

Dokumenttype: Vedlegg til MKH Dokumentnavn: Konkurransegrunnlag kap. III vedlegg 7 - Statskogs beredkapsprosedyrer		Filnavn: Konkurransegrunnlag kap. III vedlegg 7 - Statskogs beredkapsprosedyrer	Side 1 av 7
Utarbeidet av: Jostein Saus	Godkjent av: Monica Grindberg	Dato: 21.02.18	Erstatter 29.06.17

Beredkapsprosedyrer, Statskog sin skogvirksomhet.

Statskog Skog sine beredkapsprosedyrer er delt inn i ulike tabeller ut fra hvilket risikoområde det oppstår et behov for å iverksette beredkapsprosedyre.

Beredkapsprosedyrene er organisert slik at:

1. Det beskrives et tema «Forebyggende tiltak», som beskriver hva av tiltak som må gjennomføres for i størst mulig grad forhindre at det skjer hendelser som betinger et behov for å iverksette beredkapsprosedyre for den beskrevne risikoen. Dette er handlinger/tiltak som det forutsetts at det jobbes med fortløpende.
2. Når da den beskrevne risiko inntreffer, beskrives det ulike tiltak som må gjennomføres for å minimere følgen(e) av hendelsen. Er tiltakene nummerert er dette en prioriteringsliste, som følges.
3. For de risikoområder hvor det er et særskilt behov for varsling, spesifiseres også dette. Er de beskrevne personer/organisasjoner som skal varsles nummerert, er dette en prioriteringsliste som skal følges.

Vi har følgende risikoområder med beskrevne beredkapsprosedyrer.

Tabell 1 Beredskap ved svikt i skogressursbasen fra Statskog og ut til leverandør mhp miljøinformasjon	2
Tabell 2 Beredskap ved svikt i skogressursbasen. Data fra leverandør av ekstern miljøinformasjon og inn til Statskog sin skogressursbase.....	2
Tabell 3 Beredskap, tiltak og mediehåndtering i fall melding om miljøforringelse.....	3
Tabell 4 Beredskap og tiltak ved skogbrann	3
Tabell 5 Beredskap og tiltak ved stormfelling	4
Tabell 6 Beredskap og tiltak ved oljeutslipp ved skogsdrift	4
Tabell 7 Beredskap og tiltak ved utslipp til vann og vassdrag ved skogsdrift.....	5
Tabell 8 Beredskap Luftledninger ifm utøvelse av skogsdrift i egen regi.....	5
Tabell 9 Beredskap jordkabler ifm utøvelse og administrering av skogsdrift i egen regi	6
Tabell 10 Beredskap lagring og lasting av tømmer ved veg ifm utøvelse og administrering av skogsdrift i egen regi	6

Tabell 1 – 3 gjelder kun organisasjonen Statskog Skog.

Tabell 8 – 10 gjelder kun internt Statskog og ved rotsalg/direkteanskaffelse av entreprenørtjenester utenom de faste skogoppdragene.

Tabell 4 – 7 gjelder både for Organisasjonen Statskog Skog og for Leverandør av skogtjenester.

Dokumenttype: Vedlegg til MKH Dokumentnavn: Konkurransegrunnlag kap. III vedlegg 7 - Statskogs beredskapsprosedyrer		Filnavn: Konkurransegrunnlag kap. III vedlegg 7 - Statskogs beredskapsprosedyrer	Side 2 av 7
Utarbeidet av: Jostein Saus	Godkjent av: Monica Grindberg	Dato: 21.02.18	Erstatter 29.06.17

Tabell 1 Beredskap ved svikt i skogresursbasen fra Statskog og ut til leverandør mhp miljøinformasjon

