



*Årsmelding*  
**2021**

SKOGKURS



# Skogbrukets kursinstitutt

Skogbrukets Kursinstitutt (Skogkurs) er en medlemsforening som ble stiftet 20. august 1958 av Det norske Skogselskap. Foreningen har forretningskontor på Honne i Biri, Gjøvik kommune.

## Formålet

Skogkurs har til formål å være skogbrukets fellesorgan for kompetanseformidling innen næringsutvikling og forvaltning av skog og andre arealressurser. Gjennom sin virksomhet skal Skogkurs bidra til kompetanseheving for aktørene i skogbruksnæringen, og til formidling av kunnskap om skog og natur til skoleverk og allmennhet.

## Årsmøtet

Årsmøtet er foreningens øverste organ, og består av én representant for hvert medlem. Ikke-møtende medlemmer kan avgi stemme ved skriftlig fullmakt til møtende medlem. Årsmøtet skal holdes innen utgangen av juni hvert år.

## Styret

Styret består av sju medlemmer, hvorav fem er valgt av årsmøtet. Ett medlem med varamedlem er oppnevnt av Landbruks- og matdepartementet og ett medlem med varamedlem er valgt av de ansatte.

### Leder

- Organisasjonssjef Olav Bjella, til 2022

### Nestleder

- Leder kompetanseutvikling i Hydro ASA Tone Margrethe Reierselmoen (for NORSKOG), til 2022

### Styremedlemmer

- Adm. direktør Trygve Enger, til 2022
- Daglig leder Siv Høye, til 2023
- Skogsjef Monica Grindberg til 2023
- Forsker Kjersti Holt Hanssen, til 2022
- Senior prosjektleder Mikael Fønhus, til 2022

### Varamedlemmer

- Rådgiver Dag Skjølaas (for Bjella)
- Næringspolitisk sjef Benthe E. Løvenskiold (for Reierselmoen)
- Konsulent Kjersti Aurora Kolstad (for Enger)
- Kvalitets- og HR-sjef Magnus Mestvedt (for Høye)
- Divisjonsdirektør Bjørn Håvard Evjen (for Hanssen)
- Senior prosjektleder Steinar Lyshaug (for Fønhus)

## Valgkomiteen

- Kjersti Kinderås (årsmøtevalgt)
- Heidi Hemstad (oppnevnt av Norges Skogeierforbund)
- Tore Molteberg (oppnevnt av Det norske Skogselskap)
- Arne Rørå (oppnevnt av NORSKOG)

## Medlemmene

Medlemmer i Skogkurs er organisasjoner og institusjoner som har interesser knyttet til foreningens formål. Ved utgangen av 2020 hadde Skogkurs 36 medlemmer.

Medlemsorganisasjoner per 31.12.20

Allskog SA  
AT Skog SA  
Bergen og Hordaland Skogselskap  
Det norske Skogselskap  
Glommen Mjøsen Skog SA  
Helgeland Skogselskap  
Høgskolen i Innlandet, avd. Evenstad  
Kvinner i Skogbruket  
Maskinentreprenørenes Forbund, avd. Skog  
Naturviterne  
Norges miljø- og biovitenskapelige universitet  
Norges Skogeierforbund  
Norsk institutt for bioøkonomi  
Norsk Juletre  
Norsk Virkesmåling  
NORSKOG  
Skogbrand  
Skogbrukets Landsforening  
Skogselskap i Sogn og Fjordane  
Skogselskapet i Agder  
Skogselskapet i Buskerud og Telemark  
Skogselskapet i Hedmark  
Skogselskapet i Møre og Romsdal  
Skogselskapet i Oppland  
Skogselskapet i Oslo og Akershus  
Skogselskapet i Rogaland  
Skogselskapet i Salten  
Skogselskapet i Trøndelag  
Skogselskapet i Vestfold  
Skogselskapet i Østfold  
Statskog SF  
Treforedlingsindustriens Bransjeforening  
Treindustrien  
Tretorget AS  
Troms Skogselskap  
Viken Skog SA

## Endringer i personale på Biri

I 2021 fikk Skogkurs to nye medarbeidere: Torfinn Kringlebotn er ansatt som senior prosjektleder for skogskjøtsel og rekruttering, og han leder for SKOGSKOLEN.

Bernt Bjørnstad er ansatt som prosjektleder for skogskjøtsel

Direktør Eva Skagestad sluttet ved skogkurs etter tilsammen 20 år fordelt på to perioder, de siste fire årene som direktør.

## Direktøren har ordet



John Are Lindstad  
Adm. dir.

Når dette skrives, har jeg vært i min rolle i snart 3 måneder. Jeg har blitt kjent med kollegaer og styret. I tillegg har jeg hilst på ganske mange av våre medlemmer. Jeg er blitt godt mottatt og jeg gleder meg til tiden fremover.

Koronapandemien ser nå ut til å være over og samfunnet beveger seg mot en ny normal. Noen av de endringer vi har fått erfarer er positive og varige. Vi ser nå en

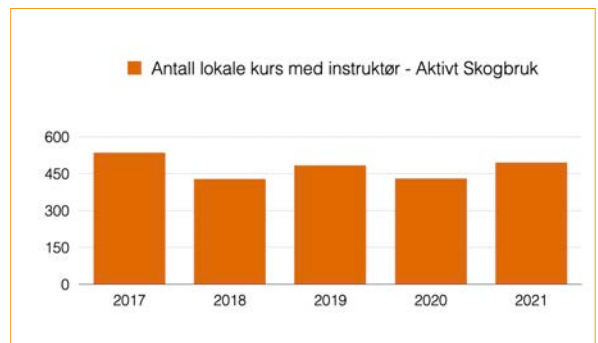
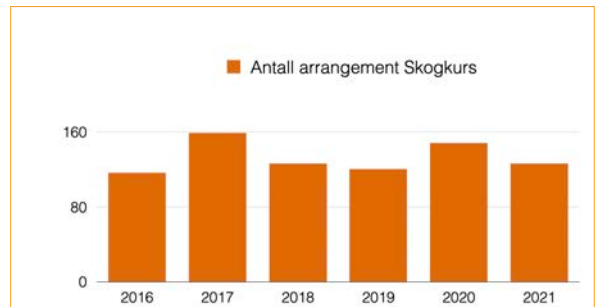
digital modenhet/erfaring som har økt deltagelsen på våre digitale kurs. Dette mener vi er en god effekt. Samtidig ser vi stort behov for å møtes fysisk og vi har i første kvartal 2022 rekordstor deltagelse på våre regionale kurs.

SKOGSKOLEN som en e-læringsplattform er også et godt eksempel på behovet for tilgjengeliggjøring av kompetanse innenfor bransjen. Dette er vi veldig glade for.

Jeg vil også berømme mine kollegaer for stor arbeidsinnsats og fleksibilitet i en krevende periode. De har vist kreativitet og samhold som vil gjøre oss enda sterkere som lag fremover. Skogkurs skal fortsette å være den aktøren som utvikler kompetanse innenfor skog og utmark. Og dette skal vi gjøre med fokus på det faglige, pedagogiske og med teknologi som verktøy.

Vi har startet revisjonen av den eksisterende strategien og vil i løpet av dette året ha den klar. Jeg har stor tro på at Skogkurs sin rolle skal fortsette å være nyttig for våre medlemmer og skognæringen.

John Are Lindstad  
Adm. dir.



Utviklingen siste fem år for antall arrangementer og deltakere i Skogkurs sin regi, og tilsvarende for lokale kurs med instruktører (gjelder ikke andre lokale skogbruksaktiviteter som skogdager m.m.).

## Ledergruppa



Torunn Rise  
Økonomi og  
administrasjonssjef



Bjørn Helge Bjørnstad  
Prosjektkoordinator



Jon Eivind Vollen  
Informasjons- og  
utviklingssjef



Magnis Huse  
Vaktmester



Tone Dahl  
Regnskapsmedarbeider



Ann Jevnesveen  
Regnskapsmedarbeider



Øystein Syversen  
IKT-konsulent

## Administrasjonsavdelingen

# Styrets oppsummering

Skogkurs er en landsomfattende organisasjon som har til formål å være skogbrukets fellesorgan for kompetanseformidling innen næringsutvikling, forvaltning av skog og andre arealressurser. Hensikten er å bidra til kompetanseheving for aktørene i bransjen, samt å øke kunnskapen om skog og natur overfor skoleverket og allmennheten. Styret mener at virksomheten på Skogkurs også i 2021 er gjennomført i tråd med organisasjonens formål, med stor faglig bredde og høy aktivitet både innen kursvirksomhet og utviklingsprosjekter. Året har vært preget av koronapandemien og pågående skifte av Administrerende direktør. Styret er fornøyd med måten Skogkurs har håndtert utfordringene, og vært leveringsdyktig på nye digitale arenaer.

## Samarbeid

Virksomheten ved Skogkurs er avhengig av gode samarbeidsforhold til en rekke organisasjoner og bedrifter innenfor og utenfor skogbruksnæringen, og styret er tilfreds med at et flertall av prosjektene ved Skogkurs gjennomføres i samarbeid med instituttets medlemsorganisasjoner og andre. Landbruks- og matdepartementet bidrar i betydelig grad til finansiering av virksomheten, og styret merker seg den betydning departementet tillegger Skogkurs som opplærings- og etterutdanningsinstitusjon i skogbruket. Omkring halvparten av utviklingsprosjektene der Skogkurs har prosjektledelse er også delfinansiert gjennom midler fra ett eller flere av skogbrukets egne fond: Utviklingsfondet for Skogbruket, Skogbrukets Verdiskapingsfond og Skogtiltakfondet. Voksenopplæringsmidler, midler fra Miljødirektoratet og prosjektmidler fra andre samarbeidspartnere utgjør i tillegg viktige økonomiske bidrag til virksomheten. Styret ønsker å takke alle samarbeidspartnere og de ansatte for samarbeid og innsats i 2021.

## Kursvirksomhet

Kursaktiviteten på Skogkurs har også i 2021 vært påvirket av koronapandemien. Mange kurs har blitt avlyst og utsatt i perioder av året. Kursaktiviteten var preget av restriksjoner og smittefrykt, men innenfor enkelte fagområder ble det likevel gjennomført en rekke kurs og arbeidet med tilbud av nettkurs og webinarer ytterligere forsterket. Aktivt Skogbruk sin kursvirksomhet hadde en oppgang på ca. 15 % sammenlignet med 2020, med 495 kurs. Noe av denne økningen skyldes at det etter høststormen 19. november ble satt opp og gjennomført et stort antall kurs i hogst av vindfall. Styret merker seg at Skogkurs her var tidlig ute med en klar oppfordring til skogbruket om å tenke sikkerhet først. Det er satt i gang arbeid med revisjon av strategien omkring instruktørens virksomhet og merkevaren Aktivt Skogbruk fra 2022 erstattes med Skogkurs instruktører. Ut over instruktørens aktivitet har øvrige arrangementer og opplæringstiltak et omfang på 127 tiltak, enten fysisk eller webbasert med kursleder,



Fagsamling vei 2021. 60 deltagere i salen og 35 deltok via Teams.  
Foto: Martin Bråthen

som til sammen har samlet rundt ca. 4650 deltakere. Utover dette tilkommer deltakere på rene nettbaserte kurs uten kursleder med 1561 deltakere. Pågangen av faglige spørsmål rettet mot fagekspertise på Skogkurs har vært tiltagende, der enkeltpersoner eller organisasjoner ønsker svar på problemstillinger av faglig art. Dette viser samlet at Skogkurs treffer godt med sine kurstilbud og framstår som en viktig faginstusjon for kompetanse og rådgivning for skogbruket i Norge.

