरिया इटारसी, नर्मदापुरम में तथा 132 के.व्ही. सबस्टेशन सेमरी हरचंद-सिवनी मालवा, बनखेडी, पिपरिया तथा सोहागपुर में क्रियाशील है।

जिले की पारेषण क्षमता में हुई उल्लेखनीय बढ़ोतरी

132 के.व्ही. सबस्टेशन मोहासा बावई में 63 एम.व्ही.ए. क्षमता के ट्रांसफार्मर ऊर्जीकृत होने से नर्मदापुरम जिले की पारेषण क्षमता में उल्लेखनीय बढ़ोतरी हुई जिले की पारेषण क्षमता बढ़कर 1885 एम.व्ही.ए. की हो गई है, जिसमें 220 के.व्ही. साइट 1080 एम.व्ही.ए. तथा 132 के.व्ही. साइट 805 एम.व्ही.ए. शामिल है।

सादर प्रकाशनार्थ

शशिकांत ओझा
जनसंपर्क अधिकारी
म.प्र.पा.ट्रां.कं.लि. जबलपुर
9425805022, 9425446313