



Voss herad

Skogforvaltning Voss herad

Utval for klima og miljø 6. Juni

Vidar Jørdre

VOS2
bygd for sterke opplevingar



Kommunale oppgaver jf forventningsbrev frå Statsforvalter:

- Forvaltningsoppgåver etter lovverk,
- Utviklingsrolle innan nærings- og bygdeutvikling
- Forvaltning av ulike økonomiske verkemiddel (Tilskot og skogfond)
- Kontrolloppgåver



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



Verdiskaping foredling:

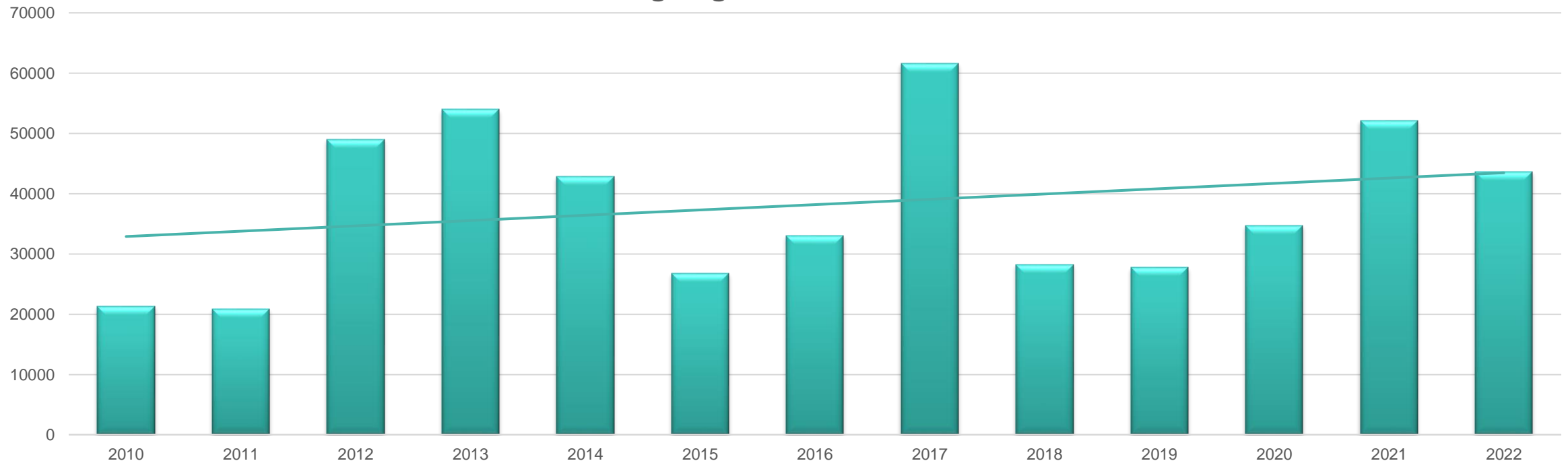
Moelven Granvin Bruk : Forbruk gran ca 70 000 m³/ år, trelast til Vestland