Forebyggende	Tiltak ved svikt i skogresursbasen	Tiltak/Varsling
- Lagt inn systemer med backupfunksjoner i fall WMS-tjenester svikter. - Det er lagt inn varsel i skjerm om viktige kartlag mangler - Følge opp vedlikehold av systemet bl.a. på bakgrunn av funn.	- Avklar årsak. - Sørge for å straks rette opp tekniske feil. - Ved stor grad av alvorlighet gå over til alternative kilder (eks «Kilden») - Ved stor grad av alvorlighet vurdere å innføre rutine med utsjekking viktige miljøelementer direkte mot opprinnelseskilde.	- Varsle planansvarlig Planansvarlig følger opp systemet og søker retting. - Varsle Miljø- og kvalitetsansvarlig. Denne følger opp MKS - Varsle leverandør. - Kommuniser med leverandør og kom i fellesskap med denne fram til beste løsninger ift. å sikre fortsatt styring på miljø

Tabell 2 Beredskap ved svikt i skogresursbasen. Data fra leverandør av eksterne miljøinformasjon og inn til Statskog sin skogressursbase

Forebyggende	Tiltak ved svikt i skogresursbasen	Tiltak/Varsling
- Lagt inn systemer med backupfunksjoner i fall WMS-tjenester svikter. - Det er lagt inn varsel i skjerm om viktige kartlag mangler - Følge opp vedlikehold av systemet bl.a. på bakgrunn av funn.	- Avklar årsak. - Sørge for å straks rette opp tekniske feil. - Ved stor grad av alvorlighet gå over til alternative kilder (eks «Kilden») - Ved stor grad av alvorlighet vurdere å innføre rutine med utsjekking viktige miljøelementer direkte mot opprinnelseskilde.	- Varsle planansvarlig Planansvarlig følger opp systemet og søker retting. - Varsle Miljø- og kvalitetsansvarlig. Denne følger opp MKS - Varsle leverandør. - Kommuniser med leverandør og kom i fellesskap med denne fram til beste løsninger ift. å sikre fortsatt styring på miljø

Dokumenttype: Vedlegg til MKH Dokumentnavn: Konkurransegrunnlag kap. III vedlegg 7 - Statskogs beredskapsprosedyrer		Filnavn: Konkurransegrunnlag kap. III vedlegg 7 - Statskogs beredskapsprosedyrer	Side 3 av 7
Utarbeidet av: Jostein Saus	Godkjent av: Monica Grindberg	Dato: 21.02.18	Erstatter 29.06.17

Tabell 3 Beredskap, tiltak og mediehandtering i fall melding om miljøforringelse

Forebyggende tiltak	Tiltak	Varsling ved miljøforringelse
• Holde skogressursen ajour til enhver tid. • Holde kommunikasjon med leverandørene av skogtjenester. • Forholde seg til MKS-systemet.	1. Ta kontakt med leverandør av skogtjenester og avklar årsak. 2. Avklar oppfølging med leverandør av skogtjenester. 3. Sikre at leverandør av skogtjenester følger opp hendelsen i hht leverandør sin eget egen beredskapsprosedyre. 4. Følge opp saken eksternt i hht Statskog sin Kommunikasjonsstrategi For øvrig vises det til jobb-beskrivelsen til plankonsulent.	1. Hvis oljeutslipp/forurensning - Varsle lokalt Brannvesen og/eller sikre at lokalt brannvesen er varslet. 2. Varsle leverandør 3. Varsle skogsjef og MKS ansvarlig. 4. Varsle kommunikasjonsjef.

