

Dokumentnavn: 8.5.1 Pros_Årlig miljørapport for SB SKOG_mal		Dato: 23.10.2013	Side 1 av 9
Utarbeidet av: TSH/TVi	Kopi til: Medlem	Erstatter versjon:	

2021

ÅRLIG MILJØRAPPORT FSC^{FM} SB SKOG AS



Sertifikat kode SA-FM/COC-004273

Lisens kode FSC-C119489

Dokumentnavn: 8.5.1 Pros_Årlig miljørapport for SB SKOG_mal		Dato: 23.10.2013	Side 2 av 9
Utarbeidet av: TSH/TVi	Kopi til: Medlem	Erstatter versjon:	

INNHold

Intro/bakgrunn.....	2
Forvaltningsmål.....	2
a) Avkastning av alle høstede skogprodukter	2
b) Skogens tilvekst, foryngelse og generelle tilstand	3
c) Sammensetning og observerte endringer i flora og fauna	7
d) Miljømessige og sosiale påvirkninger av høstingen og annen virksomhet	7
e) Kostnadene, produktiviteten og effektiviteten i skogforvaltningsvirksomheten	9
f) Gjennomførte revisjoner	9
g) Supplerende opplysninger om FSC sertifisering	9

INTRO/BAKGRUNN

SB SKOG etablerte i 2013 en gruppe for FSC-sertifisering av skogeiendommer gjennom Soil Association Woodmark. Gruppen ble revidert høsten 2013 og fikk sitt FSC-sertifikat den 3.1.2014. Gruppen ble høsten 2018 resertifisert for fem nye år fra 3.1.2019.


Gruppen er åpen for alle skogiere, men er hovedsakelig innrettet for større enheter. Gruppen har siden oppstart bestått av to eiendommer eid av Statskog SF, Statskog Sølverket og Statskog Børresen. Begge eiendommene ligger i Viken fylke. Denne rapporten er en oppsummering av gruppemedlemmenes rapportering relatert til overvåking og kontroll.

FORVALTNINGSMÅL

Eiendommer knyttet til gruppen forplikter seg til hovedmålet om å etterleve FSCs prinsipper og kriterier.

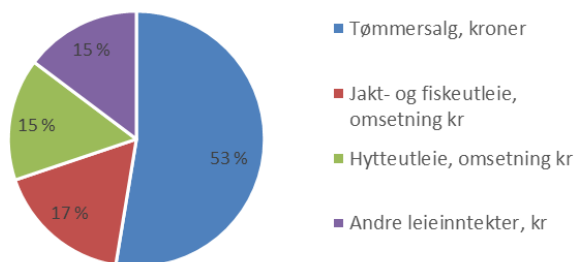
A) AVKASTNING AV ALLE HØSTEDE SKOGPRODUKTER

Hogst på de sertifiserte eiendommene var i 2021 knyttet til sluttavvirkning og tynning. Det ble avvirket til sammen 13.019 m³ (19.421 m³ i 2020) og det er ikke rapportert uttak til eget bruk eller salg gjennom andre enn SB Skog. Tynning utgjorde 32 prosent av volumet og i tillegg ble det hogd vegkanter for bedre drift av vegene og dette utgjorde 26 prosent av årsvolumet. Avvirkningen på eiendommene hadde en samlet virkesverdi i størrelsesorden 4,6 millioner kroner og en driftsnetto på ca 0,6 millioner kroner.

Dokumentnavn: 8.5.1 Pros_Årlig miljørapport for SB SKOG_mal		Dato: 23.10.2013	Side 3 av 9
Utarbeidet av: TSH/TVi	Kopi til: Medlem	Erstatter versjon:	

Annen inntektsbringende aktivitet på eiendommene er knyttet til utleie av jakt, utleie av hytter og andre leieinntekter. Verdien av annen inntekt enn tømmer salg er i størrelsesorden 4,1 millioner kroner og utgjør 56 prosent av inntektene på eiendommene i gruppen. Dette er en økt andel fra foregående år.

