

|                                                              |                     |                    |                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 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:<br>Medlem | Erstatter versjon: |  |

## 2022

# 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 9                                                                         |
| Utarbeidet av: TSH/TVi                                       | Kopi til:<br>Medlem | Erstatter versjon: |  |

## INNHold

|                                                                                       |   |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Intro/bakgrunn.....                                                                   | 2 |
| Forvaltningsmål.....                                                                  | 2 |
| a) Avkastning av alle høstede skogprodukter (P5).....                                 | 2 |
| b) Skogens tilvekst, foryngelse og generelle tilstand (P8, P9, P10).....              | 3 |
| c) Sammensetning og observerte endringer i flora og fauna (P6.....                    | 6 |
| d) Miljømessige og sosiale påvirkninger av høstingen og annen virksomhet (P7, P8..... | 6 |
| e) Kostnadene, produktiviteten og effektiviteten i skogforvaltningsvirksomheten ..... | 8 |
| f) Gjennomførte revisjoner .....                                                      | 8 |
| 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 skogeiere, 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 (P5)

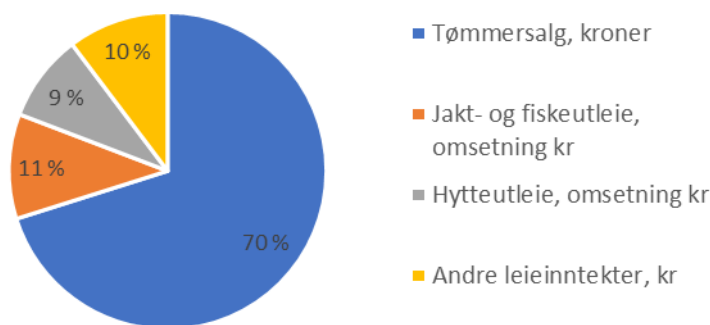
Hogst på de sertifiserte eiendommene var i 2022 knyttet til sluttavvirkning og tynning. Det ble avvirket til sammen 20.972 m<sup>3</sup> (13.019 m<sup>3</sup> i 2021) og det er ikke rapportert uttak til eget bruk eller salg gjennom andre enn SB Skog. Tynning utgjorde 35 prosent av volumet. Avvirkningen på eiendommene hadde en samlet virkesverdi i størrelsesorden 9,5 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 4,1 millioner kroner og utgjør 30

|                                                             |                     |                    |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 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:<br>Medlem | Erstatter versjon: |  |

prosent av inntektene på eiendommene i gruppen.

Fig 1 Inntekter på FSC-eiendommene



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

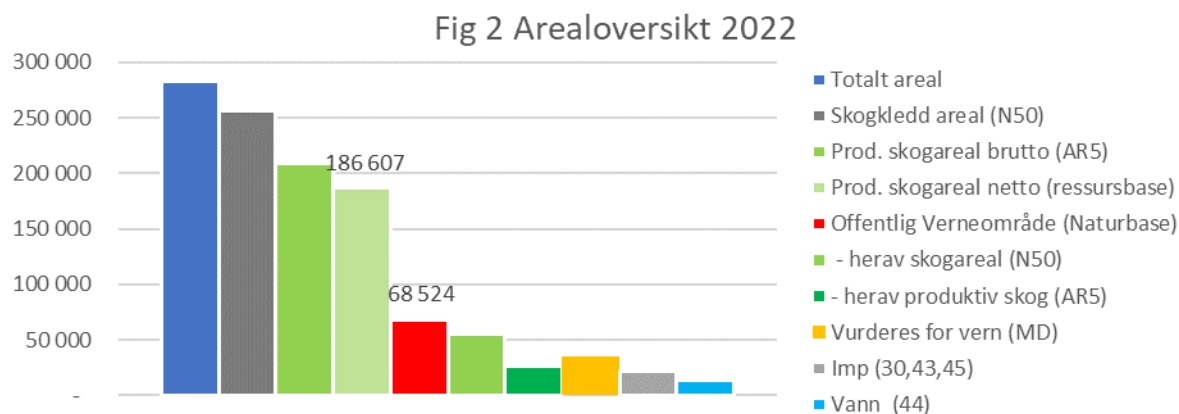
For eiendommene som omfattes av denne FSC-gruppen er det utarbeidet landskapsplaner som beskriver eiendommens beliggenhet, historie, geologi, klima, skoglige forhold og ressurser og registrerte biologiske, sosiale og økonomiske verdier. Landskapsplanene er digitalt koordinert med planverktøy og kartbaser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