Tabell 4 Beredskap og tiltak ved skogbrann

Forebyggende tiltak	Tiltak ved brann	Varsling ved brann
• Sørge for forsvarlig slukking av ildsteder. • Utvise særlig varsomhet ved hogst i tørre perioder. • Etterse at leverandørene har fokus på skogbrann i egne beredskapsprosedyrer • Vektlegge vedlikehold og maskintilstand ved innkjøp av leverandørtjenester. • Følge opp vedlikehold av egne maskiner. • Sikre tankanlegg, spesielt mot sabotasje og hærverk.	1. Forsikre deg om at brannvesen er/blir tilkalt 2. Noter ned navn, telefonnummer og adresse/sted på den/de som melder fra. 3. Be om nøyaktig stedsangivelse. Skriv ned alle opplysninger som blir gitt. Kommune, tettsted, nærmeste veg, brannsted i forhold til nærmeste vann/elv/ fjell/dalføre eller lignende. 4. Kontakt skogkonsulent/eiendomsansvarlig, OBS: egen vaktordning i ferietiden 5. Alle meldinger om brann varsles Gunnar Lien 951 97 220 og Monica Grindberg 958 58 188 (pr SMS i ferietiden) Det vises for øvrig til instruks	1. Brannvesenet i kommunen. 2. Varsle naboer eller annen virksomhet som kan bli skadelidende av brannen. 3. Varsle Skogkonsulent. Skogsjef og MKS-ansvarlig 4. Varsle Leverandør

Dokumenttype: Vedlegg til MKH Dokumentnavn: Konkurransegrunnlag kap. III vedlegg 7 - Statskogs beredskapsprosedyrer		Filnavn: Konkurransegrunnlag kap. III vedlegg 7 - Statskogs beredskapsprosedyrer	Side 4 av 7
Utarbeidet av: Jostein Saus	Godkjent av: Monica Grindberg	Dato: 21.02.18	Erstatter 29.06.17

	brannberedskap Skogbrann.	
--	---------------------------	--

Tabell 5 Beredskap og tiltak ved stormfelling

Forebyggende tiltak	Tiltak ved stormfelling	Varsling ved stormfelling
- Statskog skal, som grunneier ha et skogbehandlingsregime som på tilstrekkelig måte sikrer at skogen har mulighet til å stå imot stormskader. I dette ligger et regime som: - skaper robuste skoger - er stedstilpasset. - sørger for riktig tetthet. - har riktig treslagsfordeling	- Leverandør skal ha kapasitet til å ta unna minst 1 ½ gang av års-kvantumet. Det forventes at leverandør leverer denne kapasiteten for å ta ut stormskadet skog når det er behov for det. - Leverandør skal, ved manglende egen kapasitet kunne samarbeide med andre skogaktør/leverandører for sikre best mulig kvalitet ved å ta ut mindreverdige og skadde trær etter stormfelling på en mest mulig optimal måte.	- Statskog som skogeier og leverandør skal varsle hverandre når det oppdages stormfelling - Det lages en felles plan hvordan den enkelte stormfelling skal håndteres.

Tabell 6 Beredskap og tiltak ved oljeutslipp ved skogsdrift

Forebyggende tiltak	Tiltak ved utslipp	Varsling ved utslipp
- Vektlegge utstyr som begrenser oljeutslipp ved innkjøp av entreprenør-tjenester. - Vektlegge vedlikehold og maskintilstand ved innkjøp av entreprenørtjenester. - Følge opp vedlikehold av egne maskiner. - Sikre tankanlegg, spesielt mot sabotasje og hærverk. - Unngå lagring av drivstoff og olje nær vassdrag og andre sårbare naturområder. - Regelmessig inspisere lagringsanlegg for å oppdage lekkasjer. - Sørge for at lagre av drivstoff og olje er låst når det ikke er aktivitet i området.	Ved utslipp av over 30 liter anleggsdiesel eller hydraulikkolje - Sørge for å stanse utslippet. - Sørge for å begrense spredning av utslippet. - Sørge for å samle opp forurensede masser (Snø, jord, m.m.) der dette er mulig. - Skrive avviksrapport.	- Brannvesenet ved nødnummer 110 (ved brann og akutt forurensning). Brannvesenet varsler om nødvendig videre. Beskriv: Skadested, type kjemikalier, mengde sluppet ut. - Varsle Leverandør - Varsle skogsjef og MKS ansvarlig.

