

TVWIR-001

Maasbracht 380: beheersing kortsluitvermogen

Versiedatum 15-04-2024

Doel

Zorgdragen dat veilig kan worden gewerkt in het station Maasbracht 380 in verband met de mogelijkheid van een te hoog kortsluitvermogen.

Toepassingsgebied

Deze instructie is van toepassing op alle werkzaamheden van TenneT personeel en personeel van derden in het station Maasbracht 380.

Werkwijze

Voordat het station Maasbracht 380 mag worden betreden, moet vóór het binnengaan contact worden opgenomen met het LBC. Het LBC heeft een totaal overzicht van de netsituatie ter plaatse, inclusief de actuele productie-situatie. Als het kortsluitvermogen ter plaatse hoger is dan de kortsluitsterkte van de installatie, dan mag het station niet worden betreden. Voorgenomen werkzaamheden kunnen dan niet starten.

Normale onderhoudswerkzaamheden kunnen worden uitgevoerd als:

- gesplitste bedrijfsvoering mogelijk is, of
- er verbindingen uit bedrijf zijn waardoor de kortsluitstroom lager is dan 53 kA.

De uitvoerende ploeg moet in dat geval door middel van blokkeringen zeker stellen, dat bijvoorbeeld het gesplitst bedrijf niet ongedaan kan worden gemaakt.

Wanneer gedurende de tijd dat werkzaamheden plaatsvinden het kortsluitvermogen onverhoopt toch boven de toegestane waarde dreigt te komen, dan moeten de werkzaamheden op eerste aangeven van het LBC worden afgebroken, en het station moet worden verlaten.

Als ingeval van een storingsmelding de storingsdienst toegang moet hebben tot het station Maasbracht 380, en het heersende kortsluitvermogen is hoger dan de kortsluitsterkte van de installatie, dan moet overlegd worden gevoerd met de dienstdoende Operationeel Installatieverantwoordelijke.

De dienstdoende Operationeel Installatieverantwoordelijke beslist over het eventueel toch betreden van het station, en moet aangeven onder welke condities en met welke aanvullende maatregelen dit mag worden uitgevoerd. Het uitgangspunt is, dit in zo'n geval tot het minimum te beperken.