

Instruks for Leder for sikkerhet ved arbeid under spenning (AUS)

Godkjent av: Alf Olaussen / Arnfinn Granheim

Dokumenteier: Driftsleder i Midt- og Nord-Norge / Driftsleder i Sør-Norge

Dokumentnummer: 1178321 rev. 5

Dato: 01.06.2015

Side 1 av 4

1 Styrende policy og lovgivning

Instruks for Leder for sikkerhet ved arbeid under spenning (AUS) er underlagt [Funksjonspolicy for elsikkerhet](#). [Forskrift om sikkerhet ved arbeid i og drift av elektriske anlegg](#), som er hjemlet i [Lov om tilsyn med elektriske anlegg og utstyr](#), er styrende, og denne instruksen kommer i tillegg.

2 Formål og virkeområde

Instruksen skal ivareta sikkerheten ved arbeid under spenning. 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 instruks gjelder for alle høyspenningsanlegg hvor Statnett har driftslederansvar.

3 Målgruppe

Alle ansatte i Statnett og eksterne som er godkjent som Leder for sikkerhet ved arbeid under spenning på elektriske anlegg 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.

Instruks for Leder for sikkerhet ved arbeid under spenning (AUS)

Godkjent av: Alf Olaussen / Arnfinn Granheim

Dokumenteier: Driftsleder i Midt- og Nord-Norge / Driftsleder i Sør-Norge

Dokumentnummer: 1178321 rev. 5

Dato: 01.06.2015

Side 2 av 4

5 Leder for sikkerhet ved arbeid under spenning (AUS)

- 5.1 Denne instruksjonen gjelder funksjonen Leder for sikkerhet ved arbeid under spenning (AUS) på 132, 300 og 420 kV anlegg som Statnett har driftslederansvar for.
- 5.1.1 Arbeid under spenning (AUS) forutsetter at det på forhånd er utarbeidet arbeidsprosedyrer som detaljert beskriver arbeidsoperasjonene. Disse skal være akseptert for bruk i Statnett av driftsleder. Personene i arbeidslaget og Leder for sikkerhet skal ha gjennomgått nødvendig opplæring.
- 5.2 Sikkerheten ved AUS arbeid skal ivaretas av en utpekt Leder for sikkerhet. Leder for sikkerhet skal alltid være arbeidsleder for arbeidet som skal utføres, og skal sørge for at arbeidet utføres på en forsvarlig måte.
- 5.2.1 Før arbeidet starter skal Leder for sikkerhet:
- Delta på planleggingsmøte for oppdraget.
 - Skaffe seg oversikt over detaljer i arbeidsordre, arbeidsprosedyre og planlagte sikkerhetsprosedyrer for oppdraget.
 - Sikre seg at arbeidslaget er nøye instruert, og har nødvendig utdanning og øvelse i de arbeidsoppgaver som skal utføres og om hvilket utstyr som skal brukes.
 - Kontrollere at arbeidsstedet er tilfredsstillende og uten feil av betydning for sikkerheten. Avklare usikre momenter og eventuelt igangsette sikkerhetstiltak utover det planlagte.
 - Personlig motta muntlig utpeking som Leder for sikkerhet fra Leder for kobling.
- 5.2.2 Sørge for at arbeidet ikke blir påbegynt:
- Under værforhold som ikke samsvarer med utstyrets bruksområde, eller at det kan ventes slike forhold.
 - Når værforholdene merkbart reduserer muligheten for en sikker gjennomføring av arbeidet (regn, tåke, vind og kulde).
- 5.2.3 Sørge for at det ikke arbeides i tordenvær.
- 5.3 Under arbeidet skal Leder for sikkerhet:
- Være tilstede så lenge arbeidet pågår, lede og overvåke arbeidet både som sikkerhetsperson og lagbas.
 - Utføre arbeidet etter gjeldende instruksjoner.
 - Ivareta sikkerheten under hele arbeidet.
 - Avbryte arbeidet dersom det oppstår en situasjon som er av betydning for sikkerheten.

Instruks for Leder for sikkerhet ved arbeid under spenning (AUS)

Godkjent av: Alf Olaussen / Arnfinn Granheim

Dokumenteier: Driftsleder i Midt- og Nord-Norge / Driftsleder i Sør-Norge

Dokumentnummer: 1178321 rev. 5

Dato: 01.06.2015

Side 3 av 4

-
- Varsle Leder for kobling dersom arbeidet avbrytes, og årsaken til dette.
 - Ikke gjenoppta arbeidet før etter klarmelding fra Leder for kobling.

5.4 Ved avslutning av arbeidet for dagen skal Leder for sikkerhet:

- Kontrollere at alt utstyr er fjernet fra anlegget og at mannskapet er på bakken. Dersom utstyret må forlates mens det henger på fasen, skal masten avmerkes med sperrebånd før arbeidsstedet forlates.
- Avvikle iverksatte sikkerhetstiltak på arbeidsstedet.
- Hvis ikke annet er bestemt kan gnistgap stå over natten.
- Melde fra til Leder for kobling om at arbeidet avsluttes for dagen.

5.5 Når arbeidet avsluttes skal Leder for sikkerhet:

- Avvikle iverksatte sikkerhetstiltak.
- Melde fra til Leder for kobling at AUS arbeidet er avsluttet.

Instruks for Leder for sikkerhet ved arbeid under spenning (AUS)

Godkjent av: Alf Olaussen / Arnfinn Granheim

Dokumenteier: Driftsleder i Midt- og Nord-Norge / Driftsleder i Sør-Norge

Dokumentnummer: 1178321 rev. 5

Dato: 01.06.2015

Side 4 av 4

6 Pliktmessig avhold

Den som skal utpekes som Leder for sikkerhet plikter og ikke nyte rusmidler de siste 8 timer før arbeidets påbegynnelse.

7 Kontroll av etterlevelse

Ansvar 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 instruks innenfor området til [Funksjonspolicy for elsikkerhet](#).

8 Vedlegg og referanser

Referanser:

- [Funksjonspolicy for elsikkerhet](#) (dok.nr. 1490565 i IFS)
- [Instruks for Leder for sikkerhet](#) (dok.nr. 1169477 i IFS)
- [Instruks for Leder for kobling](#) (dok.nr. 1169509 i IFS)
- [Prosedyrer for bruk av SMS-varsling for personell i høyspenningsanlegg](#) (dok.nr. 1435845 i IFS)
- [Forskrift om sikkerhet ved arbeid i og drift av elektriske anlegg](http://www.lovdata.no) (www.lovdata.no)
- [Lov om tilsyn med elektriske anlegg og utstyr](http://www.lovdata.no) (www.lovdata.no)

9 Versjonslogg

Gyldig fra	Revisjonskategori (Ny/Oppdatert/Ordvalg/Ingen)	Beskrivelse av viktige endringer
01.06.2015	Oppdatering	5.1.1: Endret ordlyd fra at prosedyren skal være <i>godkjent</i> av driftsleder til at prosedyren skal være <i>akseptert for bruk i Statnett</i> av driftsleder.