Skognæringen har behov for kompetanse på tvers av konkurranselinjer og posisjon i verdikjeden. I 2021 ble Skogskolen videreutviklet som en felles e-læringsløsning gjennom et samarbeid mellom Skogkurs og skogeierorganisasjonene. Det arbeides videre med mål om å utvikle en felles bransjestandard for kompetanse, noe som vil kunne legge et langsiktig grunnlag for kompetansebygging mot flere målgrupper og fagtemaer. Styret er svært tilfreds med at Skogkurs har tatt initiativet til Skogskolen, og ser det som en svært viktig retning for virksomheten på Skogkurs.

## Lære med skogen

Lære med skogen har i 2021 jobbet med utvikling av nye nettsider der innholdet er tett forankret i nye læreplaner for grunnskolen som tredde i kraft fra høsten 2020. Arbeidet med fornyelsen skjer i samarbeid med Skogselskapene. Styret mener at Lære med skogen er viktigere enn noen gang for å nå ut til barn og unge med kunnskap om skog og skogbruk. Lære med skogen sin nøytrale rolle er avgjørende for å få innpass og tillit i skolenettverkene. Samtidig er en oppgradering av ressurser i samhandling med andre organisasjoner og initiativ i næring avgjørende for å lykkes.

## Andre prosjekter

Skogkurs har også i 2021 hatt oppdrag og prosjekter på en rekke felt innenfor skogbruket.

Både infrastruktur, driftsteknikk, skogskjøtsel, skogeierøkonomi og utmarksnæring har vært tema, og styret mener at det er viktig at spennvidden i kompetansen på denne måten vedlikeholdes. Styret merker seg at utviklingsarbeidet på alle disse områdene foregår i et nært samarbeid med forskningen, offentlig forvaltning, næringsorganisasjonene og andre relevante fagmiljøer.

Styret mener at bredden av samarbeid kombinert med bruk av nye kanaler som podkast og nettkurs er en viktig forutsetning for at resultatene og formidlingen skal bli til nytte for skognæringen og samfunnet ellers.

## Personale

Skogkurs hadde 25 ansatte med kontorsted Biri ved årsskiftet, hvorav 7 er kvinner. Skogkurs har i tillegg 36 deltidsansatte instruktører, og totalt er det utført ca. 29 årsverk for Skogkurs i 2021. Skogkurs har et godt fysisk og psykososialt arbeidsmiljø med et svært lavt sykefravær hos ansatte på 1,4%, totalt 2,4% inkl. syke barn fravær, noe som er sterkt påvirket av koronapandemien.

Skogkurs har høyt kvalifisert arbeidskraft, og 17 av de ansatte har naturfaglig utdanning på høyskole eller universitetsnivå. I tillegg består staben av medarbeidere med høy kompetanse innenfor regnskap/økonomi, pedagogikk og IKT/web. Riktig kompetanse er førende ved rekruttering, men bedriften har også en uttalt målsetting om gradvis å bedre balansen mellom kjønn og aldersgrupper. Skogkurs har fått to nye medarbeidere i 2021. Administrerende direktør Eva Skagestad sluttet 15. oktober. Bjørn Helge Bjørnstad ble konstituert i rollen fram til ny direktør John Are Lindstad tiltrådte 1. februar 2022.

## Økonomisk resultat

Regnskapet for 2021 viser en omsetning på kr 34 477 631 med et driftsresultat på kr 326 107 og et årsresultat på kr 439 651 etter finansposter. Årets overskudd er lagt til annen egenkapital.

Datterselskapet Skogbrukets Servicesenter AS hadde en omsetning på kr 2 116 814, og et overskudd etter skatt på kr 185 872, slik at konsernet hadde et samlet årsresultat på kr 625 523 i 2021.

## Skogbrukets konferansesenter AS

Skogkurs er største aksjonær (35 %) i Skogbrukets Konferansesenter AS. Selskapet leier ut kontorene til Skogkurs, og hotell og konferanselokalene til et eget heleid drifts-selskap, Honne hotell og konferansesenter AS. Konferansemarkedet har vært i stor endring de siste årene, og økonomien i driftsselskapet har vært svak. Styret har med denne bakgrunn derfor vedtatt å legge eiendommen ut for salg.

## Framtidsutsikter

Skogkurs har sin hovedaktivitet og strategiske satsing innenfor fagområder som er politisk prioritert og viktige for å lykkes med «det grønne skiftet». Bedriften har en solid posisjon hos medlemmer og samarbeidspartnere, stabil og kompetent arbeidskraft og et solid økonomisk fundament.

Med det planlagte salget av eiendommen Skogbrukets Konferansesenter AS ønsker Skogkurs å videreutvikle sin kjerneoppgave innen kompetanseformidling. Skogkurs har inngått avtale om å leie hele toppetasjen på det nye bygget Mjøs-kanten i Brumunddal, vegg i vegg med Mjøs-tårnet. Flytting vil skje etter sommerferien 2022.

Styret mener at forholdene ligger godt til rette for at bedriften kan utvikle seg videre og framstå som aktuell og nyttig for både medlemmene og andre brukere og kunder også i tida som kommer.

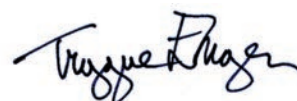
Biri, 29.3.2022



Olav Bjella  
Styreleder



Tone Margrethe Reierselmoen  
Nestleder



Trygve Enger  
Styremedlem



Monica Grindberg  
Styremedlem



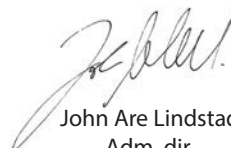
Kjersti Holt Hanssen  
Styremedlem



Siv Høye  
Styremedlem



Mikael Fønhus  
Styremedlem



John Are Lindstad  
Adm. dir.

## Skogbrukets Kursinstitutt konsernregnskap Resultatregnskap 2021

	Note	Skogkurs 2021	Konsolidert 2021	Skogkurs 2020	Konsolidert 2020
Prosjektinntekter	2	22 552 865	22 552 865	21 307 645	21 307 645
Kursavgifter og materiell		9 179 076	9 179 076	8 765 940	8 765 940
Andre driftsinntekter		1 716 040	2 119 087	1 635 391	1 822 127
<b>Sum driftsinntekter</b>		<b>33 447 981</b>	<b>33 851 028</b>	<b>31 708 976</b>	<b>31 895 712</b>
Voksenopplæringsmidler		1 029 650	1 029 650	785 322	785 322
<b>Sum driftstilskudd</b>		<b>1 029 650</b>	<b>1 029 650</b>	<b>785 322</b>	<b>785 322</b>
<b>Sum driftsinntekter og tilskudd</b>	1	<b>34 477 631</b>	<b>34 880 678</b>	<b>32 494 298</b>	<b>32 681 034</b>
Kostnader kurs og prosjekter		6 396 608	6 401 376	6 635 066	6 638 856
Lønnskostnad	3, 4	24 169 579	24 169 579	21 790 935	21 790 935
Avskrivning	6	117 918	137 902	127 242	149 383
Tap på fordring		13 401	13 401	30 160	30 160
Andre driftskostnader	1, 2	3 454 018	3 592 004	3 252 664	3 370 539
<b>Sum driftskostnader</b>		<b>34 151 524</b>	<b>34 314 262</b>	<b>31 836 067</b>	<b>31 979 873</b>
<b>Driftsresultat</b>		<b>326 107</b>	<b>566 416</b>	<b>658 231</b>	<b>701 161</b>
<b>Finansinntekter</b>					
Renteinntekter	10	3 759	3 759	5 465	5 626
Andre finansinntekter	10	112 355	112 747	61 106	61 654
<b>Sum finansinntekter</b>		<b>116 114</b>	<b>116 506</b>	<b>66 571</b>	<b>67 280</b>
<b>Finanskostnader</b>					
Annen rentekostnad	10	1 192	1 213	861	928
Andre finanskostnader	10	1 378	1 378	10 896	10 896
<b>Sum finanskostnader</b>		<b>2 570</b>	<b>2 591</b>	<b>11 757</b>	<b>11 824</b>
<b>Netto finansposter</b>		<b>113 544</b>	<b>113 915</b>	<b>54 814</b>	<b>55 456</b>
<b>Resultat før skattekostnad</b>		<b>439 651</b>	<b>680 331</b>	<b>713 045</b>	<b>756 617</b>
Skattekostnad	5	0	54 808	0	10 830
<b>Årsresultat</b>		<b>439 651</b>	<b>625 523</b>	<b>713 045</b>	<b>745 787</b>
<b>Disponering av årsresultatet</b>					
Overført annen egenkapital	11	439 651	625 523	713 045	745 787
<b>Sum disponeringer</b>		<b>439 651</b>	<b>625 523</b>	<b>713 045</b>	<b>745 787</b>

## Skogbrukets Kursinstitutt konsernregnskap

### Balanse 2021

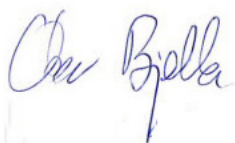
	Note	Skogkurs 2021	Konsolidert 2021	Skogkurs 2020	Konsolidert 2020
<b>EIENDELER</b>					
<b>Anleggsmidler</b>					
<i>Varige driftsmidler</i>					
Maskiner, inventar o.l	6	90 479	90 479	208 397	228 381
<i>Sum varige driftsmidler</i>		<u>90 479</u>	<u>90 479</u>	<u>208 397</u>	<u>228 381</u>
<i>Finansielle anleggsmidler</i>					
Aksjer i datterselskap	7	200 000	0	200 000	0
Aksjer og andeler	7	5 529 000	5 529 000	5 529 000	5 529 000
<i>Sum finansielle anleggsmidler</i>		<u>5 729 000</u>	<u>5 529 000</u>	<u>5 729 000</u>	<u>5 529 000</u>
<b>Sum anleggsmidler</b>		<u><b>5 819 479</b></u>	<u><b>5 619 479</b></u>	<u><b>5 937 397</b></u>	<u><b>5 757 381</b></u>
<b>Omløpsmidler</b>					
<i>Fordringer</i>					
Kundefordringer		2 516 254	3 031 364	1 786 824	2 145 241
Andre kortsiktige fordringer	8	4 927 381	4 949 995	4 316 889	4 110 823
Fordring på konsernselskap	8	521 819	0	395 450	0
<i>Sum fordringer</i>		<u>7 965 454</u>	<u>7 981 359</u>	<u>6 499 163</u>	<u>6 256 064</u>
Finansielle investeringer	9	4 864 974	4 864 974	4 837 624	4 837 624
<i>Sum investeringer</i>		<u>4 864 974</u>	<u>4 864 974</u>	<u>4 837 624</u>	<u>4 837 624</u>
<i>Bankinnskudd, kontanter o.l</i>	10	4 959 118	5 875 338	6 228 328	6 923 762
<b>Sum omløpsmidler</b>		<u><b>17 789 546</b></u>	<u><b>18 721 671</b></u>	<u><b>17 565 115</b></u>	<u><b>18 017 450</b></u>
<b>Sum eiendeler</b>		<u><b>23 609 025</b></u>	<u><b>24 341 150</b></u>	<u><b>23 502 512</b></u>	<u><b>23 774 831</b></u>

