

TTVWI-024

Maatregel n.a.v. het falen van Vermogensschakelaars op spoelvelden type GL309 van GE met porseleinen isolator

Versiedatum: 15-04-2024

Doel

Veilig betreden van een station waar een vermogensschakelaar van het type GL309 met porseleinen isolator staat opgesteld in de spoelvelden.

Inleiding

In een korte periode hebben er zich meerdere incidenten voorgedaan met vermogensschakelaar van het type GL 309 van wat tegenwoordig de fabrikant GE is. Deze incidenten hebben tot nu toe alleen plaatsgevonden bij vermogensschakelaars met een porseleinen isolator. Het gevolg van het falen van deze vermogensschakelaar is dat de isolator explodeert en dat er stukken porselein zich in een wijde omtrek over het station verspreiden.

Onderstaand is een overzicht te vinden van de locaties waar deze vermogensschakelaars nog op de stations aanwezig zijn.

Station	Fabrikantnaam	Netschakel	Spanningsniveau	Typeaanduiding	Bouwjaar
EEM380	ALSTOM	EEM380 SP423	50	GL 309 F1/4031	2014

Maatregel

Om het station op een veilige manier te kunnen betreden en ook gebruik te kunnen blijven maken van de spoelen op de stations, is er een beheersmaatregel tot stand gekomen. Hierbij gelden de volgende uitgangspunten:

Het station mag niet betreden worden als een spoelveld met dit type vermogensschakelaar in bedrijf is.

Is dit wel nodig dan geldt het volgende:

- **Voor het betreden** van het station melden bij het LBC.
- Indien het spoelveld in bedrijf is dient deze **voor** het betreden van het station te zijn uitgeschakeld.
- Indien het spoelveld in bedrijf moet worden genomen dienen de aanwezige personen het station te verlaten alvorens er geschakeld wordt.