



## SKJEMA A - UTVALGT BESTAND

LOKALITET: _____	KOMMUNE: _____	FYLKE: _____
SKOGEIER: _____	GNR./BNR.: _____	TELEFON: _____
ADRESSE: _____		
POSTNR: _____	TRESLAG: _____	SANKEOMRÅDE: _____
STED: _____	H.o.h. (m) _____	AREAL (da): _____
EPOST: _____	LENGDEGR: _____	BREDDEGR: _____
	<i>Desimalgrader WGS84</i>	
ALDER (ÅR): _____	BONITET: _____	HOGSTKLASSE: _____
KOMMENTAR OPPRINNELSE: _____	Kulturskog <input type="checkbox"/>	TETHET: _____
	Naturskog <input type="checkbox"/>	
	Ukjent <input type="checkbox"/>	

SKJEMA A) BEDØMMELSEFAKTORER UTVALGT BESTAND		Klasse
		1-5
Stammerakhet	<i>1 er helt rett, 5 er svært krokete</i>	
Stammeform	<i>1 er svært liten avsmalning, 5 er svært stor</i>	
Grentykkelse	<i>1 er svært finkvistet, 5 er svært grokvistet</i>	
Kvistsetting	<i>1 er svært bra, 5 er svært dårlig (mye+doble kranser)</i>	
Grovgrenete og bredkronete trær	<i>1 = ingen, 3 = sparsom, 5 = rikelig</i>	
Gankvist og dobbel topp (kløft)	<i>1= ingen, 3 = sparsom, 5 = rikelig</i>	
Grensvulster (jurkvist) og andre svulster	<i>1= ingen, 3 = sparsom, 5 = rikelig</i>	
Vridd vekst	<i>1= ingen, 3 = sparsom, 5 = rikelig</i>	
Sunnhet (sopp, råte, vitalitet)	<i>1 = meget god, 3 = tilfredsstillende, 5 = dårlig</i>	
<b>HELHETSINNTRYKK - Utvikling og kvalitet</b>		
1 = Særsilt god (nesten feilfri), 2 = Meget god, 3 = Middels, 4 = Mindre god, 5 = dårlig		

**MERKNADER (nærhet til skog av uønsket proveniens, skjøtsel, dokumentasjon av opprinnelse etc.):**

--

Sted: \_\_\_\_\_

Dato: \_\_\_\_\_

Signatur: \_\_\_\_\_



## Veiledning til registrering av utvalgt bestand for innsamling av frø

Formålet med å registrere utvalgte bestand i forbindelse med konglesanking og utvalg av nye avlstrær er å sikre at arbeidet gjennomføres i bestand med god klimatilpasning, vekst og kvalitet.

Bestand kan være pene eller stygge, vokse godt eller dårlig, uten at dette skyldes genetiske årsaker. I **naturskogen** er det stor variasjon i egenskaper knyttet til vekstrytme, produksjon og kvalitet, men det er liten grunn til å forvente at et bestand er bedre eller har større variasjon i egenskaper enn et annet bestand. Men naturskogen er svært sjelden upåvirket og i store deler av Norge kan bl.a. tidligere tiders bergverksdrift og dimensjonshogster ha påvirket skogens genetiske sammensetning og egenskaper. Sanking av frø og utvalg av avlstrær i **kulturskog** blir stadig mer aktuelt. Tidligere, spesielt på 1960-tallet, ble det brukt mange ulike provenienser både i skogstrøkene og i skogreisningsstrøkene. Noen provenienser har vist seg å være godt tilpasset området hvor de er plantet og er god tømmerkog i dag. Andre provenienser har vist seg å være mindre godt tilpasset og med dårlig egenskaper for bl.a. kvalitet.

Ved sanking og utvalg av avlstrær i utvalgte bestand reduseres risikoen for at det høstes frø og gjøres utvalg fra bestand som i utgangspunktet har en dårlig tilpasning til voksestedet og med dårlige egenskaper i med tanke på produksjon og kvalitet, selv om vi ikke vet den bakenforliggende årsaken til dette.