

Årsrapport FSC® AT Skog SA 2024

FSC® FM Sertifikatkode: SA-FM/COC-002958

Lisenskode: FSC-C103854



Eksternrevisjon 2024 med Karina Kitnæs fra WSP. Feltkontroll med skogeier Tron Olav Tinnes og Arnfinn Haave på gruppemedlemmers eiendommer i Notodden.

Rapporten er en sammenfatning for våre gruppemedlemmer på FSC FM, skogsertifisering, og er en oppsummering relatert til overvåkning og kontroll (FSC prinsipp 7,8 og 9).



Medlemmer

I løpet av 2024 hadde AT Skog 5 eiendommer i sin FSC-gruppe, og dette er en økning fra 2023. Disse 5 eiendommene eies av 3 skogeiere som alle er ansatt i AT Skog.

Eiendommene i Skien og Øvre Haave har samme eier.

Oversikt over FSC sertifisert areal i AT Skog pr 2024. De tre nederste på lista er nye i 2024, og de to øverste har vært med i vårt gruppesertifikat siden 2011.

Navn eiendom	KOMMUNE	GRNR	BRNR	FSC TOT.AREAL	FSC PROD.AREAL
Brekke Gård	Notodden	109	1,2,7,8	5 561	3 527
Tveitanskogen	Skien	265	1	9 198	6 999
Klosterskogen	Skien	217	1	597	492
Øvre Haave	Notodden	95	1	17 131	15 481
Nedre Haave	Notodden	94	1	28 592	20 548
			SUM	61 079	47 047

Avkastning skog

Gruppemedlemmene selger kun sertifisert tømmer via AT Skog, og salg som går utenom er relatert til juletrær, biovirke til varmeanlegg på skole samt noe salg av ved. I 2024 ble det avvirket **3554m³** tømmer og alt ble omsatt gjennom AT Skog. Virke til eget bruk utgjorde 114,6 m³.

Skogens tilvekst, foryngelse og tilstand

Oversikt

AT Skog har oversikt over eiendommene i kartbasen Allma. FSC sertifiserte eiendommer har en årlig beregnet tilvekst på 16208 m³.



Fordeling av arealer uten produktiv skog:

Navn eiendom	Myr	Skrapskog	Imp	Veger/ krgater	Vann	Annet	Naturrese rva t	Tilvekst
Brekke Gård	73	330	162	4	108	1 461		689
Tveitanskogen	253	251	237	272	61	1 127	1 097	3 431
Klosterskogen	0	0	0	2	0	92	0	383
Øvre Haave	347	93	12	272	54	1 009	2 500	5 158
Nedre Haave	151	1 922	25	282	275	5 254	3 829	6 547
Sum:	824	2 597	436	832	498	8 944	1 097	16 208

Tall for FSC eiendommene relatert til CO2:

<i>Klima og bærekraft tall i tonn.</i>		
<i>Alle CO₂ tall inkluderer stammen, topp og grener</i>		
Navn eiendom	CO ₂ bundet i skog	Årlig CO ₂ -opptak
Brekke	40612	1449
Tveitanskogen	205817	6340
Klosterskogen	22582	723
Øvre Haave	391803	10193
Nedre Haave	329920	12641
Gj.snitt	990734	31346

<i>Sertifiserte eiendommer har følgende hogstklassefordeling i %</i>					
Navn eiendom	Hkl. 1	Hkl. 2	Hkl. 3	Hkl. 4	Hkl. 5
Brekke	9	40	11	28	12
Tveitanskogen	4	22	34	15	25
Klosterskogen	4	17	32	15	32
Øvre Haave	6	20	16	18	40
Nedre Haave	3	37	26	25	8
Gj.snitt	5	27	24	20	23

<i>Sertifiserte eiendommer har følgende bonitetsfordeling i %</i>			
Navn eiendom	Høy bonitet	Middels bonitet	Lav bonitet
Brekke	2	67	31
Tveitanskogen	18	60	22
Klosterskogen	79	21	0
Øvre Haave	6	76	18
Nedre Haave	17	58	24
Gj.snitt	24	56	19

<i>Treslagsfordeling i % på sertifiserte eiendommer</i>			
<i>Navn eiendom</i>	Gran	Furu	Lauv
Brekke	61	30	9
Tveitanskogen	24	71	5
Klosterskogen	29	65	5
Øvre Haave	20	73	7
Nedre Haave	23	72	5
Gj.snitt	31	62	6

Oversikt over miljøareal hos AT Skog sine FSC sertifiserte gruppemedlemmer. Klosterskogen er lagt til Tveitanskogen da dette er en eier med felles forvaltningsplan. Tallene blir 17,9% miljøareal av produktivt areal, og 13,8% miljøareal av totalarealet når disse to eiendommene slås sammen.

