

Dokumentnavn: 8.5.1 Pros_Årlig miljørapport for SB SKOG_mal		Dato: 23.10.2013	Side 1 av 10
Utarbeidet av: TSH/TVi	Kopi til: Medlem	Erstatter versjon:	

2023

ÅRLIG MILJØRAPPORT FSC® 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 10
Utarbeidet av: TSH/TVi	Kopi til: Medlem	Erstatter versjon:	

INNHold

Intro/bakgrunn.....	2
Forvaltningsmål.....	2
a) Skogens naturgoder (P5)	3
b) Skogens tilvekst, foryngelse og generelle tilstand (P8, P9, P10).....	3
Skogbruksaktiviteter	5
Areal med særlig bevaringsverdi (HCV).....	6
c) Sammensetning og observerte endringer i flora og fauna (P6).....	8
d) Miljømessige og sosiale påvirkninger av høstingen og annen virksomhet (P7, P8)	8
e) Kostnadene, produktiviteten og effektiviteten i skogforvaltningsvirksomheten	9
f) Gjennomførte revisjoner	9
g) Supplerende opplysninger om FSC sertifisering	10

INTRO/BAKGRUNN

SB SKOG etablerte i 2013 en gruppe for FSC-sertifisering av skogeiendommer gjennom Soil Association Woodmark. Gruppen ble fikk sitt FSC-sertifikat den 3.1.2014 og har årlige intern- og eksterne revisjoner. Høsten 2018 ble gruppen re sertifisert for fem nye år. Etter at arbeidet med en egen nasjonal FSC Forest Stewardship Standard for skogbruk i Norge ble godkjent i 2022 og gjort gjeldende fra 15.04.2023 er det gitt en 12 måneders overgangsperiode for å tilpasse rutiner og praksis til de nye reglene. Ved revisjon av gruppen i juni 2023 ble det ikke avdekket noen avvik, men gitt 6 observasjoner som vil bli sjekket ved neste revisjon, - i 2024.

Gruppen var i utgangspunktet åpen for alle skogeiere, men er hovedsakelig innrettet for større enheter. Gruppen har siden oppstart bestått av to eiendommer eid av Statskog SF, Statskog Sølvverket og Statskog Børresen. Begge eiendommene ligger i Buskerud fylke. Denne rapporten er en oppsummering av gruppemedlemmenes rapportering relatert til overvåking og kontroll og bygger på malen fra tidligere år og vil derfor vise status og endringer i samme form som tidligere..

FORVALTNINGSMÅL

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

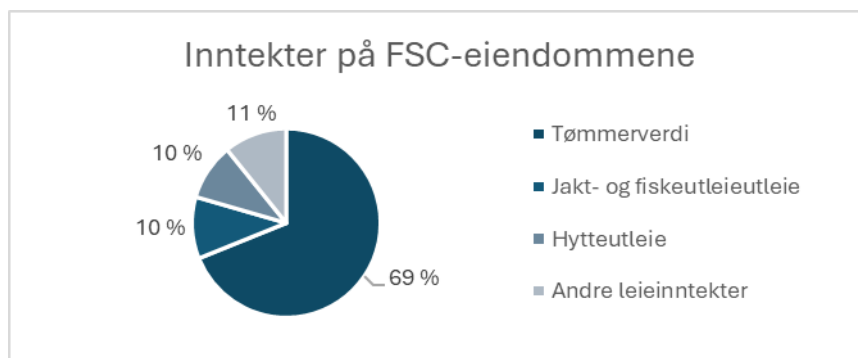
Dokumentnavn: 8.5.1 Pros_Årlig miljørapport for SB SKOG_mal		Dato: 23.10.2013	Side 3 av 10
Utarbeidet av: TSH/TVi	Kopi til: Medlem	Erstatter versjon:	

A) SKOGENS NATURGODER (P5)

I 2023 var hogst på de sertifiserte eiendommene knyttet til sluttavvirkning og tynning. Det ble avvirket til sammen 19.969 m³ (20.972 m³ i 2022) og det er ikke rapportert uttak til eget bruk eller salg gjennom andre enn SB Skog. Tynning utgjorde 34 prosent av volumet. Avvirkningen på eiendommene hadde en samlet virkesverdi på 9,4 millioner kroner og en driftsnetto på ca 3,5 millioner kroner.

