


OPPRETTET DATO: 01.01.2007	REVIDERT DATO: 19.02.2020	SAKSBEHANDLER: EGBBAK		
DOK. NR.:	REVISJONS NR.: 5	GODKJENT AV: EGBBAK	GODKJENT DATO: 19.02.2020	
Instruks for varme arbeider				

1 Formål

Denne instruks skal sikre at varme arbeider utføres på en sikker og forsvarlig måte i AEVK.

2 Omfang

Gjelder ved utførelse av varme arbeider i alle miljøer med brannrisiko.

3 Målgruppe

- AEVK-ansatte og eksterne firma som skal utføre varme arbeider for AEVK og/eller på AEVKs anlegg, og anlegg der AEVK er operatør
- Ansatte som leder eller engasjerer personell som skal utføre varme arbeider

4 Beskrivelse

Varme arbeider skal foregå fullt forsvarlig og iht. denne instruks. Ansatte med lederoppgaver skal sørge for at underlagt personell kjenner og følger instruks. Det samme gjelder personer som engasjerer personell for utførelse av varme arbeider.

4.1 SIKKERHETSKRAV

Den som utfører varme arbeider (utførende firma/person) plikter å forvise seg om at arbeidet utføres sikkert og i henhold til gjeldende lover og forskrifter. Varme arbeider skal avsluttes i god tid før arbeidstidens slutt.

Den som utfører varme arbeider plikter å forvise seg om at arbeidet utføres sikkert og i henhold til gjeldende lover og forskrifter. Navngitt brannvakt skal kontinuerlig overvåke brannrisiko under arbeidet, i pauser og nødvendig tid etter at arbeidet er avsluttet, minimum en time. Utførende kan være brannvakt der brannrisikoen vurderes som lav. Brannvakt og utførende skal ha gyldig sertifikat for utførelse av varme arbeider.

Arbeidsinstruks ved utførelse av varme arbeider skal alltid fylles ut hvis det er en brannrisiko, se pkt. 2 "omfang".

Ansatte i Agder Energi benytter seg av skjema "varmearbeider" som er tilgjengelig i "AE HSEQ mobil app". Eksterne kan benytte seg av vedlegg under pkt. 9.



4.2 De viktigste endringer i sikkerhetsforskrifter fra 2020. (varmearbeider)

Fra 2020 blir resertifisering av instruktører et dagskurs. Førstegangs kursdeltakere må på et tredagers kurs. Ny definisjon: Varme arbeider relateres til arbeidsverktøy og arbeidsutstyr. Endring av krav til slokkeutstyr: fra spesifikke krav til egnet slokkeutstyr. Mengden endres ikke. Endring av krav til brannvakt: fra minimum en time etter avsluttet arbeid, til den tid som er nødvendig, men ikke mindre enn en time. Arbeider på tak: forbud av åpen flamme på alle oppforede og luftede tak.

5 Gass under trykk

(brennbargass og/eller ren oksygen under trykk)


Når det foregår arbeid i AEVK anlegg som krever gass under trykk må dette markeres med et skilt på hver inngang til stasjonen så lenge arbeidet foregår.

Skilt som monteres midlertidig på utgangen (ene) av stasjonen kan eventuelt festes med magneter.

Type skilt:



Endring av krav knyttet til ubrennbare konstruksjoner.

OPPRETTET DATO: 01.01.2007	REVIDERT DATO: 19.02.2020	SAKSBEHANDLER: EGBBAK		
DOK. NR.:	REVISJONS NR.: 5	GODKJENT AV: EGBBAK	GODKJENT DATO: 19.02.2020	
Instruks for varme arbeider				

6 Sikkerhetskrav:

Før arbeidet starter:	
1	Oppdragstaker har ansvarsdekning i forhold til oppdragets størrelse og risiko.
2	Risiko ved brennbar isolasjon i konstruksjoner er vurdert.
3	Åpninger i gulv, vegger og himlinger/tak er tettet.
4	Skjulte rom er kontrollert (trebjelkelag, ventilasjons- og avsugkanaler, nedforinger og rør og lignende).
5	Brennbare materialer/væsker er fjernet.
6	Brennbart materiale som ikke kan flyttes og brennbare bygningsdeler er beskyttet eller fuktet.
7	Egnet og tilstrekkelig slokkeutstyr i forskriftsmessig stand, minimum 2 stk. 6 kg/liter håndslukkeapparat skal være lett tilgjengelig. Ett håndslukkeapparat kan erstattes med brannslange påsatt vann frem til strålerøret. Vurdering av egnethet og mengde i egen dokumentasjon vedlegges denne arbeidsinstruks.
8	Brannalarmedetektorer eller sløyfer er utkoblet. Koblet ut av:.....
9	Navngitt(e) brannvakt(er) er til stede under arbeidet, i pauser og nødvendig tid etter at arbeidet er avsluttet, minimum en time etter at arbeidet er avsluttet.
10	Arbeidsutstyret er kontrollert og i orden.
11	Behovet for økt beredskap for å kunne takle branttilløp er vurdert.
12	Det finnes minst to rømningsveier fra risikoområdet.
13	Nødnummer og prosedyrer for varsling av brann og ulykker er kjent. Arbeidsplassens adresse er kjent.

Eksplisjonsfarlige rom og områder

Denne delen av instruksen gjelder for rom, deler av rom og områder hvor det foreligger eksplosjonsfare på grunn av stoffer som er eksplosive eller på grunn av at luften normalt er, eller leilighetsvis kan bli blandet med brannfarlig gass, damp og/eller brennbart støv i et slikt forhold at luftinnblandingen kan bli eksplosiv. Det er ikke tillatt å benytte åpen flamme av noe slag, inkludert sveising, skjæring og lignende uten skriftlig arbeidstillatelse signert av kontrollør i henhold til Forskrift om utførelse av arbeid § 29-1.	
14	Skriftlig arbeidstillatelse signert av kontrollør. Navn på kontrollør:

Oppfølging etter avsluttet arbeid:	
15	Etterkontroll slik at det ikke er fare for at brann kan oppstå.
16	Brannalarmedetektorer eller sløyfe kobles inn igjen av:
17	Gassflasker plasseres nært ytterdør/port for lett å kunne bringes i sikkerhet hvis det skulle oppstå brann.

7 Avviksbehandling, korrigerende og forebyggende tiltak (RUH/FF)

Iht. Prosedyre for registrering og behandling av uønskede hendelser og forbedringsforslag (RUH/FF)

8 Vedlegg

Sikkerhetsforskrift	Norsk
Arbeidsinstruks	Norsk
Sikkerhetsforskrift	Engelsk
Arbeidsinstruks	Engelsk

9 Ikrafttredelse

Denne instruksen gjøres gjeldende fra 1.7.2010 og er sist revider 19.02.20