Navn eiendom	Sum HCV	Sum miljøareal	Miljø urørt	Miljø skjøtsel	% miljøareal av prod. Areal	% miljøareal av totalarealet
Brekke	1535	1535	1517	18	39,2	25,0
Tveitanskogen	1107	1347	1230	117	18	14,6
Klosterskogen		0				-
Øvre Haave	3521	3 521	3293	228	16,6	18,4
Nedre Haave	297	4370	3954	416	21,1	15,2
SUM	6 460	10773	9994	779	21,3	16,5

Arealer med HCV er på de sertifiserte eiendommene avsatt i nøkkelbiotoper, vernskog og naturreservat. På to av eiendommene er det vern i prosess slik at HCV arealet vil bli høyere fremover. Klosterskogen er lagt til Tveitanskogen i en felles forvaltningsplan.

Sammensetning og endringer i flora og fauna

I forbindelse med nye skog og miljøplaner i Notodden vil 3 av eiendommene få oppdatert skog og miljøplan ila. 2026. I denne prosessen vil naturtyper og artsregistreringer, som er kommet til siden forrige miljøplan, bli sjekket ut og dersom nasjonal verdi vil det bli registrert nøkkelbiotoper. De eksisterende nøkkelbiotopene vil også bli kvalitetssikret for å sjekke om de har bevart sin verdi.

På nedre Haave ble det registrert et musevåkreir som er blitt lagt inn i Allma. HCV arealene blir befart under internrevisjon og ingen avvik er blitt registrert da disse er intakte.

Miljømessig og sosial påvirkning av høstningen og annen virksomhet

Miljøpåvirkning

Under internrevisjon ble det observert kjørespor og disse ble raskt utbedret. Det brukes ikke sprøytemidler på de aktuelle eiendommene.

Kulturminner

Det er ikke registrert noen nye kulturminner, og de som eksisterer er godt ivaretatt.

Hensyn til allmennheten

Alle eiendommene benyttes av allmennheten, og med unntak av noen bommer på sideveier er det fri ferdsel. Det er gode turstier, skiløyper, gapahuker, skytebane og badeplasser. Skogsbilveiene er også mye brukt som sykkelstier. I tillegg leies det ut jaktterreng, hytter og fiskerettigheter.

Henvendelser

Medlemmene melder om positive tilbakemeldinger fra allmennheten. Turløypene er mye brukt og er godt merket.

Ansatte og entreprenører

Medlemmene bruker lokal arbeidskraft til skogrydding og veivedlikehold, og har skrevet arbeidsavtaler med disse. Tynningshogster og sluttavvirkning utføres av AT Skog, og på eiendommene i Notodden er det i dag Kongsberg VGS som utfører arbeidet. Entreprenører og ansatte, som er relatert til hogstene på FSC eiendommene, får spesifikk opplæring og i år ble det gjennomført med en feltdag på Tveitanskogen i Skien.

Kostnad og effektivitet

AT Skog har volumkreditt, og tømmeret fra FSC-eiendommene selges som FSC MiX Credit. Da vi fikk økt etterspørsel etter FSC tømmer i 2024 så ble det besluttet å øke gruppen fra 2 til 5 eiendommer. Øvre og Nedre Haave, samt Klosterskogen, ble lagt til og disse eiendommene utgjør i dag 75% av vårt FSC-areal. Skogeierne er veldig aktive og skjøtter skogen på en meget god måte. Vi vil derfor få dekt etterspørselen etter FSC-sortimenter fremover.

FSC-kundene våre er Hasås avd. Telemarksbruket, som ligger i Bø i Telemark, samt Vafos med produksjonssted i Kragerø. I tillegg har vi hatt noe leveranse til Moelven. Alle eiendommene i AT Skog sin gruppesertifisering befinner seg i Telemark med forholdsvis kort avstand til kunder.

Gruppemedlemmene får ett tillegg på FSC sortimenter, og det utgjør i dag 10 kr/m³ på massevirke gran/furu, og 20 kr/m³ på sagtømmer gran/furu.

