

Skötsel av eftersatta blandbestånd

Felicia Lidman

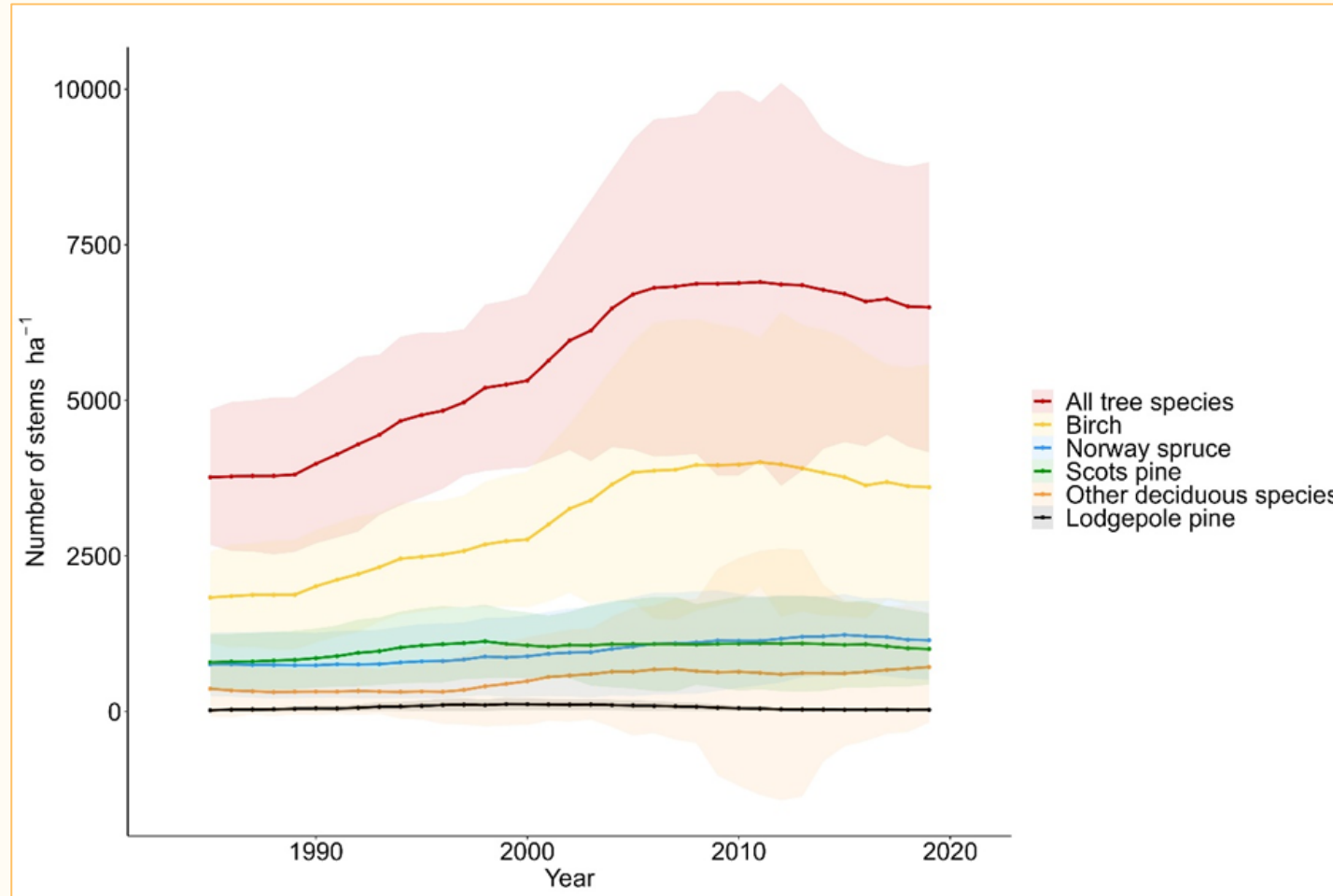
Forskare

Skogsskötsel

**Hur ser det ut i den svenska skogen
idag?**

**Och hur kommer det att se ut i
framtiden?**

Trender i ungskogen de senaste 40 åren



Femårsmedelvärden för stamantal/ha i den svenska ungskogen mellan 1985-2019, för vardera trädslag och totalen. Data från Riksskogstaxeringen, studie finansierad av Stiftelsen Seydlitz MP bolagen.

Hur ska dessa framtidsbestånd skötas?

