

## Buiten de schakelfoutbeveiliging om schakelen in HS

10 april 2024

### Doel

Veilig bedieningshandelingen uitvoeren op plaatsen waar schakelfoutbeveiliging ontbreekt, of buiten de schakelfoutbeveiliging om.

Bedienen buiten de schakelfoutbeveiliging is in uitzonderlijke gevallen nodig zijn.

Voorbeelden zijn:

- Noodbediening (licht, hydrauliek)
- Handbediening (slinger)
- Bij faasuit overbruggen van de elektrische voeding(s) lokale bediening

### Aansluiting en Optricht

#### Comen 20

In figuur de opdracht voor een SO en een GO.

Het bedienplan in het GO beschrijft de bedieningshandelingen die buiten de schakelfoutbeveiliging om moeten worden uitgevoerd.

In storingssituaties moet de WV het bedienplan voorafgaand afstemmen met de SO en de DV.

Bij uitvoering moet voor beide situaties de WV ter plaatse zijn en bijzet.

Voor deze bedieningshandelingen moet minimaal twee personeel zijn.

Je moet een NTP<sub>1</sub> of RPT<sub>1</sub>..... zijn en samenwerken met minimaal een VP<sub>1</sub>.

### Risico's en maatregelen

In hoofdstuk 4.8 van de BSL 010 kun je lezen welke algemene risico's en maatregelen er zijn. Het werk in deze WV brengt extra risico's met:

**Risico:** Personeel komt door onder spanning staande delen, elektrische verbinding, aard- en kortsluiting

**Maatregel:** Gebruik PPM's. Houd voldoende afstand

**Risico:** Verkeerde component bedienen

**Maatregel:** Pas het tel vier ogen principe toe, volg het bedienplan, overleg eenvoudig met de DV

**Risico:** Onjuiste bediening, zijn door onvoorzichtigheids, personen of dieren, verkeer

**Maatregel:** Ondersluit het werk, Scherm de werkplek af en neem verkeersmaatregelen.