

HMS-PLAN FOR AVROP

Rammeavtale skogsforvaltningstjenester

Prosjektnavn	
Avropsnummer	

Kort beskrivelse av avropet

Funksjon	Virksomhet	Kontaktperson	Telefon
Avtaleansvarlig			

Prosjektleder			
Rammeavtaleleverandør			
Utførende entreprenør			
Hovedverneombud for området (FB)			
Arenaleder/ SØF-leder			
Skytefeltleder/ Plassmajor			

1. FULLMAKTER

Prosjektleder skal være Forsvarsbyggs representant i HMS og ivareta Forsvarsbyggs interesser i de planer og arbeidsoppgaver som gjelder i dette avropet. Fullmakten innebærer rett til å gjøre beslutninger om endringer for å etterleve Norsk PEFC Skogstandard, endre fremdriften i avropet, eller stanse det i påvente av tiltak som er nødvendig for å ivareta sikkerhet for arbeidstakere og beskyttelse av ytre miljø.

Rammeavtaleleverandør er ansvarlig for utføre og følge opp oppdraget i henhold til avtaledokument, gjennomføringsplan, HMS plan og forhold avtalt skriftlig i oppstartsbefering eller avklaringer underveis i avropet.

Fullmakten innebærer rett til å gjøre beslutninger om endringer for å etterleve Norsk PEFC Skogstandard, endre fremdriften i avropet, eller stanse det i påvente av tiltak som er nødvendig for å ivareta sikkerhet for arbeidstakere og beskyttelse av ytre miljø.

2. RISIKOVURDERING FOR AVROPET

For punkter som besvares med «Ja» skal risikoreduserende tiltak gjennomføres av ansvarlig som en del av avropet. Eventuelt skal sikker jobb analyse (SJA) gjennomføres før arbeidsoperasjonen starter.

Arbeid	Risikoreduserende tiltak som skal utføres	
- som innebærer at bruker eller andre virksomheter må legge om eller stanse sin aktivitet i en periode der tiltak pågår	<input type="checkbox"/>	Rammeavtaleleverandøren melder inn tiltaket enten via Forsvarsbygg eller ved direkte kontakt til lokal sikkerhetsleder minimum 7 dager i forkant av tiltaket. Tiltaket kan ikke starte før enn det er gitt klarsignal om at militær virksomhet og / eller skyting er stanset.

Arbeid	Risikoreduserende tiltak som skal utføres	
<p>- nærmere enn 30 meter fra høyspentledninger og (uisolerte) elektriske installasjoner</p>	<input type="checkbox"/>	<p>Rammeavtaleleverandør /utførende entreprenør informerer netteier senest 14 ukedager før hogststart og avklarer behov for risikoreduserende tiltak.</p> <p>Dagen før oppstart av hogst skal utførende entreprenør ta kontakt med kontaktperson hos netteier for å avklare behov for bistand. Det skal avklares om det er behov for hjelpemannskap under hogst. Ved arbeid innenfor sikkerhetsavstand (30 meter) vil netteier skru av gjeninnkopling av høyspentledningen. Dette for å hindre at strømmen automatisk blir skrudd på igjen ved en linjeberøring. Utførende entreprenør skal sørge for en skriftlig bekreftelse fra netteier om dette (E-post).</p> <p>Kontaktperson: _____</p> <p>Tlf.nr.: _____</p> <p>Utførende entreprenør skal under ingen omstendigheter utføre aktivitet som kan medføre risiko for berøring av høyspent linje / kabel med maskin eller fallende tre. Hvis det er risiko for dette skal hjelpemannskap fra Netteier tilkalles.</p> <p>Utførende entreprenør skal ha forsikring som dekker kostnader forbundet med uforutsette hendelser (KILE-kostnad).</p>
<p>- nær installasjoner i grunnen (fibernkabel, svakstrøm, høyspentkabel)</p>	<input type="checkbox"/>	<p>Utførende entreprenør skal ikke ut i slike områder før det er gjennomført kabelpåvisning.</p>
<p>- på steder med passerende trafikk og / eller stor trafikkbelastning</p>	<input type="checkbox"/>	<p>Utførende entreprenør skilter i forbindelse med oppdraget.</p>
	<input type="checkbox"/>	<p>Utførende entreprenør må sørge for å ha personell som kan dirigere/stanse all annen trafikk under hogsten.</p>
<p>- ved boliger/ husvære og andre institusjoner og eller installasjoner</p>	<input type="checkbox"/>	<p>Utførende entreprenør avtaler hogst med beboere.</p>
	<input type="checkbox"/>	<p>Utførende entreprenør holder sikringsvakt.</p>

