skogforsk

Framtidens björkplantering – tillsammans lär vi oss mer

Agenda

- Genomgång av de första resultaten
- Diskussion – vad gick bra och vad kan göras bättre?
- Nästa steg

Inventeringarna

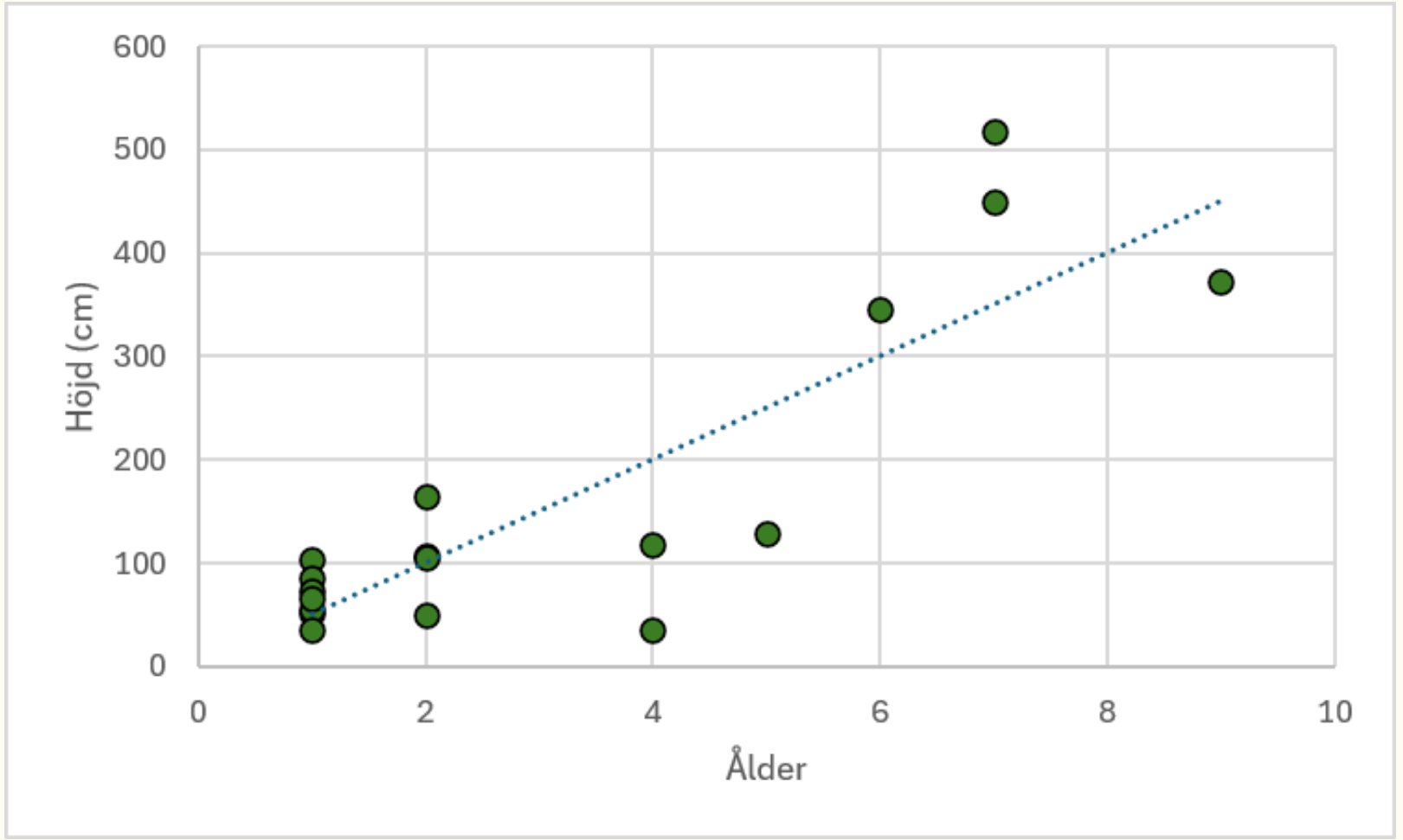
- 18 bestånd inventerade – från Skåne upp till Östersund
- 438 plantor inmätta
- Areal från 0.1-2.2 hektar
- Majoriteten på friska, bördiga marker, med en tidigare generation gran
- 10 bestånd planterades 2025-2026, resten 2019-2023
- Ca 2/3 av bestånden markbereddes innan plantering
- Hälften hade någon typ av viltskydd - hägn eller plantskydd

