

**Vurdering av mulig biologisk viktig område ( BVO )**

Bestandets utseende	Kyst/ Lavland	Midt/ Fjell
Stor diameterspredning på hovedtreslaget		
Flersjiktet bestand (kan være flere treslag i sjiktingen)		
Flere "hull"/åpninger i bestandet (> 0,1 daa)		
Flere trær med sokkeldannelse (særlig svartor)		
Flere hule trær/reirtrær (> 2 tre daa)		
Flere seintvoksende trær (overaldrige)		
<b>Vegetasjonstyper</b>		
Høgstaudeskog		
Lågurt		
Kalkpåvirket skog		
* Sumpskog (orskog) 3 poeng		
<b>Bartrær</b>		
Flere grove trær >50 cm (> 3 tre daa)		
<b>Løvtrær</b>		
Løvtrærne utgjør mer enn 30% av kubikkmassen (inne i landet), mer enn 50% ute ved kysten		
Mye osp, noe selje og rogn (spesielt inne i landet)		
Flere grove trær > 40 cm (> 3 daa.)		
Innslag av varmekjære treslag (kysten stort innslag)		
* Grov eik i blanding med lind og blåveis (3 poeng)		
<b>Døende trær og død ved</b>		
Mange døende/døde trær/høystubber		
Mange grove læger		
* Død ved i alle nedbrytningsfaser (kontinuitet) (3 poeng)		
Artsrik soppflora/moseflora på den døde veden (gjelder ikke vanlige sopper som rødbrandkjuke)		

Leverandør: .....

Område/bestand: ..... Sum poeng:.....

Planter	Kyst/ Lavland	Midt/ Fjell
Mosekledd løvtrestammer (vokser langt oppover treet)		
Flere trær med individer lungenever		
Trær med hengelaver (gjelder ikke vanlig lav som hengestry)		
> 2 m høye mosedekte bergvegger		
Artsrik blomsterflora		
<b>Skogdynamikk</b>		
Flere brannskadde trær og stubber		
<b>Kulturpåvirkning</b>		
Trær med spor etter tidligere lauving (kylla trær)		
<b>Topografi</b>		
Blokkmark (> 1 daa)		
Rasmark (< 1 daa)		
Store bergvegger (> 5 m høye)		
Ravine (leire og løsmasser)		
* Bekkekløft (vannføring hele sommeren) (3 poeng)		
<b>Vann</b>		
Ugrøfta sumpskog (> 1 daa)		
Næringsrikt kildevann (ser det på moser - lysegrønne)		

- Sett ett poeng, eventuelt 3 hvor det er angitt, ved hver forekomst.
- 9 poeng i kyst/lavland og 6 poeng i midt/fjell tyder på at det er en nøkkelbiotop. **Kontakt skogbruksleder før hogst**
- Uansett vil mange av punktene utgjøre viktige nøkkelement som det skal tas hensyn til ved hogst.
- Naturskog slår særlig ut i skjemaet under bestandets utseende, grove trær og død ved. Naturskog kjennetegnes ved urskogspreget, trærnes alder og sjiktning, og andel stående og liggende død ved.

## **FORKLARING TIL SKJEMA**

Skjema nøkkelbiotop er et hjelpeskjema til Rapport foryngelseshogst, som nyttes hvis en er i tvil om det kan være et BVO område.

Om mange av punktene er representert dreier det seg trolig om en nøkkelbiotop.

Kontakt skogbruksleder før hogst for avgrensning, merking og råd angående hogstføring.

Uansett vil mange av punktene utgjøre viktige nøkkelement som det bør tas hensyn til ved hogst. Hvis en biotop er sjelden i området kan det være nøkkelbiotop selv om poengsum ikke oppnås, eks. edellauvskog i innlandet, naturskogpreget bestand i områder med sterkt preg av bestandsskogbruk.

### **Ord-/begrepsforklaringer:**

Flerskiktet = Trærne i bestandet har stor spredning på høyde og alder.

Høgstaudeskog = Mye høye urter, bregner og gras, frisk og fuktig mark.

Lågurt = Låge urter og gras, lite lyng, næringsrik jord på varme og godt drenerte lokaliteter.

Kalkpåvirket skog = Er knyttet til kalkrike områder.

Læger = Er død ved på bakken i alle nedbrytingsfaser.

Ravine = Dalsøkk som er gravd ut av bekker i leirholdig mark. Som regel knyttet til områder inntil 30 - 50 meter over nåværende havoverflate (tidligere havbunn).

Naturskog = Naturskog er større urskogslignende områder av særlig betydning for biologisk mangfold. Naturskog er skog som kjennetegnes av aldersvariasjon og sjiktning og har vanligvis innslag av stående og liggende død ved.

### **Geografisk inndeling:**

**Kyst/lavland** = I Telemark og Aust-Agder er dette områder sør for Sørlandsbanen. I Vest-Agder er det følgende kommuner: Kristiansand, Vennesla, Songdalen, Søgne, Mandal, Lindesnes, Lyngdal, Farsund, Kvinesdal, Flekkefjord.

**Midt/fjell** = I Telemark og Aust-Agder er dette områder nord for Sørlandsbanen. I Vest-Agder: Øvrige kommuner (se avsnitt over).