Förväntningarna på hur det kommer att se ut:



Verkligheten:



Mängden björk minskar över tid i “medelålders” skog dominerad av gran pga. gallring & konkurrens

160 E. HOLMSTRÖM ET AL.

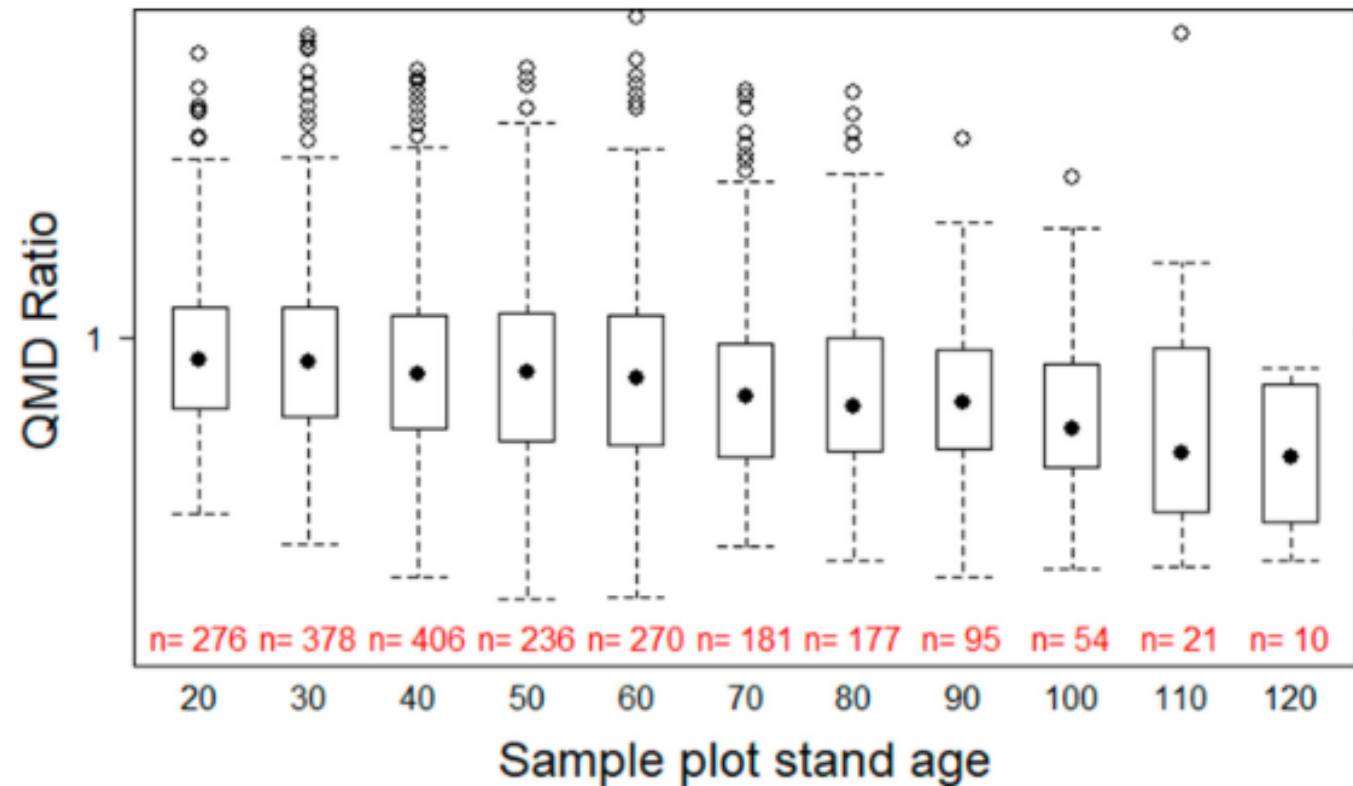


Figure 3. Box and whisker plot of the ratio of birch vs Norway spruce quadratic mean diameter in each sample plot, grouped by stand age at the time of the revision. The number of observations is stated (with $n = j$) in red above the stand age presented in black, in age classes of 10 years where “20” corresponds to age 16–25, etc.