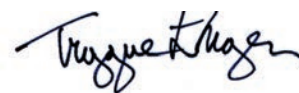
## Skogbrukets Kursinstitutt konsernregnskap

### Balanse 2021

	Note	Skogkurs 2021	Konsolidert 2021	Skogkurs 2020	Konsolidert 2020
<b>EGENKAPITAL OG GJELD</b>					
<b>Egenkapital</b>					
Annen egenkapital	11	16 558 542	17 227 656	16 118 891	16 602 148
<i>Sum opptjent egenkapital</i>		<u>16 558 542</u>	<u>17 227 656</u>	<u>16 118 891</u>	<u>16 602 148</u>
<b>Sum egenkapital</b>	11	<b><u>16 558 542</u></b>	<b><u>17 227 656</u></b>	<b><u>16 118 891</u></b>	<b><u>16 602 148</u></b>
<b>Gjeld</b>					
<i>Kortsiktig gjeld</i>					
Leverandørgjeld	8	1 291 489	1 293 054	1 271 062	1 274 871
Betalbar skatt	5	0	54 808	0	10 830
Skyldige offentlige avgifter		2 059 797	2 066 436	1 929 470	1 931 491
Annen kortsiktig gjeld	8	3 699 197	3 699 196	4 183 089	3 955 491
<i>Sum kortsiktig gjeld</i>		<u>7 050 483</u>	<u>7 113 494</u>	<u>7 383 621</u>	<u>7 172 683</u>
<b>Sum gjeld</b>		<b><u>7 050 483</u></b>	<b><u>7 113 494</u></b>	<b><u>7 383 621</u></b>	<b><u>7 172 683</u></b>
<b>Sum gjeld og egenkapital</b>		<b><u>23 609 025</u></b>	<b><u>24 341 150</u></b>	<b><u>23 502 512</u></b>	<b><u>23 774 831</u></b>

Biri, 29. mars 2022


Olav Bjella  
Leder

Tone Margrethe Reierselmoen  
Nestleder

Trygve Enger  
Styremedlem

Monica Synnøve Sellæg Grindberg  
Styremedlem

Kjersti Holt Hansen  
Styremedlem

Siv Høye  
Styremedlem

Mikael Fønhus  
Styremedlem

John Are Lindstad  
Adm. direktør



## Skogbrukets Kursinstitutt Konsernregnskap 2021

### Noter

#### **Note 1 - Regnskapsprinsipper**

Årsregnskapet består av resultatregnskap, balanse og noteopplysninger og er avlagt i samsvar med regnskapslov og god regnskapsskikk i Norge for små selskaper gjeldende pr.

31. desember 2021. Årsregnskapet er basert på de grunnleggende prinsipper og klassifiseringen av eiendeler og gjeld følger regnskapslovens definisjoner. Ved anvendelse av regnskapsprinsipper og presentasjon av transaksjoner og andre forhold, legges det vekt på økonomiske realiteter, ikke bare juridisk form. Betingede tap som er sannsynlige og kvantifiserbare, kostnadsføres.

#### **Konsernregnskap**

Skogbrukets Kursinstitutt utarbeider konsernregnskap med det heleide datterselskapet Skogbrukets Servicesenter AS. Konsernregnskap er utarbeidet frivillig, derav er det valgt å ikke utarbeidet kontantstrømoppstilling. Likviditeten er god.

Ved konsolidering er kontinuitet lagt til grunn. Alle interne transaksjoner er eliminert, herunder også egenkapital og fordringer/gjeld.

#### **Inntektsførings- og kostnadsføringstidspunkt - sammenstilling**

Inntekt resultatføres som hovedregel når den er opptjent. Inntektsføring skjer følgelig normalt på leveringstidspunkt ved salg av varer og tjenester. Prosjektinntekter bokføres i henhold til framdrift i prosjektet. Offentlige tilskudd vedr gjennomføring av prosjekter bokføres tilsvarende. Utgifter kostnadsføres samtidig med de inntekter utgiftene kan henføres til. Utgifter som ikke kan henføres direkte til inntekter, kostnadsføres når de påløper.

#### **Varige driftsmidler**

Varige driftsmidler føres i balansen til anskaffelseskost, fratrukket akkumulerte av- og nedskrivninger. Alle leieavtaler kostnadsføres som vanlig leiekostnad, og klassifiseres som ordinær driftskostnad. Ordinære avskrivninger er beregnet lineært over driftsmidlenes økonomiske levetid med utgangspunkt i historisk kostpris.

#### **Finansielle eiendeler**

Aksjer, obligasjoner og andre finansielle instrumenter klassifisert som omløpsmidler vurderes til laveste verdis prinsipp i tråd med regnskapslovens § 5-2. Selskapets øvrige investeringer i aksjer og andeler er vurdert til anskaffelseskost. Disse investeringer nedskrives til virkelig verdi ved et verdifall som ikke forventes å være forbigående.

#### **Skatt**

Skattekostnaden i resultatregnskapet omfatter både periodens betalbare skatt og endring i utsatt skatt. Utsatt skatt er beregnet med 22% på grunnlag av de midlertidige forskjeller som eksisterer mellom regnskapsmessige og skattemessige verdier. Ut fra forsiktighetshensyn har selskapet valgt å ikke balanseføre utsatt skattefordel.

#### **Fordringer**

Fordringer er oppført til pålydende med fradrag for forventede tap.

#### **Pensjonsforpliktelser og pensjonskostnad**

Selskapet hadde fram til 31.12.11 en ytelsesbasert pensjonsordning for alle ansatte. Fra 01.01.12 ble alle ansatte født etter 1958 overført til innskuddsbasert pensjonsavtale. Årlig innbetaling til forsikringsselskapet, herunder årlig premie samt innbetaling til premiefondet kostnadsføres som pensjonskostnad. Pensjonskostnaden klassifiseres som ordinær driftskostnad og er presentert sammen med lønn og andre ytelser. Pensjonen tilfredsstiller kravene i lov om obligatorisk tjenstepensjon.

## Skogbrukets Kursinstitutt Konsernregnskap 2021

### Noter

#### Note 2 - Offentlige tilskudd

Skogbrukets Kursinstitutt:

Selskapet har mottatt tilskudd fra Landbruks- og matdepartementet i 2021 på til sammen kr 14 000 000. Midlene er øremerket prosjekt- og opplæringstiltak.

Tilskuddene er inntektsført i takt med påløpte kostnader og framdriften i det enkelte prosjekt.

#### Note 3 - Lønnskostnader, antall ansatte, godtgjørelser m.m.

<i>Lønnskostnader mm.</i>	<b>Skogkurs 2021</b>	<b>Konsolidert 2021</b>	<b>Skogkurs 2020</b>	<b>Konsolidert 2020</b>
Lønninger	18 500 031	18 500 031	17 151 806	17 151 806
Arbeidsgiveravgift	2 934 735	2 934 735	2 585 330	2 585 330
Pensjonskostnader	1 469 597	1 469 597	1 351 848	1 351 848
Andre ytelser	1 265 215	1 265 215	701 951	701 951
<i>Lønnskostnader</i>	<i>24 169 579</i>	<i>24 169 579</i>	<i>21 790 935</i>	<i>21 790 935</i>

*Antall årsverk* 21,0 21,0

I tillegg har instruktører i Aktivt Skogbruk utført til sammen ca 7 årsverk.

Skogbrukets Servicesenter AS har ingen ansatte i selskapet. Daglig leder og øvrige tjenester er innleid fra Skogbrukets Kursinstitutt etter behov, honorar for 2021 utgjør kr 59 850.

Skogbrukets Kursinstitutt:

#### **Godtgjørelse ( i kroner )** **2021**

Lønn adm. direktør 1 056 959

Ytelse til pensjonsforpliktelse 112 393

Andre ytelser 15 319

Daglig leder har avtale om 1 års etterlønn dersom styret krever at hun skal fratrukke sin stilling av årsaker som ikke kan lastes henne. Daglig leder inngår i selskapets ordinære pensjonsordning.

Styrehonorar 2021 138 250

#### **Revisor**

Skogbrukets Kursinstitutt:

Kostnadsført honorar til revisor 2021 utgjør kr 48 921 for revisjon, kr 85 006 for andre attestasjoner og kr 65 239 for annen bistand. Alle beløp er oppgitt hensyntatt forholdsmessig fradrag mva.

Konsern:

Kostnadsført honorar til revisor 2021 utgjør kr 65 938 for revisjon, kr 85 006 for andre attestasjoner og kr 65 239 for annen bistand. Alle beløp er oppgitt hensyntatt forholdsmessig fradrag mva.

## Skogbrukets Kursinstitutt Konsernregnskap 2021

### Noter

#### Note 4 - Obligatorisk tjenestepensjon

Skogbrukets Kursinstitutt:

Foretaket er pliktig til å ha tjenstepensjonsordning etter lov om obligatorisk tjenestepensjon, og har etablert pensjonsordning som tilfredstiller kravene i loven.

#### Note 5 - Skattekostnad konsern

Skogbrukets Servicesenter AS er en skattepliktig enhet.

