

MILJØRAPPORT SKOGSDRIFT

- for planlegging og dokumentasjon av hogst



Del 1 Forarbeid

0. Lev.nr:	1. Navn	2 Kontrakt-nummer:	3 Teig/bestand:	4 Areal drifts-område (ca):	da
5a Er miljøregistrering gjennomført i området?		ja <input type="checkbox"/> nei <input type="checkbox"/>	→ Ja: gå til 5b. Nei: bruk vedlagt skjema for "vurdering av mulig biologisk viktig område (BVO)", dersom det er mistanke om BVO.		
5b Er miljøregistrering gjennomført på eiendommen?		ja <input type="checkbox"/> nei <input type="checkbox"/>	→ Ja: gå til 5c. Nei: miljøregistrering må foretas før hogst. Kontakt skogbruksleder for veiledning.		
5c Hogst inntil eller innenfor biologisk viktig område?		ja <input type="checkbox"/> nei <input type="checkbox"/>	→ Nei: gå videre i skjemaet. Ja: Hogsten krever spesiell planlegging. Kontakt skogbruksleder for veiledning.		

Del 2 Flørbbrukshensyn. Tegn inn registrerte hensyn på driftskartet.

Registrert før hogst	Beskriv hva som er registrert	Ivaretatt etter hogst	Huskelapp
7 Tiurleik, rovfuglreir, jørpebiotop (se viltkart)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ingen hogst (reir med hønsehauk, vepsevåk eller ørn). Ellers lukket hogst. Kontakt skogbruksleder.
8 Myrskog, sumpskog, edelløv, flørbbruksholt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Skal ha lukket hogst. Flørbbruksholt kan være ungskoggrupper, lauvholt, skrap, kant mot berg osv.
9 Kantsone, skogbryn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Lukket hogst. Spar lauv og livsløpstrær. Etterstreb sjiktning. Breiere kantsone på fuktig bakke.
11 Kulturminner	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Obs: groper, hauger, murer, gamle tufter og veier. Rydd trær og busker på kulturminnene. Ikke kjør nærmere enn 5 m fra kanten.
12 Stier og andre friluftsanlegg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Unngå baring i stier og på rasteplasser etc. Utbedre raskt sporskader i viktige friluftsområder.
13 Livsløpstrær	<input type="checkbox"/>	ant. trær	Spar minst ett tre pr daa. Spar alle treslag i driftsområdet, gjerne i grupper. Tørrtrær/ hogststubber av gran/osp kan inngå inntil 50 %.
14 Vernskog	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Husk å søke om godkjenning. Vernskog skal ha godkjente hogstformer.
15 Annet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	F eks hogst nær drikkevannkilde, i visuelt utsatt område, avfall, eller annet. Beskriv!
16 Sporskader som skal utbedres	beskriv behov for utbedring, tegn på kart	ant. meter	Spor dypere enn 30 cm over mer enn 10 m strekning utbedres.
17 Oljeutslipp	beskriv årsak, tegn på kart	ant. liter	Varsle brannvesen dersom utslippet overskrider 50 liter.

NB! Driftskart med registrerte hensyn skal alltid vedlegges dette skjemaet. Bruk baksiden eller eget ark.

Del 3 Tiltak

Tegn planlagt hogst på kartet!	Planlagte hogstformer (sett kryss)	Utført hogst (prosent areal)		
18 Hogstform og volum Vurdér lukket hogst! Lukket hogstform omfatter skjermstilling, fjellskoghogst, plukkhogst og tynning.	flatehogst <input type="checkbox"/>	skjermstillingshogst <input type="checkbox"/>	flatehogst _____ %	skjermstilling _____ %
	småflatehogst <input type="checkbox"/>	fjellskoghogst <input type="checkbox"/>	småflatehogst _____ %	fjellskoghogst _____ %
	frørestilling <input type="checkbox"/>	plukkhogst <input type="checkbox"/>	frørestilling _____ %	plukkhogst _____ %
		tynningshogst <input type="checkbox"/>		tynningshogst _____ %

