

Adgang for personer uten kvalifikasjoner om forsyningsanlegg

1. Formål og omfang

Formålet med instruksen er å sikre at sikkerheten blir ivaretatt når arbeid utføres av personer uten elektrofaglig kompetanse og dermed uten tilstrekkelige kvalifikasjoner om elektriske anlegg.

Arbeidsinstruksen omfatter alt arbeid, inkludert befaring, som personer som ikke er sakkyndige (uten elektrofaglig kompetanse) utfører i nærheten av høy- og lavspenningsanlegg som driftes av Arva.

2. Målgruppe

Instruksen gjelder for alle som ikke oppfyller kravet til kvalifikasjoner i «Forskrift om elektroforetak og kvalifikasjonskrav for arbeid knyttet til elektriske anlegg og elektrisk utstyr» (FEK). Herunder energimontørlærlinger. (Energimontører, andre med fagbrev for forsyningsanlegg og elkkraftingeniører med tilstrekkelig praksis anses som sakkyndige / kvalifiserte).

Instruksen gjelder ikke skogrydding i linjetraseer og arbeid med anleggsmaskiner nær høy- og lavspenningsanlegg. Dette reguleres i egne instruksjer.

3. Beskrivelse

3.1 Generelt om adgang

Det er generelt tre måter å få tilgang til rom og områder med elektriske høyspenningsanlegg og uisolerte lavspenningsanlegg:

- ✓ Muntlig tillatelse til adgang og ledsages av person som har tillatelse til det.
 - «Adgang» må, i hvert enkelt tilfelle, gis av person med «Gi adgang» i sikkerhetskort.
 - Til trafostasjoner er det kun driftssentralen som kan gi adgang.
 - Den som ledsager skal registrere ledsaget personell i Permittio.
 - Den som skal ledsage må selv påse at han/hun har godkjenning som ledsager.
- ✓ Sikkerhetskort med tillatelse til adgang («adgang med ledsager») og ledsages av person som har tillatelse til det.
 - Sikkerhetskort med «Adgang med ledsager» utstedes av Driftsleder.
 - Den som har «Adgang med ledsager» må selv sørge for at han/hun ledsages av en person som har tillatelse til å ledsage.
- ✓ Sikkerhetskort med selvstendig tillatelse til adgang («Adgangstillatelse») uten krav om å bli ledsaget av annen person.
 - Sikkerhetskort med «Adgangstillatelse» utstedes av Driftsleder.

3.2 Adgang for ikke elektrofaglige personer

Personer uten tilstrekkelige kvalifikasjoner om sikkerhet i forsyningsanlegg gis ikke selvstendig adgang («Adgangstillatelse» i sikkerhetskort) til høyspenningsanlegg og uisolerte lavspenningsanlegg.

Personer som ofte har behov for adgang til høy- og lavspenningsanlegg skal ha opplæring i henhold til Arvas prosedyre «**Opplæring som grunnlag for sikkerhetskort**» og ha sikkerhetskort med «Adgang med ledsager».

Driftsleder eller stedfortreder kan vurdere om personer som ikke oppfyller kravet i FEK er kvalifisert til selvstendig adgang («adgangstillatelse»). En slik vurdering gjøres ut fra opplæringskrav, kjennskap til det eller de anlegg personen har behov for «adgangstillatelse» til og om vedkommende har egenskaper for å ivareta sikkerhet / er egnet til å få selvstendig adgang.



4. Planlegging og utførelse

4.1 Opplæring

Alle som søker om sikkerhetskort skal ha gjennomført den opplæring Arva stiller krav om.

Dokumentasjon for opplæring og øvelse skal til enhver tid kunne fremlegges Arva.

4.2 Planlegging og instruksjon

Ethvert oppdrag skal planlegges for å avdekke faremomenter og iverksettelse av sikkerhetstiltak.

Den som har ansvaret for å ivareta sikkerheten skal sørge for at arbeidslaget er instruert om spesielle forhold som type elektrisk anlegg, spenning, avstander en skal forholde seg til og varslingsrutiner ved personskader, skader på anlegg eller uforutsette forhold.

Det skal iverksettes tiltak for å forhindre skade på personer eller materielle verdier. Det skal tas hensyn til bruk av verktøy, redskap og materiell.

Enhver skal bruke personlig verneutstyr tilpasset arbeidsoppgavene.

Det skal for hvert oppdrag gjennomføres en skriftlig risikovurdering. Risikovurderingen skal kunne fremlegges Arva på forespørsel.

4.3 Utførelse

Arbeid i eller på Arvas anlegg skal utføres etter Arvas standarder.

Arbeid med elektriske anlegg, inkludert jordingsanlegg, skal ikke utføres uten spesiell tillatelse av Arva.

Dersom person, verktøy, utstyr eller andre ting kan komme nærmere enn driftsleders minsteavstand, skal det utpekes Leder for sikkerhet (LFS) for høyspenningsanlegg og /eller Ansvarlig for arbeid (AFA) for lavspenningsanlegg.

Driftsleder i Arva har bestemt at følgende minsteavstander (driftsleders minsteavstander) skal legges til grunn ved oppdrag i nærheten av høyspenning luftledningsanlegg:

- a. 0,2 m for belagt line < 1 kV
- b. 0,5 m for blank line < 1 kV
- c. 3,0 m for 1 til \leq 33kV
- d. 4,5 m for 45 til \leq 132 kV

5. Registreringer

Ved denne aktiviteten gjelder følgende krav til registreringer:

Registrering	Arkiv (system)	Lagringstid	Ansvarlig
Dokumentasjon opplæring og øvelse	Hos aktuelt selskap	3 år	Selskap
Risikovurdering	Hos aktuelt selskap	3 år	Selskap