

Prosjektets tittel		Prosjektperiode
Veioekonomi – ny Skogkurs veileder		April 2019 – desember 2021
Ansvarlig for prosjektet	Forfatter(e) av publikasjonen(e)	Nettsted/Litteratur
Skogkurs	Martin Bråthen og Mikael Fønhus	Veioekonomi - Skogkurs veileder Ny veikalkulator
Prosjektleder	Samarbeidspartnere	
Mikael Fønhus	Norges Skogeierforbund AT Skog	
Finansieringskilder	Totalt bevilget beløp	
➤ Utviklingsfondet for skogbruk	200.000	
➤ Skogbrukets Verdiskapingsfond	200.000	
➤ Næringsorganisasjonene (egeninnsats)	50.000	
➤ Skogkurs	50.000	
	<i>Tallene refererer til finansieringsbudsjett. Endelig regnskap blir etter avtale først levert i 2022</i>	
Hovedmål og delmål		
Hovedmål		
Lage en digital veileder med all relevant informasjon om økonomi ved bygging og vedlikehold av skogsveier.		
Delmål		
a) Økt kompetanse hos skogeierne og deres rådgivere om de økonomiske fordelene av å bygge skogsbilvei kontra lang driftsveilengde.		
b) Utløse drift i skogområder som blir sett på som økonomiske nullområder		
c) Bedre og mer planmessig drift og vedlikehold av veier		
d) Bedre skogeierøkonomi		
e) Økt virkestilgang til industrien		
Sammendrag og konklusjon		
I prosjektet har det blitt utarbeidet en digital veileder. Her er det meste av relevant og tilgjengelig informasjon om veioekonomi samlet på ett sted. Veilederen er på 39 sider og kan skrives ut, men er først og fremst bygd for digital lesing. Derfor inneholder den mange lenker til digitale skjema, kalkyler og fordypningsstoff på andre nettsider.		
En viktig del av prosjektet har vært å lage en nettbasert veikalkulator. Formålet med den er å motivere skogeiere og de som planlegger skogdriftene sammen med skogeieren til å vurdere om det bør bygges skogsbilvei før hogst, eller om skogeieren bør satses på lang terrengkjøring med lassbærer.		
Ettersom kalkulatoren er nettbasert, egner den seg godt for å bruke ute i felt. Den er ikke detaljert nok til å ta beslutning om å bygge eller ikke bygge vei, derimot kan den gi grunnlag for å bestemme om skogeier skal gå videre med planleggingen eller ikke.		
Underveis i prosjektet viste det seg å være behov for å lage noen enkle kalkulatorer som kan være til nytte for veieiere. Derfor bygde vi noen Excel-kalkulatorer som vi har kalt		
<ul style="list-style-type: none"> • Lønn deg selv med skogfond (relatert til veivedlikehold) • Innkjøp i vei (hva skal en ny andelseier betale for å kjøpe seg inn i eksisterende skogsvei) 		

- Beregning av leiepris (når noen ønsker å bruke en vei de ikke er medeier i)
- Utligning av skogsveikostnader (modell for fakturasplitt)

Alle disse er lenket opp i veilederen, enten til Skogkurs sin hjemmeside eller til dropbox. Når Skogkurs om noen uker lanserer ny hjemmeside, vil alle kalkulatorene bli samlet på den nye nettsiden.

I tillegg har vi laget et første utkast til et regneark for fordeling av vedlikeholds- og brøytekostnader. Dette viste seg å bli et så omfattende arbeid at vi ikke hadde dekning i budsjettet for å lage den. Derfor mener vi denne kalkulatoren (eventuelt sammen med andre regnemodeller) bør løftes inn i et eget prosjekt senere.

Anbefaling om nye utviklingsprosjekt

1. Eksisterer verktøy for beregning av andels- og kostnadsfordeling ved bygging og ombygging av veier er gamle og lite brukervennlige. Dessuten har ulike fagmiljøer og etater har hver sine løsninger. Det bør derfor bygges en nettbasert og omforent kostnads- og andelsfordelingskalkulator for skogsveier.
2. Mange skogeiere opplever likviditetsproblemer ved bygging av skogsveier. Andre ser utfordringene og velger å avstå fra bygging av en vei som ville ha vært lønnsom. Der bør derfor utarbeides en veiledningspakke for hvordan likviditeten kan løses ved store investeringer.
3. Det bør bygges en nettbasert kalkulator for budsjettering og fordeling av vedlikeholdskostnader for veilag.