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 4,2 millioner kroner og utgjør 31 prosent av inntektene på eiendommene i gruppen.

Fig 1



B) SKOGENS TILVEKST, FORYNGELSE OG GENERELLE TILSTAND (P8, P9, P10)

For eiendommene som omfattes av denne FSC-gruppen er det utarbeidet landskapsplaner som beskriver eiendommenes 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 og 190.000 dekar er karakterisert som produktiv skog.

Diagrammene nedenfor viser arealfordeling, alderssammensetning og avsatte arealer på de sertifiserte eiendommene. Her finnes også oversikt over arealer med særlige bevaringsverdier (HCV-arealer), øvrige miljøarealer, øvrig skogareal og andre arealer

Den produktive skogen på eiendommene inneholder 1,4 millioner kubikkmeter tømmer volum, hvorav 52 prosent furu, 47 prosent gran.

Dokumentnavn: 8.5.1 Pros_Årlig miljørapport for SB SKOG_mal		Dato: 23.10.2013	Side 4 av 10
Utarbeidet av: TSH/TVi	Kopi til: Medlem	Erstatter versjon:	

Fig 2 Treslagsforeling

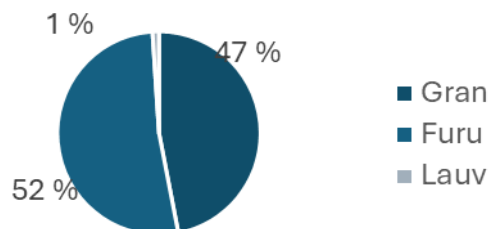


Fig 3 Bonitetsfordeling

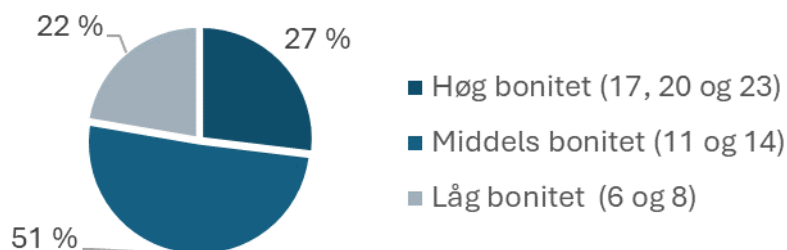
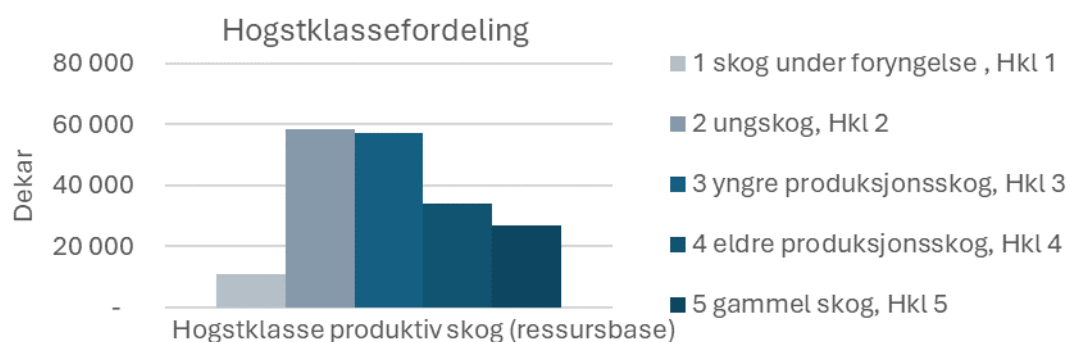