#### Årets skattekostnad består av:

Betalbar skatt	54 808
Endring utsatt skatt	0
<b>Netto skattekostnad</b>	<b>54 808</b>

Midlertidige forskjeller:	01.01.2020	31.12.2020	Endring
Anleggsmidler	-18 479	-26 926	8 446
Sum	-18 479	-26 926	8 446
Skattereduserende forskjeller som ikke kan fastsettes	18 479	26 926	-8 446
Sum midlertidige forskjeller	0	0	0

Ut fra forsiktighetshensyn balanseføres ikke utsatt skattefordel på kr 5 924

#### Note 6 - Varige driftsmidler Skogkurs/konsern

Skogbrukets Kursinstitutt:	31.12.2021			31.12.2020		
	Biler	Inventar	Sum	Biler	Inventar	Sum
Anskaffelseskost 01.01	580 000	1 783 053	2 363 053	580 000	2 051 151	2 631 151
Utrangerte driftsmidler	0	0	0	0	0	0
Tilgang driftsmidler	0	0	0	0	0	0
Avgang driftsmidler	0	0	0	0	268 098	268 098
<b>Anskaffelseskost 31.12</b>	<b>580 000</b>	<b>1 783 053</b>	<b>2 363 053</b>	<b>580 000</b>	<b>1 783 053</b>	<b>2 363 053</b>
Akkumulerte avskrivninger 31.12	580 000	1 692 575	2 272 575	580 000	1 574 657	2 154 657
<b>Bokført verdi 31.12</b>	<b>0</b>	<b>90 478</b>	<b>90 478</b>	<b>0</b>	<b>208 397</b>	<b>208 397</b>
Årets avskrivning	0	117 918	117 918	0	127 242	127 242
Økonomisk levetid	3 år	3 - 10 år				
Avskrivningsplan	Lineær	Lineær				
Konsern:	31.12.2021			31.12.2020		
	Biler	Inventar	Sum	Biler	Inventar	Sum
Anskaffelseskost 01.01	580 000	2 070 096	2 650 096	580 000	2 338 194	2 918 194
Utrangerte driftsmidler	0	0	0	0	0	0
Tilgang driftsmidler	0	0	0	0	0	0
Avgang driftsmidler	0	0	0	0	268 098	268 098
<b>Anskaffelseskost 31.12</b>	<b>580 000</b>	<b>2 070 096</b>	<b>2 650 096</b>	<b>580 000</b>	<b>2 070 096</b>	<b>2 650 096</b>
Akkumulerte avskrivninger 31.12	580 000	1 979 618	2 559 618	580 000	1 841 716	2 421 716
<b>Bokført verdi 31.12</b>	<b>0</b>	<b>90 478</b>	<b>90 478</b>	<b>0</b>	<b>228 380</b>	<b>228 380</b>
Årets avskrivning	0	137 902	137 902	0	149 383	149 383
Økonomisk levetid	3 år	3 - 10 år				
Avskrivningsplan	Lineær	Lineær				

## Noter

### Note 7 - Aksjer og andeler i andre selskaper Skogkurs/konsern

Skogbrukets Kursinstitutt har følgende aksjer og andeler:

	Forretnings- kontor	Eierandel	Anskaf- felseskost	Balansført- verdi	EK siste årsregnskap	Resultat siste årsregnskap
<i>Anleggsmidler:</i>						
Skogbrukets Servicesenter AS	Honne, Biri	100,0 %	200 000	200 000	869 113	185 872
Skogbrukets Konferansesenter AS	Honne, Biri	34,9 %	5 504 000	5 504 000	21 249 015	2 154 155
Norwegian Forestry Group AS		14,0 %	25 000	25 000		
Sum			5 729 000	5 729 000		

### Note 8 - Mellomværende med selskap i samme konsern Skogkurs/konsern

Skogbrukets Kursinstitutt har følgende mellomværende med datterselskap og tilknyttet selskap:

	Fordring datterselskap	
	31.12.21	31.12.20
Skogbrukets Servicesenter AS	521 819	395 450
	Fordring tilknyttet selskap	
	31.12.21	31.12.20
Skogbrukets Konferansesenter AS	0	0
Honne Hotell- og Konferansesenter AS	0	0
	Gjeld tilknyttet selskap	
	31.12.21	31.12.20
Skogbrukets Konferansesenter AS	92 458	66 102
Honne Hotell- og Konferansesenter AS	14 625	56 063

### Note 9 - Finansielle omløpsmidler

Skogbrukets Kursinstitutt:

Selskapet har investert i følgende finansielle omløpsmidler:

Kategori	Ankaffelseskost	Markeds- verdi	Balansført verdi
Pengemarked	105 873	105 998	105 873
Obligasjoner Norge	1 288 875	1 416 039	1 288 875
Obligasjoner Utland	845 621	919 680	845 621
Aksjer Norge/Norden	245 679	421 825	245 679
Aksjer Utland	492 154	808 784	492 154
Hedgefond	1 200 000	1 556 212	1 200 000
Eiendom	464 800	519 534	464 800
Private Equity	221 972	307 815	221 972
	4 864 974	6 055 887	4 864 974

### Note 10 - Bankinnskudd

Skogbrukets Kursinstitutt:

I posten for bankinnskudd inngår kr 10 486 som bundne midler til finansielle investeringer. Det inngår en egen konto for bundne skattetreksmidler med kr 1 084 169. Skyldig skattetrekk er kr 1 044 594.

### Note 11 - Egenkapital

Skogbrukets Kursinstitutt	Annen egenkapital	Sum
Egenkapital pr. 31.12.20	16 118 891	16 118 891
Årets resultat	439 651	439 651
Egenkapital pr. 31.12.21	16 558 542	16 558 542
Konsern	Annen egenkapital	Sum
Egenkapital pr. 31.12.20	16 602 148	16 602 148
Årets resultat	625 523	625 523
Egenkapital pr. 31.12.21	17 227 656	17 227 656



KPMG AS  
Vangsgaten 73  
2317 Hamar

Telephone +47 45 40 40 63  
Fax  
Internet www.kpmg.no  
Enterprise 935 174 627 MVA

Til generalforsamlingen i Skogbrukets Kursinstitutt

## Uavhengig revisors beretning

### Konklusjon

Vi har revidert Skogbrukets Kursinstitutt årsregnskap, som består av:

- selskapsregnskapet, som består av balanse per 31. desember 2021, resultatregnskap for regnskapsåret avsluttet per denne datoen og noter til årsregnskapet, herunder et sammendrag av viktige regnskapsprinsipper, og
- konsernregnskapet, som består av balanse per 31. desember 2021, resultatregnskap og kontantstrømpstilling for regnskapsåret avsluttet per denne datoen og noter til årsregnskapet, herunder et sammendrag av viktige regnskapsprinsipper.

Etter vår mening

- oppfylder årsregnskapet gjeldende lovkrav,
- gir selskapsregnskapet et rettviseende bilde av selskapets finansielle stilling per 31. desember 2021 og av dets resultater for regnskapsåret avsluttet per denne datoen i samsvar med regnskapslovens regler og god regnskapskikk i Norge, og
- gir konsernregnskapet et rettviseende bilde av konsernets finansielle stilling per 31. desember 2021 og av dets resultater og kontantstrømmer for regnskapsåret avsluttet per denne datoen i samsvar med regnskapslovens regler og god regnskapskikk i Norge.

### Grunnlag for konklusjonen

Vi har gjennomført revisjonen i samsvar med de internasjonale revisjonsstandardene International Standards on Auditing (ISA-ene). Våre oppgaver og plikter i henhold til disse standardene er beskrevet nedenfor under *Revisors oppgaver og plikter ved revisjonen av årsregnskapet*. Vi er uavhengige av selskapet og konsernet slik det kreves i lov, forskrift og International Code of Ethics for Professional Accountants (inkludert internasjonale uavhengighetsstandarder) utstedt av the International Ethics Standards Board for Accountants (IESBA-reglene), og vi har overholdt våre øvrige etiske forpliktelser i samsvar med disse kravene. Innhentet revisjonsbevis er etter vår vurdering tilstrekkelig og hensiktsmessig som grunnlag for vår konklusjon.

### Styrets og daglig leders ansvar for årsregnskapet

Styret og daglig leder (ledelsen) er ansvarlige for å utarbeide årsregnskapet og for at det gir et rettviseende bilde i samsvar med regnskapslovens regler og god regnskapskikk i Norge. Ledelsen er også ansvarlig for slik intern kontroll som den finner nødvendig for å kunne utarbeide et årsregnskap som ikke inneholder vesentlig feilinformasjon, verken som følge av misligheter eller utilsiktede feil.

Ved utarbeidelsen av årsregnskapet er ledelsen ansvarlig for å ta standpunkt til selskapets og konsernets evne til fortsatt drift og opplyse om forhold av betydning for fortsatt drift. Forutsetningen for fortsatt drift skal legges til grunn for årsregnskapet så lenge det ikke er sannsynlig at virksomheten vil bli avviklet.

### Revisors oppgaver og plikter ved revisjonen av årsregnskapet

Vårt mål er å oppnå betryggende sikkerhet for at årsregnskapet som helhet ikke inneholder vesentlig feilinformasjon, verken som følge av misligheter eller utilsiktede feil, og å avgi en revisjonsberetning som inneholder vår konklusjon. Betryggende sikkerhet er en høy grad av sikkerhet, men ingen garanti for at en revisjon utført i samsvar med ISA-ene, alltid vil avdekke vesentlig feilinformasjon som


eksisterer. Feilinformasjon kan oppstå som følge av misligheter eller utilsiktede feil. Feilinformasjon blir vurdert som vesentlig dersom den enkeltvis eller samlet med rimelighet kan forventes å påvirke økonomiske beslutninger som brukerne foretar basert på årsregnskapet.

Som del av en revisjon i samsvar med ISA-ene, utøver vi profesjonelt skjønn og utviser profesjonell skepsis gjennom hele revisjonen. I tillegg:

- identifiserer og vurderer vi risikoen for vesentlig feilinformasjon i regnskapet, enten det skyldes misligheter eller utilsiktede feil. Vi utformer og gjennomfører revisjonshandlinger for å håndtere slike risikoer, og innhenter revisjonsbevis som er tilstrekkelig og hensiktsmessig som grunnlag for vår konklusjon. Risikoen for at vesentlig feilinformasjon som følge av misligheter ikke blir avdekket, er høyere enn for feilinformasjon som skyldes utilsiktede feil, siden misligheter kan innebære samarbeid, forfalskning, bevisste utelatelser, uriktige fremstillinger eller overstyring av internkontroll.
- opparbeider vi oss en forståelse av den interne kontroll som er relevant for revisjonen, for å utforme revisjonshandlinger som er hensiktsmessige etter omstendighetene, men ikke for å gi uttrykk for en mening om effektiviteten av selskapets og konsernets interne kontroll.
- evaluerer vi om de anvendte regnskapsprinsippene er hensiktsmessige og om regnskapsestimaterne og tilhørende noteopplysninger utarbeidet av ledelsen er rimelige.
- konkluderer vi på hensiktsmessigheten av ledelsens bruk av fortsatt drift-forutsetningen ved avleggelsen av årsregnskapet, basert på innhentede revisjonsbevis, og hvorvidt det foreligger vesentlig usikkerhet knyttet til hendelser eller forhold som kan skape tvil av betydning om selskapets og konsernets evne til fortsatt drift. Dersom vi konkluderer med at det eksisterer vesentlig usikkerhet, kreves det at vi i revisjonsberetningen henleder oppmerksomheten på tilleggsopplysningene i årsregnskapet, eller, dersom slike tilleggsopplysninger ikke er tilstrekkelige, at vi modifiserer vår konklusjon. Våre konklusjoner er basert på revisjonsbevis innhentet inntil datoen for revisjonsberetningen. Etterfølgende hendelser eller forhold kan imidlertid medføre at selskapet og konsernet ikke fortsetter driften.
- evaluerer vi den samlede presentasjonen, strukturen og innholdet i årsregnskapet, inkludert tilleggsopplysningene, og hvorvidt årsregnskapet gir uttrykk for de underliggende transaksjonene og hendelsene på en måte som gir et rettviseende bilde.
- inhenter vi tilstrekkelig og hensiktsmessig revisjonsbevis vedrørende den finansielle informasjonen til enhetene eller forretningsområdene i konsernet for å kunne gi uttrykk for en mening om det konsoliderte regnskapet. Vi er ansvarlige for å lede, følge opp og gjennomføre konsernrevisjonen. Vi alene er ansvarlige for vår revisjonskonklusjon.