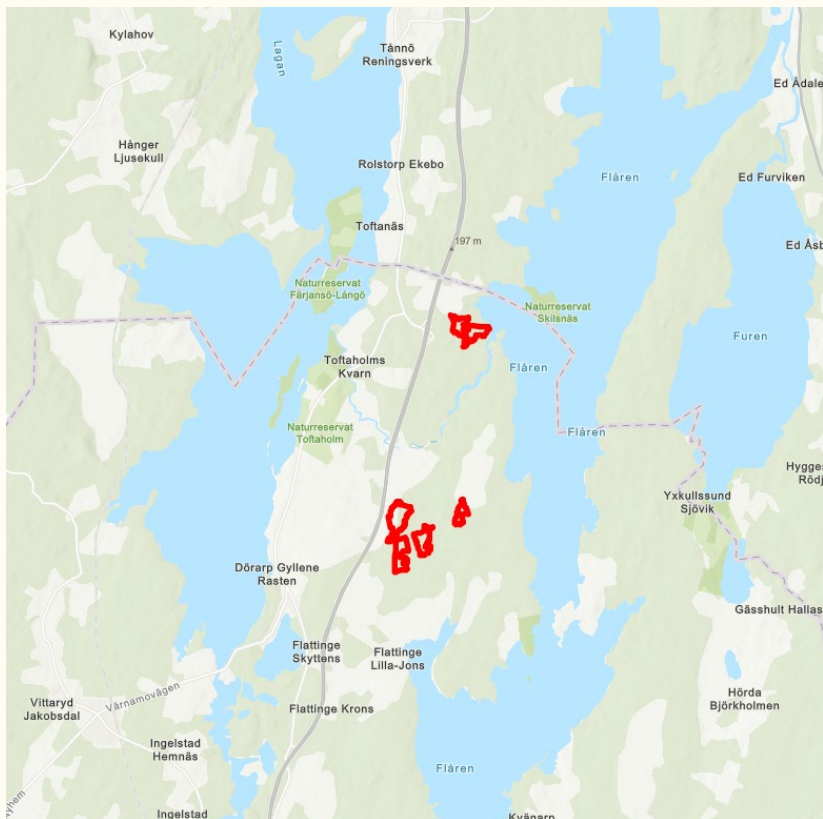
LångLöv projektet

Långsiktig Lövinblanding, eller mer specifikt:

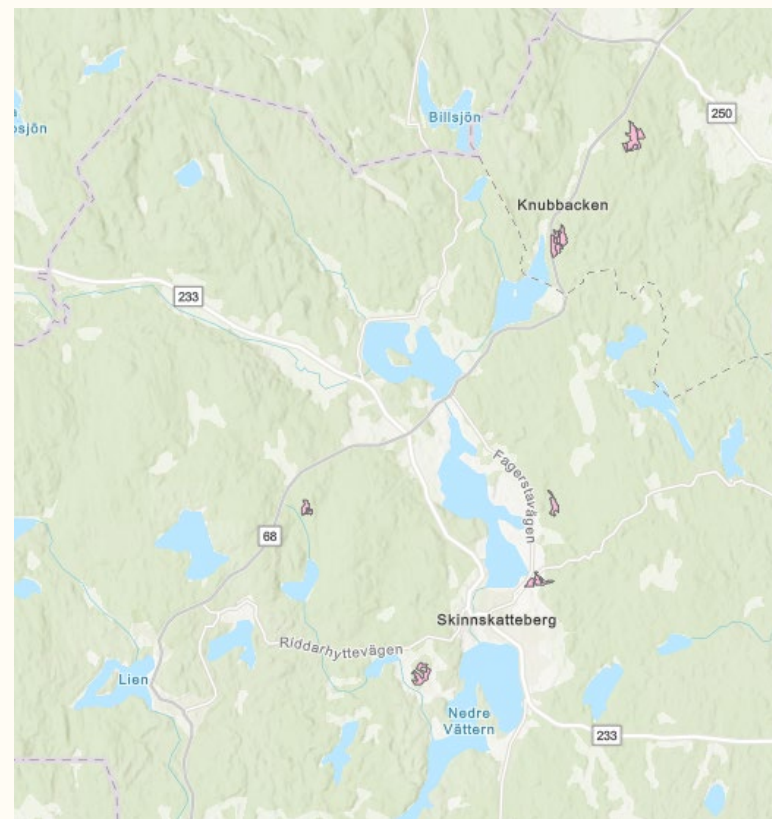
Hur enskilda björkar ska skötas i granskog för att klara sig på lång sikt och förbli livskraftiga under hela omloppsperioden