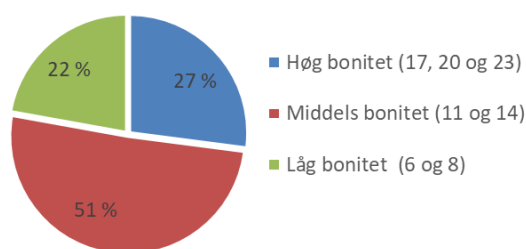
Diagrammene nedenfor viser arealfordeling, alderssammensetning og avsatte arealer på de sertifiserte eiendommene. Her finnes også oversikt over arealer med HCVF, øvrige miljøarealer, øvrig skogareal og andre arealer

Fig 2 Arealoversikt

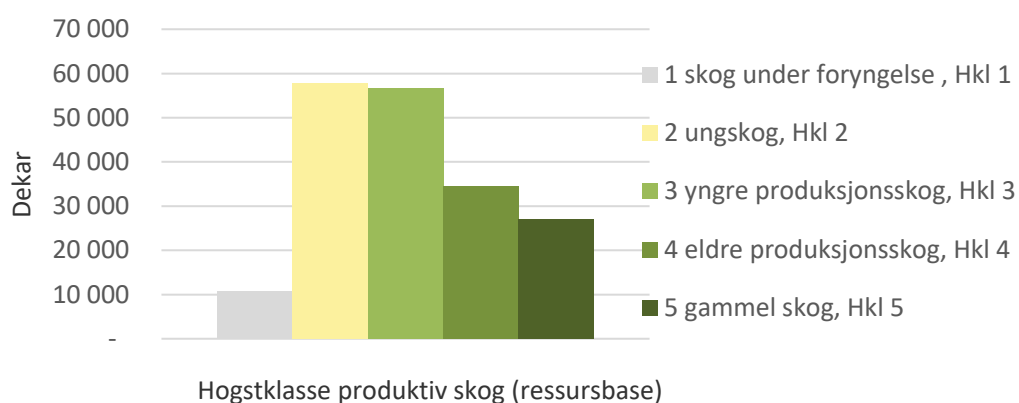


|                                                             |                     |                    |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 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:<br>Medlem | Erstatter versjon: |  |

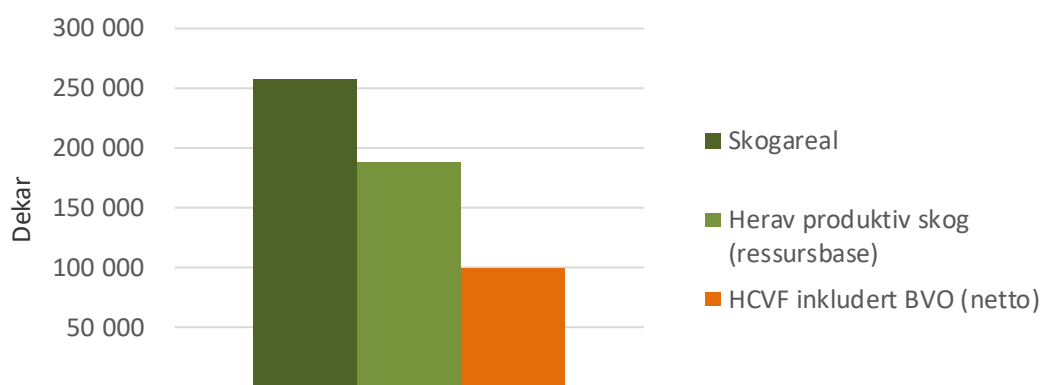
**Fig 3 Bonitet fordeling**



**Fig 4 Hogstklassefordeling**



**Fig 5 Skogareal, andel produktiv areal og areal med særlig bevaringsverdi (HCVF)**



Eiendommene som inngår i gruppen har en samlet årlig tilvekst på 60.000 m<sup>3</sup>. Samlet avvirkning i 2022 var 21.000 m<sup>3</sup>, - dvs 35 prosent av tilveksten.

