

Buiten de schakelfoutbeveiliging om schakelen in HS

15 april 2024⁴³

Doel

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

Bedienen buiten de schakelfoutbeveiliging kan in uitzonderlijke gevallen nodig zijn.

Voorbeelden zijn:

- Noodbediening (lucht, hydrauliek).
- Handbediening (slinger).
- Bij bewust overbruggen van de elektrische vergrendeling bij lokale bediening.

Aanwijzing en Opdracht

Domein TR

Je krijgt de opdracht van een BD via een GO.

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

In storingsituaties moet de WV het bedienplan mondeling afstemmen met de BD en de OIV,.

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

Voer deze bedieningshandelingen met minimaal twee personen uit.

Je moet een AVP_{TR} of AVP_{TR-Service} zijn en samenwerken met minimaal een VP_{TR}.

Risico's en maatregelen

In hoofdstuk 4.4 van de BEI-BHS kun je lezen welke algemene risico's en maatregelen er zijn.

Het werk in deze VWI brengt extra risico's mee:

Risico: Persoonlijk letsel door onder spanning staande delen, diëlektrische ontlading, aard- en kortsluiting

Maatregel: Gebruik PBM's. Houd voldoende afstand.

Risico: Verkeerde component bedienen

Maatregel: Pas het vier-ogen principe toe, volg het bedienplan, overleg zonodig met de OIV

Risico: Beïnvloeding, bijv. door weersomstandigheden, personen of dieren, verkeer.

Maatregel: Onderbreek het werk. Scherm de werkplek af en neem verkeersmaatregelen.

Persoonlijke beschermingsmiddelen en veiligheidsmiddelen

Persoonlijke beschermingsmiddelen



Vlamvertragende veiligheidskleding



Veiligheidsschoeisel



Helm met gelaatscherm of soortgelijke

Veiligheidsmiddelen



Afzettingen

Werkwijze

Vorbereiding

Stap 1

Je mag pas met het werk beginnen als aan de volgende voorwaarden is voldaan. Klopt er iets niet? Begin dan niet met de werkzaamheden, maar bel direct de WV.

- Controleer op risico's. Neem de noodzakelijke (veiligheids)maatregelen.
- Controleer of de opdracht klopt met de situatie op de werkplek.
- Controleer of in bedienplan is vastgelegd welke bedieningshandelingen buiten de schakelfoutbeveiliging om moeten worden uitgevoerd en door wie.
- Zorg dat het bedrijfsvoeringscentrum vooraf op de hoogte is dat er buiten de schakelfoutbeveiliging om wordt geschakeld.

Uitvoering

Stap 2

Voer een Laatste Minuut Risico Analyse (LMRA) uit.

Stap 3

Voer de bedieningshandelingen uit.

Buiten de schakelfoutbeveiliging om schakelen in HS

15 april 202~~4~~³

Beëindiging

Stap 4

Als je klaar bent, doe je het volgende:

- Registreer de benodigde gegevens.
- Meld aan de WV dat het werk klaar is.
- Laat de werkplek veilig achter.