LångLöv projektet

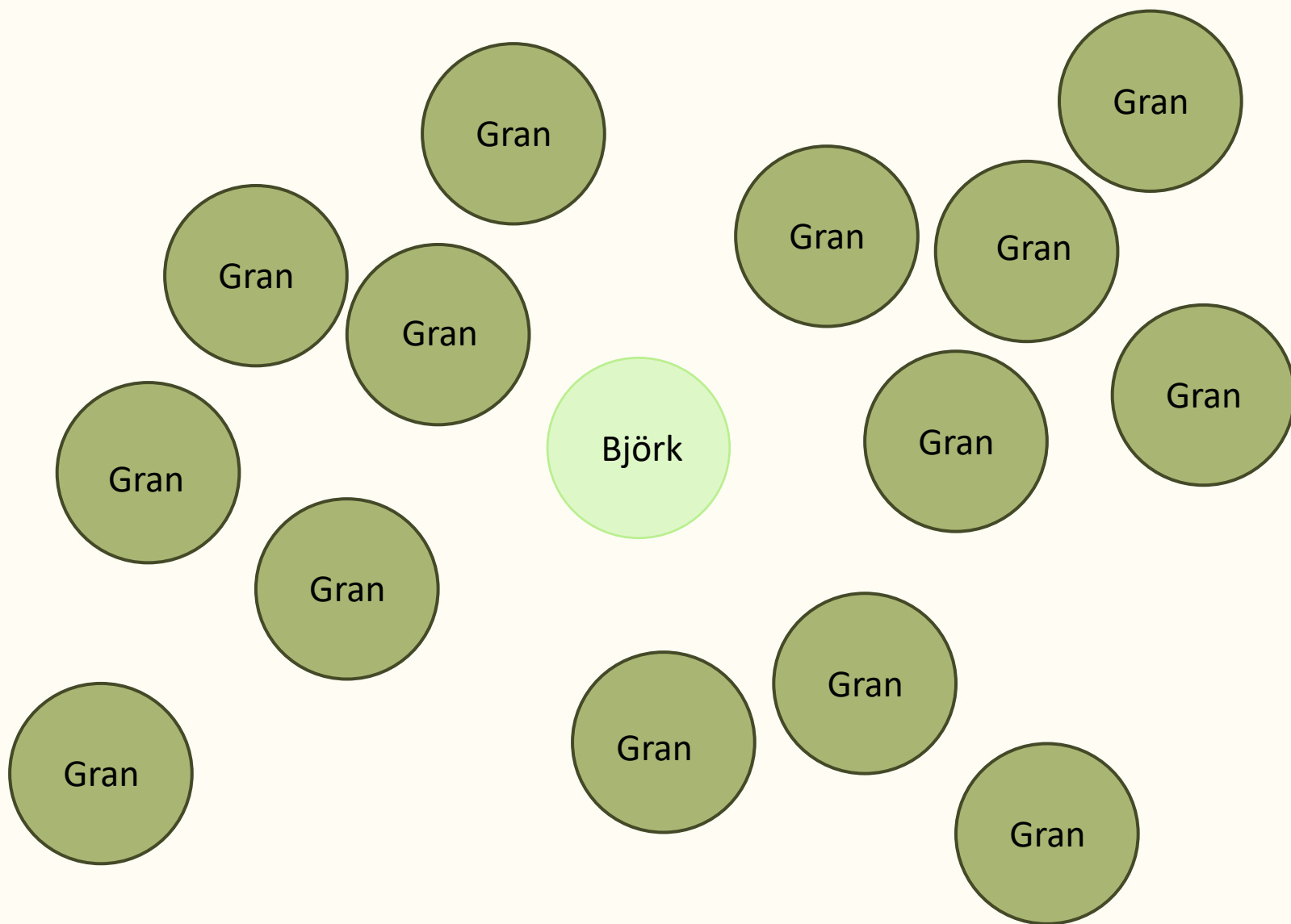


Toftaholm, Småland
Stiftelsen Seydlitz MP bolagen & Södra Skogsägarna