Fig 1 Inntekter på FSC-eiendommene



B) SKOGENS TILVEKST, FORYNGELSE OG GENERELLE TILSTAND

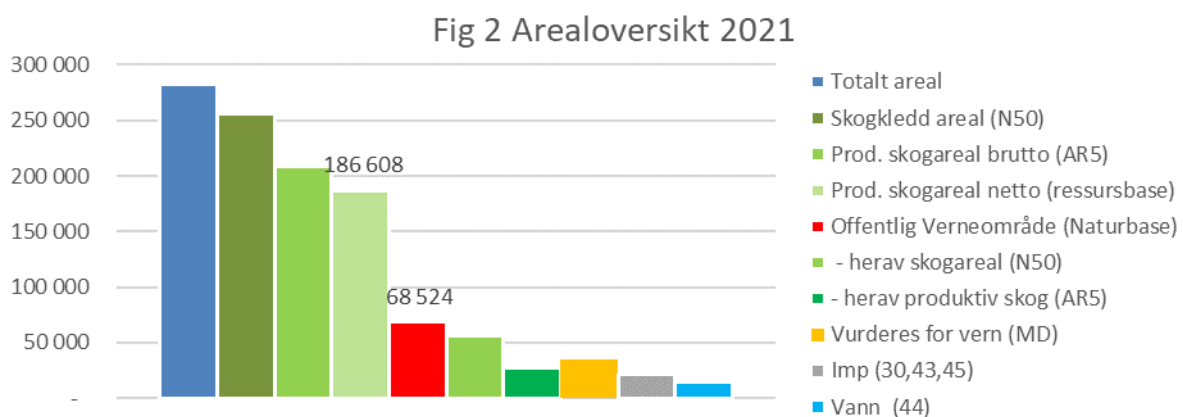
For eiendommene som omfattes av denne FSC-gruppen er det utarbeidet landskapsplaner som beskriver eiendommens beliggenhet, historie, geologi, klima, skoglige forhold og ressurser og registrerte biologiske, sosiale og økonomiske verdier. Landskapsplanene er digitalt koordinert med planverktøy og kartbaser og oppdateres løpende med Statskogs kartbaser.


Landskapsplanene er tilgjengelig ved henvendelse til Statskog.

Eiendommene som inngår i gruppen utgjør til sammen 280.000 dekar, hvorav 256.000 dekar er skogdekt.

Diagrammene nedenfor viser arealfordeling, alderssammensetning og avsatte arealer på de sertifiserte eiendommene. Her finnes også oversikt over arealer med HCVF, øvrige miljøarealer, øvrig skogareal og andre arealer

Fig 2 Arealoversikt 2021:



Dokumentnavn: 8.5.1 Pros_Årlig miljørapport for SB SKOG_mal		Dato: 23.10.2013	Side 4 av 9
Utarbeidet av: TSH/TVi	Kopi til: Medlem	Erstatter versjon:	

Sølvverksskogen er sterkt furudominert mens Statskog Børresen er grandominert. I det produktive skogarealet, 18t er det følgende treslags- og bonitetsfordeling

Fig 3 Treslagfordeling

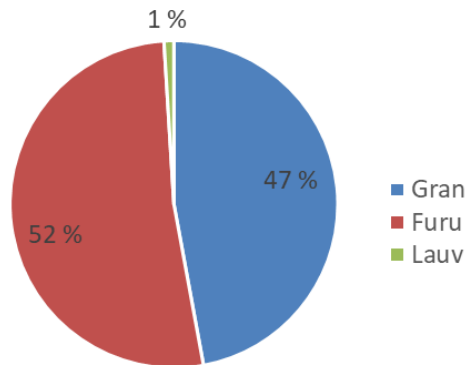
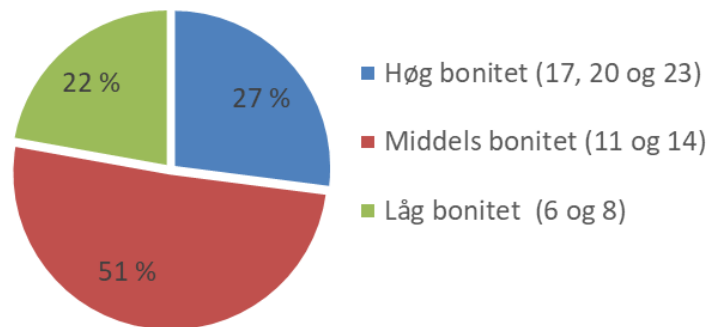