Vi kommuniserer med styret blant annet om det planlagte omfanget av revisjonen og til hvilken tid revisjonsarbeidet skal utføres. Vi utveksler også informasjon om forhold av betydning som vi har avdekket i løpet av revisjonen, herunder om eventuelle svakheter av betydning i den interne kontrollen.

Hamar, 19. april 2022  
KPMG AS

  
Thore Kleppen  
Statsautorisert revisor

# Faglig aktivitet

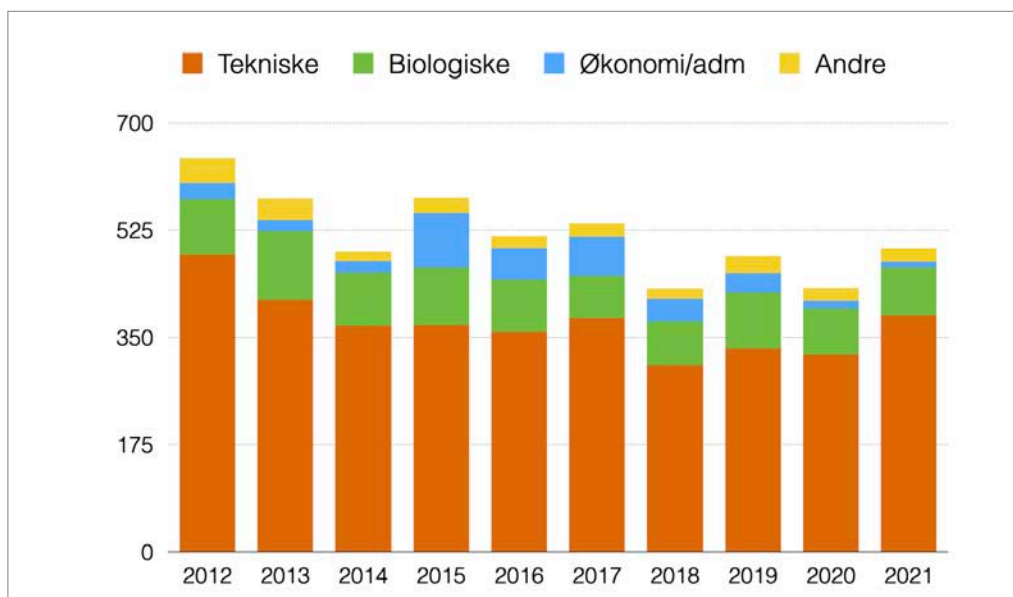
## Lokale kurs med instruktører - Aktivt Skogbruk



Bjørn Helge Bjørnstad  
Prosjektkoordinator



Bjørn Einar Rakstang  
Prosjektleder



Utvikling av Aktivt Skogbrukskurs de siste 10 år

I 2021 er det gjennomført 495 tiltak, med til sammen 2417 kursdeltakere.

Dette er en økning fra 2020 med 15 %. Kursaktiviteten har i deler av 2021 blitt begrenset grunnet koronapandemien, der instruktører i perioder har vært permitterte. Hovedtyngden av årets økning i aktivitet kom i årets siste måneder, og aktivitet knyttet til kurs i vindfallhogst hadde en stor andel av dette.

Helse, miljø og sikkerhet betyr fortsatt svært mye for kursaktiviteten. For å oppfylle arbeidsmiljølovens krav om

sikkerhetsopplæring for bruk av arbeidsredskaper, er noen av kursene viktige for familieskogbruket så vel som de profesjonelle skogbruksaktørene. Kurs med ungdom og bruk av arbeidsredskaper er stabilt, og kan tyde på at skogbruket ivaretar yngre generasjoners sikkerhet. Mange får sin første sikkerhetsopplæring i forkant av sommerjobb.

På forespørsel gjennomfører Aktivt Skogbruk-instruktørene også sikkerhetsopplæring for tilgrensende bransjer som bruker skogbruksredskaper.

Stor aktivitet på kurs i vindfallhogst. Foto Roar Ree Kirkevold



## Regionalt og lokalt nettverks- og kontaktarbeid

God kontakt med de lokale skogbruksaktørene er av stor betydning for instruktørene. Dette oppnår de gjennom deltakelse på lokale fagsamlinger så vel som direkte kontakt med skogansvarlige og skogeierlag.

Ordningen gir mulighet for å informere om de lokale opplæringstilbudene, og dialog med nøkkelpersoner som bygger opp under opplæringens rolle lokalt, sett i sammenheng med f.eks. lokal skogbruksstrategi.

Skogkurs yter økonomisk støtte til instruktørers deltakelse i slike sammenhenger.

## Kurs for ungdom - rekruttering til skogbruksnæringen

Interessen for skogbruk er økende blant 10. klassinger. Det ble arrangert 26 fem- og sju-dagers kurs i 2021. Kursene gjennomføres i nært samarbeid med grunnskolenes ledelse og det lokale skogbruk. Kursene tilpasses lokale ønsker og muligheter, og gir elevene opplæring og innblikk i forskjellige skogbruksaktiviteter. Kursene er et viktig bidrag når valg til videregående opplæring skal gjøres. Kursenes innhold er i hovedsak: Skogplanting, ungsogpleie inkl. ryddesag, vedlikehold av motorsag og hogstteknikk. Kursene gir også deltakerne dokumentert sikkerhetsopplæring for motorsag og ryddesag. Flere av elevene bruker kunnskapen og ferdighetene sine til å få sommerjobb.

## Møter og samlinger

For første gang på mange år gjennomførte vi 8.-9. september samling for samtlige instruktører og ansatte på Skogkurs. Hovedfokus på samlingen var å legge grunnlag for utviklingen av Skogkurs sin samhandling med instruktørene og utvikling av kurstilbud tilpasset skognæringens behov framover. Samlingen la også grunnlaget for å utvikle merkevaren Aktivt Skogbruk og fra 2022 benytte Skogkurs instruktører som begrep.

Kontakt med de lokale skogbruksaktørene, kommunale skogansvarlige, Statsforvalter, skogeierandelslag og andelslagenes lokallag er viktige arenaer for Aktivt Skogbruk. Aktivt Skogbruk og Skogkurs deltaker på flere arrangementer som gjennomføres både med faglige innlegg og orienteringer. Dette kan være en del av det regionale kontaktarbeidet som også instruktørene er involvert i.

## Skogbrukets HMS utvalg

Skogkurs har fast plass i Skogbrukets HMS-utvalg.

HMS-utvalget er et rådgivende organ med formål å fremme forebyggende helse, miljø og sikkerhetsarbeid i skogbruksnæringen i Norge, og kommer med anbefalinger om ulike HMS tiltak og vurderinger til utøvende aktører i skogbruket.

## Skogkurs instruktører

### Agder



Skogkurs Instruktør  
**Kjell Arne Rosseland**



Skogkurs Instruktør  
**Jannicke Modell Røhmen**



Skogkurs Instruktør  
**Trond Saga**

## Innlandet

---



Skogkurs Instruktør  
Stein Ivan Elvelund



Skogkurs Instruktør  
Hans Fjerdrumsmoen



Skogkurs Instruktør  
Tore Jevnaker



Skogkurs Instruktør  
Yngve Lommerud



Skogkurs Instruktør  
Per Thore Midtskogen



Maskininstruktør  
Ole Bertil Reistad



Skogkurs Instruktør  
Bjørnar Sørbøen

## Møre og Romsdal

---



Skogkurs Instruktør  
Jostein Dalen

## Nordland

---



Skogkurs Instruktør  
Ole-Bendik Bendigtsen



Maskininstruktør  
Ben Roger Dyrhaug



Skogkurs Instruktør  
Stian Valrygg



## Rogaland

---



Skogkurs Instruktør  
**Arve Aarhus**



Skogkurs Instruktør  
**Per Helle**



Skogkurs Instruktør  
**Eivind Lien**



Skogkurs Instruktør  
**Tårn Sigve Schmidt**

## Troms og Finnmark

---



Skogkurs Instruktør  
**Jens Inge Nordmo**

## Trøndelag

---



Skogkurs Instruktør



Skogkurs Instruktør



Skogkurs Instruktør



Skogkurs Instruktør



Skogkurs Instruktør  
**Bjørn Arve Øvereng**

## Vestfold og Telemark

---



Skogkurs Instruktør  
Peder Aarø



Skogkurs Instruktør  
Tarjei Gjelstad



Skogkurs Instruktør  
Henrik Kjeldsen

## Vestland

---



Skogkurs Instruktør  
Arve Aarhus



Skogkurs instruktør  
Audun Lund Eik



Skogkurs Instruktør  
Arnt Laukeland



Skogkurs Instruktør  
Rolf Erling Loe

## Viken

---



Skogkurs Instruktør  
Hans Ole Arnesen



Skogkurs Instruktør  
Åsmund Grønning



Skogkurs Instruktør  
Sjur Jacobsen



Maskininstruktør  
Kjetil Røste



Skogkurs Instruktør  
Håvard Midtskogen



Skogkurs Instruktør  
Dag Utklev



Skogkurs Instruktør  
Kåre Ødemark

## Lære med skogen



Anna Lena Albertsen  
Senior prosjektleder

Undervisningsprogrammet Lære med skogen er et felles verktøy fra norsk skogbruk og treindustri. Lære med skogen har som formål å gi barn og unge tverrfaglig kunnskap om skog og innsikt i skogbruk som næring. Formidlingen skal skje i tråd med læreplanene i skolen, og være nøytral og kunnskapsbasert.



Helene Bakke Oudenstad  
Prosjektleder

### Skoglekene

For 5. år på rad ble landets femteklasser invitert til Skoglekene, og 159 skoler meldte seg på med til sammen 182 klasser (4 989 elever). Alle fylker var representert. 57 klasser gjennomførte både runde 1 og runde 2, og 15 av disse kvalifiserte seg til finalen. Det var til slutt Engerdal barne- og ungdomsskole i Innlandet som vant Skoglekene.



Nina Ree-Lindstad  
Prosjektleder

### Lære med skogen tilpasset ny læreplan

Innholdet på Lære med skogen er oppdatert i henhold til de nye læreplanene som trådte i kraft høsten 2020. Dette gjelder både faglig, pedagogisk og teknologisk. En referansegruppe med deltakere fra skoleverket, skogselskapet og friluftsgeselskaper har bidratt med synspunkter og erfaringer fra sitt ståsted.