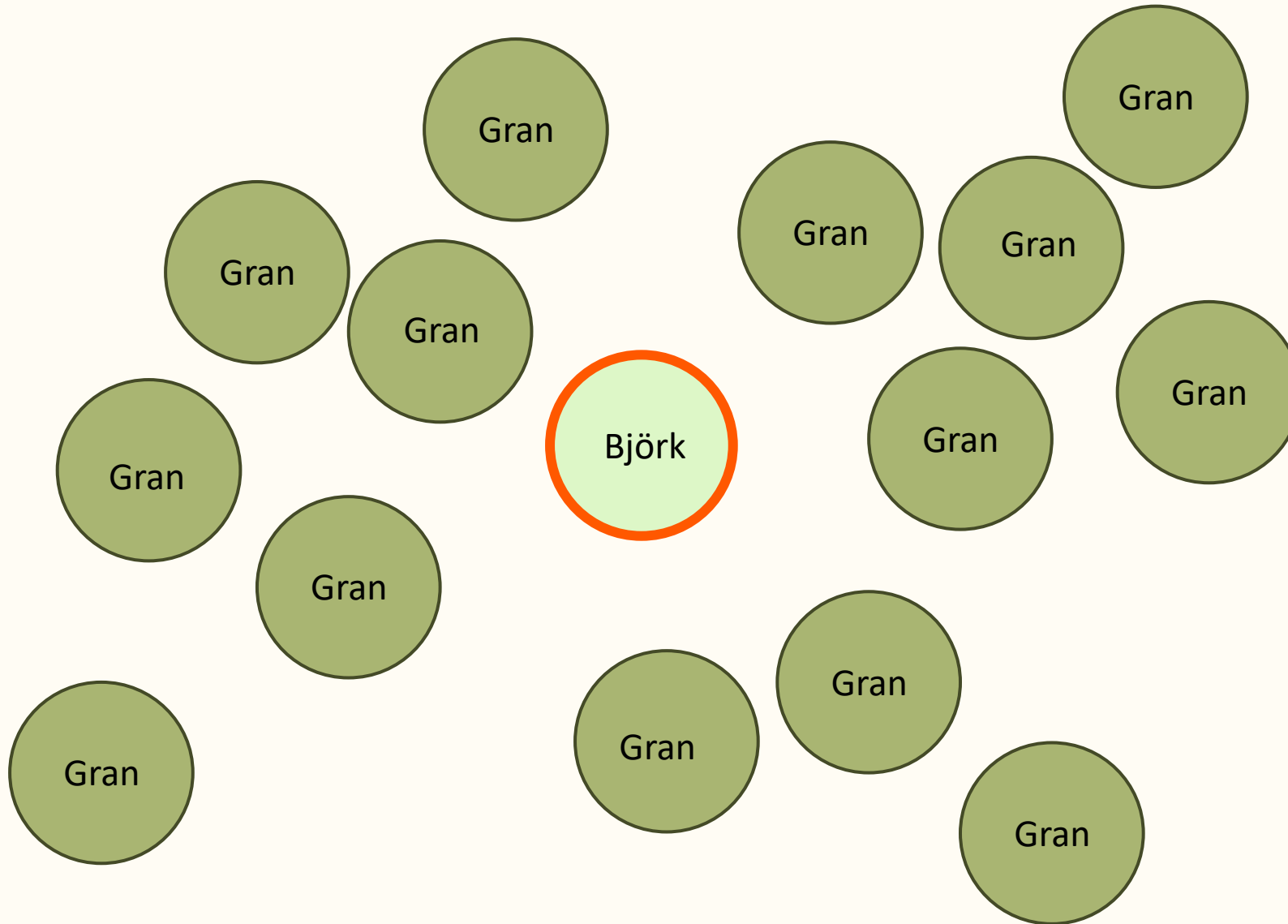


Skinnskatteberg, Västmanland
Sveaskog

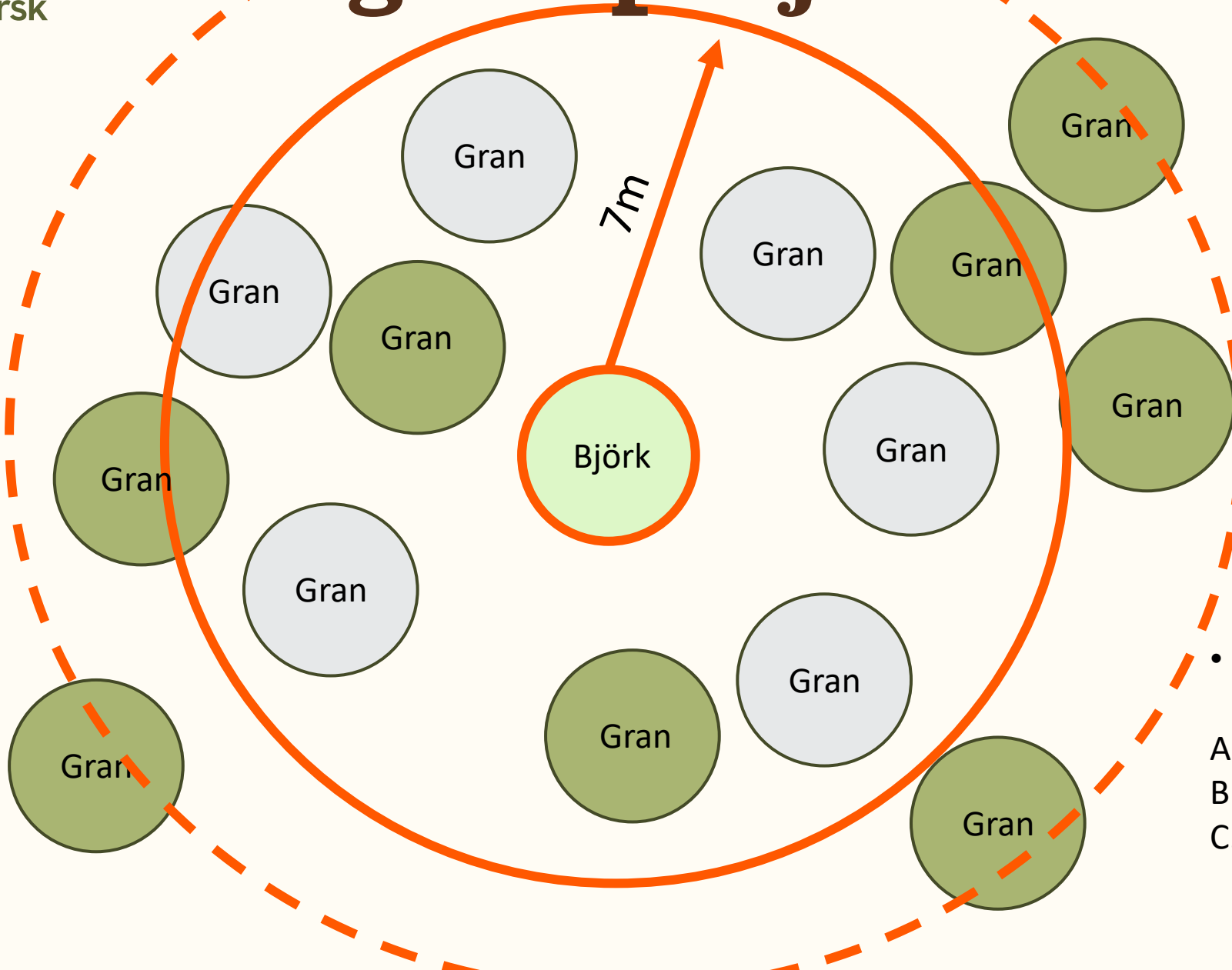
LångLöv projektet: Strategi 1