Arbeid	Risikoreducerende tiltak som skal utføres	
	<input type="checkbox"/>	Utførende entreprenør benytter hogstmaskin, og / eller tilstrekkelig sikringsutstyr. (for eksempel fellejekk o.l.)
	<input type="checkbox"/>	Utførende entreprenør merker nødvendige sikkerhetssoner med markeringsbånd.
- som innebærer fare for at det kan oppstå skogbrann	<input type="checkbox"/>	Utførende entreprenør benytter ikke kjettinger eller metallbelter på maskiner og kjøretøy.
	<input type="checkbox"/>	Utførende entreprenør må påregne stopp i all markberedning når det blir gitt varsel om fare for skogbrann. Gjelder både lassbærer-montert utstyr og gravemaskin. Skogsdrift skal avsluttes ved minste tvil om forsvarlig gjennomføring.
	<input type="checkbox"/>	Utførende entreprenør er pliktig å: <ul style="list-style-type: none"> • Ikke hogge furu eller foreta skogsdrift på lavmark.. • Ikke benytte utkjøringsveier som går over gamle hogstflater. • Prioritere hogging på fuktig granmark. • Hogge om natta og formiddagen. • Sørge for at lassbærer har med 25 liter kanne med vann og hagekanne med dusjhode.
- som medfører at det skal foretas oppdrag i eller nær blindgjengerfelt	<input type="checkbox"/>	Utførende entreprenør kan ikke starte arbeidet før området er klarert fra OED-personell.
	<input type="checkbox"/>	Utførende entreprenør skal gjennomføre all virksomhet med fjernstyrte maskiner.
- som medfører at det er mangelfull sambandsdekning/ mobilnett på arbeidstedet	<input type="checkbox"/>	Utførende entreprenør plikter å til enhver tid være minst to personer tilstede med visuell kontakt.
	<input type="checkbox"/>	Utførende personell skal være utstyrt med satellitt-telefon.
- som medfører at lang avstand til faste hvile og sanitærinstallasjoner	<input type="checkbox"/>	Utførende entreprenør må holde spise og sanitærbrakke/vogn slik at praktiske behov for personellet dekkes

Arbeid	Risikoreducerende tiltak som skal utføres	
- i nær tilknytning til vann og vassdrag	<input type="checkbox"/>	Utførende entreprenør skal ha vakt som overvåker arbeidet («badevakt»)
	<input type="checkbox"/>	Vinterstid skal utførende entreprenør sjekke istykkelse og klarere trase ved kjøring på islagt vann.
	<input type="checkbox"/>	Det må gjøres tiltak ved kryssing av bekk. (bru,steinsetting,tele)
- som medfører at dette arbeidet er omfattet av spesielle forskrifter, for eksempel ved bruk av plantevernmidler	<input type="checkbox"/>	Utførende entreprenør skal ved bruk av plantevernmidler ha sikkerhetsdatablad for de midler som benyttes og det må på forespørsel fremlegges skriftlig dokumentasjon på at det vurdert andre mekaniske alternativer.
	<input type="checkbox"/>	Utførende entreprenør skal benytte sertifisert personell for sprøyting. Sertifikat skal uoppfordret legges fram før start av arbeidet. Områder skal merkes ihht forskrift og eventuelle tillatelser fra Mattilsynet må være på plass før tiltak igangsettes.
- som innebær lagring og tanking av drivstoff i terrenget	<input type="checkbox"/>	Utførende entreprenør skal sørge for at lagring og påfylling av olje, drivstoff og kjemikalier skal skje på en sikker måte, slik at drivstoff- og oljesøl ikke oppstår. Det skal ikke foregå påfylling nærmere enn 10 m fra vann og vassdrag eller overvannskum. Tanker skal sikres mot påkjørsel.
- der det er registrerte kulturminner i tiltaksområdet	<input type="checkbox"/>	Kulturminnet og dets sikringszone skal merkes i felt før tiltaket igangsettes. Det skal ikke kjøres på kulturminnet eller i dets sikringszone.
- nær vassdrag med årssikker vannføring eller bredere enn en meter	<input type="checkbox"/>	Kantsonen skal normalt stå urørt. Hogst skal kun utføres om det fremmer stabilitet, sjiktning og naturlig treslagsfordeling. Det skal søkes dispensasjon der det er krav om det etter lovverket.
- som skjer inntil vernesoner/hensynssoner iht. reg.plan eller statlig vernede områder	<input type="checkbox"/>	Grensen mot vernesonen/hensynssonen eller vernet område må merkes i felt. Krav til randsone vurderes i felt.
- som skjer inntil utvalgte MIS-figurer	<input type="checkbox"/>	Grensen må merkes i felt.
- som skjer på SKE-eiendom	<input type="checkbox"/>	Plan for tiltaket må utarbeides før hogst igangsettes.
- som skjer inntil viktige naturtyper (A eller B verdi)	<input type="checkbox"/>	Grensen må merkes i felt. Hogst i figur må avklares med biolog.