Nye nettsider er utviklet, og de gamle «vevene» er nå erstattet av én nettside: Lære med skogen. Nettsidene har som mål å være bedre tilpasset dagens brukere, og ulike plattformer. De er også mer fleksible, og med mer brukervennlige administrasjonssider.

### Læremidler

Som en del av arbeidet med Skoglekene, er «Naturens forundringssti» utviklet. Formålet med en forundringssti er å skape grubling, forundring og diskusjoner, snarere enn fasitsvar, noe som er helt i tråd med kommende læreplaner.

Lære med skogen har av Våler og Åsnes kommuner blitt spurt om å bidra til å lage skolehefter i prosjektet Naturbruk i skolen. Gjennom dette prosjektet tilbyr Skogselskapet i Hedmark og Norges Jeger- og Fiskerforbund - Hedmark temadager for ungdomsskoler.

### Nettverk

#### Samarbeidsutvalget

Det har vært møte i samarbeidsutvalget for Lære med skogen, der aktiviteter i 2021 og planer for 2022 ble presentert. Resultatet av prosjektet *Lære med skogen tilpasset nye læreplaner* ble lagt frem, inkludert demonstrasjon av de nye nettsidene, Lære med skogen. Samarbeidsutvalget var svært fornøyd.

#### Skogselskapene

Skogselskapet er Lære med skogen sin viktigste samarbeidspartner i formidling utad og det var derfor viktig å involvere Skogselskapet i prosjektet *Lære med skogen tilpasset nye læreplaner*. Den direkte kontakten de har med lærere og elever er viktig, og her gjør skogselskapene en meget god jobb. De er også medarrangør av Skoglekene.

Engerdal barne- og ungdomsskole stakk av med den gyldne kongle i Skoglekene 2021. Foto: Anna Lena Albertsen



Våre tradisjonelle arenaer for samarbeid, som skogdager på Sognsvann og Skog og vann på Norsk Skogmuseum, ble det dessverre ikke noe av i år. Derimot åpnet koronarestriksjoner for et annet samarbeidsprosjekt: *Kong(l)e for én dag*. Hele 323 skoler (anslagsvis 8 000 elever) fra hele landet meldte seg på og deltok på denne hybrid-skogdagen. Kong(l)e for én dag foregikk på den enkelte skole, der elevene startet inne foran storskjermen og fikk se og høre om skog og skogens mange verdier. Deretter fikk de et oppdrag å løse i skogen. Alle som deltok og sendte inn bilde fra dagen, var med i trekning av premie. Trekningen forgikk på direktesendt TV!

### Øvrige nettverk

Også i 2021 har Skogkurs hatt et tett samarbeid med Naturfagsenteret gjennom nettverket i *Den naturlige skolesekken*. Den naturlige skolesekken er en nasjonal satsing for undervisning for bærekraftig utvikling. Slik undervisning kan være komplekst, og skoler gis støtte, både faglig, pedagogisk og finansielt, til å utvikle sine egne opplegg. Skogkurs deltar i nettverket til Den naturlige skolesekken, der formålet er å komme frem til felles prinsipper for samarbeidet mellom skole og eksterne aktører. Vår samarbeidsskole er Nes barneskole. Arbeidet i nettverket har pga. koronapandemien ikke gått helt etter planen. Alle samlinger – unntatt én – har blitt gjort om til digital samling, utsatt eller avlyst. Prosjektet videreføres derfor ett år lenger enn planlagt, og skal sluttføres i mai 2022. Sluttproduktet skal da være en veileder.

### Nordisk/internasjonalt samarbeid

Til tross for reiserestriksjoner, er det internasjonale samarbeidet videreført i 2021. Skogkurs er anerkjent og aktiv bidragsyter i nordisk og internasjonalt samarbeid, og har opprettholdt nettverket med LEAF (Learning about Forests) og Forest Pedagogics. Vi deltok med fire deltakere på den årlige konferansen, som i år var heldigital.

## Infrastruktur og skogsveier

### Fagsamling vei 2021

Fagsamlingen ble i 2021 avholdt i Agder, nærmere bestemt Kristiansand og Vennessla. Hovedtemaet for samlingen var bæreevne og massetak. Over 60 deltagere møtte opp fysisk første dagen på Scandic Sørlandet i Kristiansand og 35 deltagere fulgte presentasjonene over teams.



Steinar Lyshaug  
Senior prosjektleder

### Oppfølging og opplæring av veiplanleggere

I 2021 ble det gjennomført veiplanleggersamling i forbindelse med *Fagsamling vei* i Agder. Temaer for samlingen var bæreevne, komprimering og byggherreforskrift. I tillegg presenterte Skogkurs en ny kalkulator som tar for seg bygging av vei sammenlignet med lang terrengtransport.



Martin Bråthen  
Prosjektleder

I tillegg til veiplanleggersamlingen har prosjektet brukt tid på veiplanleggerprogrammet Softree. Det ble planlagt et kurs som dessverre ble utsatt ved flere anledninger på grunn av koronasituasjonen. Vi tar opp igjen dette arbeidet i 2022.



Even Hoffart  
Prosjektleder

Deltagere på årets Fagsamling vei. Foto: Martin Bråthen



Kompetansen på Softree på Skogkurs er ytterligere styrket. Veiplanleggerne har hatt mulighet til å få hjelp via digitale møter og Skogkurs får mange henvendelser om faglig bistand.

## Naturfare – skogbehandling og driftsteknikk

Skogkurs har sammen med Fylkeskommunen og Statsforvalteren i Vestland et prosjekt pågående i 2021 med mål om å øke kunnskapen om kulturskog sin betydning for naturfarer i bratt terreng. Prosjektet vil utvikle vurderingskriterier rundt naturfarer ved hogst og etablere en strategi for foryngelse og skjøtsel for framtidsskogen. Prosjektet samarbeider med NIBIO, NVE, Ldir og LMD.

Vi har et pilotområde i Fusa kommune, utenfor Bergen, der det er gjort en vurdering av naturfare før hogst, og utarbeidet retningslinjer for gjennomføring av hogsten. I tillegg legges det vekt på tiltak for å etablere vegetasjon så raskt som mulig etter hogst i skredutsatte områder. Skogkurs har for dette prosjektet engasjert Simon Wolff som prosjektmedarbeider. Prosjektet ferdigstilles i 2022, der vi kommer med en sjekklister over hvilke faktorer man må hensyntas i forvaltningen av skog i skredutsatt terreng.

Skogkurs har også et prosjekt som delfinansieres gjennom Bondelaget og Gjensidiges Bærekraftfond. Fokuset i dette prosjektet er naturfare i Innlandet. Dette skjer i samarbeid med Vågå og Sel landbrukskontor som ofte har spørsmål om skogbruk og naturfare. Det er stor forskjell på skogbruk i Innlandet og på Vestlandet, særlig kulturen for å drive skogbruk. Naturfare, «natur på avveie», er et tema som stadig blir viktigere i takt med et våtere og villere klima.

## Driftsteknikk og entreprenørskogbruket

Satsingen på entreprenørskogbruket har krevd mye ressurser også i 2021. Instruktør-opplæring, videreutvikling og gjennomføring av kurs, utvikling av læremidler og kurs for lærlinger har vært prioriterte arbeidsoppgaver. Vi får også stadig henvendelser fra entreprenørbransjen som vi besvarer og håndterer fortløpende.



Mikael Fønhus  
Senior prosjektleder

For å holde oss oppdaterte på den raske utviklingen i bransjen, deltar både instruktører og prosjektledere på fagsamlinger i inn- og utland.



Mathis Lunde  
Prosjektleder

Vi har tre innleide instruktører som dekker alt fra dokumentert sikkerhetsopplæring og maskinteknisk kompetanse, via aptering og virkesutnyttning, til avansert driftsoppfølging og metodeinstruksjon.



Endre Hofstad Hansen  
Prosjektleder

Vi framstår som faglig sterke, og blir brukt til både foredrag, som prosjektpartnere og ikke minst som kilde til kunnskap for næringen og samarbeidspartnere i forskningsprosjekter.

Fra presentasjon om naturfare. Foto: Martin Bråthen



Det vi i 2020 trodde var et unntaksår, har i 2021 blitt den nye normalen å drive opplæring på. Svært mye forgår nå som nettundervisning, og selv metodeinstruksjon ved kjøring av skogsmaskiner kan vi nå tilby livestreamet over nettet.

Skogkurs er stolte over at vi, som de første i verden, har tatt i bruk GoPro-kamera og 4G nettet for å følge med og instruere kurselever på distanse, gjerne fra en helt annen del av landet. Det er først og fremst på RECO-kursene (*Rational Efficient Cost Optimization*) vi tilbyr dette. Selv om mange fortsatt vil ha besøk av instruktøren ute i maskinen, er flere unge maskinførere villige til å ta i bruk den nye teknologien. Dette revolusjonerer metodeinstruksjonen med mulighet for oftere, billigere og mer faglig aktuell coaching.

## Eksamensforberedende kurs for praksiskandidater

Skogkurs har også i år tilbudt eksamensforberedende kurs. I kurset gjennomgås alle temaene som lærerplanen krever kompetanse. Opplæringen foregår som en kombinasjon av filmvisning, forelesning og diskusjoner mellom deltakerne. Fra og med 2020 har vi tilbudt dette som nettbasert undervisning med 11 forelesninger- hver på tre timer. Vinteren 2021 gjennomførte vi ett kurs med 14 deltakere.

## AVATAR – Advanced Virtual Aptitude and Training Application in Real Time

AVATAR er et bredt sammensatt forskningsprosjekt som har som mål å utvikle en digital coach som gir støtte og tilbakemelding til føreren, for økt effektivitet og trivsel i jobbhverdagen.

Skogkurs utfører oppgaver som går på kontakt med maskinførere og entreprenører i form av intervjuer, uttesting og oppfølging.

## Vindfallhogst

Da vi høsten 2021 fikk store stormfelling over deler av Østlandet, oppsto det et akutt behov for å lage instruksjonsmateriell i vindfallhogst. På kort tid fikk vi finansiert et prosjekt sammen med Verdiskapingsfondet og Velg Skog, kalt *Veiledningspakke i sikker og effektiv vindfallhogst*. Pakken skulle bestå av tre instruksjonsfilmer om henholdsvis motormanuell og maskinell vindfallhogst, samt gratis webinar for bransjen. Det er avholdt to webinarer. Det faglige innholdet er satt opp i nært samarbeid med Skogforsk.

## Bransjeprosjekt – rekruttering og opplæring av nye instruktører og skogsmaskinførere

Velg Skog og MEF Skog har i perioden 2019 – 2022 hatt gående et Bransjeprosjekt – rekruttering og opplæring

av nye instruktører og skogsmaskinførere (operatører). Hovedmålet har vært å: «Øke rekruttering og kvalitets-sikre skole- og lærlingløpet til skogsoperatørfaget og mekanikere i alle deler av landet».