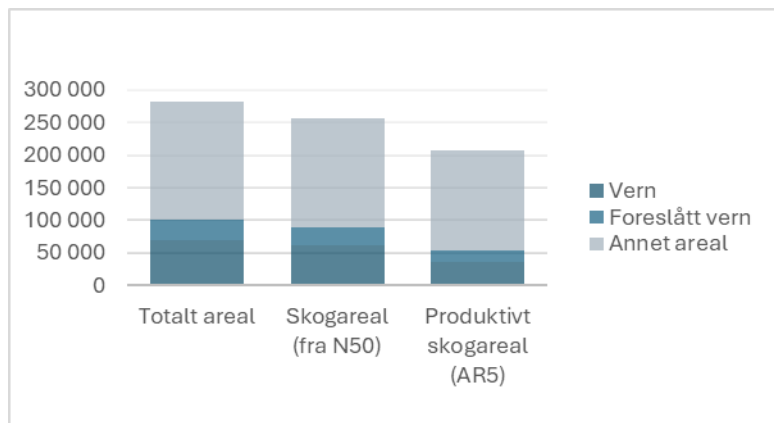
Fig 4 Hogstklassefordeling



Hogstklasse 1 er i hovedsak furuområder der det er gjennomført frøtrestillingshogst og en «venter på» naturlig foryngelse av furu. Åpen hogst i gran blir normalt plantet etter kort tid og går derfor raskere over til ungsog H.kl 2. Deler av den eldre skogen (H.kl 4-5) er omfattet av vern eller planer om vern, se fig 5.

Dokumentnavn: 8.5.1 Pros_Årlig miljørapport for SB SKOG_mal		Dato: 23.10.2013	Side 5 av 10
Utarbeidet av: TSH/TVi	Kopi til: Medlem	Erstatter versjon:	

Fig 5 Arealtype og vern



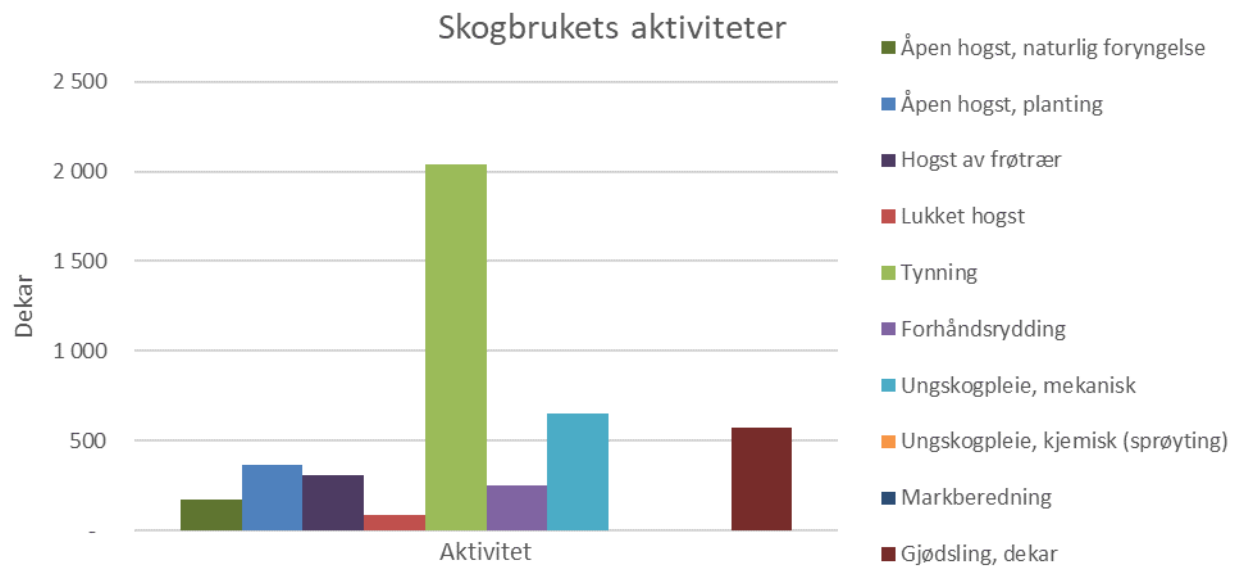
Årlig tilvekst er beregnet til 60.000 kubikk årlig og tømmeruttaket i 2023 utgjør 34 prosent av beregnet tilvekst.

