



*Illustrasjonsbilde. Foto: Bjørn Erik Unneberg*

# SLUTTRAPPORT

Dokumentkrav ved skogsveibygging – Byggherreforskriften

Desember 2022



## SKOGKURS

# Forord

**Tittel på prosjektet:** Dokumentkrav ved skogsveibygging – Byggherreforskriften

**Prosjektperiode:** 2022

**Bakgrunn:** Byggherreforskriften stiller en rekke krav til byggherre og andre aktører i forbindelse med skogsveiprojekter. Dette har i svært liten grad tatt inn over seg og det kreves en endring for å følge opp lovpålagte bestemmelser. For å bringe frem informasjon om hvem, hva, hvordan og hvorfor trengs tilpasset informasjon til typiske skogsveiprojekter. Prosjektet er drevet frem etter sterke ønsker fra Landbruksdirektoratet og Statsforvaltere.

**Samarbeidspartnere:** Prosjektet har hatt ei prosjektgruppe som har bidratt inn i prosjektet. Bidragsyttere i prosjektet kommer frem senere i rapporten.

**Nøkkelresultater:** Bestemmelsene i byggherreforskriften skal følges for alle veiprojekter foruten ordinært veivedlikehold. Byggherre (skogeier eller formann i veilag) har en rekke oppgaver som skal utføres for å sikre sikkerhet, helse og arbeidsmiljø på bygge- og anleggsplassen. Et av de viktigste tiltakene er å utarbeide en tilpasset SHA-plan for å tydeliggjøre risiko på prosjektet.

Prosjektet har utviklet et heldigitalt nettkurs på under 2 timer som skal gi informasjon og veilede byggherre på skogsveiprojekter. Det er også utarbeid informasjon og støttemateriell som er tilgjengelig på Skogkurs.no.

## Sted, Dato

Brumunddal, 16.12.22

## Signatur



Martin Bråthen

# Innholdsfortegnelse

Bakgrunn .....	1
Prosjektgruppe .....	1
Måloppnåelse .....	2
Resultater .....	2
Overføringsverdi.....	3
Resultatformidling.....	3
Prosjektregnskap.....	4

## Bakgrunn

Etter en hendelse med risiko for liv og helse ved bygging av en skogsbilvei i 2018, ble det synlig at det var flere ting som var uklart. En ting var selve hendelsen. Hvem skulle klandres? Vel så viktig var diskusjonen om det som burde vært gjort før oppstart og hva som må gjøres før prosjektet fortsetter. Hvem er ansvarlig, og hva bør gjøres? Byggherreforskriften ble brakt frem som verktøyet for å forebygge uønskede hendelser på bygge- og anleggsprosjekter. Er skogbruket og skogsveibygging innenfor virkeområdet til denne forskriften? Svaret var JA ..., det var det ingen som hadde fått med seg. Det viste seg at skogbruket må ta tak for å hensynta sikkerhet, helse og arbeidsmiljø på sine bygge- og anleggsplasser. Kunnskap om temaet måtte produseres.

I fire år har skogbruket etterspurt en enkel metode for å tilegne seg informasjon om byggherreforskriften. Etter sterke ønsker fra Landbruksdirektoratet, Statsforvalterne og utøvende virksomheter i skogbruket ble dette prosjektet opprettet for å utvikle nettkurset: *Byggherre på skogsveiprosjekt* og støttmateriell om temaet.

## Prosjektgruppe

Prosjektet har hatt ei prosjektgruppe som har bidratt inn i prosjektet:

- Skogbrukets HMS-utvalg/Arbeidstilsynet: Harald Øie og Anne Sørum
- Landbruksdirektoratet v. Per Odd Rygg og Vegard Wist
- Statsforvaltere v. Gustav Uhnger/Carl Olav Holen (Innlandet) og Rune Saurasunet (Trøndelag)
- Veiplanlegger/Trøndelag fylkeskommune: Gunnar Pettersen
- MEF v. Bjørn Lauritzen

## Gjennomføring

Prosjektperiode: 2022

Det er hovedsakelig prosjektleder som har arbeidet frem innhold og materiell. Prosjektgruppe har gjennom møter og mulighet til innsyn i arbeidsdokumenter og kursmaler, hatt mulighet til å komme med innspill. Selve implementeringen av innhold og byggingen av nettkurset er utført av Skogkurs ved Nina Ree-Lindstad, Ragnhild Kjeldsen og Jenny Torke.

Arbeid med å forenkle og ufarliggjøre en forskrift viste seg å være mer krevende enn først antatt. At byggherreforskriften så å si var ukjent for skognæringen og at forskriften i større grad er tilpasset andre formål en skogsveibygging medførte en del nybrottsarbeid.

Prosjektet er alt i alt gjennomført på en god måte.

## Vurdering av fremdrift

- Fremdriften ble noe forsinket i forhold til oppsatte mål.
  - Kurset og innhold ble først ferdig i slutten av november, mens målet var Fagsamling vei i midten av oktober.
- Viktige erfaringer til bruk i fremtidige prosjekter

- I større grad arbeide frem folkelige formuleringer av forskriftens betydning og innhold. Denne prosessen tar tid og arbeidet krever hvile i flere perioder.
- I større grad utarbeide en ferdig dreiebok før selve kursbyggingen.
- Ikke ha for store mål om å benytte «fancy» verktøy i kursrommet.
- Vurdering av gjennomføring etter tidsplan.
  - Forsinkelsen som medførte en mindre nyhetssak på årets Fagsamling vei medførte kun en intern forsinkelse da fristen for prosjektet var satt til utgangen av 2022.

