

TVWIR-024

Betreden schakeltuin 150kV station Goes de Poel

Versiedatum 15-04-2024

Referentie

Referenties: NVT

Doel

Het voorkomen dat bij een mogelijke sluiting op het station en het daarbij optredende kortsluitvermogen de schakeltuin betreden wordt.

Inleiding

Op het 150kV-station Goes de Poel is het optredende kortsluitvermogen bij een sluiting groter dan de ontwerpcriteria van verschillende componenten en een deel van het daknet. Deze situatie komt alleen voor als alle velden in bedrijf staan. Onder welke voorwaarden de schakeltuin betreden mag worden is beschreven in de notitie "Beheersing Kortsluitvermogen Goes de Poel". Deze notitie is op de volgende locatie te vinden en is per direct van kracht.

KLS:

[Beheersing Kortsluitvermogen Goes de Poel](#)

Samengevat komt het er op neer dat werkzaamheden in de 150 kV schakeltuin alleen toegestaan zijn na het nemen van een operationele maatregel. Dat kan zijn:

1. Door het openen van het koppelveld en het toepassen van gesplitst railbedrijf kan de maximaal optredende kortsluitstroom op het 150kV-station Goes de Poel tot een veilige waarde worden beperkt. Bij enkel railbedrijf met uitgeschakeld koppelveld blijft het kortsluitknelpunt aanwezig.
2. Door het openen van de 150kV-verbinding Rilland - Woensdrecht (wit en zwart) kan de maximaal optredende kortsluitstroom op het 150kV-station Goes de Poel tot een veilige waarde worden beperkt.
3. Indien één 380/150kV-transformator in Borssele op voorhand is uitgeschakeld, kan door het uitschakelen van één circuit Borssele – Goes de Poel de maximaal optredende kortsluitstroom op het 150kV-station Goes de Poel tot een veilige waarde worden beperkt.

Toepassingsgebied

150kV-station Goes de Poel (GSP150).

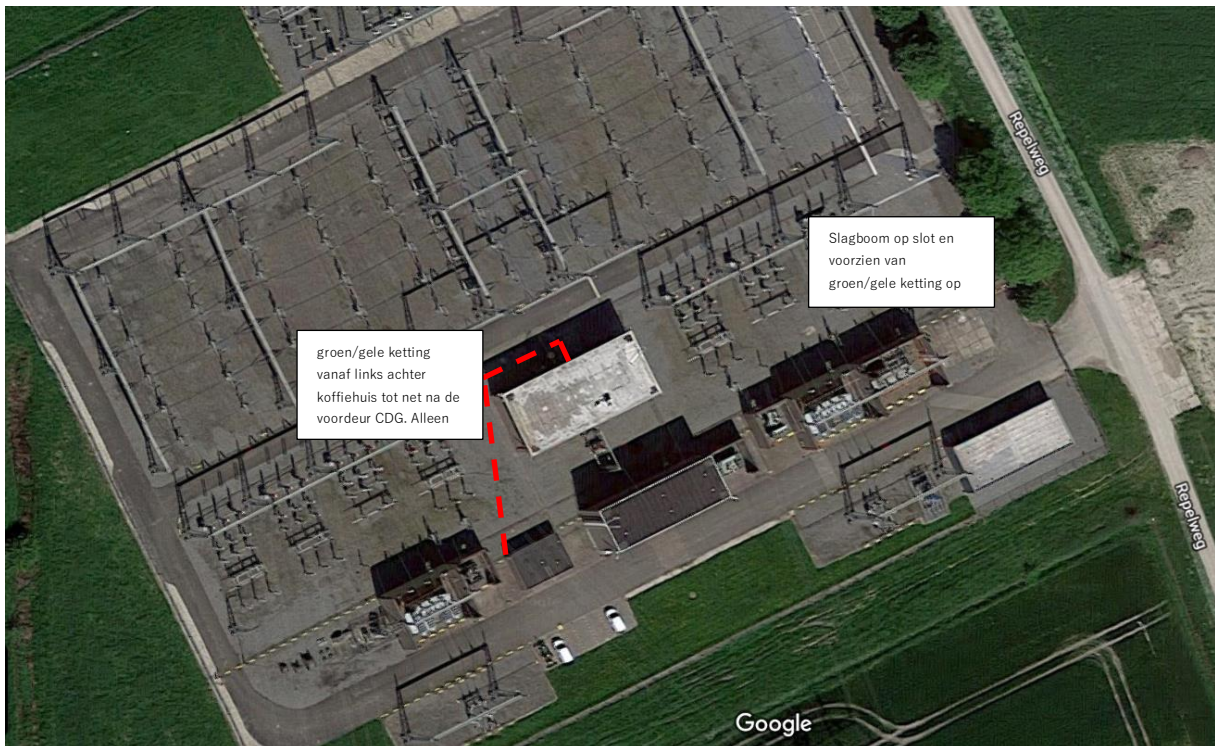
De werkwijze:

De maatregelen worden alleen genomen bij werkzaamheden in de schakeltuin en zijn afgestemd met AMN, SON-TS beleid en IV

TVWIR-024

Betreden schakeltuin 150kV station Goes de Poel

Versiedatum 15-04-2024



Bijlage terreinafzetting 150kV-station Goes de Poel.