LångLöv projektet: Strategi 1

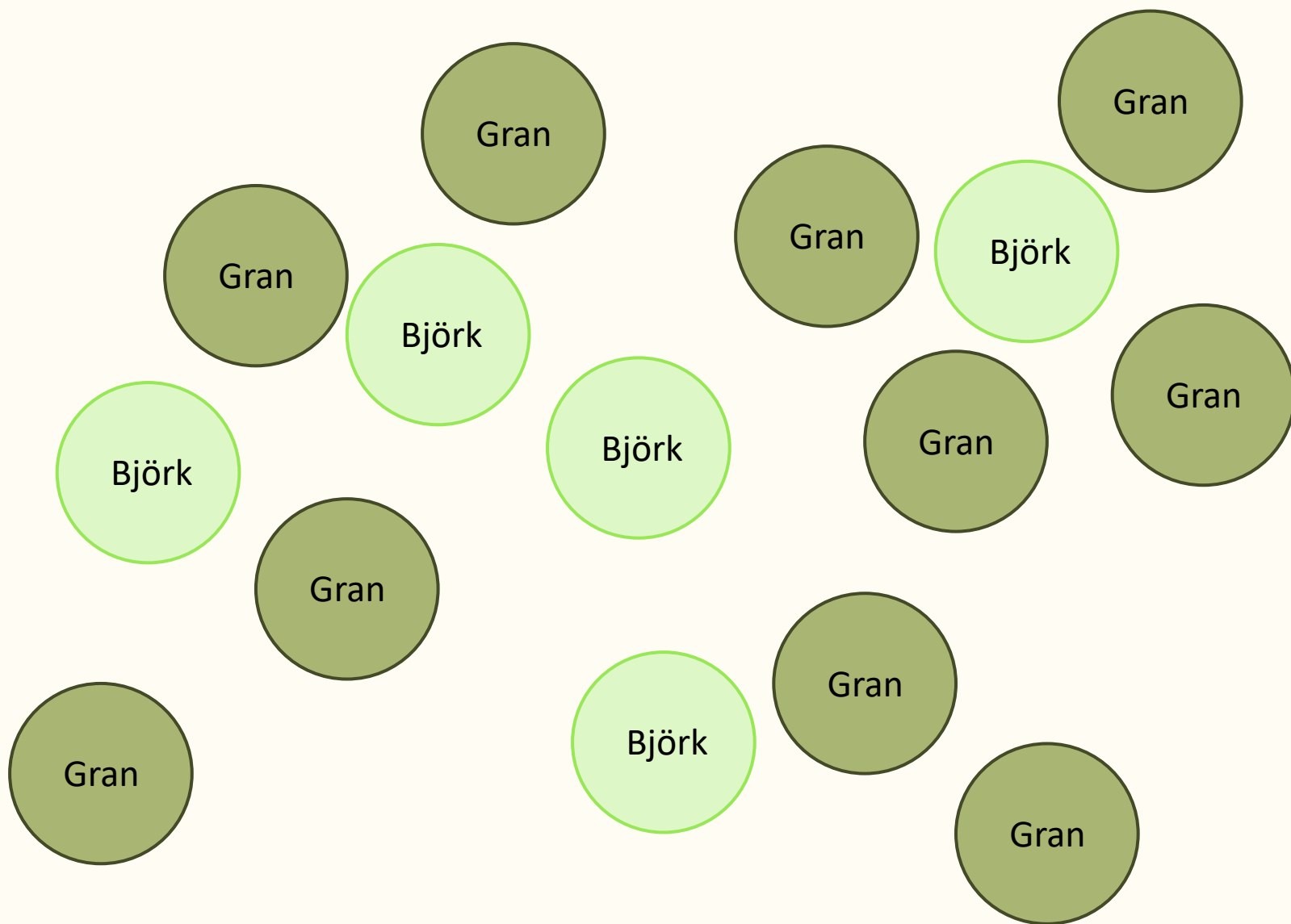


LångLöv projektet: Strategi 1

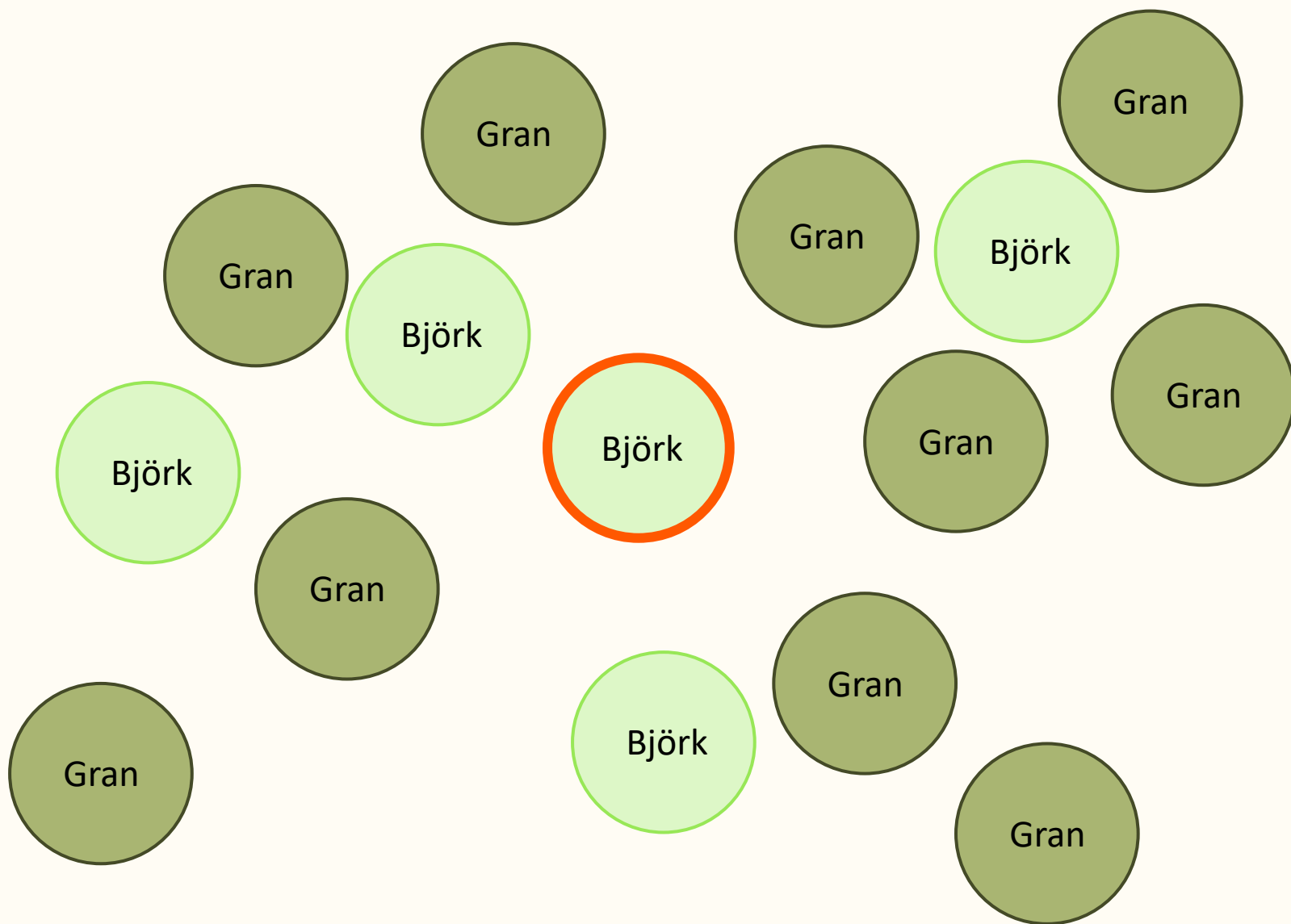


- Samma behandling inom 10m radie
3 behandlingar:
 - A. Ingen gallring (kontroll)
 - B. "normal" gallring (uttag av 20%)
 - C. Hård gallring (uttag av 50%)