|                                                             |                     |                    |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Dokumentnavn: 8.5.1 Pros_Årlig miljørapport for SB SKOG_mal |                     | Dato: 23.10.2013   | Side <b>5</b> av <b>9</b>                                                           |
| Utarbeidet av: TSH/TVi                                      | Kopi til:<br>Medlem | Erstatter versjon: |  |

Det ble avvirket ca 338 dekar foryngelseshogst i 2022. 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 2022 var 58 dekar. Frøtrestillingshogst på furumark ble utført på ca 237 dekar

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

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        |
| <b>SUM HCVF-forvaltning</b>                  | <b>78 429</b> | <b>20 374</b> |
| <b>SUM områder med særlig bevaringsverdi</b> |               | <b>98 803</b> |

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 2022. 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 å skade kulturminnene. Det er ikke utført skoglig aktivitet som har skadet kulturmiljø i perioden. 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.

|                                                              |                     |                    |                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 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:<br>Medlem | Erstatter versjon: |  |

Det er ikke rapportert om skader, sykdommer eller insekts angrep i større omfang på eiendommene i 2022 og den generelle skogtilstanden må sies å være god.

#### 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/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-standard

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 et mindre (0,1 dekar) skogbrann-tilløp i Sølverksskogen i 2022, trolig etter lynnedslag. Det er restaurert (pluggert) flere tidligere grøfta myrer på til sammen xxx dekar i regi av Fylkesmannens miljøvernavdeling (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.

##### a. Skogbrukets aktiviteter

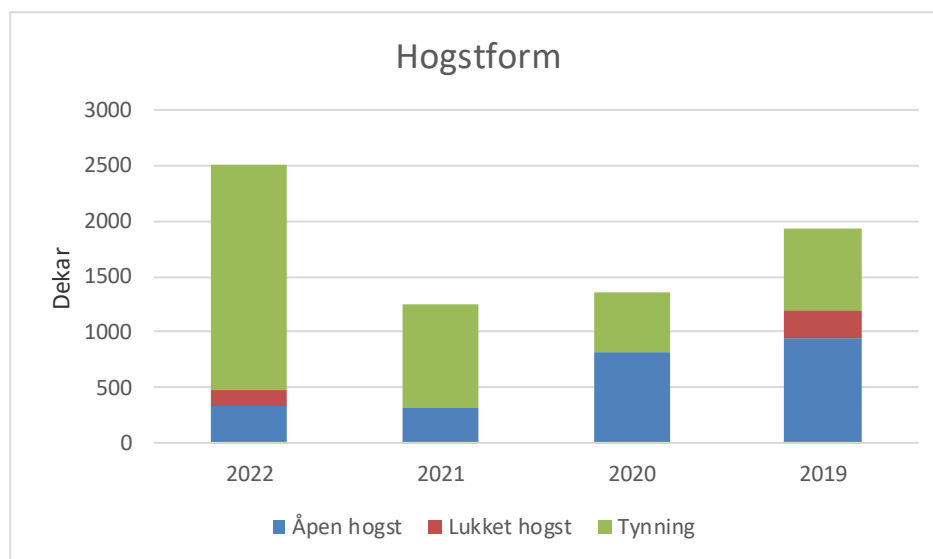
Det er utført ulike former for skogbruksaktiviteter på ca. 2.850 dekar. Dette utgjør 1,5 prosent av samlet produktivt skogareal og 1,1 prosent av eiendommenes skogdekte areal.

Av hogstarealet utgjør tynning 80 prosent. Øvrig hogst er åpen hogst, og frøstillingshogst (furumark) og noe lukket hogst i eldre skog.