Fig 4 Bonitet fordeling




Dokumentnavn: 8.5.1 Pros_Årlig miljørapport for SB SKOG_mal		Dato: 23.10.2013	Side 5 av 9
Utarbeidet av: TSH/TVi	Kopi til: Medlem	Erstatter versjon:	

Fig 5 Hogstklassefordeling

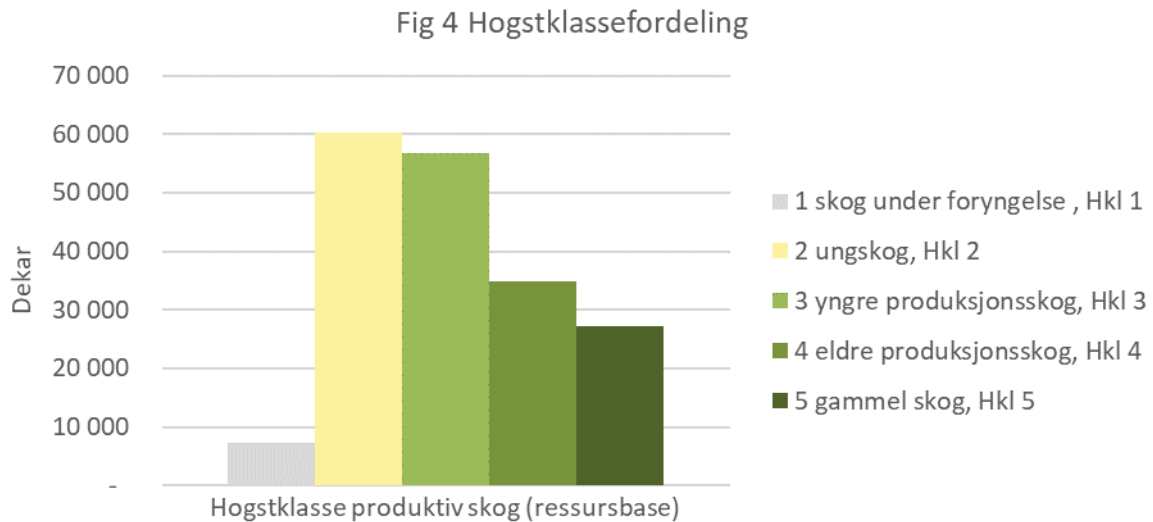
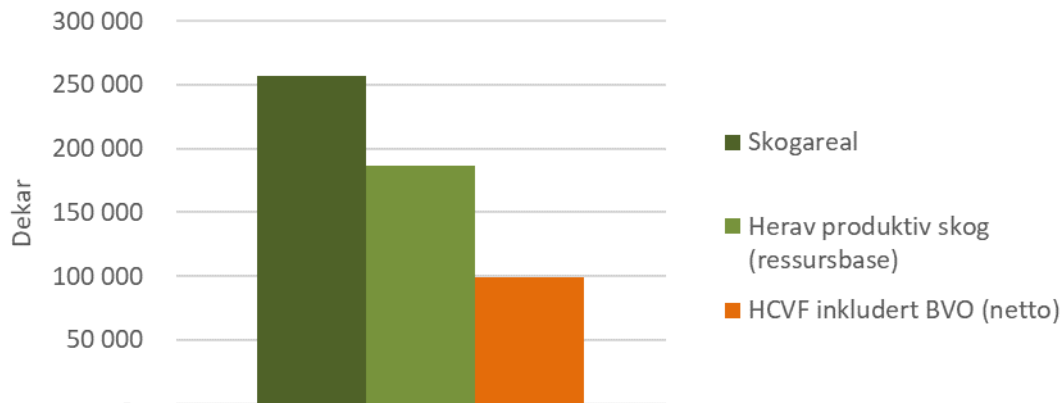


Fig 6 Skogareal, andel produktivt areal og areal med særlig bevaringsverdi (HCVF)



Eiendommene som inngår i gruppen har en samlet årlig tilvekst på 60.000 m³. Samlet avvirkning i 2021 var 13.000 m³, - dvs 22 prosent av tilveksten.

