

TVWIR-028

Bedienen van railscheiders en railaarders op OS Noord-Klaprozenweg 150kV

Versiedatum 15-04-2024

Referentie

KEB: hfst 2.4.9 TenneT specifieke definities KEB: hfst 4.3 Opdrachten, communicatie en overdrachten KEB: TTVWI-017 Buiten de schakelfoutbeveiliging om schakelen in HS (aanvullend op VWI E236) BEI: VWI E236
--

Doel

In spanningsloze toestand minimale bedieningshandelingen uitvoeren met de railscheiders en railaarders op OS Noord-Klaprozenweg 150 (NDK150).

Toepassingsgebied

Onderstation Noord-Klaprozenweg 150 (NDK150).

Maatregel

Tijdens recentelijk uitgevoerde inspectie is geconstateerd dat van de railscheiders en de railaarders de afstandsbediening niet goed functioneert en dat deze componenten lokaal moeten worden bediend. Omdat bij lokale bediening buiten de schakelvoorwaarde om wordt bediend, moet het bedienen van de railscheiders en railaarders tot een minimum worden beperkt en in spanningsloze toestand worden uitgevoerd. Daarom is lokaal schakelen met de railscheider ten behoeve van belastingverdeling niet toegestaan.

<LET OP: Deze maatregel geldt niet voor de railscheiders van het koppelveld.>

In de onderstaande twee procedures staan beschreven hoe een netschakel en een rail in- en uit bedrijf moeten worden genomen:

In- en uit bedrijf nemen van een netschakel:

Om het bedienen van de railscheiders en railaarders tot een minimum te beperken wordt een netschakel, afwijkend van de normale bedrijfsvoering bediend via de onderstaande procedure:

Uit bedrijf nemen:

- Uitschakelen van de vermogensschakelaars aan alle zijden (door RNB bij trafo of door TenneT bij kabel);
- Scheiding netschakel door middel van openen kabelscheider op NDK150;
- Scheiding netschakel andere zijde (door RNB bij trafo of TenneT bij kabel);
- Kabelaarding bediening in overleg met WV.(voorkeur eerst andere zijde op Hemweg (HW150) of Hoogte Kadijk (HK150) in te schakelen.

Bij terug in bedrijf nemen eerst in spanningsloze toestand de componenten op NDK150 inschakelen en dan aan de andere zijde.

TVWIR-028
**Bedienen van railscheiders en railaarders op OS Noord-
Klaprozenweg 150kV**

Versiedatum 15-04-2024

In- en uit bedrijf nemen van een rail ten behoeve van het bijvullen van SF6:

Om het bedienen van de railscheiders en railaarders tot een minimum te beperken wordt een rail afwijkend van de normale bedrijfsvoering bediend via de onderstaande procedure:

Uit bedrijf nemen:

- Koppelveld op NDK de vermogensschakelaar en de railscheiders uitschakelen;
- Transformatorveld op NDK de vermogensschakelaar en de transformatorscheider uitschakelen;
- Kabelveld op HW en HK de vermogensschakelaar en de kabelscheider uitschakelen.

Het terug in bedrijf nemen gebeurt door de bovenstaande procedure in omgekeerde volgorde uit te voeren.