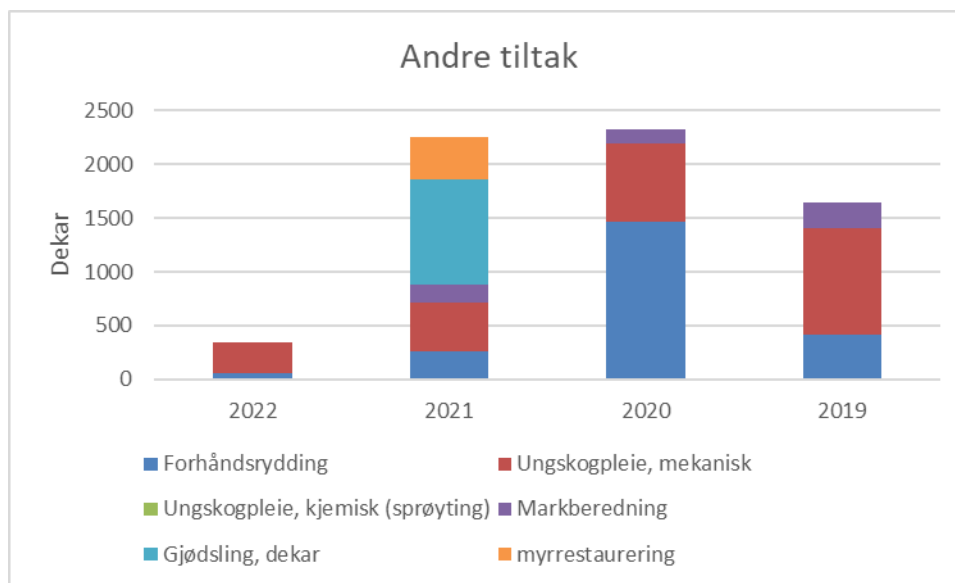
|                                                             |                     |                    |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 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:<br>Medlem | Erstatter versjon: |  |

Av figuren under framgår det at tynningshogst har hatt en økende andel av hogstarealet de siste årene mens areal åpen hogst har avtatt.

**Fig 6** Areal og hogstform på eiendommene



**Fig 7** Andre skogbruksaktiviteter



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

For 2022 utgjør dette



|                                                              |                     |                    |                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 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:<br>Medlem | Erstatter versjon: |  |

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

## 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 og medieoppslag

Det er loggført henvendelse knyttet til de sertifiserte eiendommene i 2022

- Tilløp til skogbrann i Kongsberg
- Oppslag i lokalaviser. Skogsdrift ødelegger for skiløyper på Statskog sin veger i Finnemarka
- Glitrevannverket ønsket dokumentasjon på bruk av kjemikalier i skogbruket i nedslagsfeltet til Glitre - 2022
- 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 4 årig anbud. Interessen for slike oppdrag tilsier at pris- og kostnadsnivå er konkurransedyktig. 2022 er det fjerde 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/>



|                                                              |                     |                    |                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Dokumentnavn: 8.5.1 Pros_ Årlig miljørapport for SB SKOG_mal |                     | Dato: 23.10.2013   | Side <b>9</b> av <b>9</b>                                                           |
| Utarbeidet av: TSH/TVi                                       | Kopi til:<br>Medlem | Erstatter versjon: |  |

Interne revisjoner er gjennomført på begge eiendommene. Revisjonene er gjennomført med bakgrunn i FSC sjekkliste og med særlig fokus på vannmiljø og avrenningsproblematikk. Det registreres en forbedring ved aktiv planlegging og styring av entreprenørene med hensyn på valg av kjøretraseer. 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 2022 og to mindre avvik fra foregående år ble da lukket. Revisjonen 2022 registrerte ingen nye avvik.

#### G) SUPPLERENDE OPPLYSNINGER OM FSC CERTIFISERING

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 rutiner og rapportering er tilpasset Statskogs struktur. Sertifikatet for gruppen har en varighet på 5 år og vil deretter resertifiseres for 5 nye år.

Kongsberg, 24. mars 2023

SB SKOG AS  
Torkel Vindegg