SKOGBRUKSAKTIVITETER

- 537 dekar ble avvirket som åpen hogst i 2023, herav ble det satt igjen frøtrær for naturlig foryngelse på 174 dekar. Hogst av frøtrær ble utført på 310 dekar, lukket hogst ble gjennomført på 89 dekar og hele 2037 dekar ble avvirket som tynning.
- Det ble plantet 174 dekar og suppleringsplantet på 68 dekar.
- Ungskogpleie ble utført på 653 dekar og det ble gjødslet 570 dekar i 2023. Det ble ikke utført sprøyting eller markberedning på eiendommene dette året.
- 72 dekar tidligere grøftet myr ble restaurert.

Til sammen ble det utført ulike typer tiltak på 4.500 dekar, som til sammen utgjør 2 prosent av skogarealet.

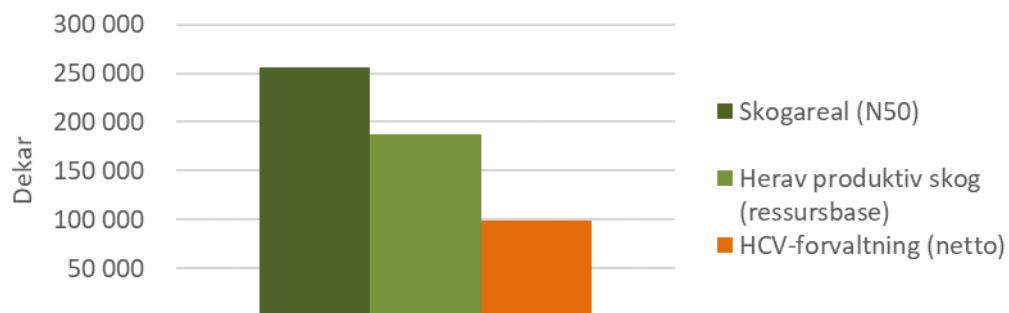
Dokumentnavn: 8.5.1 Pros_Årlig miljørapport for SB SKOG_mal		Dato: 23.10.2013	Side 6 av 10
Utarbeidet av: TSH/TVi	Kopi til: Medlem	Erstatter versjon:	



AREAL MED SÆRLIG BEVARINGSVERDI (HCV)

Noen areal typer har særlige kvaliteter som det er viktig at skogbehandlingen ivaretar. Arealer med særlig bevaringsverdi kan være store landskap eller små arealer med særlige verdier. Noen av disse områdene skal stå urørt, i andre areal typer kan det foregå et visst hogstuttak. Områdene som utgjør HCV-arealer er kartfestet og vil bli innarbeidet i landskapsplanene for eiendommen.

Omfanget av HCV-arealer på eiendommene vises i figuren nedenfor:



Dokumentnavn: 8.5.1 Pros_ Årlig miljørapport for SB SKOG_mal		Dato: 23.10.2013	Side 7 av 10
Utarbeidet av: TSH/TVi	Kopi til: Medlem	Erstatter versjon:	

Arealtyper definert som HCV-arealer er i denne gruppen arealer avsatt til

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

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

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

Det er ikke registrert skade på beskrevne HCV verdier på eiendommene i 2023. Skogbruksaktiviteter har ikke berørt noen HCV-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 å skade 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 2023 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 8 av 10
Utarbeidet av: TSH/TVi	Kopi til: Medlem	Erstatter versjon:	

C) SAMMENSETNING OG OBSERVERTE ENDRINGER I FLORA OG FAUNA (P6)

