



Voss herad

Skogforvaltning Voss herad

Utval for kultur og næring 8. Mars

Vidar Jørdre

VOS2
bygd for sterke opplevingar

Bakgrunn

- 1992 - 2007 (kommuner på Vestlandet og Hallingdal)
- Samvirke 2007- 2022 (Vestskog/ Viken / Atskog) Prosjektleder/ Skogsjef/ Skogkulturanvarleg Vestland
- Starta opp i Voss Herad 4. oktober 22- leder Byggesak/ Næring (+ Skogansvarleg)

Agenda

- Skogtal i Voss
- Kommunale oppgåver
- Hogst og forynging 2010- 2022
- Verdiskaping/foredling MGB, lokale aktørar
- Infrastruktur kai og veg
- Styrker og utfordringer
- Det grønne skiftet- Vossaklima 2030



Produktiv skog:

- 1000 eigerdomar (over 25 daa)
- Gjennomsnitteigerdom ca 300 daa (økonomisk drivbart areal)
- Ståande volum 1,8 mill m³, 50 % gran, 31 % furu, 19 % lauv
- Årleg tilvekst 86 000 m³, 58% gran, 26%, 16% lauv

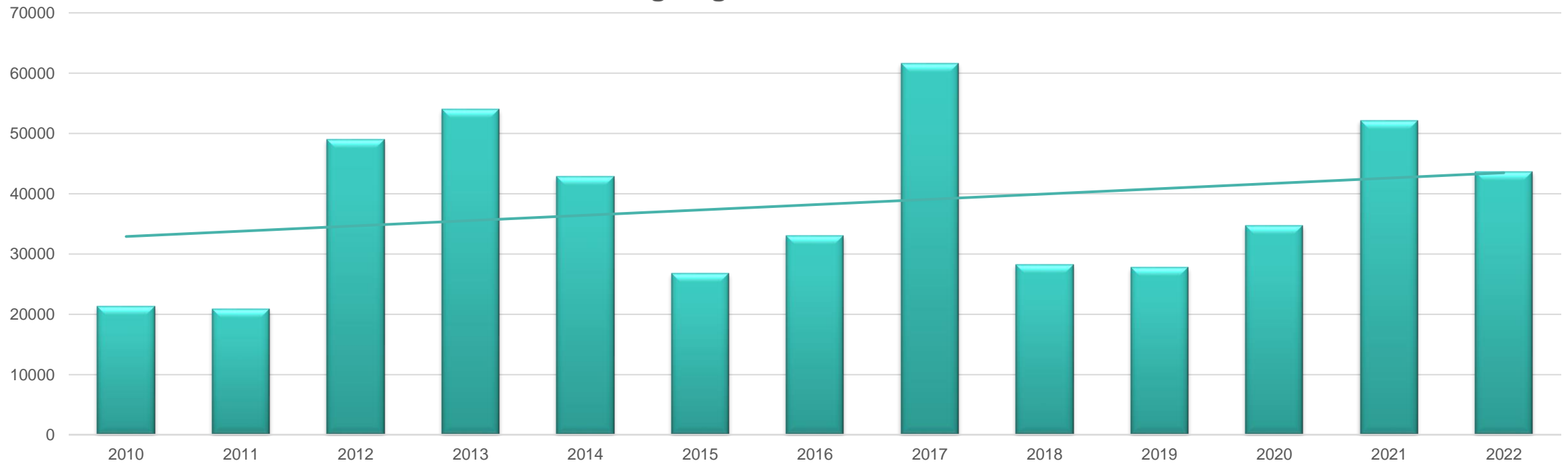


Kommunale oppgaver jf forventningsbrev frå Statsforvalter:

- Forvaltningsoppgåver etter loverk, vedtaksmynde
- Utviklingsrolle innan nærings- og bygdeutvikling
- Forvaltning av ulike økonomiske verkemiddel
- Kontrolloppgåver

