

Instruks

Instruks for åpning av celledører i platekapslede høyspenningsanlegg

Dokument ID: [SDOK-515-17](#), revisjon: 8.0

Konfidensialitet: K0 Statnett åpen informasjon, som kan deles med alle

Denne kopien ble lastet ned 18.01.2023 av [Jon Halvor Holtet](#).

Originaldokumentet kan ha blitt publisert i ny revisjon eller trukket tilbake etter at denne kopien ble lastet ned.

Gjeldende revisjon av dette dokumentet kan lastes ned her:

<https://samhandling.statnett.no/styrendedok/Dok.aspx?id=SDOK-515-17>

Arbeidsgruppe: [Elsikkerhet](#)

Ansvarlig: [Jon Halvor Holtet](#)

Dokumenteier: [Arnfinn Granheim](#)

Verifisert: 30.12.2022 av [Jon Halvor Holtet](#)

Godkjent: 30.12.2022 av [Arnfinn Granheim](#)

Planlagt revidert innen: 30.12.2025

Nøkkelord: El-sikkerhet

1 Styrende policy og lovgivning

Instruks for åpning av celledører i platekapslede høyspenningsanlegg er underlagt [policy sikkerhet](#). [Forskrift om sikkerhet ved arbeid i og drift av elektriske anlegg](#), som er hjemlet i [Lov om tilsyn med elektriske anlegg og elektrisk utstyr](#), er styrende, og denne instruksjonen kommer i tillegg.

2 Formål og virkeområde

Instruksjonen skal ivareta sikkerheten ved arbeid på eller nær ved, samt drift av Statnetts elektriske anlegg ved at det stilles krav om at aktivitetene skal være tilstrekkelig planlagt og at det skal iverksettes nødvendige sikkerhetstiltak for å unngå skade på liv, helse og materielle verdier.

Denne instruksjonen gjelder for alle høyspenningsanlegg hvor Statnett har driftslederansvar.

3 Målgruppe

Alle ansatte i Statnett eller eksterne som har behov for å åpne celledører i platekapslede høyspenningsanlegg der Statnett har driftslederansvar.

4 Definisjoner

Leder for kobling: Utpekt person som har fått ansvar for at nødvendige koblinger i høyspenningsanlegg blir utført på en sikkerhetsmessig forsvarlig måte.

Leder for sikkerhet (høyspenning): Utpekt person som har fått ansvar for elsikkerheten på arbeidsstedet.

Driftsleder (høyspenning): Person utpekt av eier/driver til å være ansvarlig for og forestå daglig drift og vedlikehold av de elektriske anleggene.

5 Åpning av celledører i platekapslede høyspenningsanlegg.

5.1 Celledører i platekapslede høyspenningsanlegg skal normalt ikke åpnes.

5.2 Når celledører skal åpnes, skjer utpeking normalt som LfS nær ved spenningsatte anlegg i følgende tilfeller:

- Inspeksjon
- Spenningskontroll
- Termovisjon
- Flytting av en bryter fra en celle og til en annen når bryter er i skillestilling og sikret mot innkobling
- Flytting av en bryter fra en celle og til revisjon når bryter er i skillestilling og sikret mot innkobling

Når anlegget kreves spenningsløst på begge sider, pekes LfS ut på jordet og kortsluttet anlegg.

5.3 Det skal utpekes Leder for sikkerhet (LfS), og to personer skal være til stede. For person nummer to kreves selvstendig adgangstillatelse (ref. [Instruks for opplæring/adgang/sikkerhetskort i Statnetts elektriske anlegg](#)) i anlegget og relevant fagbrev eller relevant DSB godkjenning. Viser ellers til [instruks for Leder for sikkerhet](#).

6 Kontroll av etterlevelse

Ansvaret for kontroll av etterlevelse ligger hos dokumenteier og godkjenner.

Driftsleder har gjennom egen stillingsinstruks blitt tildelt myndighet til å utarbeide og godkjenne prosedyrer, retningslinjer og instruksjoner innenfor området elsikkerhet i samsvar med [policy sikkerhet](#).

7 Vedlegg og referanser

Referanser:

- [Policy sikkerhet](#) (SDOK-856-6)
- [Instruks for leder for sikkerhet](#) (SDOK-515-11)
- [Instruks for opplæring/adgang/sikkerhetskort i Statnetts elektriske anlegg](#) (SDOK-515-19)
- [Instruks for leder for kobling](#) (SDOK-515-10)
- [Prosedyreverk elsikkerhet](#) (SDOK-515-72)
- [Forskrift om sikkerhet ved arbeid i og drift av elektriske anlegg](#) (www.lovdato.no)
- [Lov om tilsyn med elektriske anlegg og elektrisk utstyr](#) (www.lovdato.no)

8 Versjonslogg

Gyldig fra	Revisjonskategori (Ny/Oppdatert/Ordvalg/Ingen)	Beskrivelse av viktige endringer
01.01.2023	Oppdatert	Endret henvisning fra Funksjonspolicy elsikkerhet til policy sikkerhet. 5.2: Tydeliggjort LfS nær ved og LfS på jordet og kortsluttet anlegg. 5.3: Forenklet punktet. 7: Endret henvisning fra egen prosedyre til prosedyreverk.

Instruks

Instruks for åpning av celledører i platekapslede høyspenningsanlegg

Revisjonslogg SDOK-515-17:

Revisjon	Godkjent	Godkjent av	Beskrivelse
8.0 Vis endringer	30.12.2022	Arnfinn Granheim	Se versjonslogg
7.0 Vis endringer	06.12.2021	Arnfinn Granheim	Migrert fra IFS#1178327
6.0 Vis endringer	06.12.2021	Arnfinn Granheim	Migrert fra IFS#1178327
5.0 Vis endringer	06.12.2021	Arnfinn Granheim	Migrert fra IFS#1178327
4.0 Vis endringer	06.12.2021	Arnfinn Granheim	Migrert fra IFS#1178327
3.0 Vis endringer	06.12.2021	Arnfinn Granheim	Migrert fra IFS#1178327

...