

Bjørn Helge Bjørnstad

Project manager



Norway – a country with huge nature variations





The ownership structure

78 % Privat (families)

12 % state and municipalities

3 % industry/companies

7 % other private (common)



Small-scaled forestry

Average woodlot: 50 ha

Average clearcut: 1.4 ha



Forest laws and private certification

Laws

- Forest law
- Environmental law
- Water protection law
- Etc.

Private certification

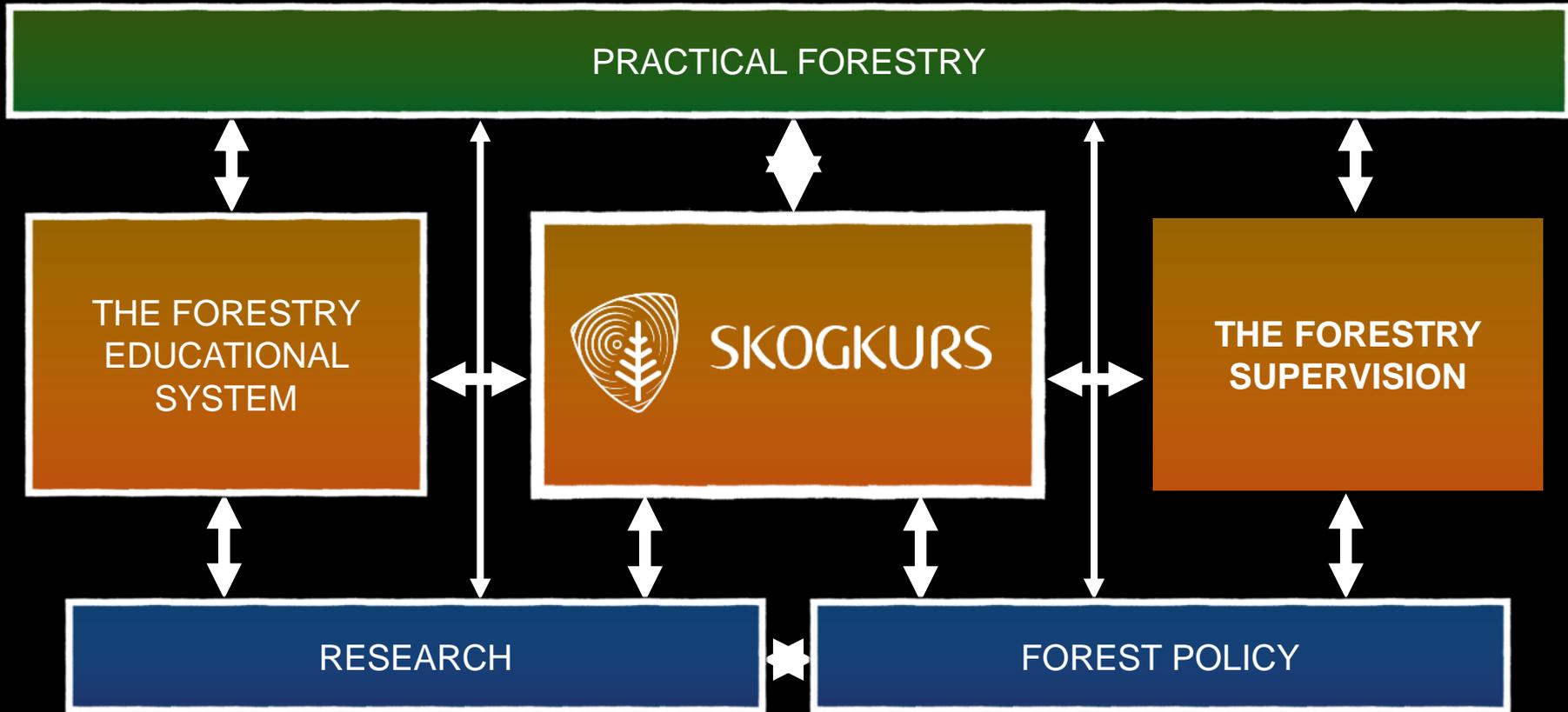
- PEFC 100%
- FSC 5%





SKOGKURS

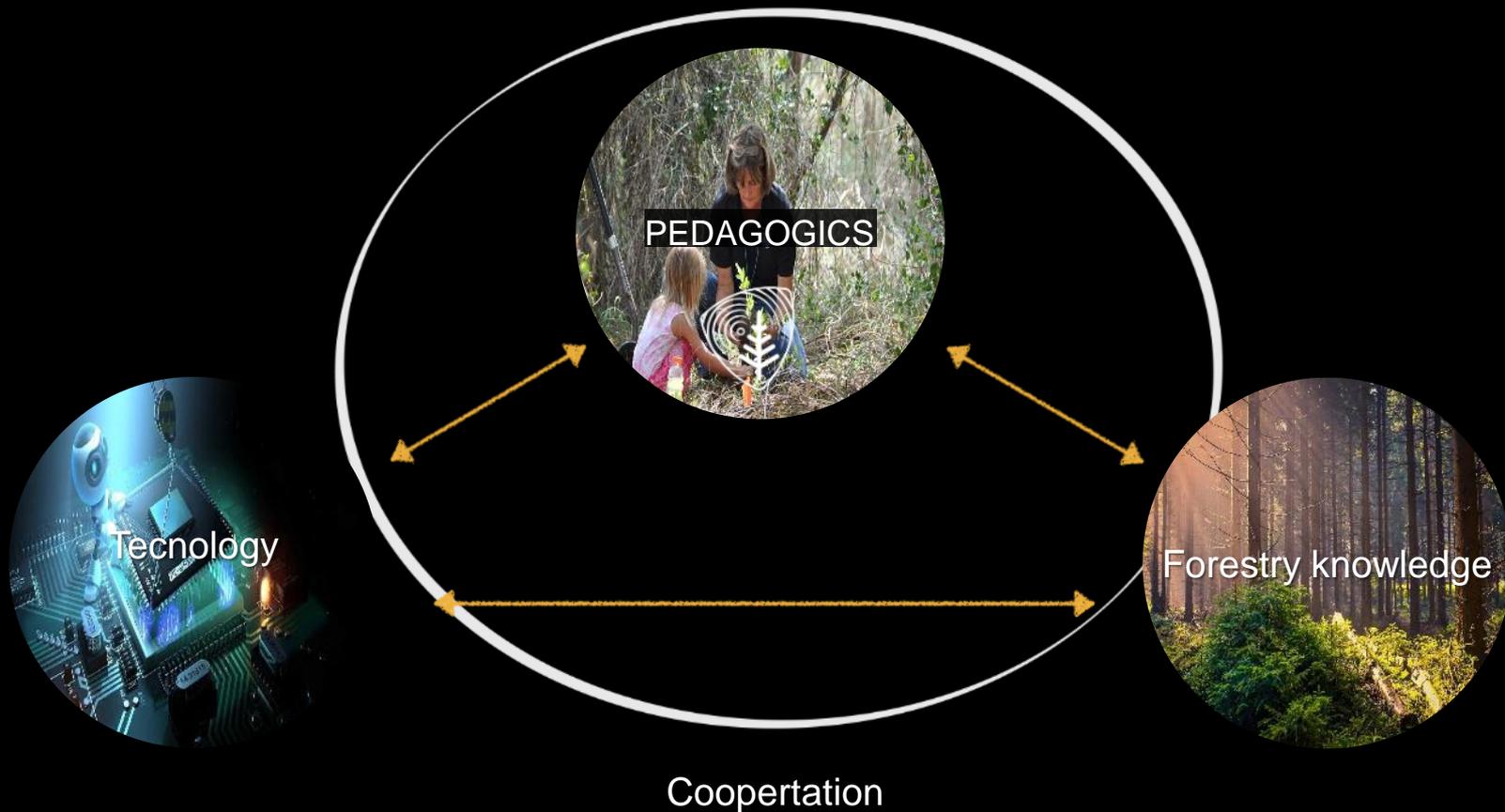
- Position in forestry





SKOGKURS

- What we are doing



Local courses with instructors

- 2022: 610 courses
- Competence to forest owners
- From practical forest workers to tomorrow forest owners
- Combined courses with e-learning and practical activities





Foto: H.E. Møringsset



Silvicultur and environment





Operating technique and machine harvesting





Forest roads



Forest owners economy

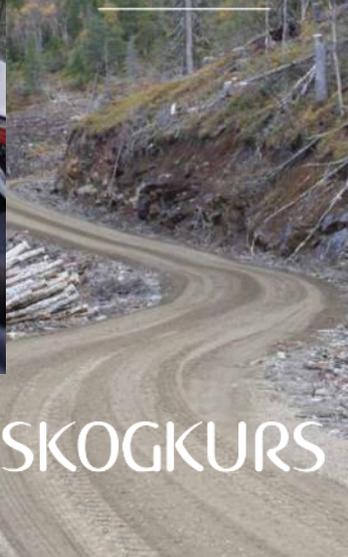


SKOGKURS

Hunting, fishing and
wildlife management







SKOGKURS



SKOGSKOLEN.no

The School of forestry

The forestry organization's joint investment in e-learning

The forestry in Norway is a future-oriented competence business which need competence across competition lines and position in the value chain. The actors want to raise the level of forestry competence in all their stages in forestry, through a joint investment in new dissemination technology and inclusive collaboration on course development. This joint investment in e-learning is called SKOGSKOLEN.

