


OPPRETTET DATO: 13.05.2019	REVIDERT DATO: 10.01.2020	REVISJONS NR.: 2	SAKSBEHANDLER: ARIELV	
DOK. NR.:	GODKJENT DATO: 15.01.20	GODKJENT AV: ANSHOB, Driftsleder AEVK		
Instruks for AUS arbeid				

1. Formål

Ivareta sikkerheten ved arbeid på eller nær ved lavspennings anlegg

2. Omfang

Gjelder alle lavspenningsanlegg driftet av AE Vannkraft

3. Målgruppe

Alle ansatte, innleide og eksterne leverandører til AE Vannkraft som er involvert når det skal arbeides på eller nær ved lavspennings anlegg under spenning.

4. Kvalifikasjonskrav


- Den som skal utføre AUS arbeid må være sakkyndig (relevant fagbrev) og ha AUS opplæring, arbeide etter anerkjente metoder og relevante prosedyrer, eks. batteriarbeid
- Ved arbeide som krever 2 personer er krav om relevant fagbrev også for person nr. 2

5. Generelt

- Kontroller, målinger og feilsøking på eller nær ved spenningsatte anlegg skal planlegges som AUS arbeid, dersom en risikovurdering tilsier at arbeidet kan utføres av en person uten fare. (for eksempel målinger i stikkontakter og i spenningskretser med liten kortslutningsytelse)
- Det er krav om 2 personer ved arbeide på uisolerte skinner, eller anlegg i tavler med innkommende vern ≥ 200 A
- Arbeide i strøm måle kretser, følge instruks for arbeid i strøm måle kretser.

6. Planlegging av sikkerhetstiltak

- 6.1. Utpekt AFA skal sørge for at arbeidet utføres i henhold til Forskrift om sikkerhet ved arbeid i og drift av elektriske anlegg (FSE 2006) og denne instruks. Sikker jobbanalyse (SJA) skal være utført før arbeidet startes.
- 6.2. Ved AUS-arbeid skal det alltid etableres to sikkerhetsbarrierer. Dette skal skje ved etablering av følgende sikkerhetsbarrierer:
 - Personlig verneutstyr: Isolerende hansker, bekledning, fottøy, hjelm (minimum 14 kcal) med visir
 - Anleggsbeskyttelse: Hel- eller bruksisolert verktøy, avskjerming
- 6.3. Metoden for AUS-arbeid skal sikre at personell ikke kommer i direkte berøring med spenningsatte deler, og at det ikke etableres jord- eller kortslutning med verktøy eller materiell. Avskjermingsduk m/klyper skal benyttes for avskjerming av uisolerte spenningsførende deler som det ikke skal arbeides på, og som kroppsdeler eller verktøy kan komme i berøring med (over, under og til sidene).
 - Før arbeide starter sjekkes AUS verktøy, utstyr og avskjermings duker for eventuelle skader
 - Måle instrumenter må ha kategori klasse som tilfredsstiller forventet korslutningsytelse

OPPRETTET DATO: 13.05.2019	REVIDERT DATO: 10.01.2020	REVISJONS NR.: 2	SAKSBEHANDLER: ARIELV	
DOK. NR.:	GODKJENT DATO: 15.01.20	GODKJENT AV: ANSHOB, Driftsleder AEVK		
Instruks for AUS arbeid				

7. Ansvarlig for arbeides rett til stanse AUS arbeide

Dersom det oppstår eller oppdages skade på, El materiell, avskjerminger, sikkerhets utstyr eller andre forhold som fører til fare, skal AFA stanse arbeide og eventuelt foreta en sikker utkobling av anleggs delen.

8. Kontroll

Etter utført arbeide sjekkes AUS verktøy, utstyr og avskjermings duker for eventuelle skader. Avskjermings duk rengjøres og oppbevares sammen rullet.

9. Avviksbehandling, korrigerende og forebyggende tiltak

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

10. 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)

11. Ikrafttredelse

Denne instruksen gjøres gjeldende fra 01.03.2020