#### Vurdering av gjennomføring og ressursbruk

- Det er forbedringspotensialer for å få en bedre gjennomføring av prosjektet. Mye handler om at materiell og tanker om utvikling i større grad må være ferdig til prosjektets ulike faser.
- Å jobbe med noe så absolutt som en forskrift krever presisjon, noe som også har medført økt ressursbehov for å utvikle og bygge kurset enn først antatt.

## Måloppnåelse

Målene var:

- Utvikle et heldigitalt nettkurs for å informere om bestemmelsene i byggherreforskriften ved skogsveibygging
- Utvikle informasjons- og støttemateriell til å enklere kunne følge opp forskriften hva gikk bra

Målene er oppnådd: Et heldigitalt kurs er utviklet. Kurset har blitt testet og fått gode vurderinger av testbrukerne. I tillegg er støttemateriell produsert og er tilgjengelig på Skogkurs.no. Det er tilgjengelig, lettfattelig og tilpasset materiale som skal hjelpe byggherre og skognæringa å rette seg etter forskriften. I tillegg vil trolig en effekt være forbedret arbeid før byggestart og bedre oppfølging underveis i bygge- og anleggsarbeidet.

## Resultater

Gjennom prosjektet blir forskriftens bestemmelser tydeliggjort og bevisstgjort for skogbrukets aktører og skogeiere. Hva som kreves og hvordan det kan gjøres.

Kurset som er laget har tittelen Byggherre på skogsveiprojekt, med varighet på under 2 timer. I kurset blir deltager klar over viktige momenter for å følge opp bestemmelsene i byggherreforskriften, dette med et tenkt skogsveiprojekt som utgangspunkt. Kursets formål er å få deltager til å:

- kjenne til byggherreforskriften
- forstå ansvaret som byggherre
- kunne utføre oppgavene som byggherreansvaret innebærer

Prosjektet sikrer at bestemmelsene blir fulgt opp samtidig som oppgavene og ansvaret tydeliggjøres. Et ønske med prosjektet var å ufarliggjøre arbeidet som medfølger, og få frem at det er overkommelige å følge opp kravene fra forskriften. Det mener vi at vi har klart.

**Informasjon og materiell om byggherreforskriften på Skogkurs.no:**

<https://skogkurs.no/artikkel/byggherre-pa-et-skogsveiprojekt/>

Kurset er tilgjengelig til enhver tid via Checkin: [Byggherre på skogsveiprojekt](#) \_\_\_\_\_ q

## Overføringsverdi

Byggherreforskriften gjelder for de fleste bygge- og anleggsvirksomheter. Selv om dette kurset er vinklet mot skogsveier, så vil innholdet kunne benyttes av alle som blir omfattet av forskriften. Det vil gi en fin innføring til forskriftens bestemmelser uavhengig av næring og type bygge- eller anleggsprosjekt.

## Resultatformidling

For å spre informasjon om at kurset og støttematerialet finnes må produktet markedsføres. Følgene er gjort eller skal gjøres:

- Nyhetsbrev sendt ut 15.12.22
- Nyhetssak på Skogkurs.no 15.12.22
- Informasjon legges ut på Facebook
- Informasjon legges ut på Instagram
- Artikkel i Magasinet Skog – blir trolig i nr. 1/23
- Artikkel i Norsk Skogbruk – blir trolig i nr. 1/23
- Forespørsel om artikkel er sendt til Nationen
- Annonse om kurs i Norsk Skogbruk og Magasinet Skog
- Oppfordring om formidling av materialet er sendt til Statsforvalterne
- Landbruksdirektoratet vil aktivt informere om kurset
- Andelslagene er informert om kurset og materialet og er oppfordret til å spe budskapet videre til sine andelseiere
- Andre aktører, som MEF-skog er oppfordret til å dele informasjon, som f.eks. facebook-post



Foto: Erik Kinsarvik



## Prosjektregnskap

Prosjektet har gått ca. 20% med underskudd i forhold til budsjettet.

Prosjektgruppa har gjennom møter og sitt arbeid bidratt med en egenverdi på 96 600 kr.

### 456509 - Dokumentkrav ved skogsveibygging - Byggherreforskriften

#### Prosjektregnskap

	Regnskap	Budsjett
Prosjektetablering	57 173	36 750
Arbeid i prosjektgruppa	96 600	80 000
Innholdsbearbeiding	197 400	157 500
Nettkurs-bygging	240 713	210 000
Illustrasjoner og bilder	67 950	25 000
Produktutvikling	83 738	57 750
Publisering	32 550	42 000
Formidling	20 975	21 000
Revisjon	10 000	10 000
	<b>807 098</b>	<b>640 000</b>

  

Finansiering	Regnskap	Budsjett
Skogkurs	250 498	100 000
Utviklingsfondet	230 000	230 000
Verdiskapingsfondet	230 000	230 000
Egeninnsats arbeidsgruppe	96 600	80 000
	<b>807 098</b>	<b>640 000</b>

Brumunddal, 21.12.2022

Martin Bråthen

prosjektleder

Torunn Riise

Adm- og  
økonomisjef

#### **Inntekter og utgifter**

Det er å vente at deler av underskuddet vil tjenes inn igjen av kursinntekter. Skogkurs øker sin egenandel i prosjektet for å dekke underskuddet.

Mindre justeringer og oppgraderinger av kurset er å vente, noe som kan finansieres av fremtidige kursinntekter.