

## PROCEDURE

### SCHAKELN TRAMBOVENLEIDING DOOR DERDEN

#### Deel 1

Het in- en uitschakelen van trambovenleidingsecties door middel van de bovenleidingscheiders die gemonteerd zijn aan de bovenleidingsmasten mag uitsluitend door een tenminste voldoende onderricht persoon (vop) worden uitgevoerd. De kandidaat-vop dient tenminste een elektrotechnische opleiding op WEB-niveau 3 of 4 met goed gevolg te hebben gevolgd en over voldoende kennis en ervaring van bovenleidingsystemen te beschikken.

Beoordeling van de geschiktheid, opleiding en aanwijzing voor RET-werkgebied en -installaties wordt uitsluitend door de RET uitgevoerd.

#### Voorafgaand aan de uitvoering

##### Vorbereiding:

- Het uitvoeringsdraaiboek/plan van aanpak voor het schakelen, dat de aannemer volgens deel 3 van het bestek verplicht is om voor de start van de uitvoering op te stellen, via de directievoerder schriftelijk aan de installatieverantwoordelijke Bovenleiding en Tractie voorleggen;
- De installatieverantwoordelijke Bovenleiding en Tractie geeft uiterlijk binnen 10 werkdagen schriftelijk via de directievoerder al dan niet goedkeuring op het uitvoeringsdraaiboek/plan van aanpak voor het schakelen van de aannemer.

##### Eisen aan het personeel:

- Een lijst van de aannemer met opgave van het in te zetten personeel, inclusief hun cv, ter beoordeling van hun vakbekwaamheid via de directievoerder voorleggen aan de installatieverantwoordelijke;
- Een schriftelijke opgave van de aannemer wie zijn werkverantwoordelijke is, inclusief zijn cv, ter beoordeling van zijn vakbekwaamheid via de directievoerder voorleggen aan de installatieverantwoordelijke;
- De installatieverantwoordelijke geeft uiterlijk binnen drie werkdagen schriftelijk via de directievoerder al dan niet goedkeuring op de lijst met daarop het personeel van de aannemer;
- De installatieverantwoordelijke verstrekt de lijst met het goedgekeurde personeel van de aannemer aan de Centrale Verkeersleiding (CVL) van de RET.

## PROCEDURE

### SCHAKELN TRAMBOVENLEIDING DOOR DERDEN

#### Deel 2

#### Tijdens de uitvoering

##### Eisen aan de uitvoering:

- De werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd volgens de RET norm EVH en de NEN 3140;
- De toezichthouder (interne dan wel externe toezichthouder) mag aan de hand van de geaccordeerde lijst het aanwezige personeel van de aannemer controleren;
- De toezichthouder mag personeel van de aannemer, dat niet voorkomt op de geaccordeerde lijst, per direct van het werk laten verwijderen.

##### Uitvoering:

- Het personeel van de aannemer ontvangt een schakelinstructie van de installatieverantwoordelijke. Na afloop van de instructie tekent het personeel van de aannemer een presentielijst. Hiermee geeft iedere deelnemer aan de schakelinstructie te hebben begrepen en tijdens de uitvoering van de werkzaamheden overeenkomstig te handelen;
- Uiterlijk 10 werkdagen voorafgaand aan de bewuste handeling de melding tot schakelen via de directievoerder indienen bij de installatie verantwoordelijke;
- De installatieverantwoordelijke geeft uiterlijk binnen drie werkdagen via de directievoerder schriftelijk toestemming voor het schakelen;
- De werkverantwoordelijke van de aannemer is de contactpersoon met de CVL;
- De aannemer controleert met zijn eigen apparatuur of zijn werkgebied binnen het/de voedingspunt(en) spanningsloos is;
- De aannemer brengt een eigen aardgarnituur aan;
- De aannemer brengt de veiligheidsmiddelen aan (b.v. een afwijkend geregistreerd kleur slot) die hem ter beschikking worden gesteld door de installatie verantwoordelijke of een door hem gemandateerd persoon;
- De installatieverantwoordelijke of een door hem gemandateerd persoon verstrekt de sleutels van de door hem beschikbaar gestelde sloten aan de werkverantwoordelijke van de aannemer, deze tekent voor ontvangst;
- De werkverantwoordelijke van de aannemer is na uitvoering van de betreffende werkzaamheden verantwoordelijk voor de vrijgave van het bovenleidingnet aan de CVL;
- De aannemer dient aanwezig te blijven tot de passage met de proeftram of met de eerste tram succesvol is verlopen.