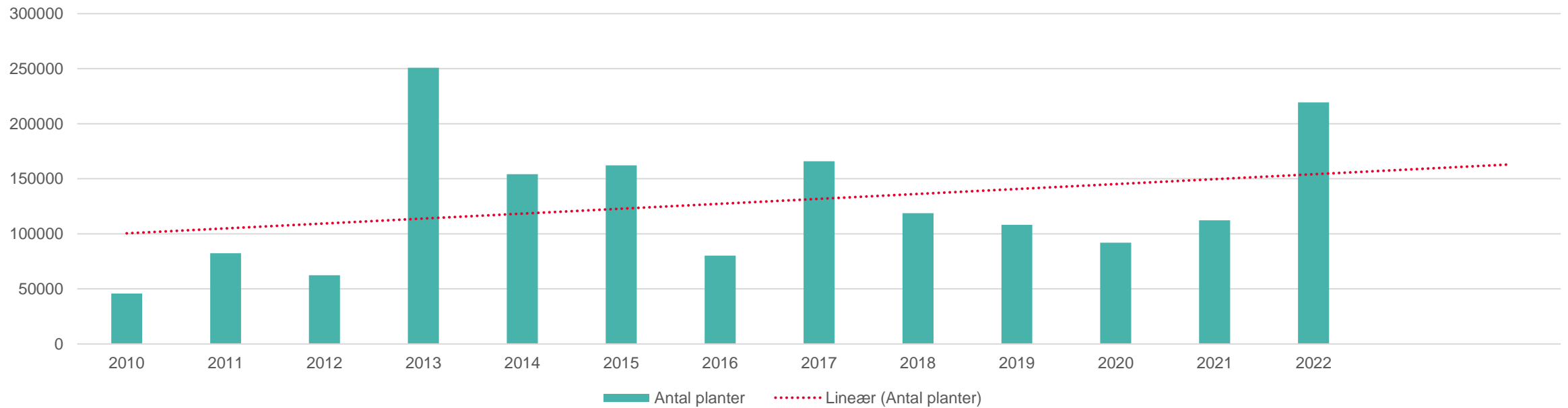
Hogst

Årleg hogst Voss herad 10-22



Forynging

Nyplanting 2010- 2022





Verdiskaping fordeling:

Moelven Granvin Bruk : Forbruk gran ca 70 000 m³/ år, ferdigprodukt = deler av Vestland

Lokale aktører : spesialprodukt, mindre volum men viktige supplement

Bioenergi: Flis- fleire anlegg/aktører i heradet, Ved

ca 60 % av avvirka volum vert transportert med bil og foredla lokalt. Resterande volum blir transportert med båt til kjøperar innanlands og utanfor Norge.



- Styrker
 - Gode naturgitte forutsetningar for å drive kvalitetsproduksjon av trevirke
 - Mange beslutningstakere (skogeigerar) sikrar eit variert skogbruk.
 - Tradisjon for å drive skogbruk
 - Vekstnæring: Hauste pga storstilt skogreisning for 40- 60 år siden
 - Aldri vore meir skog i Voss
 - Vestlandets einaste større sagbruk er etablert i kommunen
 -



- **Utfordringar**
- Sikre tilfredstillande forynging etter hogst
 - Omdisponering til anna arealbruk (hus, infrastruktur, beite)
 - Skader/avgang (beiteskader av hjort/husdyr og gransnutebille)
 - Skape større fokus på tidleg planting etter hogst
- Infrastruktur (kai, offentlege og private vegar)
 - Redusert akseltrykk / totallengde medfører store kostnader og redusert netto (off. veg er ofte flaskehals)
 - Voss herad har vore proaktiv mht kommunale vegar

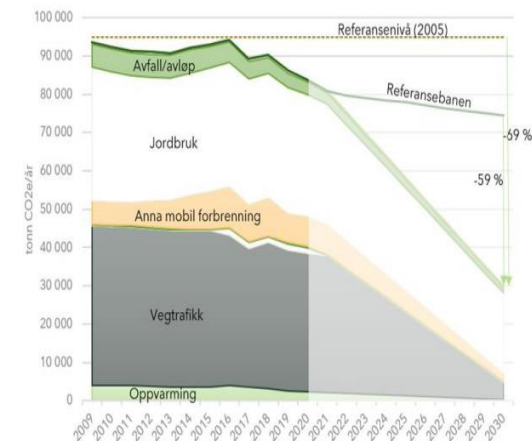
Vossaklima 2030



Voss herad skal redusera klimagassutsleppa med 69% innan 2030

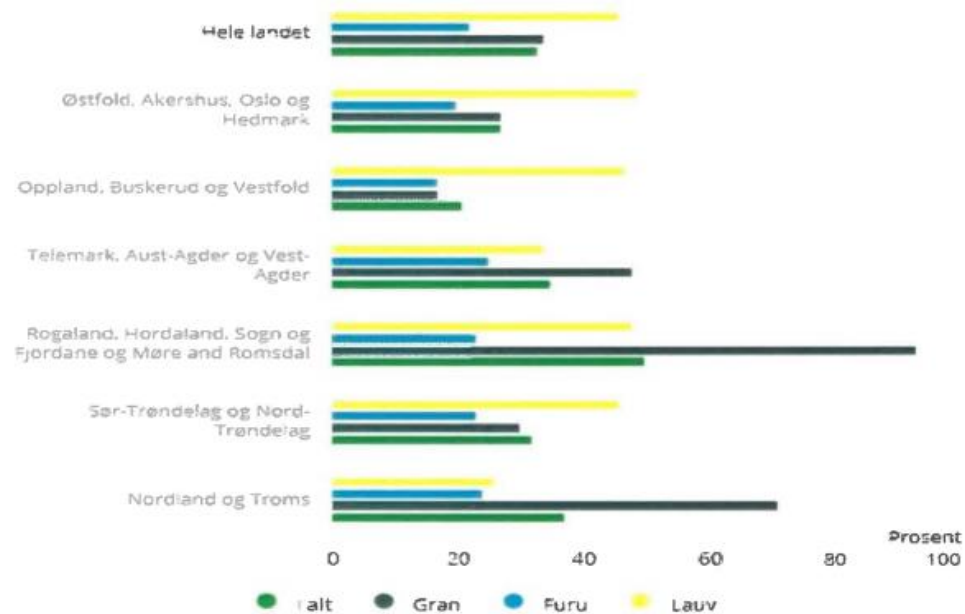
I 2050 er Voss eit lågutsleppssamfunn

- Frå fossil til utsleppsfri
- Snu transporthierarkiet
- Eit berekraftig framtidretta landbruk
- Naturen som karbonlager