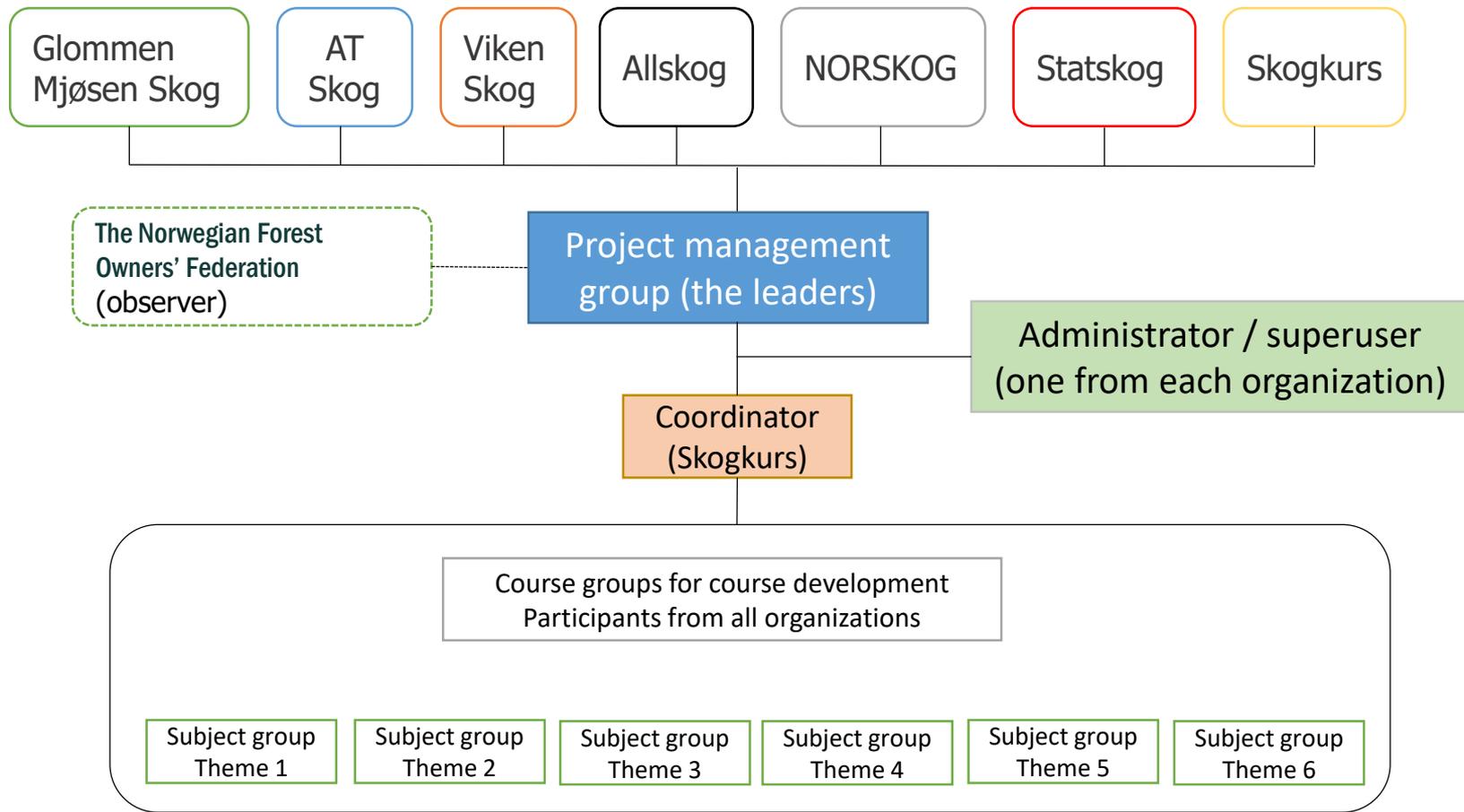


Moodle offers great flexibility

- Isolated departments «tennants», with full administrative control
- Video and multimedia support
- Powerful test tool
- Powerful reporting tool
- Supports additional modules - video meetings, interactive learning content, etc.
- Competence management
- Educational programs, courses and certifications

moodle
Workplace





Nettkurs fra SKOGSKOLEN

Markberedning for profesjonelle



Kundebrevene skal etter gjennomført kurs formidles berednes med markberednings- og kuttet- og landingsmaskiner for å planlegge, gjennomføre og dokumentere markberedning. Kurset legger vekt på at arbeidstid skal gjøres i henhold til arbeidsmiljøloven, lovverk og sertifisering.

