


Dokumentnavn: 8.5.1 Pros_ Årlig miljørapport for SB SKOG_mal		Dato: 23.10.2013	Side 1 av 7
Utarbeidet av: TSH/TVi	Kopi til: Medlem	Erstatter versjon:	

2015

ÅRLIG MILJØRAPPORT FSC^{FM} SB SKOG AS

Sertifikat kode SA-FM/COC-004273

Lisens kode FSC-C119489

INTRO/BAKGRUNN


SB SKOG har i 2013 etablert en gruppe for FSC-sertifisering av skogeiendommer. Gruppen ble revidert høsten 2013 og fikk sitt FSC sertifikat den 3.1.2014

Gruppen består av to eiendommer eid av Statskog SF, Statskog Sølverket og Statskog Børresen. Begge eiendommene ligger i Buskerud. Denne rapporten er en oppsummering av gruppemedlemmenes rapportering relatert til overvåking og kontroll.

Følgende punkter beskrives:

- a) Avkastning av alle høstede skogprodukter
- b) Skogens tilvekst, foryngelse og generelle tilstand
- c) Sammensetning og observerte endringer i flora og fauna
- d) Miljømessige og sosiale påvirkninger av høstingen og annen virksomhet
- e) Kostnadene, produktiviteten og effektiviteten i skogforvaltningsvirksomheten
- f) Gjennomførte revisjoner



Dokumentnavn: 8.5.1 Pros_ Årlig miljørapport for SB SKOG_mal		Dato: 23.10.2013	Side 2 av 7
Utarbeidet av: TSH/TVi	Kopi til: Medlem	Erstatter versjon:	

FORVALTNINGSMÅL

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

A) AVKASTNING AV ALLE HØSTEDE SKOGPRODUKTER

Gjennomført avvirkning på de sertifiserte eiendommene var i 2015 i all hovedsak sluttavvirkning. Det ble avvirket til sammen 19.353 m³ (16.430 m³ i 2014) og det er ikke rapportert uttak til eget bruk eller salg gjennom andre enn SB Skog. Tynning utgjorde 10 prosent av volumet. Avvirkingen på eiendommene hadde en samlet virkesverdi i størrelsesorden 7 millioner kroner og en driftsnetto i overkant av 3,5 millioner kroner.

Annen inntektsbringende aktivitet på eiendommene er knyttet til utleie av jakt, utleie av hytter mv. Verdien av annen inntekt enn tømmer salg er i størrelsesorden 2,6 millioner kroner og utgjør 30 prosent av inntektene på eiendommene i gruppen.

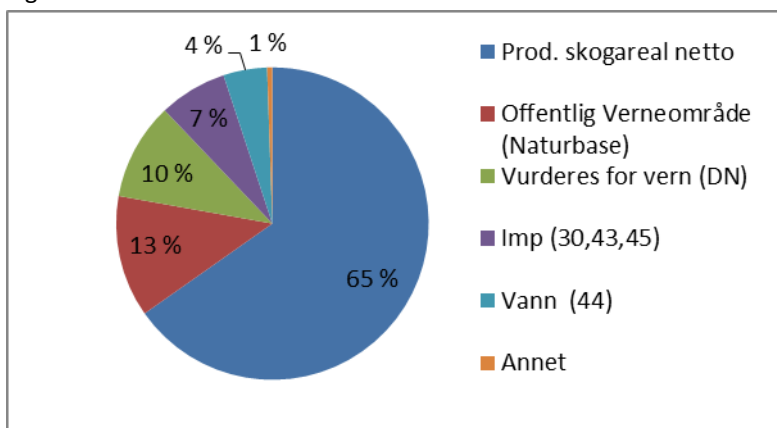
B) SKOGENS TILVEKST, FORYNGELSE OG GENERELLE TILSTAND

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 tilgjengelig på [denne lenken](#).

Her finnes oversikt over arealfordeling, alderssammensetning og avsatte arealer. Her finnes også oversikt over arealer med HCVF, øvrige miljøarealer, øvrig skogareal og andre arealer

Fig 1 Arealoversikt




Dokumentnavn: 8.5.1 Pros_ Årlig miljørapport for SB SKOG_mal		Dato: 23.10.2013	Side 3 av 7
Utarbeidet av: TSH/TVi	Kopi til: Medlem	Erstatter versjon:	