Del 4 Forklaringer og underskrifter

19 Forklaringer og avvik Henvist til aktuelt punkt.			
20 Underskrift og dato Ansvarlig for planlegging av hogsten signerer før hogst. Den som har utført hogsten signerer etter hogst.			
før hogst:		etter hogst:	
		21 Skjema godkjent sign skogbruksleder	

Plass for driftskart:

VURDERING AV MULIG BIOLOGISK VIKTIG OMRÅDE (BVO) Støtteskjema, gjelder Østfold, Akershus, Hedmark og Oppland		Kommune/skogeier:	
Referansenummer/ bestandsnummer:		Registrert av / dato:	
Bestandets utseende	poeng	Arter	poeng
Flersjiktet bestand (kan være flere treslag i sjiktningen)		Mosekledde løvtrestammer (dekning > 0,5 m ² på stammen)	
Hule trær/reirtrær		Neverlav på trestammer eller bergvegger (f eks lungenever, skrubbenever)	
Påfallende ujevne/krokete/skakke/skadde trær (> 1 tre/da)		Lyse skjeggglav (> 10% av treantallet/da med tråder > 10 cm)	
Gamle trær (> 5% av treantallet/da > 50% over hogstmoden alder)		> 2 m høy, mosedekket bergvegg	
Grove trær > 40 cm diam (> 2 trær/da)		Urterik flora (mange arter)	
Løvtrærne utgjør mer enn 30% av kubikkmassen		***Reir med hønsehauk, vepsevåk eller kongeørn	
Osp, selje og/eller rogn (> 5% av treantallet/da)		***Røddlisteart ellers (biolog skal kontaktes!)	
Varmekjære treslag forekommer (ask, lønn, lind, alm, hassel, eik, eller svartor)		Skogdynamikk	
Vegetasjonstyper		***Nylig brent skog	
Høgstaude-/storbregneskog (store bregner og høye, saftige urter)		Spor etter brann på levende trær (brannlyrer)	
Lågurtskog (små urter og gras, se etter f eks skogfiol, hengeaks og jordbær)		Omfattende vindfelling, insektangrep eller beverfelling/-demning	
*Kalkpåvirket skog (se etter f eks blåveis, vårerteknapp og trollbær)		Topografi	
** Kalkskog på kalkberg/jord/grus (tynn humus, røtter i kontakt med kalk)		Tresatt blokkmark/rasmark (> 1 da)	
*Sumpskog/flommarkskog		Store bergvegger (> 5 m høye)	
*Gråor-heggeskog eller hagemarkskog		Ravine i leire/løsmasser	
**Edelløvskog		**Bekkekløft	
Døende trær og død ved		Vann	
Stående død ved (> 2/daa)		*Sumpskog/flommarkskog med intakt vannhusholdning (> 1 da)	
Grove læger (25-50 cm brysthøydiameter)		Kilde eller liten rikmyr	
Svært grove læger (> 50 cm brysthøydiameter)		Bekk	
*Grov død ved (> 25 cm) i flere nedbrytningsfaser		Poengsum	

Alle rubrikker får 1 poeng, unntatt rubrikker merket med stjerne * som gis 3 poeng, to stjerner ** som gis 5 poeng eller tre stjerner *** som gis 8 poeng.

Veiledende poengsummer som gir mulig BVO: furuskog ≥ 5 poeng; granskog ≥ 8 poeng; løvskog og hagemark ≥ 8 poeng.

NB! Hvis en biotop er sjelden i området, så kan det være en nøkkelbiotop selv om poengsummen ikke oppnås.

Anbefalt støttlitteratur: *Miljøregistrering i skog* (Skogforsk og LD). *Nøkkelbiotoper og artsmangfold i skog* (Siste sjanse). *Vegetasjon i norsk skog* (Larsson og Søgner, Landbruksforlaget).