

Prosjektets tittel		Prosjektperiode	
Vurderingskriterier lukkede hogster		01.09.24 - 30.09.25	
Ansvarlig for prosjektet	Forfatter(e) av publikasjonen(e)	Nettsted/Litteratur	
Skogkurs		https://hogstformvurdering.skogkurs.no/	
Prosjektleder Halvor Lønnum	Samarbeidspartnere -Glommen Mjøsen skog -Viken Skog -AT Skog -Allskog -Norskog -Statskog	Finansiering -Verdiskapningsfondet -SKOGSKOLEN -Samarbeidspartnere -Skogkurs	Bevilget beløp kr 675 000 Total budsjett kr 950 000

Hovedmål
Sammenstille kriterier og utvikle en metode for å vurdere egnethet for lukkede hogster i felt for planleggere i det operative skogbruket.

Delmål

- Etablere innsikt i hvordan leveransen skal utformes for å svare ut brukernes behov.
- Sammenstille kriterier for egnethet til lukkede hogster i Norge
- Utvikle nettbasert offline egnethetskalkulator
- Utvikle løsningen i et format som gjør vurderingene dokumenterbare.
- Gjøre kalkulatoren tilgjengelig på alle plattformer, PC, mobil og nettbrett

Sammendrag og konklusjon
Skogkurs har samlet og presentert forskningsbasert kunnskap om egnethet for lukkede hogster. Prosjektgruppen, bestående av ansatte hos Skogkurs og næringens egne fagpersoner, fastsatte egnethetskriterier basert på forskningen og deres egen praktiske erfaring. Prosjektet har resultert i en enkel metode for å vurdere egnethet for lukkede hogster i felt. Kriteriene er lett anvendelige, men dekker samtidig komplekse forhold i lukket hogst. Selvkart AS har utviklet en egnethetskalkulator basert på prosjektgruppens spesifikasjoner.

Egnethetskalkulatoren gir brukeren anbefaling på hvor godt skogarealet er egnet til de mest brukte formene for lukket hogst i Norge: selektiv hogst, skjermstillingshogst og gruppehogst. Egnethetsvurderingen er tilpasset eldre granskog som kan være egnet for lukket hogst. Vurderingen kan også egne seg for å brukes til vurdering av egnethet for omstilling til lukket hogst.

Egnethetskalkulatoren viser at digitale verktøy kan forenkle slike vurderinger og styrke planleggerens beslutninger i deres daglige gjøremål. Kalkulatoren fungerer som et støtteverktøy. Basert på planleggerens svar på de ulike kriteriene, anbefaler kalkulatoren en sannsynlig egnet hogstform. For en fullgod beslutning om valg av hogstform, må planleggeren i tillegg bruke sin faglige kunnskap og forstlige skjønn, samtidig som forvaltningsmål og risikovilje må identifiseres hos skogeier.

Vurderingene kan lagres og hentes opp igjen ved senere tidspunkt. I tillegg kan vurderingene eksporteres som en PDF-fil og lagres i næringsaktørens egne systemer som dokumentasjon. Kalkulatoren fungerer offline på PC, mobil og nettbrett. På mobil og nettbrett kan kalkulatoren legges til på hjem-skjermen som en app.