

पूर्व मध्य रेल
संरक्षा बुलेटिन नं0-09 / 25

कार्यालय
महाप्रबंधक / संरक्षा
हाजीपुर

पत्र सं0 ईसीआर/संरक्षा बुलेटिन/09/25

दिनांक: 05.06.2025

विषय: दिल्ली मंडल के नई दिल्ली यार्ड में गाड़ी संख्या 20801 (मगध एक्सप्रेस) के खाली रेक के पावर कार का स्टेबलिंग लाइन संख्या-09 में रौल डाउन एवं अवपथन के विषय में।

1. संक्षिप्त विवरण:

दिनांक 25.04.2025 को शॉटिंग इंजन संख्या-36275 द्वारा नई दिल्ली यार्ड में शॉटिंग किया जा रहा था। शॉटिंग इंजन वाशिंग लाइन संख्या-11 से निकलकर स्टेबलिंग लाइन संख्या-14 से गाड़ी संख्या 12445 (उत्तर सम्पर्क कांति) के खाली रेक को वाशिंग लाइन संख्या-09 पर रखने का कार्य कर रहा था। उसी समय कार्यरत वरीय कॉटावाला द्वारा गाड़ी संख्या 20801 (मगध एक्सप्रेस) के स्टेबलिंग लाइन संख्या-09 के नीचे से स्कॉच ब्लाक एवं आयरन स्किड को हटा दिया गया। स्टेबलिंग लाइन ग्रेडियन पर होने के कारण मगध एक्सप्रेस के खाली रेक के पावर कार का निजामुद्दीन-छोर के सभी चक्के एवं दिल्ली-छोर के 03 चक्के पटरी से तकरीबन 14.48 बजे खुले ट्रैप संख्या-441 पर उत्तर गए।

2. प्रक्रियागत विफलता:

दिनांक 25.04.2025 को रेक के रॉल डाउन एवं तत्पश्चात् अवपथन की घटना की प्रारंभिक जाँच में यह पाया गया कि—

- (i) कार्यरत कॉटावाला स्टेबलिंग लाइन संख्या-14 एवं स्टेबलिंग लाइन संख्या-09 की सही जगह का आकलन करने में विफल रहा।
- (ii) शॉटिंग इंजन के पायलट को कार्य के दौरान वॉकी-टॉकी नहीं दिया गया था।
- (iii) नई दिल्ली यार्ड ग्रेडियन (ढलान) पर अवस्थित है किन्तु इस संबंध में कोई वोर्ड इंजीनियरिंग विभाग द्वारा प्रदर्शित नहीं किया गया था।
- (iv) नई दिल्ली कोचिंग यार्ड में काफी लाइनें हैं किन्तु कार्यरत कर्मचारियों के मार्गदर्शन के लिए कोई संकेत बोर्ड उपलब्ध नहीं था।

3. जाँच के दौरान स्थापित तथ्य:

उक्त घटना की जाँच वरीय पर्यवेक्षकों द्वारा की गई जिसमें निम्न तथ्य उजागर हुए—

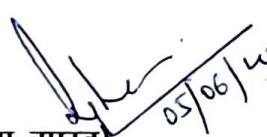
- (i) ट्रैप कॉटा संख्या-441 से 6.20 मीटर पर प्वाइंट ऑफ ड्रॉप मिला।
- (ii) प्वाइंट ऑफ ड्रॉप से 16.90 मीटर तक ड्रैगिंग पाया गया।
- (iii) ट्रैप कॉटा संख्या-441 का हील ब्लॉक टूटा/क्षतिग्रस्त पाया गया।
- (iv) इस घटना में 23 स्लीपर भी क्षतिग्रस्त हो गए।

- (v) कार्यरत कॉटावाला स्टेबलिंग लाइन संख्या-09 को स्टेबलिंग लाइन संख्या-14 समझ बैठा और उसने गाड़ी संख्या 20801 (मगध एक्सप्रेस) के रेक को रिलीज कर दिया ।
- (vi) स्टेबलिंग लाइन संख्या-09 ग्रेडियंट (ढलान) पर होने के कारण तकरीबन 45 मीटर रॉल डाउन होने के बाद अवपथन की घटना हुई ।
- (vii) नई दिल्ली यार्ड में स्टेबलिंग लाइन की संख्या बताने के लिए कोई बोर्ड नहीं लगा हुआ था ।
- (viii) ग्रेडियन (ढलान) बताने वाला कोई संकेत बोर्ड भी इंजी0 विभाग द्वारा प्रदर्शित नहीं किया गया था ।

4. नियमों का अनुपालन एवं बरती जानेवाली सावधानियाँ

- (i) कार्यरत कॉटावाला रेकों को रिलीज करने से पहले उक्त रेक की सही लाइन संख्या का पता मुख्य यार्ड मास्टर से अवश्य लें ।
- (ii) कार्यरत कॉटावाला/यार्ड कर्मचारी लाइन संख्या की गणना सही से करें एवं दुविधा की स्थिति में यार्ड कार्यालय से सम्पर्क जरूर करें ।
- (iii) इंजी0 विभाग द्वारा लाइन संख्या दर्शाने के लिए बड़े यार्ड में संकेत बोर्ड लगाया जाए ।
- (iv) भारतीय रेल पी.वे मेनूअल के पारा संख्या-643 के निर्देशों के अनुसार यार्ड में ग्रेडियन (ढलान) रहने पर ग्रेडियन बोर्ड लगाया जाए ।
- (v) यार्ड में कार्यरत कर्मचारियों में समन्वय के लिए पर्याप्त संख्या में वॉकी-टॉकी उपलब्ध कराया जाए ।

उपरोक्त निर्देशों का सर्वसंबंधित द्वारा कड़ाई से अनुपालन सुनिश्चित किया जाए । मंडलों के संबंधित अधिकारीगण तथा पर्यवेक्षक नियमित तथा औचक निरीक्षण के समय इन निर्देशों का अनुपालन अवश्य देखें ।


 05/06/15
 (प्रभाव राघव)
 उप मुख्य संरक्षा अधिकारी/यातायात

प्रतिलिपि:-

1. महाप्रबंधक के सचिव—महाप्रबंधक महोदय के सादर सूचनार्थ ।
2. अपर महाप्रबंधक, प्र० मु० परि० प्र०, प्र० मु० इंजी०, प्र० मु० वि० इंजी०, प्र० मु० सि० एवं दू० इंजी०, प्र० मु० यां० इंजी० —को सादर सूचनार्थ ।
3. मु० यां० यो० प्र०, मु० या० या० प्र०, मुख्य ट्रैक इंजी०, मु० सि० इंजी०, मु०वि०वि०इंजी०, मु० वि० लो० इंजी०
4. मंडल रेल प्रबंधक/धनबाद, दीनदयाल उपाध्याय नगर, दानापुर, सोनपुर एवं समस्तीपुर ।
5. वमसंअ० वमपरिगा० वमविर्झ० (टीआरडी), वमविर्झ० (परि०), वमसिदूर्झ०, वमअभि० (सम०)धनबाद, दीन दयाल उपाध्याय नगर, दानापुर, सोनपुर एवं समस्तीपुर ।
6. सभी सर्व संबंधित पर्यवेक्षक एवं रेल कर्मचारी ।