Vareighet: ca 2 timer
Pris: 200 kr

[Registrer deg og kjøp kurs](#)

Skogbrannkurs for entreprenører og maskinførere



Kurset er utarbeidet for en du som skogentreprenør og maskinfører kan drive trygg markarbeid, skogstell og markberedning også i skogbrannsoner. Målgruppen for kurset er entreprenører og maskinførere, men kurset vil også være nyttig for andre som har skog og som arbeider med.

Vareighet: ca 2 timer
Pris: 200 kr

[Registrer deg og kjøp kurs](#)

Norsk PEFC Skogstandard



Målet med Norsk PEFC Skogstandard er en bærekraftig skogbruk, der både økologien, økonomien og sosiale hensyn tas med. Dette kurset gir deg kunnskap om Norsk PEFC Skogstandardens kriterier, og kretsplantes praktiske utfordring for forståelse og drift av en skogplantes.

Vareighet: 0-4 timer
Pris: 1.000 kr

[Registrer deg og kjøp kurs](#)

Ungskogpleie for profesjonelle



Kundebrevene skal etter gjennomført kurs utarbeides basert på de ulike planeringsoppgaver og ta beredningsoppgaver for å planlegge, gjennomføre og dokumentere ungskogpleie. Kurset legger vekt på at arbeidstid skal gjøres i henhold til arbeidsmiljøloven, lovverk, sertifiseringsordninger og HMS. Mål: Kurset gir deg dokumentert opplæring i bruk av systemer.

Vareighet: ca 2 timer
Pris: 200 kr



[Registrer deg og kjøp kurs](#)

Planlegging av lukket hogst



Lukket hogst er skogfaglig kompleks, og derfor krever det spesiell kompetanse hos de som jobber i den enkelte skogplantes. PEFC eller fra 2023 blir det et sertifiseringskrav for kompetansen om planlegging og gjennomføring av lukket hogst.

Vareighet: ca 2 timer
Pris: 200 kr

[Registrer deg og kjøp kurs](#)

Skogplanting for profesjonelle



Kundebrevene skal etter gjennomført kurs ha kompetanse til å utføre og dokumentere planlegging, gjennomføre og dokumentere planarbeid i henhold til lokale, sertifiseringsordninger og HMS.

Vareighet: ca 2 timer
Pris: 200 kr



[Registrer deg og kjøp kurs](#)

Sporløs kjøring



Stress i arbeid, økende trykkløst og mange maskiner. Hvordan skal vi planlegge og gjennomføre skogplantes for å unngå sporelaster i en skogplantes?

Vareighet: ca 2 timer
Pris: 500 kr

[Registrer deg og kjøp kurs](#)



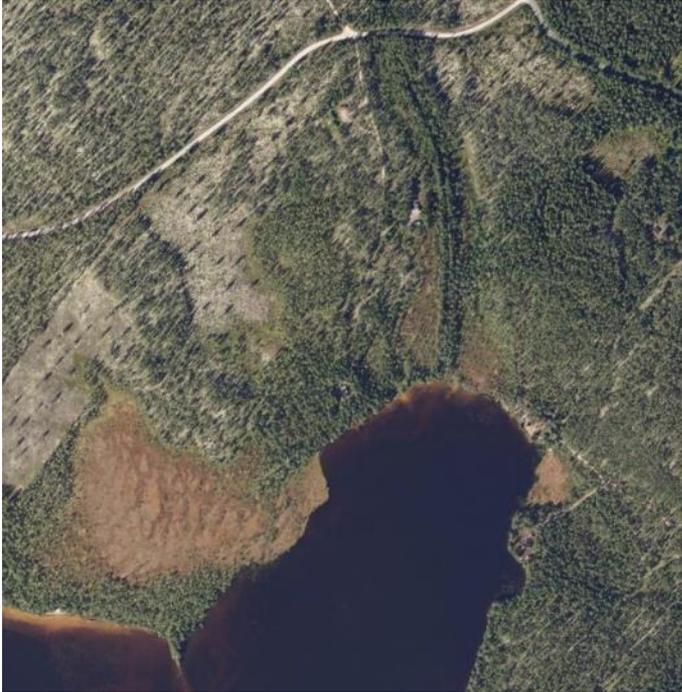
Competence is the competitiveness of the future