I 2021 testet vi også et opplegg der Skogkurs overtok undervisningen på Vg2 Skog på Sønsterud i fire dager, mens to av lærere hospitererte ut i næringen. Evalueringen både med elevene og skoleledelsen viste at dette ble tatt svært godt imot, og skolen vil gjerne gjenta opplegget senere år.

## Taubanekalkulator

På vegne av Norske Taubanelag, har Kystskogbruket tatt initiativ til å bygge en taubanekalkulator for norske skog- og driftsforhold. Prosjektet ble satt i gang i 2021, og Skogkurs har blitt engasjert som prosjektleder.

På oppstartmøtet med hele taubanemiljøet i Norge i mai i fjor, ble det satt opp en kalkylestruktur og -modell. Med grunnlag i kalkylemodellen gjennomføres det først, i en periode på minst et halvt år, en datainnsamling for å hente tilstrekkelig med empiriske data til prosjektet.

Senere skal kalkylemodellen testes og formelverket justeres, før Skogkurs bygger det hele inn i en nettbasert kalkulator.



Taubane. Foto: Martin Bråthen

## Skogsjobb i grenseland – Interreg

Sammen med Skogstyrelsen i Sverige har Skogkurs initiert Interregprosjektet Skogsjobb i grenseland, med oppstart 2020 og planlagt avsluttet august 2022. Prosjektet er et samarbeid mellom en rekke norske og svenske partnere med egne nasjonale budsjetter, der Skogkurs er prosjektleder på norsk side. Prosjektet hører til innenfor programområdet «sysseting», og skal omhandle rekruttering, livslang læring og HMS.



Torfinn Kringlebotn  
Senior prosjektleder

Prosjektet startet opp iht. til plan, men er blitt forsinket siden fysiske møter ikke har vært mulig pga. koronasituasjonen, verken regionalt og ikke minst på tvers av landegrensene. Det er jobbet aktivt med kommunikasjon og kunnskapsspredning, gjennom nettside og sosiale medier, kunnskapsseminar om skogbruksutdanning og erfaringsutveksling om svensk og norsk skogbruk.

Det er planlagt og iverksatt rekrutteringstiltak for ungdom gjennom vår samarbeidspart Skogselskapet, med Velg skog/JOB:U, hvor 70 ungdommer i 12 kommuner i Innlandet har mottatt opplæring og mulighet for sommerjobb. Prosjektet har hatt aktiv dialog med bransjen om behov for rekruttering av norsk arbeidskraft, og erfaringsutveksling over grensen. Vi har bidratt i en spørreundersøkelse rettet mot lærere og elever på naturbruk, samt rådgivere på ungdomsskole og videregående skole.

Vi har gjennomført «Lära känna varandra-seminarium» for videregående skoler før sommeren. Testing av nye metoder og teknologi er godt i gang, med bl.a. testing av GoPro kameraer i samarbeid med Solør vgs - Sønsterud. Utvidet prosjektsamarbeid om tema med Skogforsk (Videostrømming från skogsmaskiner – utvärdering av teknik och tillämpningar). Gjort to spørreundersøkelser på vgs om erfaringer med dronebruk og GoPro kamera i undervisningen.

Skjermdump fra nettsiden til prosjektet

**SKOGSJOBB**  
I GRÄNSLAND

Norwegian

Skogsjobb ▼ Yrker Jobb Utdanning ▼

PROJEKTET

## Skogeierøkonomi

Økt avvirkning og aktivitet i skogbruket er et overordnet mål, og det er stor enighet om at et godt økonomisk resultat for den enkelte skogeier er den viktigste driveren for å nå dette målet. Skogkurs har fått god respons hos målgruppene på arbeidet med å forklare sammenhengen mellom skogfond og skatt, og virkningen av dette i den enkelte skogeiers privatøkonomi.



Bjørn Helge Bjørnstad  
Prosjektleder

### Skatt og eierskifte - konsekvenser av nye regler

Med en endret skogbeskatning kommer det stadig opp nye problemstillinger og muligheter som ny og gammel eier bør kjenne til og håndtere i prosessen med overdragelse. Det har derfor også i 2021 vært stor aktivitet med mange kurs og webinar innen disse temaene.



Mikael Fønhus  
Senior prosjektleder

### Opplæring av prosjektgrupper for ny skogbruksplan

I forbindelse med igangsetting av takst for nye skogbruksplaner, opprettes en prosjektgruppe/takstgruppe som organiserer dette arbeidet. Prosjektgruppas oppgaver innebærer et omfattende arbeid, og deltakerne har et stort (men ikke formelt) ansvar for å tilby skogeierne de produktene de har behov for.

Landbruksdirektoratet (Ldir) har tatt initiativ til at Skogkurs og Ldir i fellesskap skal utvikle et kurs som gir en innføring i hva det innebærer å delta i en slik prosjektgruppe. Forskrift, regler, prosesser og roller er noe av innholdet i kurset. Skogkurs og Ldir utviklet i 2018 innholdet og målet har vært at Skogkurs skal ta over gjennomføringen av kursene videre.

I 2020 ble det ikke gjennomført flere kurs på grunn av koronapandemien. I 2021 ble kurset bygd om slik at det kunne avholdes digitalt. Dette ble gjort av Skogkurs, og det er gjennomført 3 kurs digitalt. Landbruksdirektoratet er fornøyd med både innhold og fremføring. Fremover vil dette kurset bli avholdt der det trengs i hele landet, via teams.

## Veioekonomi veileder

Prosjektet, som ble avsluttet i 2021, har hatt som mål å samle all relevant og tilgjengelig informasjon om veioekonomi samlet på ett sted i form av en digital veileder.

## GIS for offentlig forvaltning av landbruksarealer (Short Learning Programme)



Jan Fromskog  
Prosjektleder

Prosjektets formål er å utforske digitale læringsmetoder, utvikle og tilby et nettbasert emne på 5 studiepoeng (Short Learning Programme) på bachelornivå for å gi saksbehandlere og andre beslutningstagere innenfor landbruk økte GIS-ferdigheter. Prosjektet utviklet læringsdesignet i samarbeid med en referansegruppe

bestående av Statsforvalteren i Innlandet, Statsforvalteren i Trøndelag og Våler landbrukskontor. Prosjektet ble ledet av Høgskolen i Innlandet (HINN) avdeling Evenstad med Skogkurs og Senter for livslang læring (HINN - SELL) som samarbeidspartnere.

## Skogbehandling og miljø

### Kursgjennomføring - MiS med metodikk fra Natur i Norge (NiN)

Siden 2018, har Landbruksdirektoratet i samarbeid med Skogkurs tilbudt kurs i MiS-kartlegging med NiN. Målgruppe for kursene er de som skal ut i felt og registrere livsmiljøer i skog (MiS-kartlegge). Kursene gjennomføres i samarbeid med de fagansvarlige for NiN, dvs. biologer ved Naturhistorisk museum, Universitet i Oslo.

Grunnet et lokalt koronasmitteutbrudd, ble årets feltkurs avlyst, og et digitalt nettkurs kom inn som erstatning. Dette digitale tilbudet besto av seks ulike videoforelesninger og ett nettmøte. Kurset hadde til sammen 19 påmeldte. I etterkant fikk alle påmeldte tilbud om en feltdag til høsten. Et eget øvelsesområde på Honne, med ferdig utarbeidet fasitkart, ble tatt i bruk på feltdagen. Kursdeltakerne fikk gjennom øvelser trening i gjenkjenning av NiN-grunntyper og miljøregistrering i skog. Feltdagen hadde 11 deltakere.



Anna Lena Albertsen  
Senior prosjektleder



Torfinn Kringlebotn  
Senior prosjektleder



Bernt Bjørnstad  
prosjektleder





## Integrert plantevern i skog (IPV Skog)



Bjørn Einar Rakstang  
Prosjektleder

Utviklingen av informasjonsmaterieill og kursmaterieill i integrert plantevern i skog ble avsluttet i desember 2020.

Gjennom prosjektet er det utviklet et nytt kurs i Aktivt Skogbruk: "Integrert plantevern i skog (IPV Skog) - bruk av kjemiske plantevernmidler i foryngelsesfasen". Prosjektet ble avsluttet med gjennom-

føringen av et grunnkurs for tre Skogkursinstruktører. For å ha et nettverk av instruktører som kan dekke alle deler av landet hvor særlig rødhyll og andre fremmedarter utgjør et stadig større problem for skogbruket, ble det i 2021 gjennomført et nytt grunnkurs for instruktører. Tre instruktører fra Vestlandet og Trøndelag gjennomgikk kurset denne gangen, med en instruktør som hadde kurset året før som hjelpeinstruktør.

Dette er et praktisk påbyggingskurs for personer som har eller skal ta sertifiseringskurs for bruk av kjemiske plantevernmidler i skogbruket. Kurset er basert på prinsippene om integrert plantevern i forskrift om plantevernmidler, for å kunne kombinere både kjemiske og ikke-kjemiske metoder i ungskogpleiearbeidet. Målsetningen er å få bruken av kjemiske midler ned på et absolutt minste nivå, samtidig som resultatet fra arbeidet blir tilfredsstillende.

## Tynningsnorm og automatisk oppfølging av tynningshogst

HPRGallring er et verktøy for automatisk oppfølging av tynningshogst, utviklet av Skogforsk i Sverige i 2010.

Dataprogrammet installeres i hogstmaskiner, og gir hogstmaskinføreren en kontinuerlig oppdatering av tynningsstyrken. Det kan også være aktuelt å bruke dette verktøyet til oppfølging i fjellskoghogst.

Formålet med prosjektet var å lage en norm for tynning som skal øke kompetansen hos skogeiere, rådgivere, skogbruksledere og entreprenører. Verktøyet er testet, vurdert og tilpasset norske forhold.

Prosjektmedlemmene fikk tilgang til og opplæring i bruk av HPRGallring.



Trygve Øvergård  
Senior prosjektleder



Mathis Lunde  
Prosjektleder

Instruktørene Hans Ole Arnesen og Bjørn Arve Øverheng er to av seks instruktører som holder kurs i Integrert plantevern. Foto: Bjørn Einar Rakstang



## Viltforvaltning og næringsutvikling i utmark



Dag Bakka  
Senior prosjektleder



Øyvind Juliussen  
Senior prosjektleder

### Fagsamling kommunale viltforvaltere

I 2021 har Skogkurs jobbet mye med å utvikle gode faglige webinarer til de kommunale viltforvalterne, samtidig som vi har knyttet gode kontakter. Kommunale viltforvaltere er nøkkelpersoner for all aktivitet innen jakt, vilt og utmark. Tilbakemeldinger viser at det er et stort ønske og behov for faglig påfyll og nettverksbygging hos de kommunale viltforvalterne.

