



InVormatief 54

02-05-2024

## TTVWI-025 Controle stand aarders type STA en STX van GE

### Omschrijving

Betreffende TTVWI was voorheen alleen van toepassing voor de aarders type STA en STX van GE bij 220KV stations, gezien deze problematiek zich ook voor kan doen bij de overige spanningsniveaus, geldt deze TTVWI nu voor ALLE GE-aarders STA en STX op ALLE spanningsniveaus.

### Wat stond er voorheen?

Doel:

Fysiek controleren van de in/uit stand van de aarder type STA en STX 220kV van General Electric (GE) na een stand verandering.

### Hoe ziet de tekst er nu uit?

Doel:

Fysiek controleren van de in/uit stand van de aarder type STA en STX van General Electric (GE) na een stand verandering.

### Toepassingsgebied

De maatregel is van toepassing op locaties en geldt voor alle spanningsniveaus waar zich deze componenten bevinden. In bijlage 1 is in een tabel weergegeven waar deze aarders zich bevinden. Deze is indicatief en zal niet worden geüpdate.

### Maatregel

Recentelijk is er na een stand verandering van een aarder, een defect geconstateerd. Tijdens het uitschakelen van de aarder was de eindstand van de nokkenschakelaar in de aandrijfkast wel bereikt maar in werkelijkheid was het

InVormatief is een nieuwsbrief van de Installatieverantwoordelijken van TenneT en bevat o.a. nieuws over wijzigingen in het KEB en de OESS.

aardmes zelf niet uitgeschakeld. Dit kwam door een breuk in de koppeling tussen de aandrijfstang en het aardmes. Deze constatering was op een ander spanningsniveau dan de 220kV en daarom geldt deze maatregel nu voor alle spanningsniveaus.

Naar aanleiding van dit incident is het noodzakelijk om na iedere standverandering, bij een aarder van het type STA en STX van het merk GE de standverandering visueel te controleren. Tevens moet gekeken worden of de aangegeven stand op het standmeldsysteem overeenkomt met de werkelijke stand van het aardmes in het veld.