The organizations are now working with a common standard for competence



Forests and water



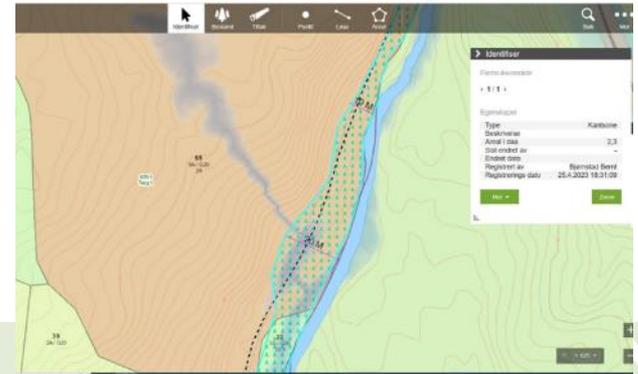
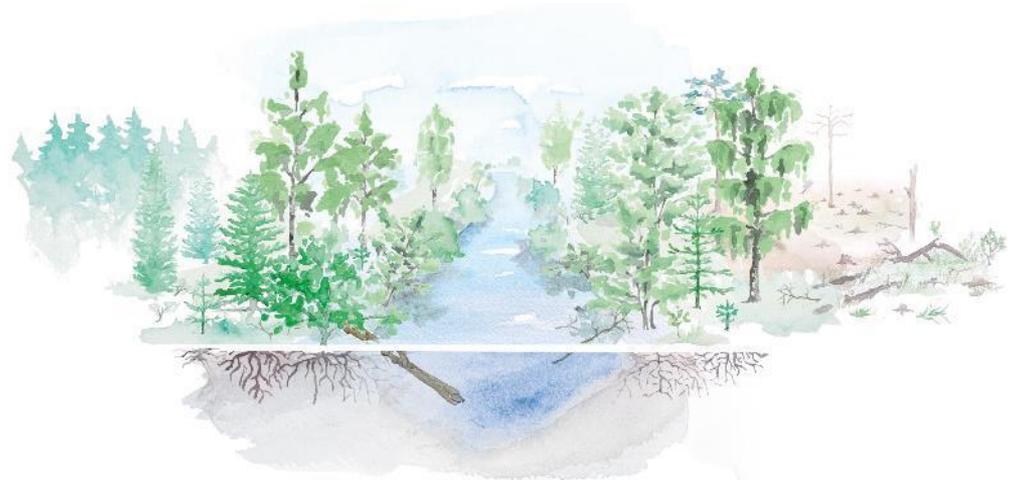
Practical water protection

- Crossing streams with temporary bridges
- Reducing impact on water quality



Border zones to water

- No harvesting in border zones to water (normally)
- Important to maintain ecologic functions



Border zones with spruce monoculture

- Unstable zones might be harvested
- Establishing stable zones in next generation



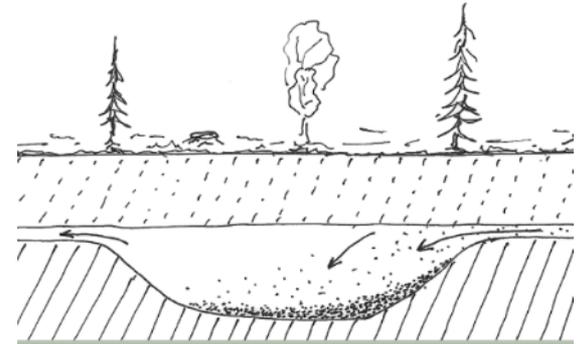
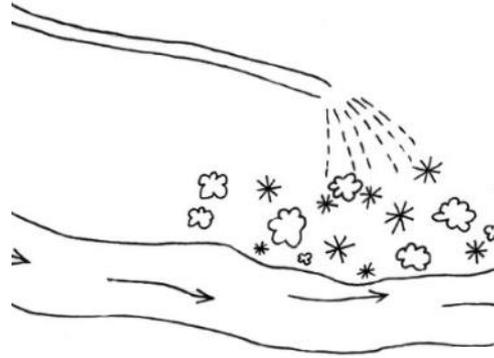
Wetland areas

- Areas should be maintained
 - normally no harvesting
- Area not to be drained



Draining of forest areas

- Drainage shall not be led directly into streams or lakes
- Active use of sludge pits



Peat forest restoration

- Reversing historic draining project
- Relevant on areas with little tree growth or challenges with floods





SKOGKURS

Thank you for
the attention!

Bjørn Helge Bjørnstad