Arbeid	Risikoreducerende tiltak som skal utføres	
- som kan berøre truede arter av kategori VU, EN,CR eller fredete arter	<input type="checkbox"/>	Tiltak gjennomføres for å sikre artens leveområde.
- som skjer i område med konsentrasjon av NT-arter (4 ulike på 10 daa)	<input type="checkbox"/>	Hogsten i området må avklares med biolog.
- <i>Andre forhold</i>	<input type="checkbox"/>	<i>Beskriv tiltak</i>

3 BEREDSKAPSPLAN

3.1 Dimensjonerende hendelser

Følgende scenarier er dimensjonerende for skogtiltak:

- Ulykke ved utførelse av ett skogtiltak med skade på personell, eventuelt med døden til følge.
- Brann som følge av skogtiltak
- Skade på viktig infrastruktur i luft, bakke eller bygninger
- Alvorlig skade på ytre miljø.







3.2 Varslingsrutine ved hendelse

- **Ved alvorlig personskade** skal MEDISINSK NØDTELEFON – 113 – kontaktes umiddelbart. Dersom det finnes kvalifisert førstehjelpspersonell til stede startes førstehjelpsbehandling umiddelbart i påvente av ambulanse.
- **Brann og akutt forurensning** av ytre miljø varsles på telefon BRANN – 110.
- **For øvrig** skal POLITIET – 112 – alltid varsles når det oppstår en alvorlig hendelse. Politiet vurderer situasjonen, og iverksetter eventuelt samarbeid mellom politi, helsetjeneste og annet hjelpepersonell.
- **Ved alle hendelser som beskrevet over, samt ved materielle skader** skal også prosjektleder og skytefeltadministrasjon varsles. Disse sørger for varsling i Forsvarsbyggs organisasjon og eventuell varsling til arbeidstilsynet.

3.3 Aksjonsliste ved hendelse

- Sikre ulykkesstedet for å hindre flere ulykker og begrense omfanget – sperr av.
- Evakuer området om nødvendig.
- Gi medisinsk førstehjelp og organiser redningsarbeidet.
- Kontakt i henhold til varsling- eller beredskapsplaner
- Send ut veivisere for nødetatene ved behov.
- Ved miljøulykke: Begrens omfang om mulig og hvis det er risikofritt.

3.4 Varslingsplan med navn / nr. gjeldene for avrop:

VIKTIGE TELEFONNUMMER	
BRANN	 110
POLITI	 112
AMBULANSE	 113
Prosjektleder Forsvarsbygg	 XX XX XX XX 
Arbeidstilsynet	 73 19 97 00
Utførende	Telefon
Rammeavtaleleverandør	
Utførende entreprenør	
Hovedverneombud	
Forsvarsbygg:	
Hovedverneombud/Regionalt verneombud:	
Områdeleder	
SØF-leder	
Forsvaret/Militær virksomhet:	
Skytefeltleder/ Plassmajor	
Daghavende offiser	

4 RUTINER FOR AVVIKSBEHANDLING, ENDRINGER OG REVISJONER

HMS-planen skal bygge på risikovurderinger, tilpasset det enkelte oppdraget. Prosjektleder skal sørge for å oppdatere planen fortløpende dersom det oppstår endringer som har betydning for HMS.

Eksempler på avvik:

- Endring i organisasjonskartet
- Endring av beskrivelse av hvor og når de ulike arbeidsoperasjonene skal utføres (endring av fremdriftsplan i tid eller aktivitetsinnhold)
- Endring av spesifikke tiltak, enten i tid eller endring av selve tiltaket
- Identifisering av nye risikoforhold som krever spesifikke tiltak som ikke har vært beskrevet tidligere

Alle endringer av HMS planen skal loggføres.

Revisjon	Dato:	Utarbeidet av:	Revisjonen gjelder:
1			
2			
3			
4			
5			
6			