Det ble avvirket ca 325 dekar foryngelseshogst i 2021. Foryngelse skjer gjennom planting av gran fra norske frøpartier på granmark og som naturlig foryngelse av furu, gran og bjørk. Øvrige treslag forynges naturlig i skoglandskapet. Tilplantet areal i 2021 var 286 dekar. Frørestillingshogst på furumark på ble utført på ca 135 dekar

Det er definert noen arealtyper med særlige bevaringsverdier, kalt HCVF-arealer.

Dokumentnavn: 8.5.1 Pros_Årlig miljørapport for SB SKOG_mal		Dato: 23.10.2013	Side 6 av 9
Utarbeidet av: TSH/TVi	Kopi til: Medlem	Erstatter versjon:	

1. Vern, - områder vernet etter naturmangfoldsloven.
(Områder som vurderes for vern er ikke med i oversikten)
2. Vernskog, - i hh til skogloven, områder definert som skog som skal beskytte lavereliggende skog, bebyggelse el.lign
3. Naturtyper A+B verdi
4. Biologisk viktige områder, - nøkkelbiotoper med spesielle miljøkvaliteter
5. Kulturmiljø, - områder vernet etter kulturminneloven med særlig beskyttelse av kulturminner

Dette er både områder som krever særlige hensyn ved skogbruksaktiviteter eller det kan være arealer som skal utvikle seg fritt, se tabell under

HCVF-forvaltning	Urørt	Hogstuttak
Vern	68 463	-
Vernskog	-	5 295
Naturtyper A+B verdi	7 115	-
BVO	2 851	-
Kulturmiljø	-	15 079
SUM HCVF-forvaltning	78 429	20 374
SUM områder med særlig bevaringsverdi		98 803

Områdene definert som særlige hensyn (HCVF) overvåkes gjennom fastsatte rutiner og rapporterer resultat til gruppeleder.

Det er ikke registrert skade på beskrevne HCVF verdier på eiendommene i 2021. Skogbruksaktiviteter har ikke berørt noen HCVF-områder som skal bevares urørt. Det er videre ikke foretatt hogst eller andre skogaktiviteter i areal definert som vernskog etter skogbruksloven. Dette er områder der skogen har en beskyttende funksjon i forhold til klima og fjell. I området definert som kulturmiljø er landskapet vernet etter kulturminneloven og all skoglig aktivitet skal unngå åskade kulturminnene. Det er ikke utført skoglig aktivitet som har skadet kulturmiljø i perioden, men det har pågått en dugnadsbasert aktivitet for å synliggjøre kulturminnene knyttet til gammel gruvedrift. Denne aktiviteten foregår etter avtale med grunneier og involverer både kommune og bergverksmuseum i tillegg til frivillig dugnadsdeltakere.

Skogarealene overvåkes også gjennom registrering av eventuelle sykdoms- eller skadegjørere. Skader som rapporteres inn til skogbruksmyndigheter registreres i egne databaser og gir myndigheter og forskningsmiljøer et bilde av skogens helsetilstand. Ved større skadeutbrudd eller hendelser bistår myndighetene med ytterligere kartlegging og rådgivning.

Det er ikke rapportert om skader, sykdommer eller insekts angrep i større omfang på eiendommene i 2021 og den generelle skogtilstanden må sies å være god.

Dokumentnavn: 8.5.1 Pros_Årlig miljørapport for SB SKOG_mal		Dato: 23.10.2013	Side 7 av 9
Utarbeidet av: TSH/TVi	Kopi til: Medlem	Erstatter versjon:	

C) SAMMENSETNING OG OBSERVERTE ENDRINGER I FLORA OG FAUNA

Gruppemedlemmene er selv ansvarlig for å overvåke endringer i flora og fauna. Ved all skogbruksaktivitet skal retningslinjene/krav i Woodmarks Allmenn Standard følges, og generelle miljøhensyn skal ivaretas.

Forvaltningsplanen med kart skal vise en oversikt over alle miljøarealene og forvaltning av disse

Hensyn til miljøverdier ivaretas gjennom

- Skog med høy bevaringsverdi (HCVF)
- Annet areal for biologisk mangfold
- Generelle miljøhensyn
- FSC-standarden

Årlig rapportering fra gruppemedlemmene viser arealene som hogges og forynges, samt endring av skogtilstanden.

