



Fylkesmannen i Vestfold



Investering for framtidig tømmerproduksjon - erfaringer fra Vestfold



Skogforum 03.11.17
Ellen A. Finne



Fylkesmannen i Vestfold



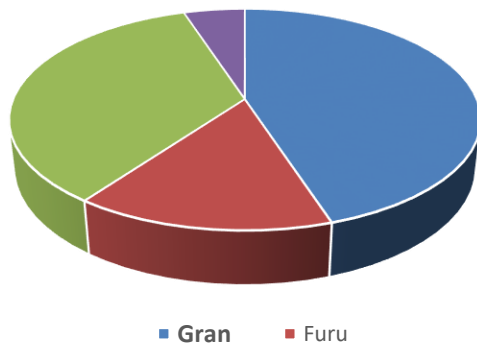
Skogbruksåret 2016

- Areal: 45% grandominert 50% lauv/furu dominert
- Avvirket :420.000 m³ 78% gran 7% lauv/furu 15% ved/flis
- 1,2 mill planter i nyplanting
- 15 000 da ungskogpleie
- 35 km vei opprustet eller nybygget
- 5,6% av produktivt skogareal vernet som naturtype A, frivillig vern, eller Mis (sertifisering)

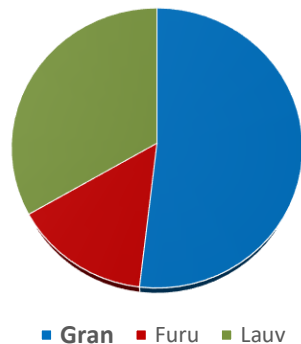


Ressursfordeling

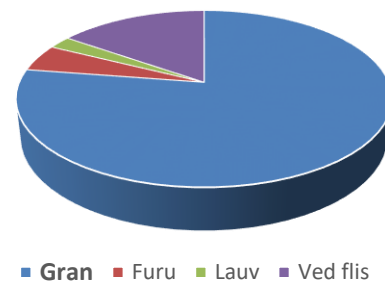
Fordeling av treslagene
i % av skogareal 1,2
mill da