Dokumenttype: Vedlegg til MKH Dokumentnavn: Konkurransegrunnlag kap. III vedlegg 7 - Statskogs beredskapsprosedyrer		Filnavn: Konkurransegrunnlag kap. III vedlegg 7 - Statskogs beredskapsprosedyrer	Side 5 av 7
Utarbeidet av: Jostein Saus	Godkjent av: Monica Grindberg	Dato: 21.02.18	Erstatter 29.06.17

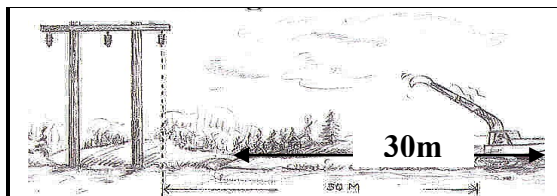
Tabell 7 Beredskap og tiltak ved utslipp til vann og vassdrag ved skogsdrift

Forebyggende tiltak	Tiltak ved utslipp og lekkasjer	Varsling ved utslipp
- Unngå lagring av drivstoff, sprøytemidler og gjødsel i nærheten av vann og vassdrag. Det skal ikke lagres drivstoff nærmere drikkevannskilder enn 50 meter. - Unngå kjøring som skaper erosjon med ureint vann som resultat i forhold til drikkevannskilder, fiskeoppdrett, m.m.. - Følge forskrifter og andre retningslinjer for sprøyting og gjødsling i nærheten av drikkevann - Vektlegge utstyr som begrenser oljeutslipp ved innkjøp av entreprenør-tjenester. - Vektlegge vedlikehold og maskintilstand ved innkjøp av entreprenørtjenester. - Følge opp vedlikehold av egne maskiner. - Sikre tankanlegg, spesielt mot sabotasje og hærverk. - Regelmessig inspisere lagringsanlegg for å oppdage lekkasjer. - Sørge for at lagre av drivstoff, olje og andre kjemikalier er låst når det ikke er aktivitet i området..	Utslipp som har kommet i berøring med drikkevannskilder, myr, vassdrag og vatn: - Ved utslipp av giftig materiale: - Sørge for å stanse utslippet. - Sørge for å begrense spredning av utslippet - Sørge for å samle opp forurensede masser (Snø, jord, m.m.) der dette er mulig. - Annet utslipp: - Sørge for å stanse utslippet. - Sørge for å begrense spredning av utslippet - Skrive avviksrapport.	- Ved utslipp av giftig materiale: Brannvesenet ved nødnummer 110 (ved brann og akutt forurensning). Brannvesenet varsler om nødvendig videre. Beskriv: Skadested, type kjemikalier, mengde sluppet ut. - Annet utslipp: Varsle de (dem) som er skadelidende: Naboer, oppdrett m. fl., miljøvernleder, helsesjef, skogbrukssjef i kommunen. - Varsle Leverandør - Varsle skogsjef og MKS ansvarlig. - Varsle kommunikasjonssjef

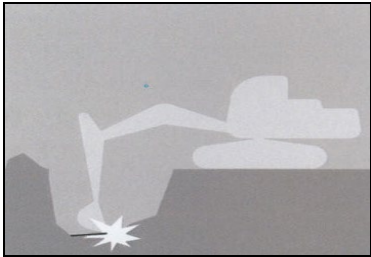
Tabell 8 Beredskap Luftledninger ifm. utøvelse av skogsdrift i egen regi

Forebyggende tiltak: <u>Luftledninger</u>	Tiltak/varsling ved berøring av luftledning
- Kontakt ledningseier dersom maskin skal brukes nærmere enn 30 meter. Rette seg etter ledningseiers instruksjon. - Den horisontale avstand ledning/maskin skal uansett være minst 7m ved høyspenning og 2,5 m ved lavspenning. Varsle dersom en må nærmere! Passering under høyspent: Minst 4 m(3m), varsle ellers!	- Hindre at mennesker/dyr berører eller er nær maskinen/nedfalt linje. - Kontakt ledningseier, bli sittende til den er utkoblet, dersom umulig, hink eller gå med svært korte skritt eller hopp med samlede bein: 

