


|   |                              |  |                          |   |
|---|------------------------------|--|--------------------------|---|
| OPPRETTET DATO:<br>14.03.2012   | REVIDERT DATO:<br>13.01.2020 | REVISJONS NR.:<br>10                     | SAKSBEHANDLER:<br>ARIELV |  |
| DOK. NR.:   | GODKJENT DATO:<br>13.01.2020 | GODKJENT AV:<br>ANSHOB, Driftsleder AEVK |                          |   |
| <b>Instruks for delegering av myndighet ved arbeid i lavspenningsanlegg (AFA)</b> |                              |  |                          |   |

## 1. Formål

Tydeliggjøre ansvar ved arbeid på lavspenningsanlegg.

## 2. Omfang

Gjelder alle lavspenningsanlegg driftet av AE Vannkraft.

## 3. Målgruppe

Alle ansatte og innleide til AE Vannkraft som er involvert når det skal arbeides på lavspenningsanlegg.

Eksterne leverandører som arbeider i lavspenningsanlegg driftet av AE Vannkraft.

## 4. Kvalifikasjonskrav

Den som skal godkjennes som Ansvarlig for Arbeidet (AFA) skal oppfylle relevante krav i Forskrift om elektroforetak og kvalifikasjonskrav for arbeid knyttet til elektriske anlegg og elektrisk utstyr (FEK).

Dette innebærer at det er krav om relevant fagbrev for å bli godkjent som AFA for arbeid på lavspenningsanlegg:

- AFA må ha gjennomført lovpålagt opplæring i henhold til kravene i FSE og i tillegg ha kvalifikasjoner som elektrofagarbeider (Gr L, H, A, elektriker, energioperatør eller energimontør)

## 5. Generelt

### 5.1. Utpeking av "AFA"


Følgende funksjoner er bemyndiget, og skal normalt peke ut AFA:

- Avdelingsleder Drift og Vedlikehold
- Planlegger Drift og Vedlikehold
- Energioperatør/kraftverkstekniker i forbindelse med vakt/feilretting
- Stedfortreder for driftsleder
- Elektroingeniører med delegert myndighet
  - Egen avtale om ansvarsforhold ved arbeid på AEVKs elektriske anlegg skal inngås med eksterne elektroinstallatører ved nyanlegg og store prosjekter

Den som har mottatt oppdraget/utførere feilretting er Ansvarlig for Arbeidet (AFA) om ikke annet avtales.

Hvis det er flere enn en som skal utføre oppdraget, må de involverte avklare hvem som er AFA. Dette dokumenteres på skjema for SJA og skal være avklart før oppdraget igangsettes.

Dersom arbeid settes bort til utenforstående virksomhet, registrert i DSBs elvirksomhetsregister, kan faglig ansvarlig i denne virksomheten eller en av ham bemyndiget utpeke "AFA". Den eksterne

|   |                              |  |                          |   |
|---|------------------------------|--|--------------------------|---|
| OPPRETTET DATO:<br>14.03.2012   | REVIDERT DATO:<br>13.01.2020 | REVISJONS NR.:<br>10                     | SAKSBEHANDLER:<br>ARIELV |  |
| DOK. NR.:   | GODKJENT DATO:<br>13.01.2020 | GODKJENT AV:<br>ANSHOB, Driftsleder AEVK |                          |   |
| <b>Instruks for delegering av myndighet ved arbeid i lavspenningsanlegg (AFA)</b> |                              |  |                          |   |

virksomheten og utpekt "AFA" må innrette seg etter DSB`s kvalifikasjonskrav og AEVK`s internkontrollkrav.

## 5.2. Planlegging og Sikker Jobb Analyse (SJA)

Ansvarlig for Arbeidet (AFA) har ansvar for at det foretas SJA og planlegging (risikovurdering) før arbeidet igangsettes. Planleggingen skal dokumenteres i SJA og inneholde følgende momenter (se FSE § 10):

- Valg av arbeidsmetode (på eller nær ved spenningssatte anlegg / frakoblet anlegg)
- Informasjon om anlegget
- Nødvendig utstyr tilgjengelig (avhengig av arbeidsmetode)
- Bruk av personlig verneutstyr (avhengig av arbeidsmetode – se egen instruks)
- Bruk av kvalifisert personell
- Instruksjon av personell

## 6. Avviksbehandling, korrigerende og forebyggende tiltak

Generell behandling iht. prosedyre for rapportering av uønskede hendelser (RUH/FF).

## 7. Dokumentreferanse

Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter av 06.12.1996 nr. 1127 (Internkontrollforskriften).

Forskrift om sikkerhet ved arbeid i og drift av elektriske anlegg (FSE) fastsatt av DSB 28.04.2006

Forskrift om elektroforetak og kvalifikasjonskrav for arbeid knyttet til elektriske anlegg og elektrisk utstyr av 19-06-2013 nr. 739 (FEK)

## Vedlegg

### Utpeking som AFA. Dokumentasjon og sjekklister.

|   |                              |  |                          |              |
|---|------------------------------|--|--------------------------|--------------|
| OPPRETTET DATO:<br>14.03.2012   | REVIDERT DATO:<br>13.01.2020 | REVISJONS NR.:<br>10                     | SAKSBEHANDLER:<br>ARIELV | agder energi |
| DOK. NR.:   | GODKJENT DATO:<br>13.01.2020 | GODKJENT AV:<br>ANSHOB, Driftsleder AEVK |                          |              |
| <b>Instruks for delegering av myndighet ved arbeid i lavspenningsanlegg (AFA)</b> |                              |  |                          |              |

### Utpeking som AFA. Dokumentasjon.

Ved elektriske arbeider SKAL det utføres SJA. SJA'en skal utføres av den som er AFA og gjennomgås sammen med arbeidslaget.

Tittelen (hovedoppgave) på SJA'en skal starte med AFA og en beskrivelse av jobben. I felter for deloppgaver utføres planleggingen (risikovurderingen) og hvilke tiltak man iverksetter for å kontrollere risikoelementene.

Under konklusjon og erfaringsutveksling beskrives hvem du er utpekt som AFA av.

Se bilder under for beskrivelse:

**\* Arbeidsleder**

AFA ansvarlig

**Deltakere i SJA'en**

Navn på alle som deltar i arbeidet

**\* Prosjekt / AO nr.**

Prosjekt
  AO nr.

**\* AO nr.**

1234

**\* Hovedoppgave**

AFA - kort beskrivelse av arbeidet



**\* Er den totale risikoen akseptabel**

Ja
  Nei

**\* Konklusjon og erfaringsutveksling**

Utpekt som AFA av meg selv.

📄 🏠 ↩