I 2021 fortsatte vi driften av den lukkede facebooksidene for kommunale viltforvaltere. Det er gledelig å se at interessen for denne gruppen er økende, og per i dag består gruppen av 208 av landets

kommunale viltforvaltere. Det er tydelig at denne gruppa fungerer som en arena for faglig diskusjon, kunnskap- og erfaringsutveksling. Skogkurs drifter siden, og kommer med faglige innspill og har også en rolle med at vi samler opp spørsmål og uklarheter som vi løfter og forsøker å få avklaring på hos for eksempel Miljødirektoratet.

I løpet av 2021 arrangerte vi fem fagwebinar for de kommunale viltforvalterne. Tilbudet om disse to-timers fagwebinarene har blitt tatt godt imot, og vi har oppslutning som varierer fra ca. 90 til 300 deltagere på hvert webinar

### Utmark som næring

Mange landbrukseiendommer har potensial for å øke utnyttelsen av utmarksressursene, og gjennom det gjøre eiendommen mer økonomisk robust. Steget fra å være en råstoffleverandør til å bli en servicetilbyder kan være stort, og vil for de fleste grunneiere kreve en kompetanseheving.

Koronapandemien satte en stopper for å arrangere det som var en planlagt workshop sammen med Innovasjon Norge og Landbruks- og matdepartementet også i 2021. Vi jobber mot å få til en fagsamling/workshop i 2022 med temaer innen jakt, opplevelser og viltkjøtt.

I 2021 gjennomførte Skogkurs en forstudie "jakt som næring" med støtte fra Innovasjon Norge. Forstudien tok for seg å finne aktuelle kandidater til et prosjekt for å vise hva slags muligheter det ligger til næringsutvikling med tanke på jakt på mellomstore eiendommer, sameier og lignede.

### Oppdatering av kurs for feltkontrollører

De første kursene i Feltkontroll av hjorteviltkjøtt ble arrangert i 2010. I 2021 ble det tross koronarestriksjoner kjørt 24 fysiske kurs. Det er stadig en stor etterspørsel etter kurs, og vi er godt fornøyd med det!

Det har skjedd en del innenfor hjorteviltkjøttomsetningen og annet som berører feltkontrollordningen siden 2010. Det kan i korthet nevnes bly i viltkjøtt, CWD og forandringer i bransjestandarden. Dette har ført til behov for oppdatering av kursopplegg og materiell.

Vi har også fortsatt med oppdatering av feltkontrollørene via webinarer.

Brølende hjort i skogen. Foto: Terje Johannessen



## Faglig tilrettelegging og bistand

### Samling for lærere på Vg2 Skogbruk



Mikael Fønhus  
Senior prosjektleder

I mange år har Skogkurs arrangert samling for skogbrukslærere fra alle naturbruksskoler med Vg2 Skogbruk. Arrangementet har vanligvis vært fra lunsj til lunsj, og med et todelt program. Den ene har bestått av oppdatering på aktuelle fagtema, mens den andre delen har omhandlet læremidler og samarbeidsmuligheter skolene imellom.

Som et resultat av *Skogsjobb i gränsland*, inviterte vi dette året også representanter for naturbruksskolene som deltar i prosjektet på svensk side. Fire representanter fra to skoler deltok og delte sine erfaringer og undervisningsmetoder. Svenskenes deltakelse ble veldig godt mottatt av de norske skolene, og gir grunnlag for en kontakt utover denne samlingen.

I alt deltok 32 personer disse to dagene. Nytt av året var Grong og Kjelle videregående skoler som deltok for første gang. Disse to skolene har etablert seg med Vg2 Skog som egen linje og ønsker å ha dette studietilbudet permanent.

Lærere på samling. Foto: Mikael Fønhus

### Diverse små oppdrag og faglig bistand

Skogkurs får svært mange henvendelser på e-post og telefon, og i stadig større grad via Facebook. Dette kommer fra ulike grupper, som personer innen offentlig forvaltning, skogeiere, andelslag, skogeierlag, elever/lærere, entreprenører/maskinførere og andre med skogfaglige problemstillinger. Vi mottar også forespørsler om å delta på skogkvelder, fagdager og annet, der vi bidrar med foredrag. Slike henvendelser medfører ofte et forarbeid og vurdering før det kjøres, og noe av denne dialogen er også belastet denne posten.

Temaene er mange, med spørsmål knyttet til PEFC, skogfond og skatt, forespørsler og oppfølging etter kurs, verdsetting av skog, planting, markberedning, grøfting, eierskifte osv.

### Kompetansetiltak rettet mot offentlig forvaltning

Skogkurs sine medarbeidere har i 2021 medvirket på mange arrangementer for funksjonærer over hele landet (samlinger, skogdager og webinar). De viktigste fagtemaene i 2021 har vært veiorganisering, veiøkonomi og veiplanlegging, foryngelse, lauvskogskjøtsel, samt skatt og skogfond, i tillegg til vår nye satsning mot kommunale viltforvaltere.



## Pedagogisk metodeutvikling og digitale kanaler



Jon Eivind Vollen  
Informasjons- og utviklingssjef

Skogkurs har i 2021 gjennomført en total omarbeiding av nettsiden skogkurs.no. Alt innhold på Kunnskapsskogen er gjennomgått faglig/pedagogisk vurdering. Nettsiden var ferdig publisert og lansert i begynnelsen av februar 2022.

En viktig del av utviklingsarbeidet har vært å samle mest mulig av kursinformasjon, påmeldinger og transaksjoner på ett sted - i Kurskalenderen. Skogkurs har vært en av de viktigste bidragsyterne med å definere nødvendig funksjonalitet for leverandøren av kurskalenderen: Checkin.

Nå foregår påmeldingen for mindre lokale kurs med instruktører over samme lest som store seminarer, webinarer eller øvrige fysiske kurs. Sju instruktører har bidratt med testing av systemet i perioden fra september og ut året.

Nyhetsbrevet som sendes ut annenhver uke har i løpet av det siste året økt med ca. 400 nye abonnenter til totalt 2100 ved årsskiftet.



Jenny Torke  
Kommunikasjonsrådgiver

## SKOGSKOLEN

SKOGSKOLEN har vært organisert som et prosjekt i perioden mars 2020 – desember 2021, med omsøkt forlengelse ut juni 2022. Prosjektet er finansiert av Skogtiltaksfondet samt en betydelig egenandel.

De som står bak SKOGSKOLEN, er Glommen Mjøsen Skog, Viken Skog, AT Skog, Allskog, Norskog, Statskog og Skogkurs. Skogkurs er faglig koordinator og teknisk administrator. Samarbeidsavtalen mellom partene har som intensjon å etablere et langsiktig samarbeid og skognæringen, gjennom de skogsertifiserte skogbedriftene, ønsker å satse videre i fellesskap på ny formidlingsteknologi og inkluderende samarbeid om kursutvikling og e-læring gjennom SKOGSKOLEN. Den digitale fellesløsningen (Moodle Workplace) gir også grunnlag for, og oversikt over dokumentasjon av kompetansebevis og sertifiseringer.

Det er registrert totalt 2 445 påmeldte kursdeltakere i SKOGSKOLEN, hvorav 1198 er registrert som fullført i 2021.



Torfinn Kringlebotn  
Senior prosjektleder



Nina Ree-Lindstad  
Prosjektleder



Kjetil Finsrud  
Prosjektleder

Skogkurs sin nye nettside.

The screenshot shows the Skogkurs website interface. At the top, there is a navigation bar with links for 'Hjem', 'Kurs', 'Kunnskapsskogen', 'Nyheter', 'Lære med skogen', and 'Butikk'. The main content area is titled 'Kunnskapsskogen' and features a grid of course tiles. Each tile includes a representative image and a title:

- Grunnleggende skogbruk**: Image of a person in a forest.
- HMS og dokumentert sikkerhetsopplæring**: Image of a person wearing a safety helmet.
- Hogst og skogsdrift**: Image of a logging truck in a forest.
- Jakt, vilt og utmark**: Image of a person in a field.
- Skogsertifisering og miljøhensyn**: Image of a person in a forest.
- Skogskjøtsel**: Image of a forest landscape.
- Skogsveier**: Image of a logging truck on a road.
- Økonomi og skogfond**: Image of a stack of logs.

## Læremidler:

### E-læringskurs

Skogbrannkurs for entreprenører og maskinførere

Skogplanting for profesjonelle, med oversettelser til engelsk, litauisk, latvisk, polsk og serbisk

Ungskogpleie for profesjonelle, med oversettelser til engelsk, litauisk, latvisk, polsk og serbisk

### Skogkurs veileder

Markberedning

Skogsveiøkonomi

Tilsyn og inspeksjon av landbruksveibruer

### Skogkurs resymé

Ansvar ved å eie landbruksveibru

Ny bru på landbruksvei

Vedlikehold av landbruksveibru

### Skogkurs info

Bruøkonomi

Bæreevnevurderinger på landbruksveibruer

Dokumentasjon over brutyper på landbruksvei

Forenklet tilstandsregistrering på landbruksveibru

Lover og regler for bru på landbruksveier

Rivningsplan for bru på landbruksvei

Skadegrad, skadeårsak og litt om tilstandskategori

Skilting av landbruksveier

## Verktøy

Betal deg selv med skogfond - kalkulator

Veikalkulator

## Podkaster

Skogkurs i Etiopia

Skogsvei spesial - 5 episoder

Vindfallhogst

Vindfallhogst planleggingsmøte

## Video

GoPro og 4G - infofilm

Markberedning - 3 filmklipp

Plantetips - 6 filmklipp

Periodisk kontroll - 1 film

QField - 5 filmklipp

Registrering i Brønnøysundregistrene - 2 filmer

Rosewood - 3 filmer

Skogfondskalkulator - 1 film

Skoglekene 2021 - 1 film

Teknisk brukerveiledning til SKOGSKOLEN - 10 filmklipp

Tømmerreglement - 1 film

## Webinarer

Presentasjoner fra webinarer - 25 filmer



<h3>Veikalkulator</h3> <p>Skal vi bygge skogsbilvei før vi hogger, eller skal vi satse på lang terrengkjøring med lassbærer?</p> <p>Kalkulatoren kan på brukes på alle plattformer, - gjerne ute i skogen på en smarttelefon. Her kan skogeieren, eller den som veileder skogeiere, beregne nytten av å bygge vei framfor å drive lang terrengtransport.</p> <p>Nytten er gevinsten ved innspart terrengtransport pluss fordelene av bominntekter, høyere jaktverdi, billigere skogskjøtsel, mer effektivt tilsyn m.m. På kostnadssida finner vi bygging av veien og alt framtidig vedlikehold.</p> <p><a href="#">Veikalkulator</a></p>	<h3>Lønnsomhet veibygging</h3> <p>4.7% årlig forrentning</p> <p><b>VEIBYGGING ER LØNNSOMT</b></p> <p>Netto nytte vei: <b>373 697 kr</b> Egenandel veibygging: <b>264 619 kr</b> (Alle verdier ovenfor er etter skatt)</p> <p>Innspart driftkostnad: <b>65,91 kr/m<sup>3</sup></b></p>
--	---