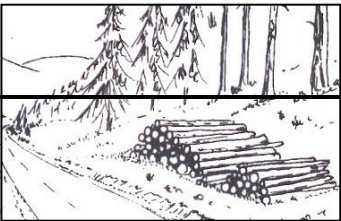
Dokumenttype: Vedlegg til MKH Dokumentnavn: Konkurransegrunnlag kap. III vedlegg 7 - Statskogs beredskapsprosedyrer		Filnavn: Konkurransegrunnlag kap. III vedlegg 7 - Statskogs beredskapsprosedyrer	Side 6 av 7
Utarbeidet av: Jostein Saus	Godkjent av: Monica Grindberg	Dato: 21.02.18	Erstatter 29.06.17



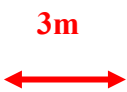
Tabell 9 Beredskap jordkabler ifm. utøvelse og administrering av skogsdrift i egen regi

Forebyggende tiltak:	Tiltak ved brudd av kabel.
Det skal sendes gravemelding til gravemelding.no for påvisning av eventuelle jordkabler forut for graving. Mest aktuelt i nærheten av vei og andre områder der det kan være påregnelig med kabler. 	• Hvis ikke skogkonsulent, sørge for at skogkonsulent blir varslet. • Varsle Kabeleier snarest mulig. Ansvarlig for at dette skjer er skogkonsulent. • Skogkonsulent varsler Skogsjef og MKS ansvarlig • Forholde seg til de pålegg og krav fra kabeleier.

Tabell 10 Beredskap lagring og lastning av tømmer ved veg ifm. utøvelse og administrering av skogsdrift i egen regi

Forebyggende tiltak	Tiltak ved avvik.
• Tømmer skal lagres minimum 3 meter fra vegkant. Gjelder europa-, riks- og fylkesveg. • Tømmer skal ikke lagres i skjæringer eller fyllinger. • Tømmer skal lagres slik at sikten for trafikantene ikke blir hindret. Ved private avkjørsler skal tømmer lagres minimum 4 meter fra vegskulder til offentlig veg. Ved kryss offentlig veg mot offentlig veg, skal det lagres minimum 10 meter fra vegskulder til hovedveg. • Tømmeret skal lagres slik at det ikke er fare for at det ruller, faller eller glir ned på veien. Det bør fortrinnsvis lagres vinkelrett på vegen. • Tømmeret skal til enhver tid være lagt opp slik at en unngår skade på tredje person. • ved lastning på offentlig veg skal det varsles med skilt. 	• Hvis ikke skogkonsulent, sørge for at skogkonsulent blir varslet. • Oppdages det at tømmer ikke er forsvarlig lagret, skal det settes i verk tiltak for å sikre at så skjer. Slike hendelser dokumenteres i Statskog sitt MKS-system og følges opp. Ansvarlig for at dette skjer er skogkonsulent. • Skjer det skader på tredjeperson som kan relateres til lagring og lastning av tømmer ved veg, følges dette opp i Statskog sitt MKS-system. Ansvarlig skogkonsulent. • Skader på tredjeperson skal varsles videre til Skogsjef og

Dokumenttype: Vedlegg til MKH Dokumentnavn: Konkurransegrunnlag kap. III vedlegg 7 - Statskogs beredskapsprosedyrer		Filnavn: Konkurransegrunnlag kap. III vedlegg 7 - Statskogs beredskapsprosedyrer	Side 7 av 7
Utarbeidet av: Jostein Saus	Godkjent av: Monica Grindberg	Dato: 21.02.18	Erstatter 29.06.17

	MKS ansvarlig. Ansvarlig: Skogkonsulent.
---	---

Prosedyrene i tabell 8 – 10 gjelder kun ved direkte rotsalg og anskaffelse av entreprenørkapasitet. Ved slike tilfeller er skogkonsulent ansvarlig for å gjøre disse prosedyrene samt prosedyrene i tabell 4 – 7 kjent for entreprenør/utfører.

Prosedyrene skal testes etter behov.

Ved ledelsens gjennomgang skal beredskapen mot uforutsette miljøskader gjennomgås med tanke på behovet for oppdatering.