Fig 2 Treslagfordeling

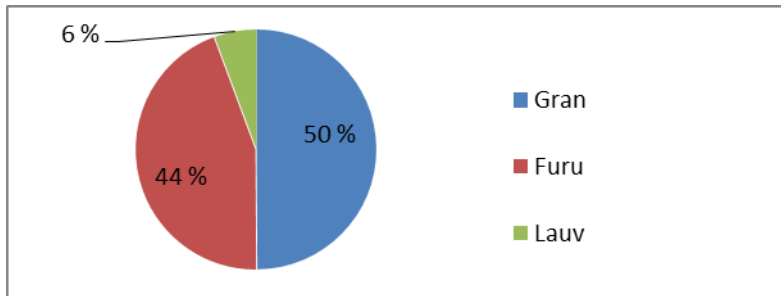


Fig 3 Bonitet fordeling

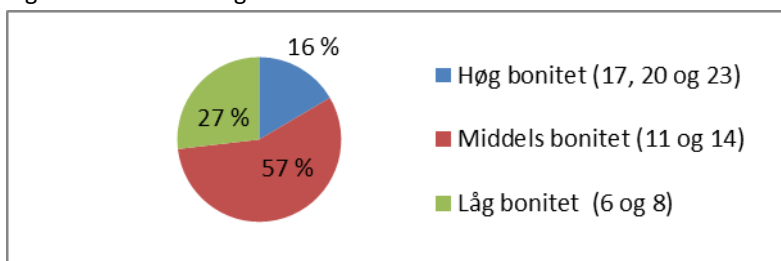


Fig 4 Hogstklassefordeling

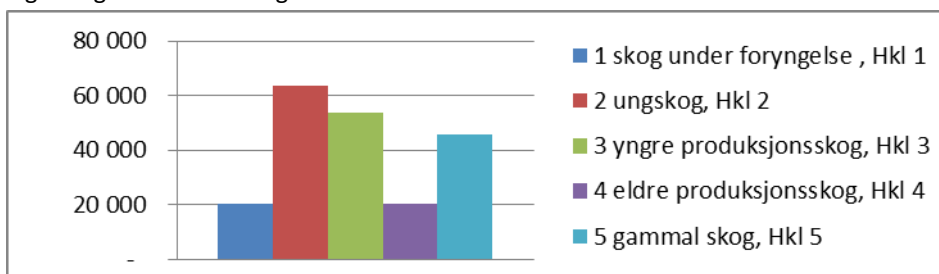
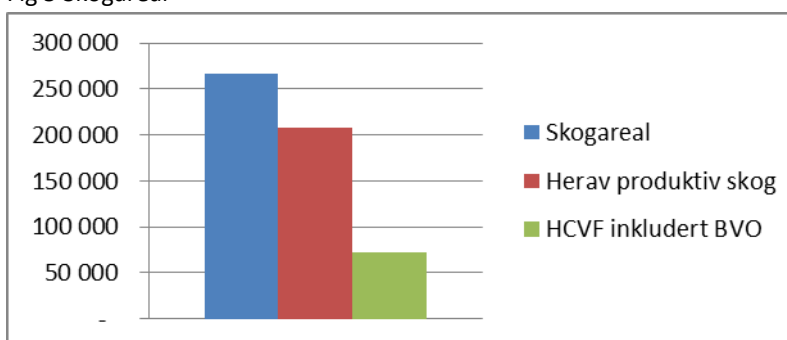



Fig 5 Skogareal



Eiendommene som inngår i gruppen har en samlet årlig tilvekst på 45.000 m³. Samlet avvirkning i 2015 i underkant av 20.000 m³, - dvs 43 prosent av tilveksten.

Det ble hogd 1587 dekar i 2015. Av dette var 21 prosent lukket hogst. Foryngelse skjer gjennom planting av gran fra norske frøpartier og som naturlig foryngelse av furu, gran og bjørk. Øvrige treslag forynges naturlig i skoglandskapet. Tilplantet areal i 2015 var 448 dekar

Dokumentnavn: 8.5.1 Pros_ Årlig miljørapport for SB SKOG_mal		Dato: 23.10.2013	Side 4 av 7
Utarbeidet av: TSH/TVi	Kopi til: Medlem	Erstatter versjon:	

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

1. vern, - områder vernet etter naturmangfoldsloven,
2. vernskog, - i hh til skogloven, områder definert som skog som skal beskytte lavereliggende skog, bebyggelse el.lign
3. biologisk viktige områder, - nøkkelbiotoper med spesielle miljøkvaliteter
4. kulturmiljø, områder vernet etter kulturminneloven med særlig beskyttelse av kulturminner

<u>HCVF-arealer</u>	<u>Bruttoareal</u>	<u>Nettoareal</u>
Vern	39 211	38 155
Vernskog	16 167	6 618
BVO	4 044	3 418
Kulturmiljø	30 701	23 781
		71 972


Dette er både områder som krever særlige hensyn ved skogbruksaktiviteter eller det kan være arealer som skal utvikle seg fritt.

<u>HCVF-forvaltning</u>	<u>Urørt</u>	<u>Hogstuttak</u>
Vern	38 155	-
Vernskog	-	6 618
BVO	3 418	-
Kulturmiljø	-	23 781
SUM HCVF-forvaltning	41 573	30 399
SUM områder med særlig bevaringsverdi		71 972

Områdene definert som særlig hensyns (HCVF) overvåkes gjennom fastsatte rutiner og rapporterer resultat til gruppeleder. Rapportene finnes her:

- Overvåking [HCVF Sølverksskogen](#)
- Overvåking [HCVF Statskog Børresen](#)

Det er ikke registrert skade på beskrevne HCVF verdier på eiendommene i 2015

Dokumentnavn: 8.5.1 Pros_ Årlig miljørapport for SB SKOG_mal		Dato: 23.10.2013	Side 5 av 7
Utarbeidet av: TSH/TVi	Kopi til: Medlem	Erstatter versjon:	

Skogarealene overvåkes 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 2015 og den generelle skogtilstanden må sies å være god.

