



Landbruks- og
matdepartementet

Tilfredsstillende foryngelse, hva forventer myndighetene?

Avdelingsdirektør Frode Lyssandtræ

Skogforum, Honne 2018



Hva er tilfredsstillende foryngelse?

§ 8. Tilfredsstillende forynging

Ved etablering av ny skog etter hogst skal tala i tabellen nedanfor leggjast til grunn. Tabellen gjeld både naturforynging og planting.

	<i>Gran- og/eller lauvdominert skog</i>			<i>Furudominert skog</i>		
	<i>G26-G20</i>	<i>G17-G14</i>	<i>G11-G6</i>	<i>F20-F17</i>	<i>F14-F11</i>	<i>F8-F6</i>
Tilrådd plantetal pr. dekar	300-180	230-130	140-60	340-190	240-120	130-80
Minste lovlege plantetal pr. dekar	150	100	50	150	100	50

Det skal takast omsyn til at det i perioden fram til forynginga er etablert, kan skje både avgang og oppslag av nye planter. Forynginga er etablert når konkurransen frå annan vegetasjon minkar og konkurransen mellom planter av ønskja treslag gjer seg gjeldande.

Dersom kommunen finn at forynginga ikkje er tilfredsstillande må kommunen vurdere om det er nødvendig å påleggje tiltak for å få til tilfredsstillande forynging. Kommunen kan berre gi pålegg om å forynge med treslag som naturleg høyrer heime i området.



Hvorfor har staten krav til foryngelse?

- Avveie kortsiktig profitt mot langsiktig ressursforvaltning.
- Etter flere hundre år med utarming av skogen har vi nå brukt 100 år på å bygge opp ressursen.
- Fortsette god forvaltning for å sikre langsiktig ressurstilgang til samfunnet.
- Denne forvaltningsholdningen har staten og skogeiere felles.
 - ligger i ryggmargen til de fleste skogeiere.



Foto: Bård Løken, Samfoto

Skogforyngelse påvirker både ressurstilgang og klima!

et planteantall under anbefalt nivå for optimal skogproduksjon i berekraftforskriften. Dette gjør at opptaket i skogen er lavere enn det kunne vært.

NIBIO sine beregninger viser at de arealene som ikke er forynget i tråd med berekraftforskriften medfører et tap på hhv. 28 og 83,5 millioner tonn CO₂ akkumulert i perioden 2015–2100, sammenlignet med om planteantall hadde vært på nivå med minste lovlige planteantall eller anbefalt planteantall i berekraftforskriften.

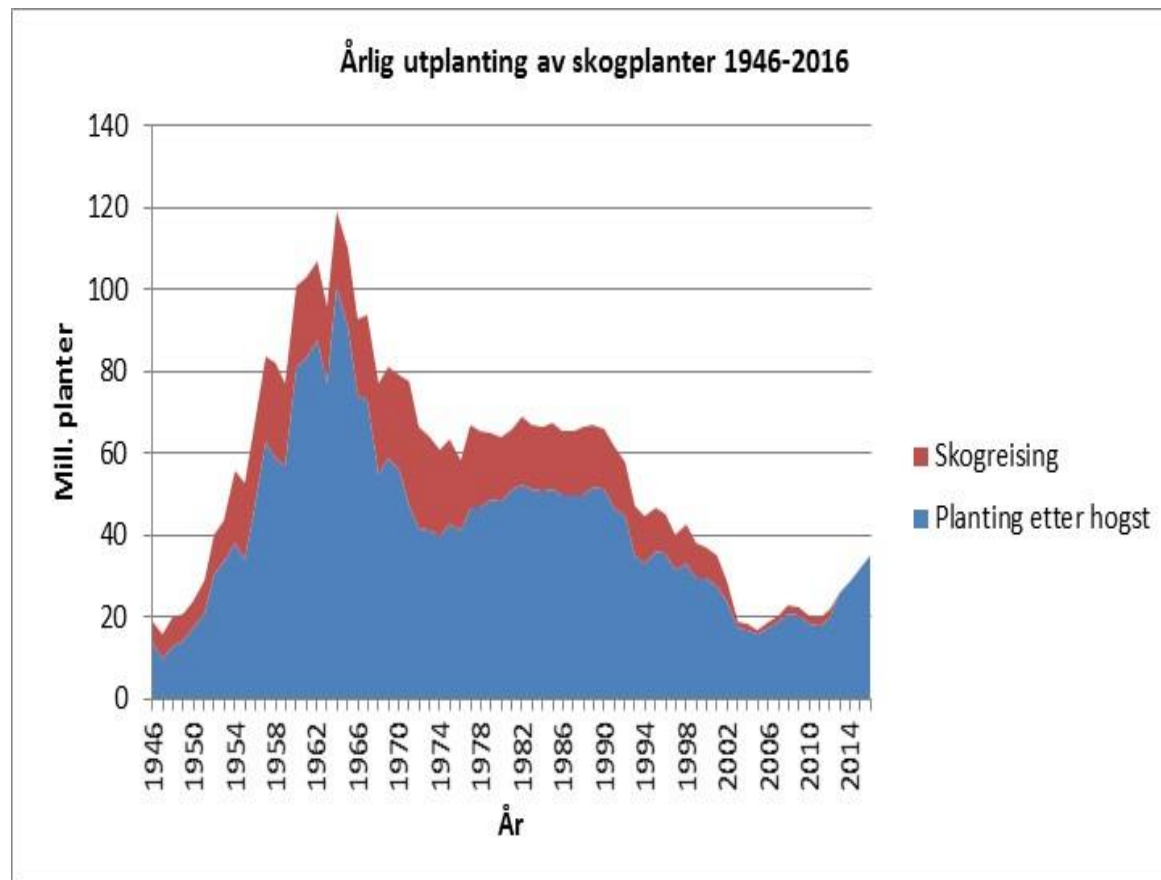
Problemet med manglende foryngelse er i stor grad regionalt betinget, og gjelder knyttet til områ-



"Regjeringen vil fortsette arbeidet med å forbedre oppfølgingsrutinene for plikten til å forynge skogen etter hogst, for å sikre et fortsatt høyt CO₂-opptak i norsk skog"



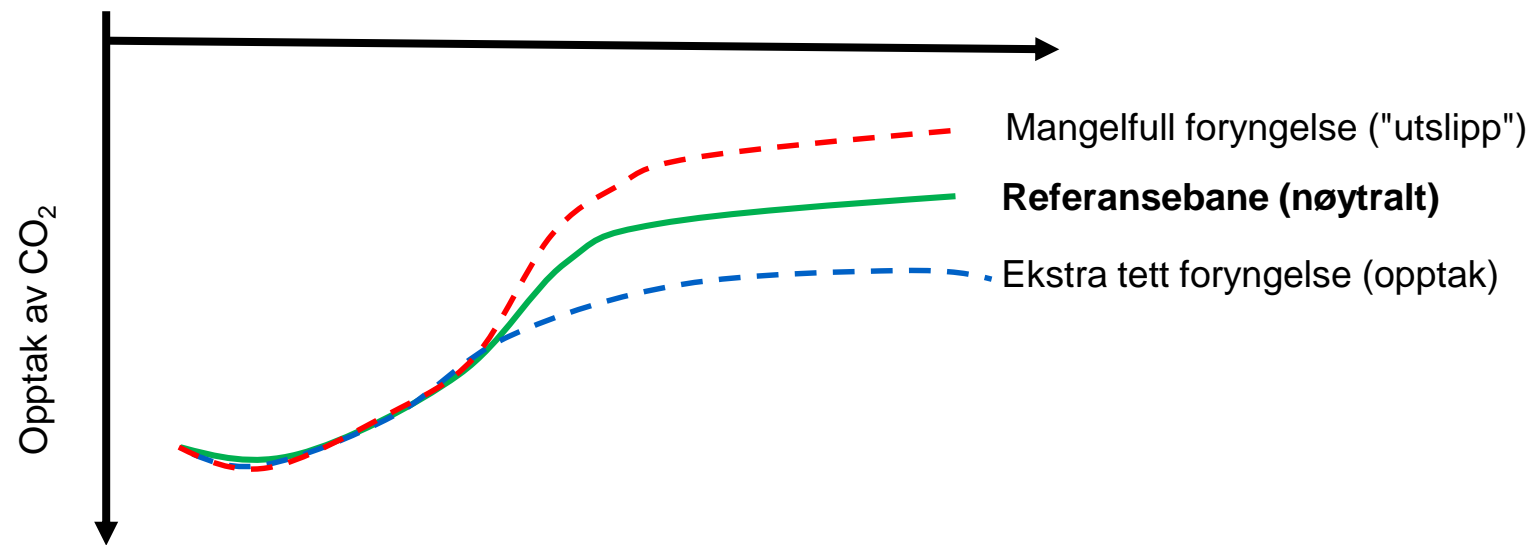
Hva skjer når vi hogger skog som er plantet tett og erstatter den med mer glissen skog?



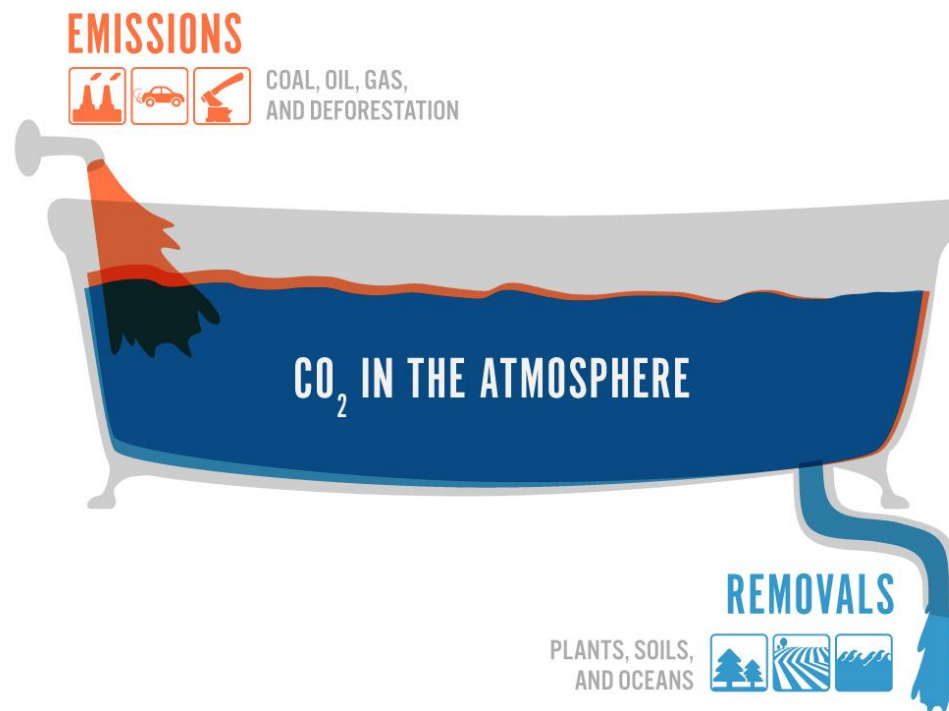
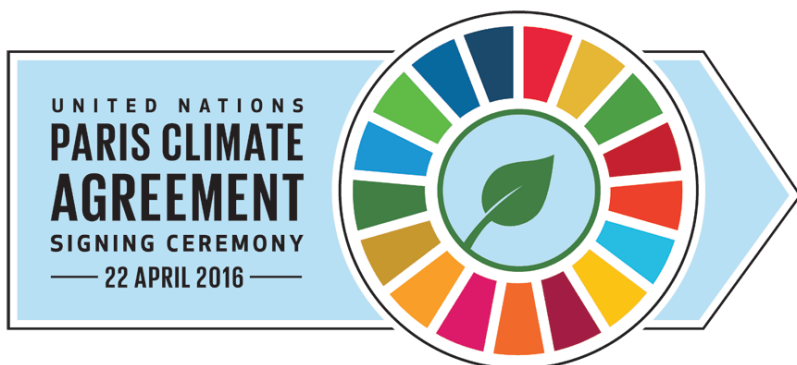


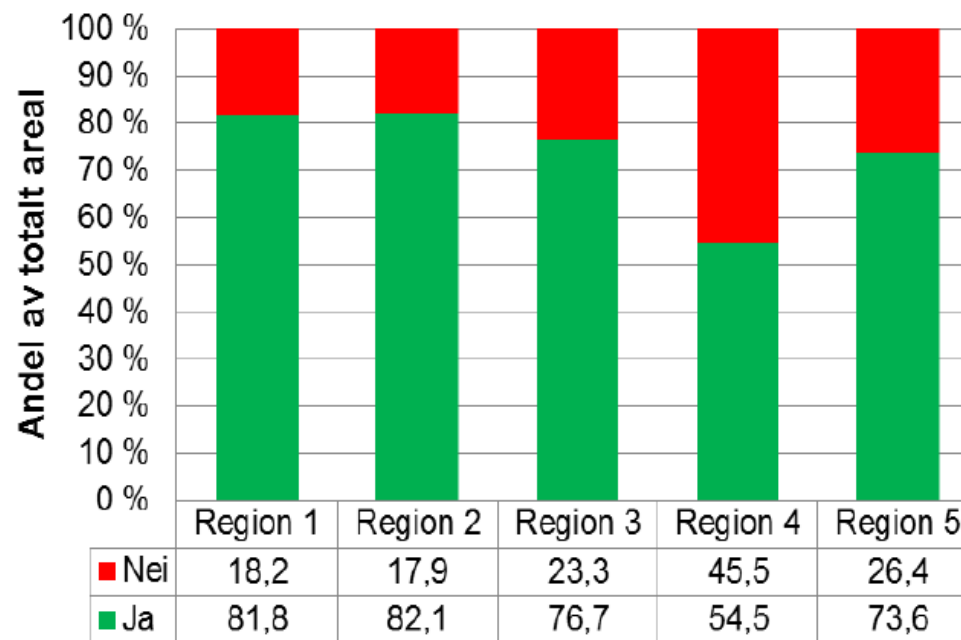
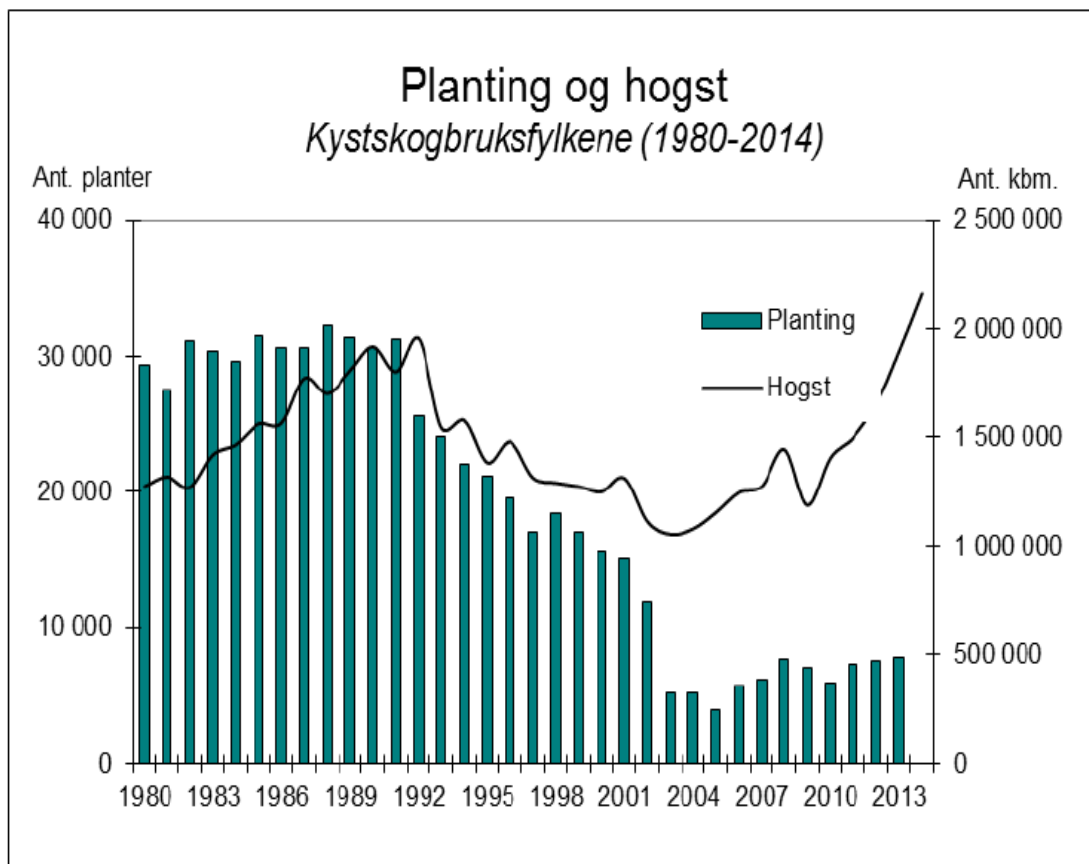
Mangelfull foryngelse:

- vil gi redusert opptak av klimagasser i forhold en referansebane. Må føres som "utslipp" i EU regelverket
- Reduserer fremtidig ressurstilgang.



	Omfang	Utslipp Mill tonn CO ₂	Opptak (2100) Mill tonn CO ₂
Avskoging	58 000 dekar årlig	2,3-2,5	
Påskoging	50 000 dekar (over 20 år)		1,4
Tettere planting	+50 pr daa		≈2





Figuren vurderer om foryngelsesplikten er oppfylt på kontrolltidspunktet og inkluderer data fra perioden før Landbruksdirektoratet skjerpet kontrollen i 2013.

Region 1: Østfold, Akershus, Oslo og Hedmark

Region 2: Oppland og Buskerud

Region 3: Vestfold, Telemark og Aust-Agder

Region 4: Vest-Agder, Rogaland, Hordaland, Sogn og Fjordane og Møre og Romsdal

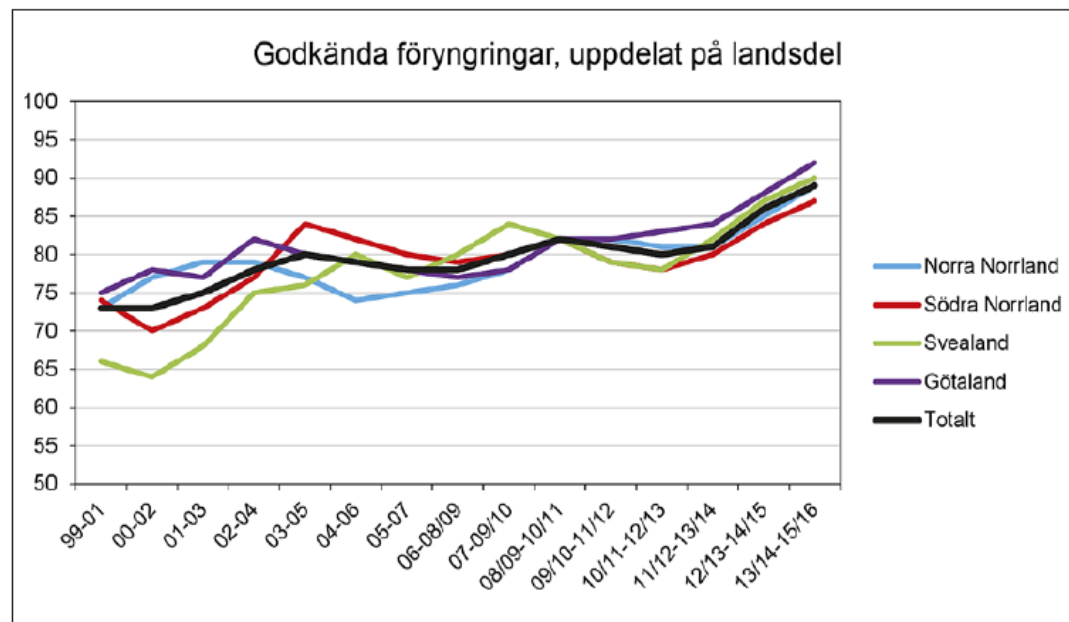
Region 5: Sør-Trøndelag, Nord-Trøndelag og Søndre del av Nordland (Helgeland)



- Resultatkontrollen 2015 (Norge)

Arealer der det ikke var gjennomført tiltak for å legge til rette for foryngelse utgjorde 10,5 prosent av det kontrollerte foryngelsesarealet. Dette er om lag samme omfang som i 2014 (11,2 prosent).

- Sverige: ca. 11 % ikke godkjente foryngelser



Figur 6. Andel godkända föryngringar för hela landet och för olika landsdelar. Skogsstyrelsens återväxtuppföljning, glidande 3-årsmedelvärden 1999–2015/2016.



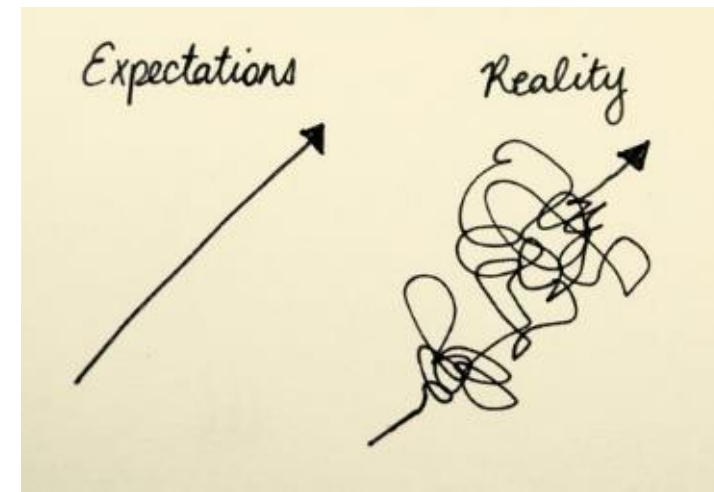
Har vi spesielle utfordringer?

- Mangelfull foryngelse gir store tap både for både næring og klima.
- Problemet er særlig av regional karakter
- Holdningen til norsk gran i skogreisingsstrøk er utfordrende
- Omdisponering av skogarealer til beite må bygge på reelle behov
- Muligheten for videre bruk av fremmede treslag



Hva forventer myndighetene?

- Skogen må forynges i tråd med lover og regelverk slik at både nærings- og klimahensyn blir ivaretatt
- Skogbrukets omdømme må styrkes, særlig i kyststrøk
 - Næringa må ta tak i foryngelsessituasjonen for å trygge "frihet under ansvar prinsippet" i dagens lovverk.
 - Er det lurt å ta på seg hogstoppdrag i områder det ikke er påregnelig at arealene blir forynget?
- Næringa bør vise at de har kontroll gjennom dokumentasjon i PEFC kontroller.





Fotograf: M. Malkenes, MDG.

Takk for meg!