Stående volum fordelt på
treslag i % av 13,5 mill m3



Avvirket tømmer fordelt på
treslag i % av 420 000m3

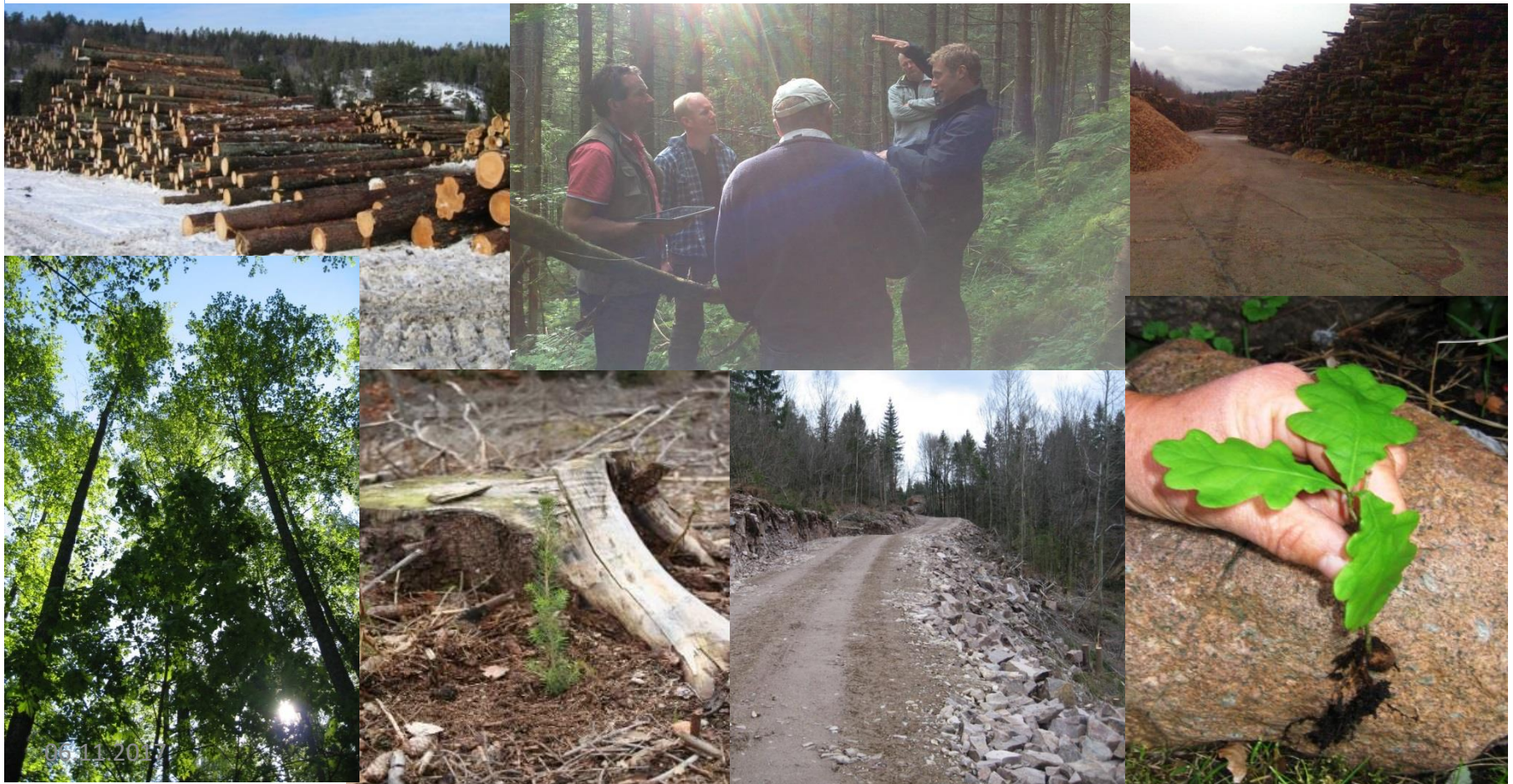




Fylkesmannen i Vestfold



Strategi: Stedstilpasse foryngelsen og ungskogpleie i et tynningsfritt skogbruk



05.11.2017



Rask etablering er god økonomi

- Planlegge foryngelsen ved kontrakt om hogst:
 - Skogfondsavsetning
 - Beregne plantetall
 - Bestilling av planter / planteoppdrag
 - Etterlate hogstflaten mest mulig klar for planting
- Markberedning?
- Utplanting første år etter hogst:
 - Utførelse, planteavstand, terrengtilpasning
 - Tilsyn med feltet etter planting
 - Suppleringsplanting
- *Mekanisk rydding inntil plantene selv takler konkurransen på feltet*



Naturlig foryngelse

- Produksjon av lauvtømmer krever ressurser, kunnskap og idealisme..... i påvente av et bedre marked
- PS Furu naturlig på lave boniteter, men utgjør en marginal produksjon



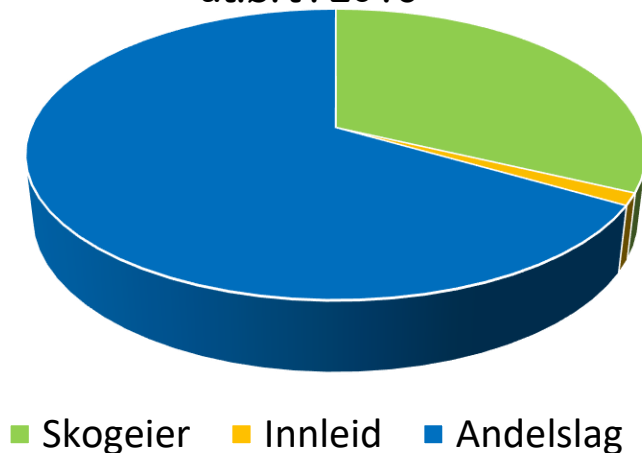
Fylkesmannen i Vestfold



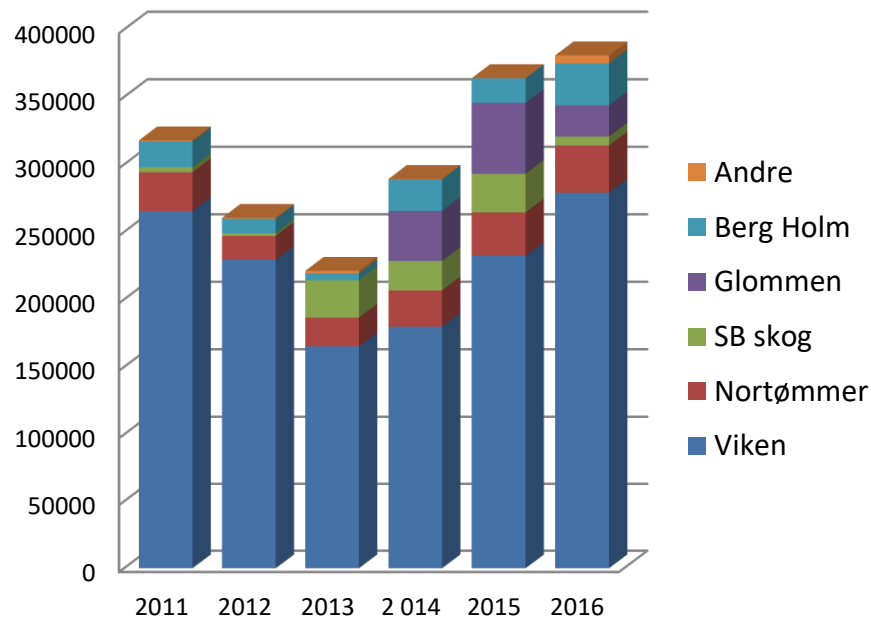
Hvem har (tar) ansvaret for 'tilfredsstillende foryngelse' som skoglov og forskrifter pålegger skogeier?