Lokal fordeling : spesialprodukt, mindre volum- men viktige supplement

Bioenergi: Nærvarme flisanlegg og ved

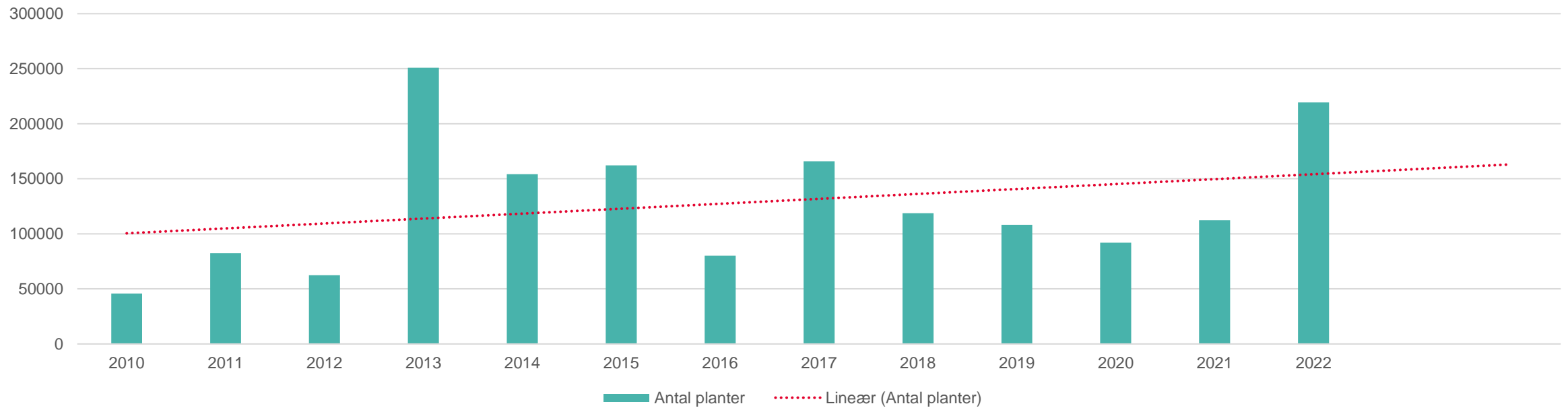
Hogst

Årleg hogst Voss herad 10-22



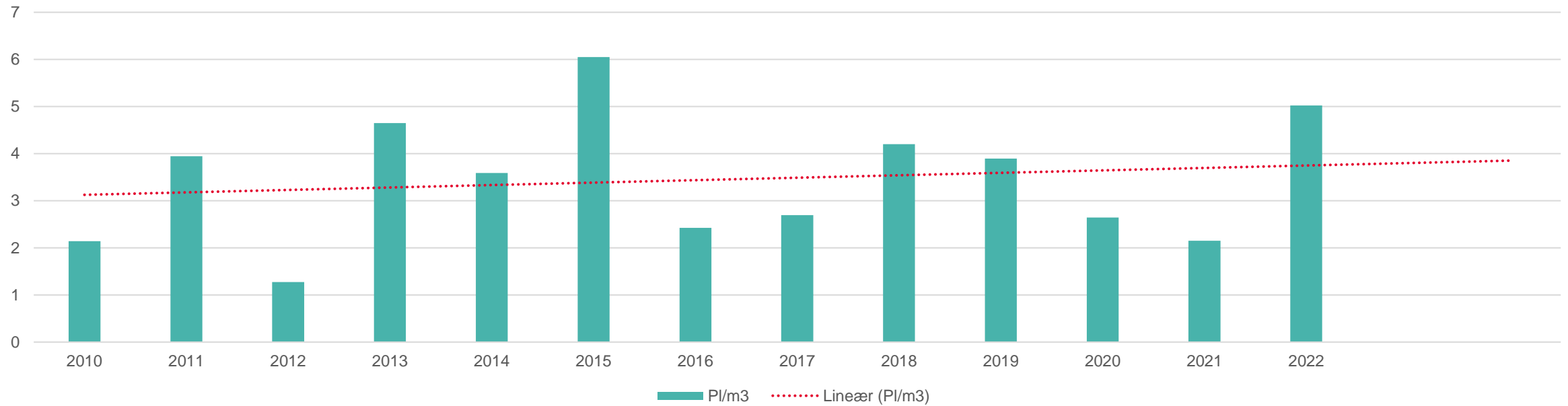
Forynging

Nyplanting 2010- 2022

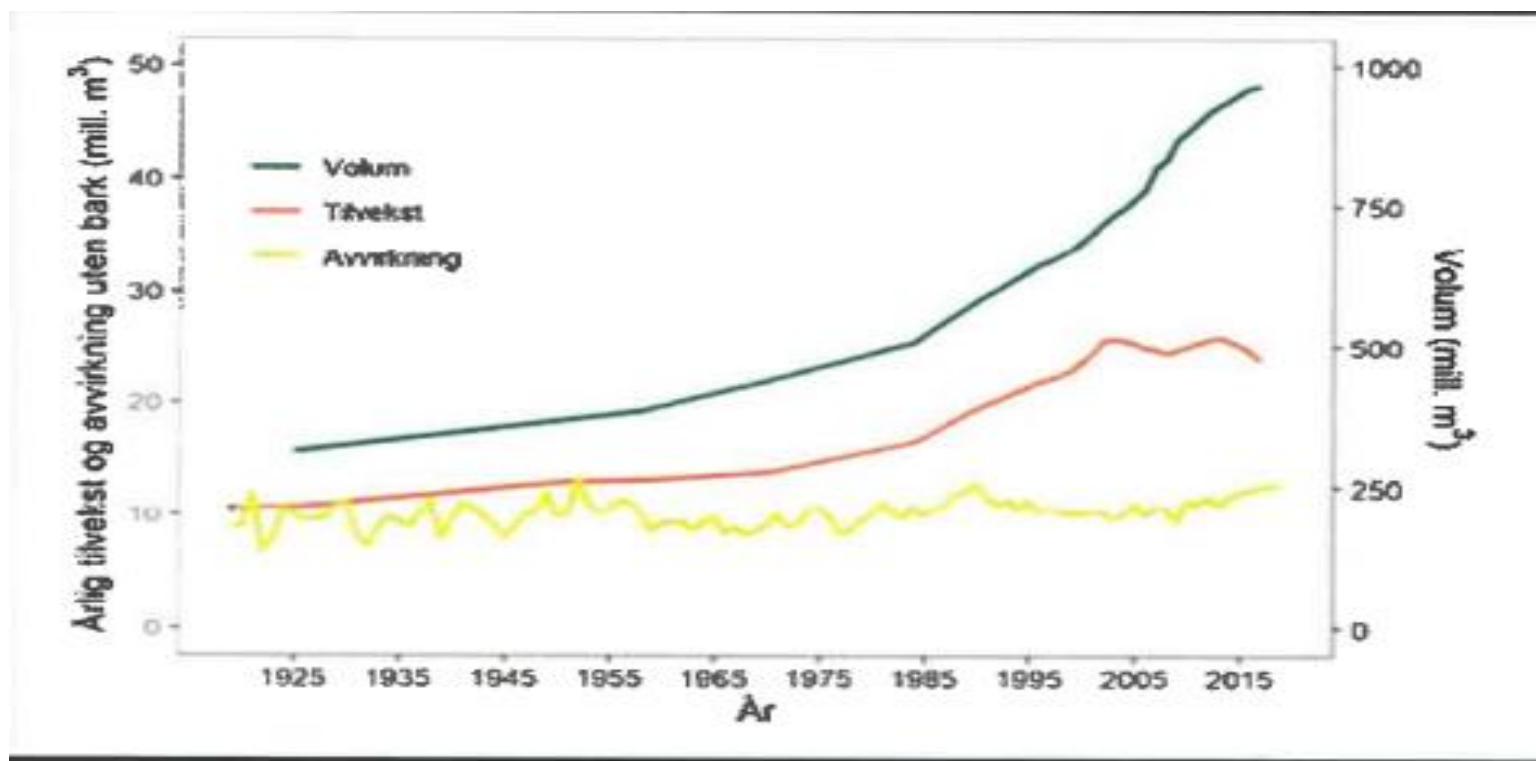


Forynging

Utsatte planter pr m3 omsatt - nyplanting

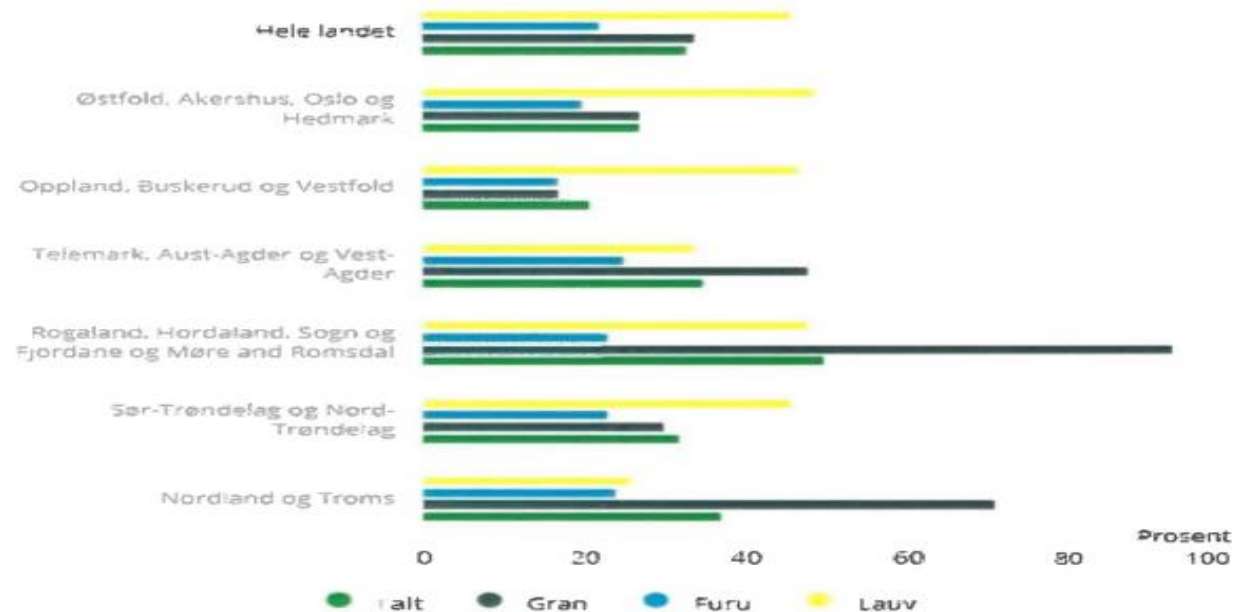


Utvikling 100 års periode



Endring i tømmervolum