Revisjoner

Interne revisjoner

Det er KM-leder som årlig utfører internrevisjon på FSC-eiendommene. Det er en kombinasjon av intervju med gruppemedlemmene, entreprenør og feltbefaringer. I år ble det utført befaringer på Øvre og Nedre Haave, Brekke og Tveitanskogen.

Følgende avvik og observasjoner ble registrert:

Avvik:

- FSC forvaltningsplan må utarbeides for de to nye eiendommene, 94/1 og 95/1 Notodden. Klosterskogen må legges til Tveitanskogen.
- Spor med behov for utbedring registrert under feltkontroll.
- Utvidelse av hogstområde var ikke utført slik rutine tilsier, og entreprenør får derfor ikke levert dokumentasjon på riktig måte.
- Systemet må sikre at gruppemedlemmene får utbetalt FSC tillegg etter hogst da dette må gjøres manuelt. Tilfeller der dette var uteblitt.
- To hogster utført der FSC tillegget manglet, og dette må etterbetales.

Ekstern revisjon

Det er WSP som reviderer AT Skog og revisjonen ble utført i august. Det ble 10 avvik og disse er relatert til at AT Skog sine rutiner ikke var oppdatert iht. ny FSC standard. Ingen avvik relatert til skogsdrift. Det var hogster og skogbrukstiltak utført på Øvre og Nedre Haave som ble befart i tillegg til HCV areal.

Avvikene er:

- Gruppelederen har en selskapsforpliktelse til å ikke tilby eller motta bestiktelser, og det må foreligge en erklæring som skal ligge offentlig. NFSS (National Forest Stewardship Standards). 1.7.1
- Gruppelederen skal kreve at gruppemedlemmene med forvaltningsenheter større enn 1000 ha utvikler strategier og retningslinjer i tråd med FSC FM-standardindikator 9.2.2 for hver type HCV om hvordan man kan bevare og/eller forbedre de relevante verdiene i HCV-områder, og i tillegg før ledelsesaktiviteter, engasjere seg med relevante interessenter. NFSS (National Forest Stewardship Standards). 9.2.3
- Gruppen skal redefinere og identifisere HCV i henhold til definisjonene i den nye norske FSC FM-standard som spesifisert i kriteria 9.1, indikator 9.1.1.

- Gruppelederen skal spesifisere hva som er en aktiv forvaltningsenhet og begrunne klassifiseringen av aktiviteter som aktiv eller inaktiv forvaltning.
- Gruppeleder skal oppdatere det interne revisjonssystemet for gruppen slik at det er i tråd med kravene i FSC gruppestandard: FSC-STD-30-005, pkt. 11.4, 11.5 og 17.1, for å beregne prøvetakingsstørrelsen på forvaltningsenhetene på riktig måte.
- Gruppen skal implementere et dokumentert internt overvåkingssystem som er iht. FSC gruppestandard: FSC-STD-30-005 og ny FSC FM-standard: FSC-STD-NOR-01-2023.
- Gruppelederen har ikke revidert FSC Group-håndboken for å gjenspeile kravene i den nye norske FSC FM-standard.
- Gruppen skal vurdere alle søkere som ønsker å bli med i gruppen og sikre at det ikke er større avvik med den norske FSC FM-standard.
- Gruppelederen skal, basert på dens menneskelige og tekniske kapasitet, bestemme den maksimale gruppestørrelsen den kan administrere. Gruppestandard FSC-STD-30-005. Krav 5.1.
- En samtykkeerklæring skal undertegnes av hvert medlem som ønsker å være med i en gruppe.

AT Skog som gruppeleder og møter med medlemmene

I løpet av 2024 har KM-leder og gruppemedlemmene hatt flere møter, både på internrevisjon, eksternevisjon og på opplæring. Da gruppen består av 3 medlemmer fordelt på 5 eiendommer er det en liten gruppe å håndtere, og vi har derfor ikke arrangert formelle medlemsmøter. I tillegg er alle medlemmene ansatt i AT Skog og er kunnskapsrike ift. forvaltning av eiendommene. Disse eiendommene blir skjøttet på en meget god måte noe revisjonene viser.

Dersom AT Skog velger å øke gruppen ytterligere vil det kreve mer av oss som gruppeleder. Da vil vi få medlemmer som ikke er ansatt i AT Skog, og vi må tilrettelegge slik at relevante systemer blir tilgjengelig for disse også.