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 grei 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.

Gruppemedlemmene har leid inn en ekspert for å verifisere aktiviteten på registrerte storfugleiker på de to eiendommene. Rapport som viser resultatet av dette arbeidet ble mottatt i 2015. Rapporten gir et godt grunnlag for planlegging av aktiviteter og tiltak framover på eiendommene.


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.

Oppståtte sporskader ved skogsdrift skal slettes innen oppgitte frister.

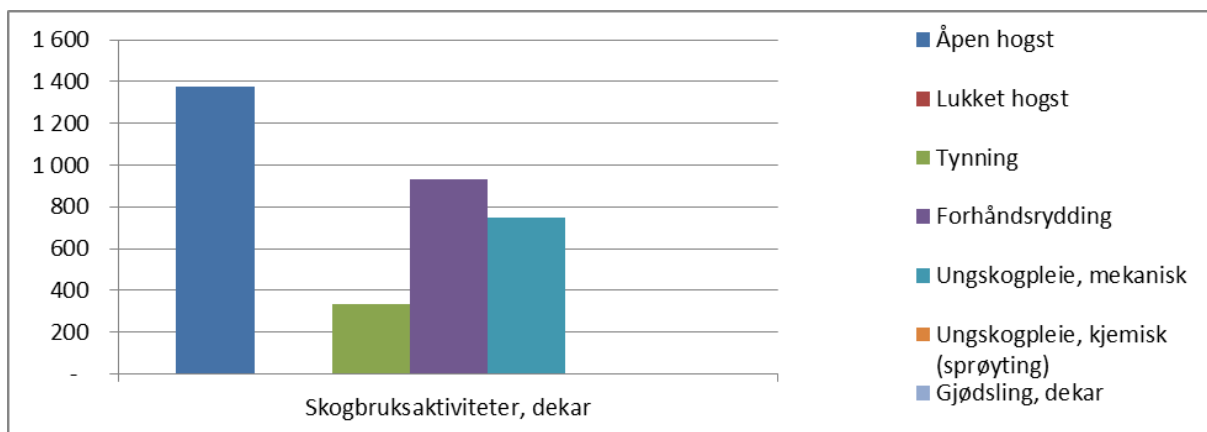
D) MILJØMESSIGE OG SOSIALE PÅVIRKNINGER AV HØSTINGEN OG ANNEN VIRKSOMHET

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.

Dokumentnavn: 8.5.1 Pros_ Årlig miljørapport for SB SKOG_mal		Dato: 23.10.2013	Side 6 av 7
Utarbeidet av: TSH/TVi	Kopi til: Medlem	Erstatter versjon:	

a. Skogbrukets aktiviteter



Sprøyting vegkanter 0 meter
 Sprøyting sikringsgjerder 0 meter
 Nyanlegg skogsbilveg 0 meter, 0 antall anlegg

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 husvær leies ut på kort- eller langtidskontrakter.

d. Registrerte henvendelser – sosiale effekter

Det er loggført 16 henvendelser ft gruppemedlemmene. 10 er knyttet til Statskog Børresen og fire til Statskog Sølvverket, samt to som gjelder begge medlemmene. 7 av henvendelsene har med hogster og avvirkningsnivå å gjøre og i tillegg, er tema som storfugl, hensyn til stier og vern nevnt i noen av dem. Henvendelsene kommer blant annet fra Naturvernforbundet, gjennom media, en politiker og fra privatperson. Alle med unntak av en er kritiske til aktivitetsnivået på eiendommene. WWF uttaler seg på generelt grunnlag om skogvern og mener at Statskog bør bidra til mer skogvern. I tillegg er det innspill fra allmennheten om ønske å rydde for å få utsikt langs skogsbilvei og om en reaksjon på sporskader. Henvendelsene er delvis besvart, delvis ført til befaringer og dels registrert gjennom utspill i media.

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

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 5 årig anbud. Interessen for slike oppdrag tilsier at pris- og kostnadsnivå er konkurransedyktig.

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 Orbicon 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 terrengtransport og passering i nærheten av vann, vassdrag, myrer og sumpskog.

Det er gjennomført opplæringstiltak blant driftssjefer og entreprenører knyttet til de samme fokusområdene som ved internrevisjon. Det registreres at det fortsatt er en vei å gå i forhold til disse problemstillingene.

G) SUPPLERENDE OPPLYSNINGER OM FSC SERTIFISERING

SB Skogs gruppe for FSC-sertifisering består inneværende 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. Det vil bli tatt initiativ til å utvide gruppen med inntil 10 større eiendommer kommende år.