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



GRAN veks godt på Vestlandet!

Kilde: Statistisk sentralbyrå, Landskogtakseringen



- Styrker
 - Gode naturgitte forutsetningar for volum og kvalitetsproduksjon
 - Mange beslutningstakere (skogeigerar) sikrar eit variert skogbruk.
 - Tradisjon for å drive skogbruk
 - **Vekstnæring - 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

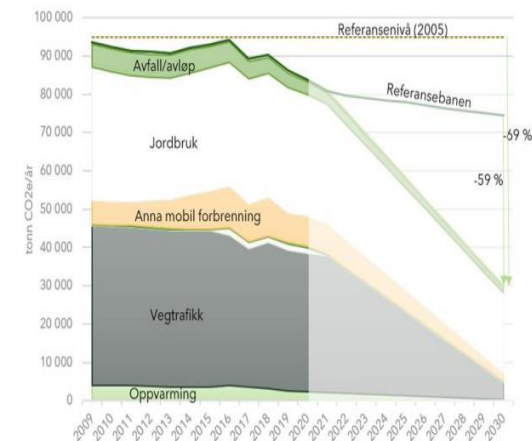
Vossaklima 2030



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





- Skogbrukets klimarekneskap (Over bakken)
 - 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 bil og båt)
- Utslepp frå jord etter hogst (Nye resultat etter svensk forskning syner nettobinding etter 8- 10 år etter planting)

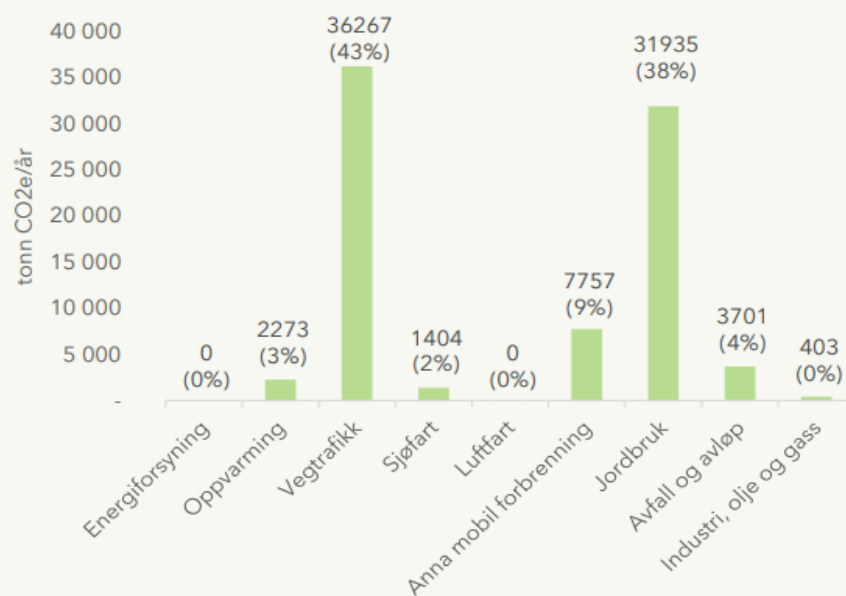
Voss- Effekt årleg co2- binding -

• 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
• = Effekt	ca 100 000 tonn co2

