

## TTVWI-013

# Voorzorgsmaatregelen i.v.m. werken in de nabijheid van meettransformatoren van het merk Balteau type QDR

Versiedatum: 15-04-2024

## Tijdelijke voorzorgsmaatregel naar aanleiding van recente incidenten met meettransformatoren van het merk Balteau, type QDR:

Deze tijdelijke maatregel geldt voor werkzaamheden in open schakeltuinen waar Balteau, type QDR meettransformatoren aanwezig zijn en waar deze meettransformatoren in bedrijf zijn.

### Geplande werkzaamheden (Projecten en onderhoud)

- Bij verwachte temperaturen boven de 30°C en bij verwachte plotselinge temperatuurwisselingen wordt er niet gewerkt binnen een straal van 75 meter van een Balteau, type QDR.
- Bij een verwachting dat de temperatuur beneden de 30°C blijft en er geen plotselinge temperatuurwisseling verwacht wordt, mag er binnen een straal van 75 meter van een Balteau, type QDR worden gewerkt tussen 04:00 uur en 16:00 uur.
- Bij een onverwachte temperatuurwisseling (regenbui) moet het werk worden onderbroken.

### Ongeplande werkzaamheden (Storingen)

- Voor urgente- en niet urgente storingen tussen 04:00 uur en 16:00 uur binnen een straal van 75 meter van een Balteau, type QDR geldt dat deze mogen worden opgelost op basis van de maatregelen die zijn genoemd bij 'geplande werkzaamheden'.
- Voor urgente storingen na 16:00 uur binnen een straal van 75 meter van een Balteau, type QDR geldt dat deze zonder aanvullende veiligheidsmaatregelen mogen worden opgelost wanneer op die dag de temperatuur niet boven de 30°C is geweest en zich er geen plotselinge temperatuurwisselingen hebben voorgedaan.
- Voor urgente storingen na 16:00 uur binnen een straal van 75 meter van een Balteau, type QDR waarbij de temperatuur die dag boven de 30°C is geweest en er zich plotselinge temperatuurwisselingen hebben voorgedaan mogen worden opgelost met aanvullende veiligheidsmaatregelen (afscherming assets en/of bescherming personen). De OIV bepaalt wanneer de storing urgent is.
- Voor niet urgente storingen na 16:00 uur geldt dat deze moeten blijven liggen tot de volgende werkdag.

### **Algemene veiligheidsmaatregelen / uitgangspunten**

- Er wordt voor de buitentemperatuur overdag een grens van 30°C aangehouden. In het verleden is gebleken dat de explosie hebben plaatsgevonden, nadat de temperatuur overdag warmer was dan 35°C. Daarom is er een veiligheidsmarge van 5°C ingebouwd.
- De WV bepaalt binnen de kaders van dit document of er wel of niet veilig gewerkt kan worden.
- De WV bepaalt s 'morgens per werklocatie met behulp van weerswaarschuwingen en de weersverwachting van het KNMI of er binnen de kaders van dit document veilig gewerkt kan worden.
- De OIV inventariseert of de risicozone ook invloed heeft op derden buiten het station en neemt hiervoor passende maatregelen.