

# Markberedning – erfaringer 2018

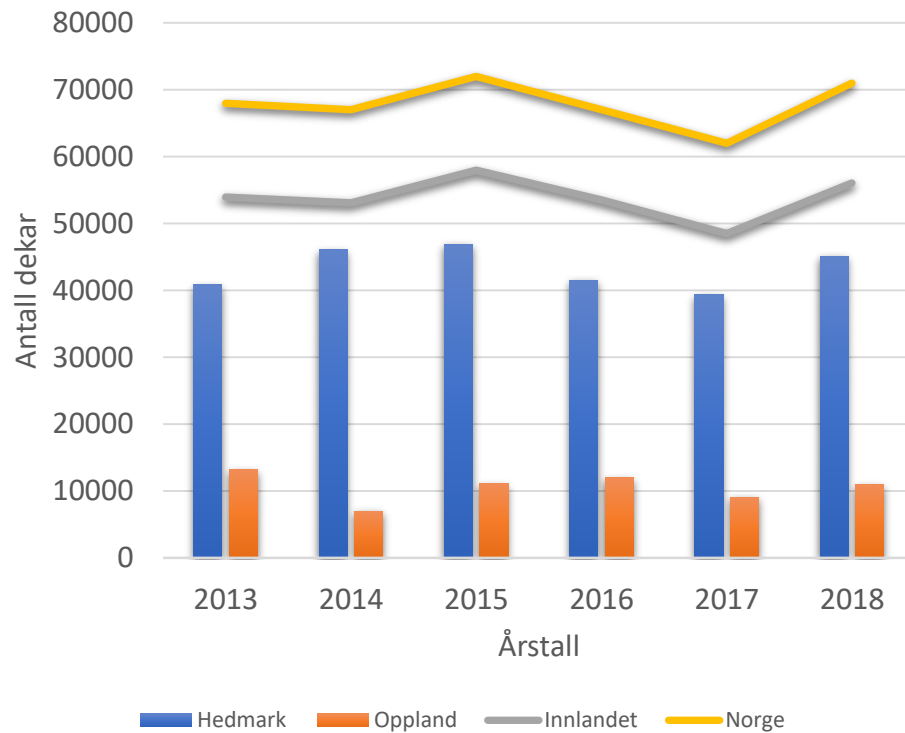
Trygve Øvergård, Skogkurs



# Statistikk



## Markberedning



# Utstyr

Gravemaskin med skuffe

Gravemaskin med Karl Oskar

Lassbærer med hauglegger

Lassbærer med stripeaggregat

Besøkt 15 maskinførere



# Standard



# Har vurdert

Plante- og spireplasser

- Kvalitet
- Antall

Avflekingsareal

Norsk PEFC Skogstandard

Planteplassering

Forbedringspotensial



# Plante- og spireplassen

I hovedsak bra

Gode, omvendte torver

Gode spireleier

Tjukk humus, en utfordring



# Antall plasser

Nok spireplasser

Planteplasser

- Manglet den siste i sirkelen
- Altså ofte 20 for lite



# Avflekingsareal

Flekkmarkberedning

$0,6 \times 1,0 \text{ m} = 0,6 \text{ m}^2$

200 flekker / dekar

➤ 12 % avflekingsareal





# Avfleckingsareal

Stripeberedning



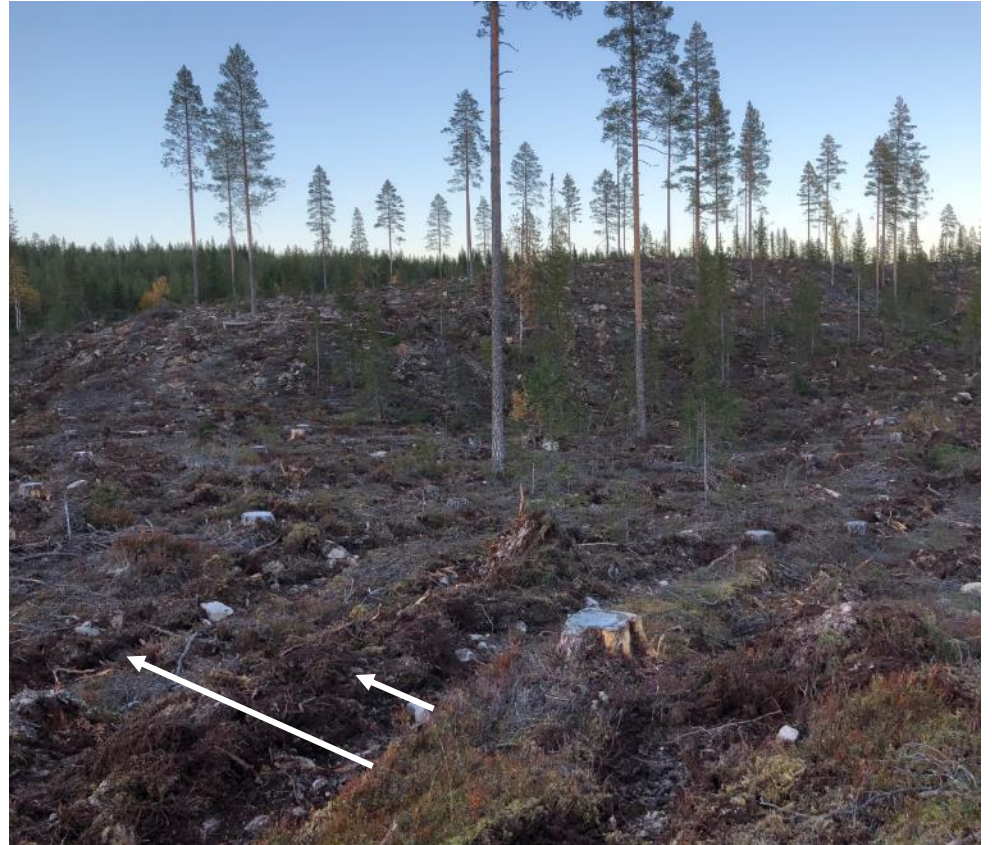
# Avflekkingssareal

Stripeberedning

Stripebredde: 0,6 m

Stripeavstand: 2,5 m

➤ 24 % avflekkingssareal



# Kunnskap hos markbereder

Manglende kunnskap om:

Hvorfor vi utfører markberedning?

Hva er en god planteplass?

Hva er en god spireplass?

Hva er riktig utstyr?



