



SKOGKURS

Fase III i nytt Virkesutnyttingskurs

Sluttrapport

03.10.2025

Skogbrukets verdiskapingsfond



Innhold

Bakgrunn for prosjektet	3
Gjennomføring av prosjektet.....	3
Tidsperioden.....	4
Resultater	4
Økonomi.....	4

Bakgrunn for prosjektet

[Norsk Virkesmåling](#) og [Skogkurs](#) har hatt en plan om at når de nye målereglementene for tømmer skulle komme (etter planen senest sist årsskifte), ville vi utvikle et kursopplegg sammen for å sikre at tømmeret blir best mulig aptert og kappet. På den måten skulle skogeierne få best mulig tømmerverdi og industrien skulle få det tømmeret de etterspurte.

Målgruppene for kurset har vært

1. Virkesmålingens egne ansatte
2. Skogsmaskinbransjen
3. Skogeierorganisasjonene (funksjonærer og yrkesaktive skogeiere)

For å gjøre kurset (som vil bli et nettkurs som tilbys på [Skogskolen.no](#)) enda bedre, ønsket vi i Norsk Virkesmåling å lage en film som viser virkesfeil og kjennetegnene på dem sett fra hytta i hogstmaskinen og lassbæreren. På den måten blir apteringen og sorteringen bli enda bedre.

*Når trærne i skogen har vokst i 50-150 år, er tiden inne for hogst. Gjennom årene har skogen blitt pleid gjennom ungskogpleie, tynning og kanskje gjødsling. Alt har blitt gjort for å oppnå best mulig kvalitet og verdi. Når dagen er kommet, og skogen hogges, må skogsmaskinoperatøren bedømme, aptere og kappe tømmeret slik at han eller hun tar vare på verdiene som er skapt. **Det er dette denne filmen skal bidra til.***

Filmen er nå ferdig, og kalt Virkesfeil sett fra hytta. Filmen er publisert på Skogkurs sin nettside <https://skogkurs.no/kunnskapsskogen/hogst-og-skogsdrift/skogsmaskin/> og vil om kort tid også bli publisert hos Norsk Virkesmåling.

Gjennomføring av prosjektet

Prosjekteier har vært [Norsk Virkesmåling](#), med Peter Bækkelund som faglig ansvarlig. Prosjektledelsen har vært lagt til Skogkurs med Mikael Fønhus som prosjektleder.

Filmprodusent har vært [Scanout](#) som Skogkurs har en rammeavtale med. Yngve og Ida Ask i Scanout har lagd flere fagfilmer om skogbruk, blant annet en filmserie [om vindfall og vindfallhogst](#).

[Glommen Mjøsen Skog](#) har tilrettelagt for filmopptakene, og [Lierhagen Skogsdrift AS](#) med Bjørn Vegard Lierhagen som skogsmaskinoperatør.

Tidsperioden

Opprinnelig var tidsperioden til 01.01.24 – 30.06.24. Etter hveret viste det seg at de nye tømmerreglementen ble forsinket fler ganger. Vinteren 2025 ble det endelig bestemt at nye tømmerreglement skulle skyves fram på ubestemt tid. Det ble da bestemt at filmen skulle produseres basert på de gjeldende reglementene, og etter flere utsettelse hos Skogbrukets Verdiskapingsfond ble endelig arbeidefrist satt til 1. september 2025.

Resultater

Filmen er, som beskrevet ovenfor, publisert på Skogkurs sin nettside:

<https://skogkurs.no/kunnskapsskogen/hogst-og-skogsdrift/skogsmaskin/>

I tillegg blir filmen klippet og bygd inn i den nye nettkurset i Virkesutnytting som blir lansert høsten 2025 gjennom [Skogskolen.no](https://skogskolen.no) .

Arbeidet med å lage dette kurset er finansiert av gjennom et [Treparts bransjeprogram for kompetanseutvikling](#) gjennom [Direktoratet for høyere utdanning og kompetanse](#), [Norsk Virkesmåling](#) og [Skogkurs](#).

Vårt håp og ønske er at alle som interesserer seg for skogbrukets verdikjede, setter seg inn i tømmerreglementet ved å gjennomgå det nye nettkurset som blir lansert. Vi i Norsk Virkesmåling er klar over formidlingsutfordringene som ligger i næringen, derfor deltar vi ofte på kappekurs, fagsamlinger i næringen og på skolebesøk. På mange av disse arrangementene vil bl.a. den nye filmen «Virkesfeil sett fra hytta» bli brukt som læremiddel.

Økonomi

Skjermdump av regnskapsrapporten er satt inn på neste side.

Regnskapet viser et overforbruk på egeninnsats fra Norsk Virkesmåling. I dette beløpet ligger også egeninnsats fra entreprenørbedriften Lierhagen Skogsdrift AS som deltok under filmopptakene. Posten prosjektledelse, rapportering og revisjon viser også et overforbruk.

De andre postene er holdt innenfor budsjett.

Aktivitet	Regnskap	Budsjett
Dreiebok, opptak og etterarbeid (Skogkurs)	88 750	100 000
Dreiebok, opptak og etterarbeid (egeninnsats Norsk Virkesmåling)	157 000	100 000
Filmproduksjon, klipping mm (Scanout)	141 750	150 000
Bygge inn de nye filmklippene i nettkurset (Skogkurs)	24 063	25 000
Fortellerstemme på film og filmsekvensene (Skogkurs)	0	20 000
Publisering og lansering (Skogkurs og Norsk Virkesmåling)	3 125	15 000
Reisekostnader (Skogkurs og Norsk Virkesmåling)	16 109	20 000
Prosjektledelse, inkl evaluering, rapportering og revisjon (Skogkurs)	74 625	40 000
Sum	505 421	470 000

Finansiering	Regnskap	Budsjett
Skogbrukets Verdiskapingsfond	235 000	235 000
Norsk Virkesmåling	270 421	235 000
Sum	505 421	470 000

Brumunddal 30.09.2025

På vegne av prosjekteier Norsk Virkesmåling

Mikael Fønhus

Prosjektleder

mf@skogkurs.no