

OPPRETTET DATO: 05.10.2012	REVIDERT DATO: 13.01.2020	SAKSBEHANDLER: ARIELV	agder energi
DOK. NR.:	REVISJONS NR.: 5	GODKJENT DATO: 15.01.2020	

Instruks for bruk av verneutstyr/ arbeidstøy i (PVU) AE Vannkraft (AEVK)

1 FORMÅL

Instruksen skal sikre at personlig verneutstyr (PVU) er tilgjengelig og brukes for tilfredsstillende vern av arbeidstakerens sikkerhet, helse og velferd.

2 OMFANG

Instruksen gjelder for egne ansatte, innleid personell, eksterne virksomheter, besøkende og sommerhjelper ved arbeid eller opphold i /eller på AEVKs anlegg, i anlegg der AEVK er operatør. Kravene gjelder også ved private gjøremål i anleggene. Videre også ved annet arbeid i dagen dersom arbeidets art krever bruk av PVU.

3 ANSVAR

Alle ansatte og innleide har et selvstendig ansvar for å benytte påbudt verneutstyr, etterleve denne instruks, vise aktsomhet og følge aktuelle bestemmelser/skiltanvisninger ute på anleggsstedet.

NB! Ved innleie av personell og firma skal det ved kontraktsinngåelse stilles krav om at innleid personell følger AEVKs instruks for verneutstyr dersom egne krav ikke er strengere.

Avdelingsleder har som oppgave å påse at denne instruksen følges innenfor sitt ansvarsområde. De har også som oppgave å påse at hver enkelt medarbeider har tilgjengelig personlig verneutstyr og arbeidstøy som vedkommende trenger, at det brukes og at opplæring i bruk blir gitt.

4 BESKRIVELSE

For arbeid og befaringer i fjellanlegg og stasjonsanlegg i dagen skal det benyttes flammehemmende tøy med synlighet, hjelm, lette vernebriller, vernesko og utover dette tøy og verneutstyr som er egnet for den jobben som skal utføres. Hansker skal ALLTID medbringes og er pålagt brukt ved arbeid og-/eller i område der det utføres arbeid.

Ved prosjekt-/vedlikeholdsarbeider kan det etableres et generelt hanskepåbud. Påbudet vil gjelde for alle, uansett formål for opphold, i hele anlegget.

Ved arbeid på eller nær ved elektriske anlegg jfr. FSE gjelder inntil videre:

Det skal minimum benyttes ytterbekledning som tilfredsstillende PPE-klasse 2 (>8 kalorier/cm²). Innerbekledning skal være av flammehemmende kvalitet, ull, bomull (ikke syntetisk, fleece, ol).

Se videre tabell 4.5 for situasjonsbestemt PVU.

Ved kobling av manuelle brytere jfr. skal det benyttes verneutrustning som beskrevet i pkt. 5 i "Instruks for manuell kobling av brytere i høyspenningsanlegg".

4.1. Bekledning - personlig verneutstyr (PVU)

Alle ansatte og innleid personell skal ved arbeid, befaringer og/eller opphold i anlegg bruke:

- Hodevern – Hjelm
- Lette vernebriller
- Fot- og beinvern – Vernesko/Vernestøvel
- Arbeidstøy – Arbeidsjakke/heldekkende overdel og arbeidsbukse eller kjeledress med refleks, iht. normer for ant flame, synlighet og lysbue¹
- Personell med selvstendig adgang til kraftstasjoner og bergrom skal alltid medbringe lykt

¹ Lysbue; gjelder for arbeid og opphold på- og nær ved elektriske anlegg

OPPRETTET DATO: 05.10.2012	REVIDERT DATO: 13.01.2020	SAKSBEHANDLER: ARIELV	agder energi
DOK. NR.:	REVISJONS NR.: 5	GODKJENT DATO: 15.01.2020	

Instruks for bruk av verneutstyr/ arbeidstøy i (PVU) AE Vannkraft (AEVK)

4.2. Besøkende

- Eksterne personer som defineres som besøkende av ledsager fra AE, skal som hovedregel følge AEVKs reglement for vernetøy (se matrise nederst). Tøy skal være tilgjengelig på anlegg evt. oppmøtesteder
- Unntaksvis ved planlagt gruppeomvisning benyttes minimum hjelm, vernebriller, frakk med refleks eller refleksvest. Dersom det pågår arbeid i anlegget skal nødvendigheten av besøket vurderes
- Dersom besøk likevel finner sted under arbeid på anlegget, skal personlig verneutstyr alltid vurderes på bakgrunn av potensiell risiko som finnes på anlegget (SJA)

4.3. Brudd på instruks

Brudd på instruksjonen skal registreres som avvik og behandles som brudd på AE sitt arbeidsreglement.

4.4. Unntak fra instruks

Konserndirektør AE Vannkraft kan ved ekstraordinære arrangement gi unntak fra instruksjonen via en fravikssøknad.

HMS-sjef kan ved ekstraordinære forhold gi fravik fra bestemmelser om PVU. Det forutsettes at det fra stedlig leder, prosjektleder gjennom en risikovurdering, evt SJA, dokumenterer at personsikkerhet (ift PVU) opprettholdes.

Arbeidstøy ved arbeid / opphold på fiskeanleggene

Ved arbeid inne på genbanker og fiskeanlegg, og / eller der det kan medføre smittefare for fiske sykdommer, kan annet arbeidstøy brukes. Tøyet skal godkjennes av leder for fiskeanleggene. Ved alt annet arbeid gjelder pkt. 4.1 i denne instruks.