Når 55% av tømmeret avvirkes på eiendommer under 500 da må stadig flere oppdrag settes bort. Det stiller krav til entreprenørene og påvirker prisene.

Nyplanting prosentvis fordeling utført i 2016



06.11.2017





Investering for volum og kvalitet

Plantetall:

- Fra analoge skogbruksplaner til digitale planer og kartverktøy for terreng- og bonitetstilpasset beregning av plantetall
- Plantetetthet for stabile bestand; oftest uten tynning

Etableringsdyktige planter koster:

- Riktig proveniens
- Robuste planter gir økt overlevelse
- Nye metoder i behandling mot snutebiller
- Rydding i plantefelt gir raskere etablering

Virkemidler:

- Skogfond med skattefordel
- Effektiv logistikk i planteforsyning
- Planting som klimatiltak;
 - *Tilskudd til suppleringsplanting*
- Næring og miljøtilskudd til rydding (grasskjæring)



Fylkesmannen i Vestfold

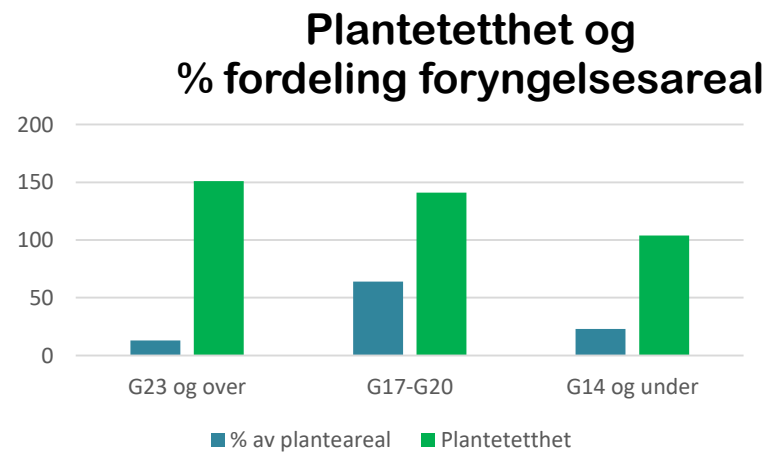
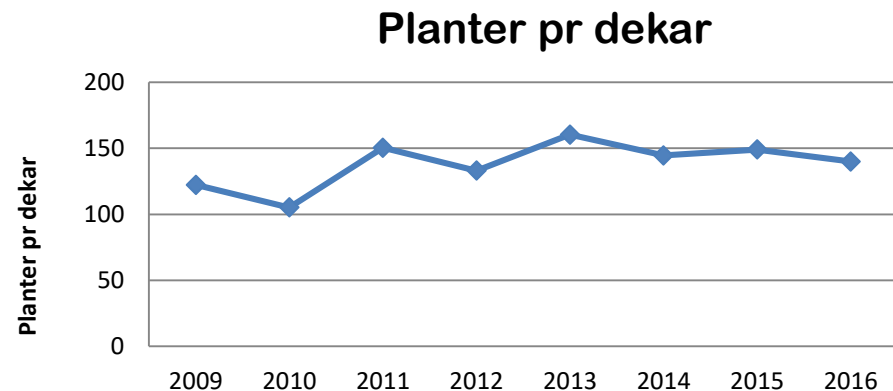


Besvares oppfordring om tettere planting?

Forskrift om bærekraftig skogbruk

- Tilstrekkelig antall for uttak av planter med avvikende vekst eller skader
- Stabilitet og sunnhet i framtidsbestandet
- CO₂-fangst og biologisk variasjon
- Kostnader ved rydding og regulering
- Arealberegning og saksbehandling som variabler i statistikken

Fortsatt fokus på planting og mekanisk etterarbeide for å etablere robust, ny skog





Fylkesmannen i Vestfold



Variasjon, CO₂ fangst og biomasse i naturlig utfylling av kulturskogen