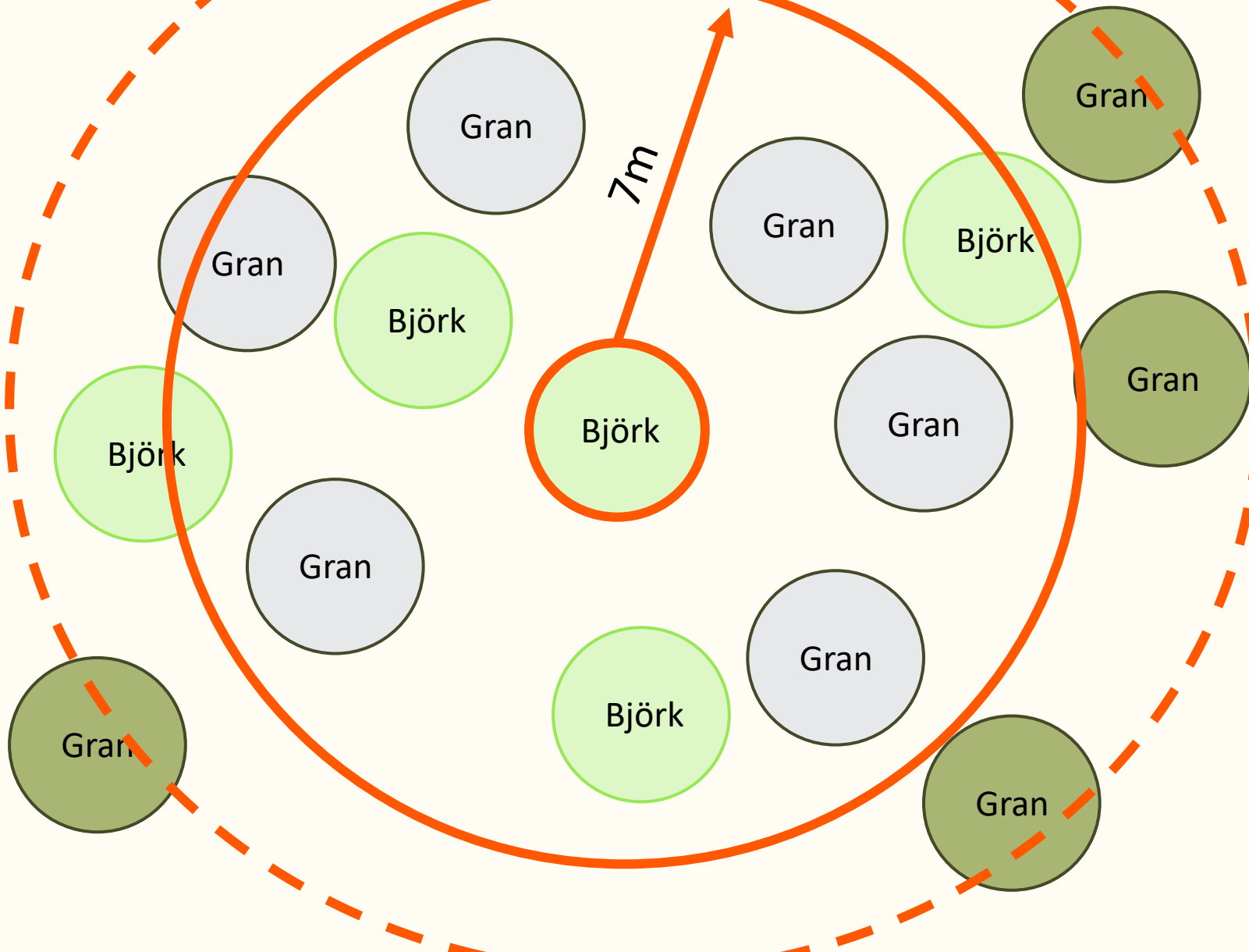
LångLöv projektet: Strategi 2



LångLöv projektet: Strategi 2



LångLöv projektet: Strategi 2



- Samma behandling inom 10m radie
- 2 behandlingar:
 - A. Ingen gallring (kontroll)
 - B. Hård gallring (uttag av 50%)

LångLöv projektet

Utvärdering över tid:

- Hur går det för “centrumbjörken”?
(tillväxt och överlevnad)
- Hur påverkas tillväxten för de resterande stammarna i provytan beroende på behandling?
- Målet är även att etablera försöket på fler lokaler!





Frågor?



skogforsk

Felicia.Lidman@skogforsk.se