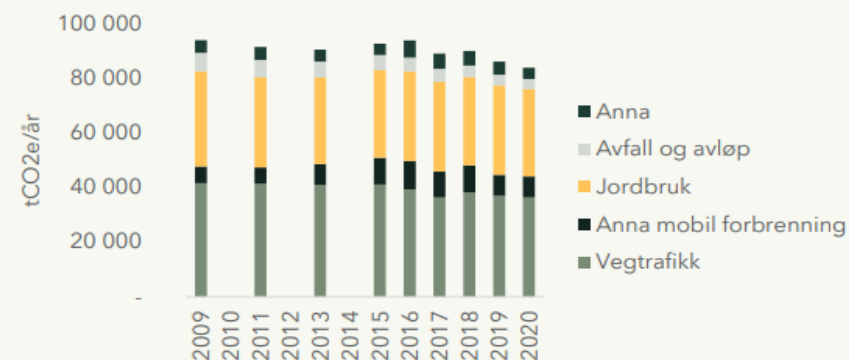
Voss- årleg utslepp

 asplan
viak


Utsleppsiletet på Voss i dag og dei siste åra



- Totale utslepp i 2020: 83.739 tonn CO₂-ekvivalentar (tCO₂e)
- Vegtrafikk og jordbruk til saman 83 %
- Siste ti år: Stabilt, deretter nedgang
- 2020: 11 % lågare enn 2009



Karbonfangst: dømer- kjøp av kvoter

Klimaløsninger



Abonnér på 1 tonn karbonfjerning

Kom i gang, fort! Vår startpakke til 890 kroner pr måned gir deg 1 tonn CO₂-ekvivalenter fjernet fra atmosfæren og lagret hos en av våre klimabønder, full datatilgang og bruk av informasjons- og markedsmateriell.

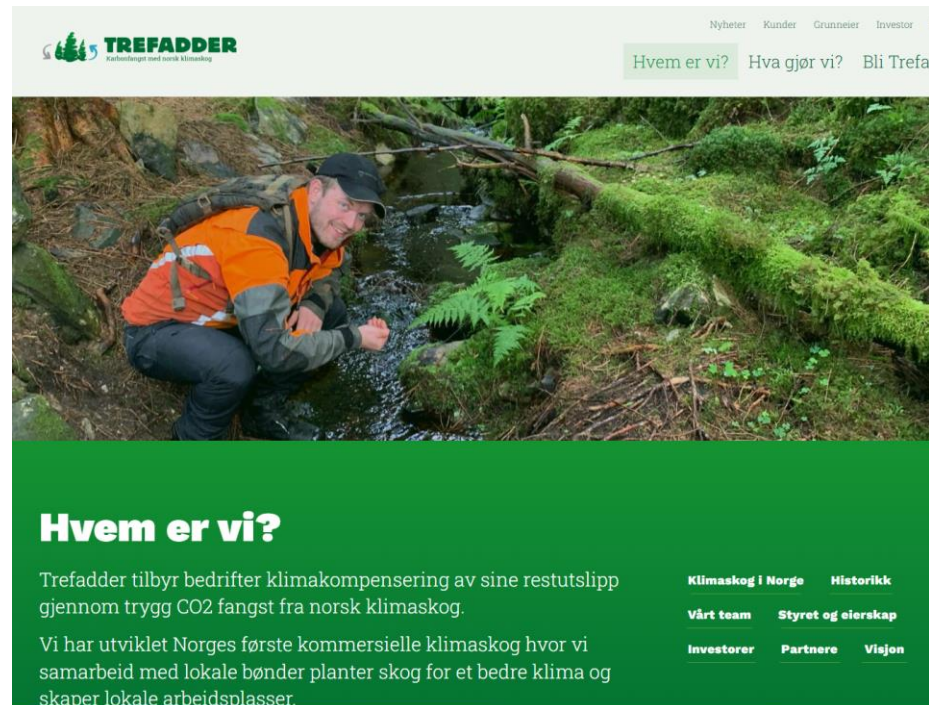
[Les mer →](#)



Inkluder karbonfjerning i dine produkter og tjenester

Involvér dine kunder! Gjennom oss kan du integrere karbonfjerning i prisen på dine produkter og tjenester. Slik viser gjør du handlekraft på måter som skaper verdi og engasjement.

[Les mer →](#)



TREFADDER
Klimafangst og norsk klimaskog

Nyheter Kunder Grunneier Investor

Hvem er vi? Hva gjør vi? Bli Trefadder

Hvem er vi?

Trefadder tilbyr bedrifter klimakompensering av sine restutslipp gjennom trygg CO₂ fangst fra norsk klimaskog.

Vi har utviklet Norges første kommersielle klimaskog hvor vi samarbeid med lokale bønder planter skog for et bedre klima og skaper lokale arbeidsplasser.

[Klimaskog i Norge](#) [Historikk](#)
[Vårt team](#) [Styret og eierskap](#)
[Investorer](#) [Partnere](#) [Visjon](#)

Spørsmål ?