Arbeidstøy i reguleringsområde

I reguleringsområde kan annen type arbeidsklær vurderes hvis en ikke skal jobbe eller på befaring på en byggeplass, iht. Byggherreforskriften

Det er fritak for hjelmbruk og bruk av arbeidstøy ved kontorarbeid eller opphold i:

Kontorlokaler, kontrollrom, personalrom, kjøkken og biler.

Matrise for bruk av PVU

ARBEIDSOPERASJON/ OMRÅDE	Jakke ²	Bukse ²	Verne- sko	Hjelm	Verne- briller	Vest	Jakke eller vest	SJA avgjør
Arbeid, opphold, befaring på /i AE VK anlegg	x	x	x	x	x			
Befaring og arbeid i felt								x
Arbeid langs offentlig vei og vei med anleggstrafikk (kl. 3)	x	x					x	
Anleggsvirksomhet	x	x	x	x	x			
Sjåfører med avlevering maskinalnivå i kraftverk			x	x		x		
Besøkende/turist	x	x		x	x	x ³		

² Alternativ: kjeledress

³ Unntaksvis ved planlagte gruppeomvisning, pkt. 4.3

OPPRETTET DATO: 05.10.2012	REVIDERT DATO: 13.01.2020	SAKSBEHANDLER: ARIELV	agder energi
DOK. NR.:	REVISJONS NR.: 5	GODKJENT DATO: 15.01.2020	
Instruks for bruk av verneutstyr/ arbeidstøy i (PVU) AE Vannkraft (AEVK)			

4.5. Situasjonsbestemte arbeidsoppgaver – bruk av PVU

Aktuell instruks og/eller SJA skal beskrive hvilket personlig verneutstyr som skal brukes ved utførelse av aktuell jobb, i tillegg til PVU under pkt. 4.1. Dette kan være verneutstyr som:

Tabellen nedenfor angir noen områder der verneutstyr skal brukes (listen er ikke uttømmende):

TYPER UTSTYR	VERNEUTSTYR/PERSONLIG VERNEUTSTYR SKAL BENYTTES VED FØLGENDE ARBEIDSSOPERASJONER
Hjelm	<p>Generelt påbud i anlegg (se unntaksbestemmelser)</p> <p>Ved koblinger og arbeid i/på elektriske anlegg skal hjelmen være godkjent iht. EN 50365 (1000 VAC) og ikke inneholde metallgjennomføringer i fester for øreklokker, visir, lyktefester ol</p>
Flammehemmende arbeidstøy	<ul style="list-style-type: none"> • Generelt påbud i anlegg <ul style="list-style-type: none"> ○ Gjelder også innerbekledning i flammehemmende utførelse der en kan utsettes for lysbueenergi, eks. AUS i åpne tavlefelt, koblinger o.l. ○ Komplette lysbuedrakt (Arc Flash sett) ved koblinger jfr. Instruks for manuell kobling av brytere i høyspenningsanlegg
Vernefottøy	<ul style="list-style-type: none"> • Generelt påbud i anlegg (se unntaksbestemmelser)
Briller og visir <i>Tette vernebriller skal benyttes ved slipearbeider og der det er fare for sprut</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Ved bruk av slipeverktøy uten fast sprutvern • Ved bruk av piggeverktøy i betong • Ved koblinger eller sikringsnett foran/under åpne brytere og sikringsholdere i høyspenningsanlegg. • Ved arbeid på og nær ved spenningsatte lavspenningsanlegg når det er fare for kortslutning og/eller jordslutning. • Ved sveising/brenning. • Ved bruk av motorsag/ryddesag
Hørselsvern	<ul style="list-style-type: none"> • Ved arbeid/opphold i støysoner i kraftstasjoner og anlegg, og ved bruk av maskiner og redskap hvor støynivået tilsir at hørselsvern må brukes.
Åndedrettsvern (Støvmaske)	<ul style="list-style-type: none"> • Ved bruk av maling, løsemidler, sprøyting og sandblåsing i anlegg og lukkede rom • Ved bruk av f.eks. trykkluftbor og lignende i lukkede rom. Bør også brukes andre steder ved gasser, støv- eller løsemiddel plage
Isolerhansker	<ul style="list-style-type: none"> • Ved arbeid på eller nær ved spenningsatte lavspenningsanlegg når det er fare for kortslutning, jordslutning og/eller berøring av spenningsatte deler. • Ved betjening av høyspent linjebrytere der det kan være fare for kryptstrømmer.
Vernehansker	<ul style="list-style-type: none"> • Ved anleggsarbeid og der arbeidets art tilsier det skal det benyttes hansker i kuttsikker utførelse, avmantling av kabler o.l.
Varselvest, CE kl. 3	<ul style="list-style-type: none"> • Ved arbeid, oppmåling, inspeksjon osv. på/ved trafikkerte gater og veier.
Arbeidstøy, CE kl. 3	<ul style="list-style-type: none"> • Ved arbeid, oppmåling, inspeksjon osv. på/ved trafikkerte gater og veier når oppdragsgiver krever det
Rednings-/flytevest	<ul style="list-style-type: none"> • Ved bruk av båt og ellers hvor det kan være fare for å falle i vannet
Fallsikring (støttebelte)	<ul style="list-style-type: none"> • Ved alt arbeid i master og i høyden hvor en ikke er sikret på annen måte
Vernebukse	<ul style="list-style-type: none"> • Ved bruk av motorsag og ryddesag
Vernestøvler (gummi- eller lærstøvler)	<ul style="list-style-type: none"> • Ved bruk av motorsag og ryddesag

5 REFERANSER OG DEFINISJONER

Arbeidsmiljøloven, §§ 2-1 og 2-2 (2a) Arbeidsgivers og arbeidstakers plikter

Arbeidsmiljøloven, § 3-2 (2) Særskilte forholdsregler for å ivareta sikkerheten

Lovdata Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning