

# Ny, felles norm: Kontrollrutiner for plantetelling i foryngelsesfelt

Mathis Lunde



## **Ny, felles norm: Kontrollrutiner for plantetelling i foryngelsesfelt**

Slik gjør vi det i Innlandet, både skogbruksmyndigheter og skognæring

- Landbruksdirektoratet har bestilt en instruks for å gjennomføring av plantefeltkontroll
- Kontroll for telling av planter
- Samme norm for skogbruksmyndigheter og skognæringen



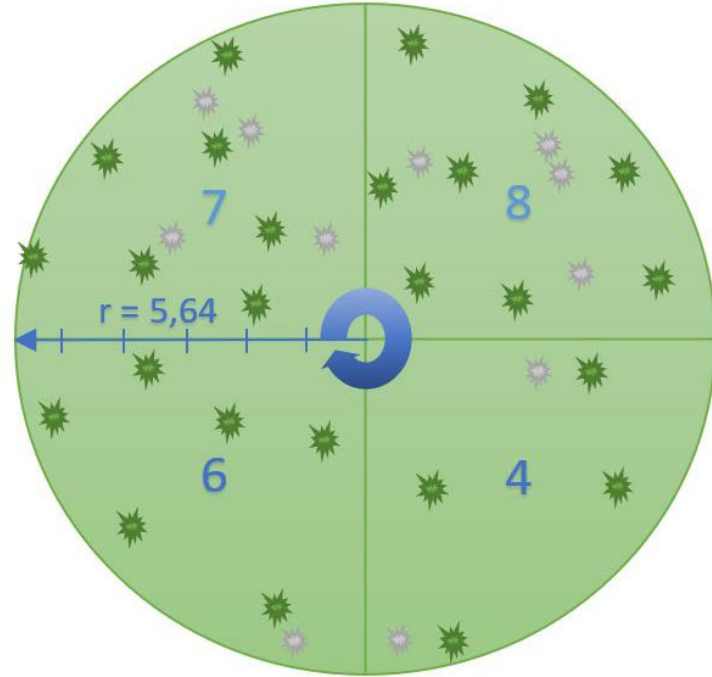
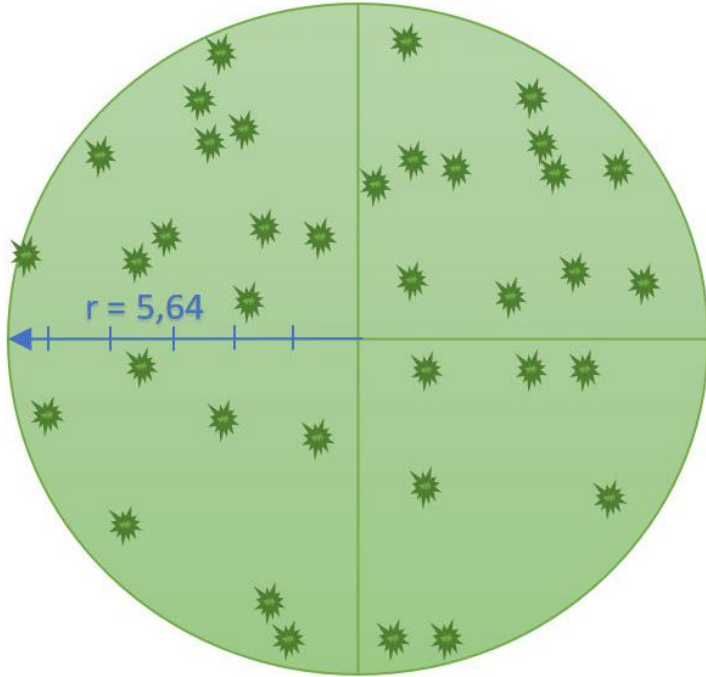
# Antall prøveflater

Feltstørrelse	<10 daa	10-20 daa	21-40 daa	> 40 daa
Antall prøveflater minimum med snor (r=5,64 m) (Planting og markberedning)	3	5	7	10
Antall prøveflater minimum med stang (r=3,99 m) (Ungskogpleie, ev. markberedning)	6	10	14	20
Andel av feltet	3 %	2,5-5 %	1,8-3,3 %	~2,5 %

I bestand med ujevn tetthet, økes antall prøveflater noe.



# Telling av planter



$$(7+8+4+6) \times 10 = 25 \times 10 = 250$$



# Telling av planter

- Minimum en meter mellom planter som telles
- Ikke flere en åtte planter telles per kvadrant
  - (fire med stang  $r=3,99$ )
- Telles maksimalt 320 plater per dekar
- Kontroll gjennomføres helst på vår eller høst, når annen vegetasjonen ikke er grønn







# Utlekking av prøveflater

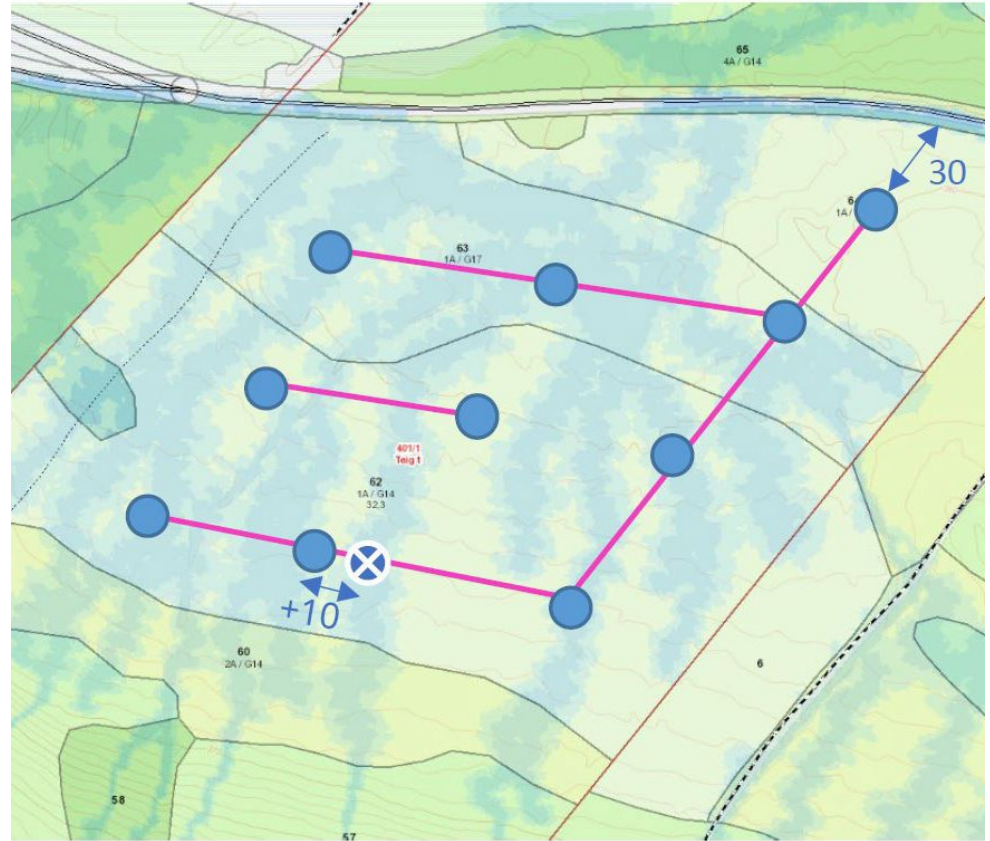
- Prøveflatene legges langs rette linjer i bestandet med likt antall skritt mellom flatene
- Mellom 30 og 60 skritt
- Første prøveflate 30 skritt fra bestandskant
- Ved impediment eller annet areal som ikke skal tilplantes går man 10 skritt videre i samme retning





# Eksempel

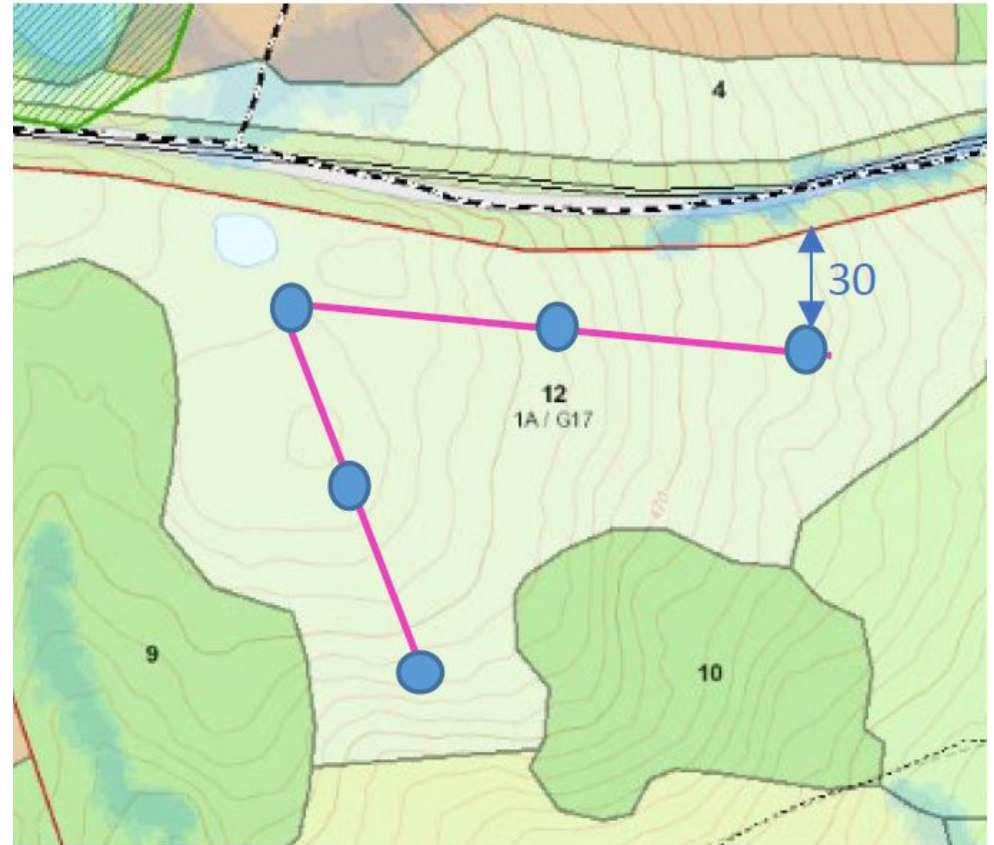
- > 40 dekar plantefelt
- 10 prøveflater
- 60 skritt mellom flatene
- En av flatene telles ikke (impediment) og man går 10 skritt videre i samme retning
- Deretter 50 skritt videre





# Eksempel

- 15 dekar plantefelt
- 5 prøveflater
- 40 skritt mellom flatene



# «Tettere planting»

Bonitet	Minimum plantetall pr. dekar	Intervall for plantetall som utløser tilskudd (inntil 50 planter/daa etter oppfylt minimumskrav)
26	220	220- 270
23	220	220- 270
20	200	200- 250
17	180	180- 230
14	160	160- 210
11	130	130- 180
8	100	100-150