Endring i stående tømmervolum

Figur 3. Endring i stående tømmervolum fra takstperioden 1998-2002 til takstperioden 2013-2017

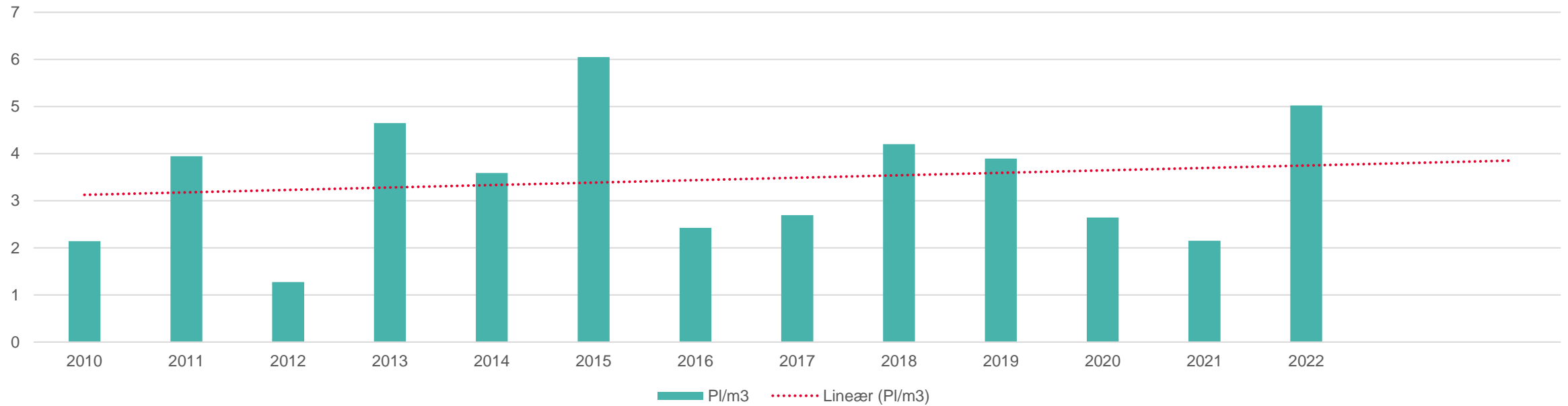


GRAN veks godt på Vestlandet!

Kilde: Statistisk sentralbyrå, Landskogtakseringen

Forynging

Utsatte planter pr m3 omsatt - nyplanting





- Skogbrukets klimarekneskap
 - 1 m³ trevirke i skog fjerner 1,6 tonn CO₂ frå atmosfæra
 - 1 m³ trevirke i bygg lagrar karbon tilsvarande 0,8 tonn CO₂
 - 1 m³ trevirke i bygg bidreg til utsleppskutt i forhold til produksjon av alternative materialer

- Utslepp i samband med hogst (maskiner, transport)
- Utslepp frå jord etter hogst (Nye resultat etter svensk forskning syner nettobinding etter 8- 10 år etter planting.



- Skogbrukets klimarekneskap
 - 1 m³ trevirke i skog fjerner 1,6 tonn CO₂ frå atmosfæra
 - 1 m³ trevirke i bygg lagrar karbon tilsvarande 0,8 tonn CO₂
 - 1 m³ trevirke i bygg bidreg til utsleppskutt i forhold til produksjon av alternative materialer

- Utslepp i samband med hogst (maskiner, transport)
- Utslepp frå jord etter hogst (Nye resultat frå svensk forskning syner nettobinding etter 8- 10 år etter planting).

Voss

- Skogbrukets bidrag på CO₂- binding
- 1,1 mill tonn er bunde i skogen (stammevolum)
- Årleg tilvekst bind ca 47000 tonn CO₂ (tilsvarar årleg utslepp frå 15600 personbilar)

Voss- Effekt årleg co2- binding i skog

- Netto opptak av CO₂ (tilvekst – hogst) 50100 tonn co₂
- + Framtidig effekt av optimal skogskjøtsel 6000
- +Effekt ved bruk av tre som erstatter ikkje fornybare ressursar 14500
- +Effekt ved bruk av bioenergi som erstatter fossil energi 29000
- = samla årleg effekt ca 100 000 tonn
- Ifølge tal frå Vestland fylke er årleg utslepp estimert til 96 660 tonn

Spørsmål ?