Det har ikke vært spesielle hendelser som i vesentlig grad har påvirket skogens flora og fauna. Elgbestanden har gått ned de senere årene og det er ikke registrert betydelige skader på skogen på grunn av elgbeite, brann eller stormfelling.

Det er registrert en mindre skogbrann langs jernbanen på 4,6 dekar i Sølverksskogen i 2021, og det er restaurert (plugget) flere tidligere grøfta myrer på til sammen 395 dekar i regi av Fylkesmannens miljøvernnavdeling (Statsforvalteren).

Oppståtte sporskader ved skogsdrift skal slettes innen oppgitte frister.

D) MILJØMESSIGE OG SOSIALE PÅVIRKNINGER AV HØSTINGEN OG ANNEN VIRKSOMHET

Eiendommene i gruppen er i norsk sammenheng store, ligger i befolkningsnære områder og har et offentlig eierskap. Det er derfor knyttet relativt stor interesse til forvaltningen av eiendommene. Det er for begge områder etablert kontaktflater mot lokale interesser og myndigheter.

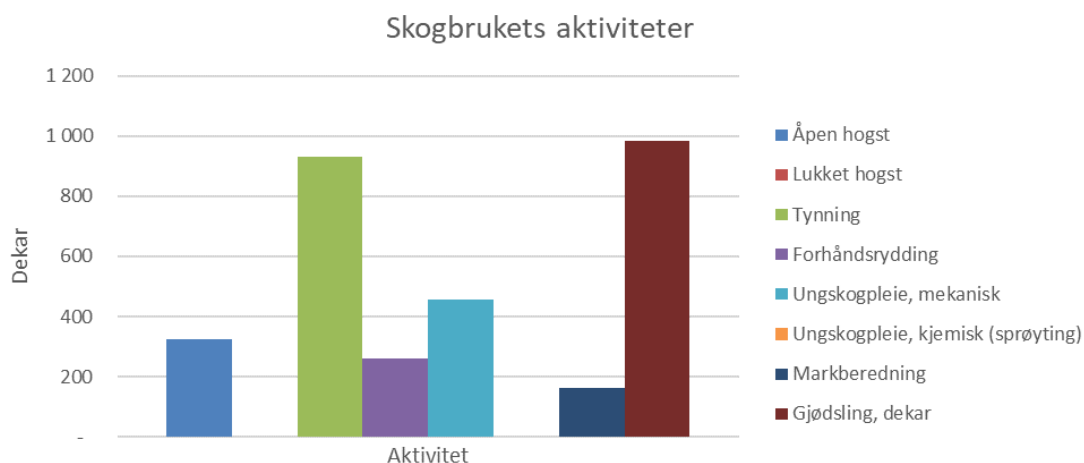
Begge eiendommene er viktige tur- og friluftslivsarealer for mange mennesker. Veinettet benyttes som adkomst og ferdselsårer sommer og vinter.

a. Skogbrukets aktiviteter

Det er utført ulike former for skogbruksaktiviteter på ca. 3.120 dekar. Dette utgjør 1,7 prosent av samlet produktivt skogareal og 1,2 prosent av eiendommenes skogdekte areal. Av hogstarealet utgjør tynning 40 prosent. Øvrig hogst er åpen hogst, og frøstillingshogst (furumark). Det er ikke utført lukket hogst i eldre skog i 2021 men kategorien åpen hogst omfatter flater større enn 2 dekar.

Dokumentnavn: 8.5.1 Pros_Årlig miljørapport for SB SKOG_mal		Dato: 23.10.2013	Side 8 av 9
Utarbeidet av: TSH/TVi	Kopi til: Medlem	Erstatter versjon:	

Fig 6 Skogbruksaktiviteter på eiendommene 2021



Sprøyting vegkanter 0 meter
 Sprøyting sikringsgjerder 0 meter
 Stubbebehandling ifm kulturlandskapsrydding, 1,5 l glyfosat
 Nyanlegg skogsbilveg 0 meter

Bruk av kjemikalier skal normalt ikke skje på eiendommene uten at dette på forhånd er godkjent av FSC.