Gruppemedlemmene er selv ansvarlig for å overvåke endringer i flora og fauna. Ved all skogbruksaktivitet skal retningslinjene/FSC Forest Stewardship Standard for skogbruk i Norge 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 (HCV)
- Annet areal for biologisk mangfold
- Generelle miljøhensyn
- FSC-standard

Årlig rapportering fra gruppemedlem 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 et mindre (0,1 dekar) skogbrann-tilløp i Børresen-skogen i 2023, trolig etter lynnedslag. Det er restaurert (pluggert) flere tidligere grøfta myrer på til sammen 72 dekar i regi av Statsforvalteren.

Oppståtte sporskader ved skogsdrift skal slettes innen oppgitte frister.

D) MILJØMESSIGE OG SOSIALE PÅVIRKNINGER AV HØSTINGEN OG ANNEN VIRKSOMHET (P7, P8)

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.

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

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

Dokumentnavn: 8.5.1 Pros_ Årlig miljørapport for SB SKOG_mal		Dato: 23.10.2013	Side 9 av 10
Utarbeidet av: TSH/TVi	Kopi til: Medlem	Erstatter versjon:	

a. Ansatte og underleverandører

Begge eiendommene eies av Statskog som har egne ansatte knyttet til eiendomsdrift og skogsdrift. Skogsdriften er videre satt ut på anbud for perioder på 2-4 år. Leverandør av skogbrukstjenester bruker lokale, godkjente underleverandører.

b. 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. Eiendommene er mye brukte tur- og fritidsområder og områdene er brukt både til organisert og uorganiserte sammenhenger, turløp, idrettsarrangementer mv. På Sølvverkseiendommen er det alpinanlegg og forsvaret leier et større skyte- og øvingsområde. På Børresen-eiendommen ligger Glitrevann som med nedbørsfelt er drikkevannskilde til omkringliggende befolkning.

c. Registrerte henvendelser – sosiale effekter

- Henvendelser og medieoppslag
Det er loggført medieoppslag knyttet til en av de sertifiserte eiendommene i 2023.
Tilløp til skogbrann i Kongsberg
Glitrevannverket ønsket dokumentasjon på bruk av kjemikalier i skogbruket i nedslagsfeltet til Glitre - 2023
- Forum Finnemarka har som formål å være arena for informasjon, diskusjon og samhandling mellom aktører der det er behov.

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 anbud. Interessen for slike oppdrag tilsier at pris- og kostnadsnivå er konkurransedyktig. 2024 er det andre 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 som kombinert FSC og PEFC-revisjoner og med bakgrunn i de nye nasjonale standardene. Det registreres en forbedring ved aktiv planlegging og

Dokumentnavn: 8.5.1 Pros_ Årlig miljørapport for SB SKOG_mal		Dato: 23.10.2013	Side 10 av 10
Utarbeidet av: TSH/TVi	Kopi til: Medlem	Erstatter versjon:	

styring av entreprenørene med hensyn på valg av kjøretraseer. Det er fortsatt forbedringspotensialer ved rapportering av sporskader.

Det er gjennomført en periodisk ekstern revisjon i 2023. Revisjonen registrerte ingen nye avvik men noterte seg 6 observasjoner knyttet til manglende rutiner eller policyer knyttet til den nye standarden. Eiendommene og FSC-gruppen ble re-sertifisert i 2023 og sertifikatet ble da fornyet i en ny fem-års periode med gyldighet til 2 januar 2029.

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 men da fortrinnsvis fra Statskogs 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. Det kommende året har vi fokus på å oppdatere våre systemer for FSC-sertifisering etter observasjonene vi fikk ved eksternrevisjonen 2023. Vi skal gjøre endringer for å møte ny FSC FM-standard for Norge og bevaringsnettverk skal gjennomgås og oppdateres slik at det er i tråd med de nye kravene i standarden.

Kongsberg, 19. april 2024

SB SKOG AS
Torkel Vindegg