

पूर्व मध्य रेल

संरक्षा बुलेटिन न0-04/2023

कार्यालय
महाप्रबंधक/संरक्षा
हाजीपुर

पत्र सं0: ईसीआर/संरक्षा बुलेटिन/04/23

दिनांक: 31.05.2023

विषय: विद्युतीकृत सेक्शनों में कार्य जैसे **OHE Mast erection/grouting** आदि के दौरान बरती जानेवाली संरक्षा सावधानियों।

1. विषय:-

विगत कुछ दिनों में पूर्व मध्य रेल के पंडित दीन दयाल उपाध्याय मंडल एवं धनबाद मंडल में **OHE Mast erection** के दौरान दो घटनाएँ संज्ञान में आयी हैं जिसके कारण रेल सम्पत्ति के नुकसान के साथ-साथ मानव जीवन की अपूरणीय क्षति हुई है।

2. नियमों का अनुपालन एवं बरती जानेवाली सावधानियाँ:-

भविष्य में इस प्रकार की घटना की पुनर्रावृत्ति न हो इसके लिए **AC Traction Manual** एवं सामान्य एवं सहायक नियम पुस्तक के अध्याय 17 में दिये गये नियमों एवं दिशा निर्देशों का कड़ाई से पालन किया जाना आवश्यक है।

3. सहायक नियम 17.02 में **Danger zone** परिभाषित है। इस **Danger zone** में सक्रिय उपस्कर से दो मीटर के अंदर कोई भी कार्य नहीं किया जाएगा जहाँ उपस्कर सक्रिय हो। सामान्य एवं सहायक नियम 17.04 में बिजली उपस्कर पर कार्य करने की अनुमति के बारे में वर्णित है, जिसमें यदि विद्युत उपस्कर या उसके किसी अन्य भाग के समीप, सक्षम रेल सेवक से भिन्न किसी भी व्यक्ति द्वारा काम किया जाता है तो ऐसा काम केवल तभी और उतनी ही अवधि तक किया जाएगा जब तक कि उस कार्य के प्रभारी (इंचार्ज) व्यक्ति ने, विशेष अनुदेशों द्वारा इस प्रयोजन के लिए प्राधिकृत रेल सेवक से कार्य करने की अनुमति लिखित और हस्ताक्षरित रूप से प्राप्त कर ली हो। वह उस अनुमति को **Traction Power Controller** की जानकारी में जारी करेगा। कार्य आरंभ करने से पहले और उस सम्पूर्ण समय के लिए जब तक बिजली उपस्कर के किसी भाग पर या उसके इर्द गिर्द काम किया जाता है तो इन नियमों में जैसा कि उपबंध किया गया है उसे छोड़कर बिजली उपस्कर को निष्क्रिय बनाकर भूयोजित कर दिया जायगा।

4. **Erection of mast/portal/TTC(Tension termination and crossing):-** जैसा कि **AC Traction Manual** में उद्धृत है, ऐसे कार्य बिना पावर ब्लॉक के न किया जाय। इस प्रकार के कार्य **RVNL/IRCON/Construction/Private Contractor** के द्वारा, रेलवे के प्रतिनिधि के पर्यवेक्षण में ही किया जाय।

5. CAMTECH/E/2019-20/EP-04/Electrical Safety/1.0 November, 2019 द्वारा जारी PAMPHLET में यह प्रावधान है कि हाई टेंशन लाईन के नजदीक काम करने के पहले संरक्षा उपाय करते हुए लाईन को डिस्चार्ज कर देना है एवं ऐसा कार्य बिना Permit to work के, जो प्राधिकृत व्यक्ति द्वारा दिया जायेगा, के बिना नहीं किया जायेगा।
6. AC Traction Manual के पारा 10422 (1) में भी ऐसा प्रावधान दिया गया है कि Live OHE के दो मीटर के अंदर कोई भी कार्य बिना Permit to work के नहीं किया जायेगा।
7. महत्वपूर्ण दिशा-निर्देशों/सावधानियों जो प्रधान मुख्य वद्युत इंजीनियर/पूर्व मध्य रेल के पत्र संख्या ECR/ELD/100/2A, दिनांक 01.05.2023 को जारी किये गये हैं का अनुपालन सुनिश्चित किया जाय।
8. सभी मंडल लाईन में कार्य करनेवाले गेटमैन एवं इंजीनियरिंग स्टाफ आदि को भी जागरूक करें ताकि अनधिकृत रूप से होनेवाले कार्य की जानकारी स्टेशन मास्टर एवं कंट्रोल को तत्काल दें जिससे समय से सुधारात्मक कार्रवाई की जा सके।

उपरोक्त का सर्व सम्बन्धित द्वारा कड़ाई से अनुपालन सुनिश्चित किया जाय। मंडलों के सर्वसम्बन्धित अधिकारी/पर्यवेक्षक नियमित एवं औचक निरीक्षण के दौरान इसका अनुपालन देखेंगे।

(शिव कुमार प्रसाद)
प्रधान मुख्य संरक्षा अधिकारी

प्रतिलिपि:-

1. महाप्रबंधक के सचिव-महाप्रबंधक महोदय के सादर सूचनार्थ।
2. अपर महाप्रबंधक के उप सचिव-अपर महाप्रबंधक महोदय के सादर सूचनार्थ।
3. प्र० मु० परि० प्र०, प्र० मु० इंजी०, प्र० मु० वि० इंजी०, प्र० मु० सि० एवं दू० सं० इंजी०, प्र० मु० यां० इंजी० -को सूचनार्थ।
4. मुख्य प्रशासनिक अधिकारी/निर्माण/उत्तर एवं दक्षिण को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु।
5. अध्यक्ष एवं प्रबन्ध निदेशक/RVNL एवं IRCON को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु।
6. मंडल रेल प्रबंधक/धनबाद, दीन दयाल उपाध्याय नगर, दानापुर, सोनपुर एवं समस्तीपुर।
7. वमसंअ०, वमपरिप्र०, वमंविई०(टीआरडी), वमंविई०(परि०), वमंसिदूई०, वम०अभि०(सम०) - धनबाद, दीन दयाल उपाध्याय नगर, दानापुर, सोनपुर एवं समस्तीपुर।