b. Ansatte og underleverandører

Begge eiendommene eies av Statskog som har egne ansatte både knyttet til eiendomsdrift og skogsdrift. Skogsdriften er videre satt ut på anbud for 5 år om gangen. Leverandør av skogbrukstjenester bruker lokale, godkjente underleverandører.

c. Jakt, fiske, hytteutleie og annen virksomhet

Det selges jakt og fiskekort åpent på portalen iNatur.no på begge eiendommene. Hytter og husvære leies ut på kort- eller langtidskontrakter.

d. Registrerte henvendelser – sosiale effekter

- Henvendelser

Det er loggført 3 henvendelser ift gruppemedlemmene. Henvendelsene er knyttet til vern, gytebekk og stubbebehandling med glyfosat. Ingen av henvendelsene er knyttet direkte til skogbruksaktiviteter.

- Medieoppslag

Det er registrert 3 medieoppslag i aviser ol. Oppslagene beskriver meningsforskjeller knyttet til temaet barskogvern og forvaltning av kulturmiljøet Kongsberg Sølvverk, samt vern og

Dokumentnavn: 8.5.1 Pros_Årlig miljørapport for SB SKOG_mal		Dato: 23.10.2013	Side 9 av 9
Utarbeidet av: TSH/TVi	Kopi til: Medlem	Erstatter versjon:	

friluftslivsaktivitet i gruveåsen. Ett oppslag gjaldt myrrestaurering. Ett oppslag kritiserte skogbruksaktivitet i gamle gruve- og kulturminner generelt.

- Forum Finnemarka har som formål å være arena for informasjon, diskusjon og samhandling mellom aktører der det er behov. På grunn av Covid-19 har det ikke vært avhold slike møter i 2021

E) KOSTNADENE, PRODUKTIVITETEN OG EFFEKTIVITETEN I SKOGFORVALTNINGSVIRKSOMHETEN

Kostnadsutvikling og lønnsomhet I skognæringen har ført til en økt mekanisering og effektivitet de senere tiårene, - som i øvrige næringer i Norge.

Drift av disse eiendommene er satt ut på 4 årig anbud. Interessen for slike oppdrag tilsier at pris- og kostnadsnivå er konkurransedyktig. 2021 er det tredje året i en slik anbudsperiode.

Eiendommene har skogressursoversikter som er ajourført og framskrevet til dagens nivå. Avvirkningsnivå er bestemt utfra langsiktige prognoser og aktiviteten det enkelte år er definert gjennom årlige budsjett.

F) GJENNOMFØRTE REVISJONER

Ekstern revisjon er gjennomført av WSP Danmark AS. Rapport er tilgjengelig på <http://info.fsc.org/>

Interne revisjoner er gjennomført på begge eiendommene. Revisjonene er gjennomført med bakgrunn i FSC sjekklister og med særlig fokus på vannmiljø og avrenningsproblematikk. Det registreres en forbedring ved aktiv planlegging og styring av entreprenørene med hensyn på valg av kjøretreaser. Det er fortsatt forbedringspotensialer ved rapportering av sporskader.

Eiendommene og FSC-gruppen ble re sertifisert i 2018 og sertifikatet ble da fornyet i en ny fem-års periode med gyldighet til 2 januar 2024. Det er gjennomført en periodisk ekstern revisjon i 2021 to mindre avvik fra foregående år ble da lukket. Revisjonen registrerte to nye mindre avvik som følges opp ved neste revisjon, - et knyttet til logobruk og ett knyttet til virkestransport.

G) SUPPLERENDE OPPLYSNINGER OM FSC SERTIFISERING

SB Skogs gruppe for FSC-sertifisering består av to større eiendommer. Rutiner, rapportering og struktur er tilrettelagt for å utvide gruppen med flere eiendommer. Det vil være en fordel for gruppemedlemmene at tilhørende eiendommer har visse fellestrekk; administrative rutiner, størrelse, planverk, eierskap mv. Sertifikatet for gruppen har en varighet på 5 år. Deretter må gruppen fornye sertifiseringsperioden. Det vil da tas stilling til om det er grunnlag for fortsatt en egen gruppe basert på større eiendommer.

Kongsberg, 12 mai 2022

SB SKOG AS
Torkel Vindegg