# Norsk PEFC Skogstandard (KP 15)



*Kravpunktet skal sikre at markberedning bidrar til å sikre **tilfredsstillende** foryngelse etter hogst og at tiltaket gjennomføres på en mest mulig **skånsom** måte i forhold til friluftsliv og miljø.*



# Norsk PEFC Skogstandard



## Markberedning skal

- Sikre tilfredsstillende foryngelse
- Ta hensyn til BVO, stier, bekker, erosjonsfare og kulturminner

## Unngå sammenhengende furer

- Erosjonsfare: maks. 10 m lange
- Normalt ikke dypere enn 20 cm



# Norsk PEFC Skogstandard



Det skal ikke markberedes:

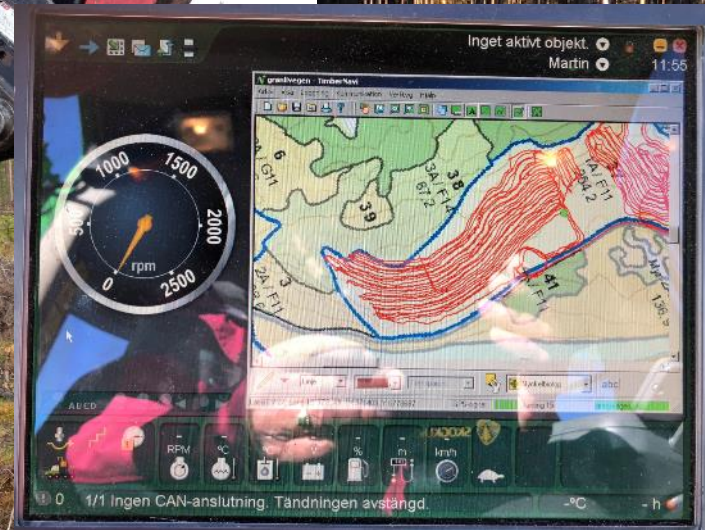
- I myrskog, sumpskog og kildeskog
- I kalkskog og høgstaudeskog
- På mark med humusdekke  $< 3$  cm
- I kantsoner
- Nærmere bekk/kulturminner enn 5m
- Nærmere stier enn 2,5 m



# Norsk PEFC Skogstandard



# Utstyr





# Planteplassering

Mye bra

Ikke alltid best midt i torva

Ikke i flekken!

Bruk den omvendt torva!



# Forbedringspotensial

Nok planteplasser – kontrollér!

Norsk PEFC Skogstandard

Riktig utstyr

Riktig planteplassering

Riktig planteredskap!



# Samling for markberedere

Honne

21.-22. mai 2019





Senior prosjektleder

**Trygve Øvergård**

Skogbehandling, PEFC Skogstandard



952 24 019



to@skogkurs.no