Övergripande resultat

- Planttätheten i medeltal 2110 plantor per hektar
- Medelhöjd 159 cm
- Medeltillväxt 36 cm per år

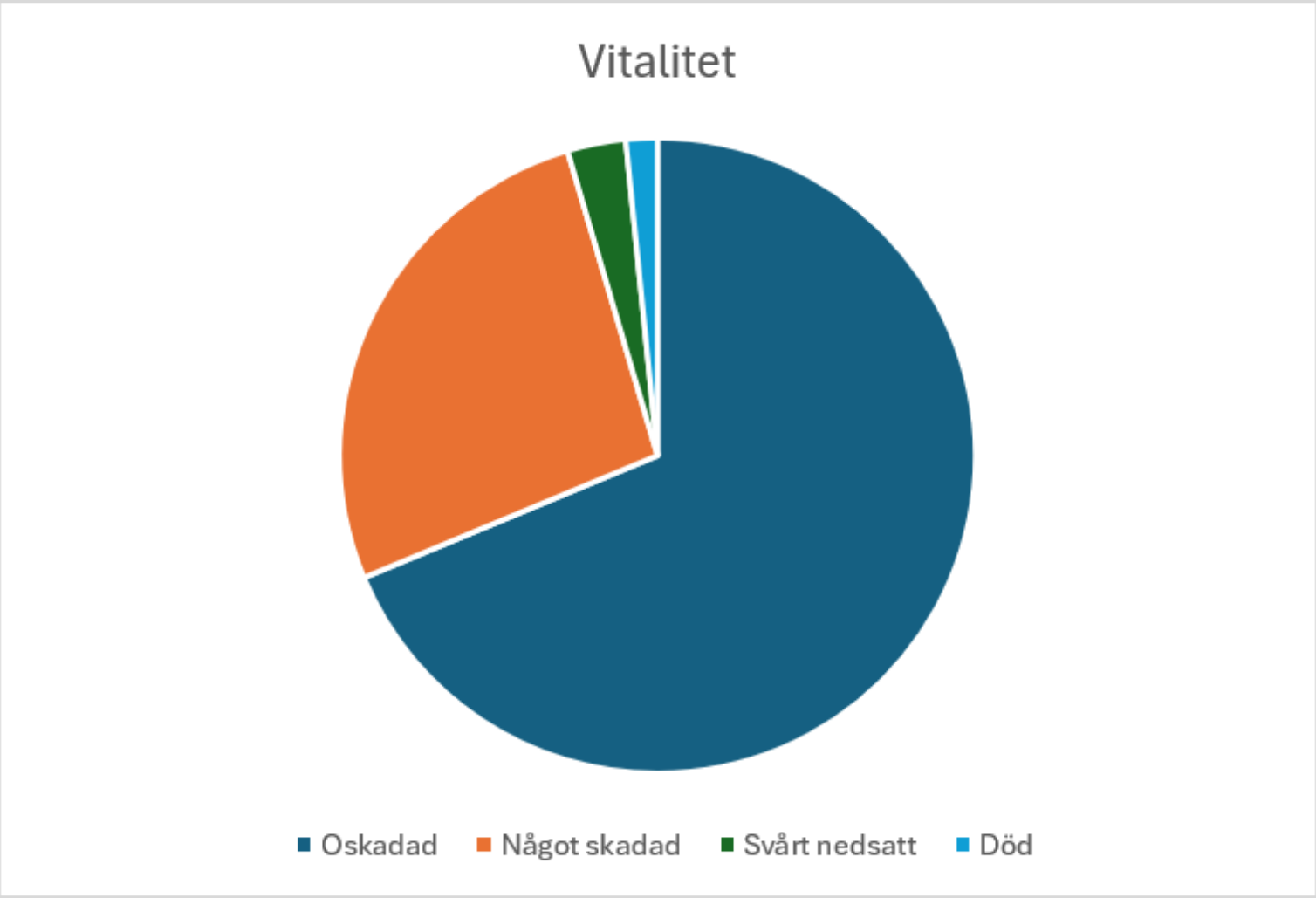


Plantornas höjd fördelat på ålder



Övergripande resultat skador

65 % av plantorna var vitala (skada=0)

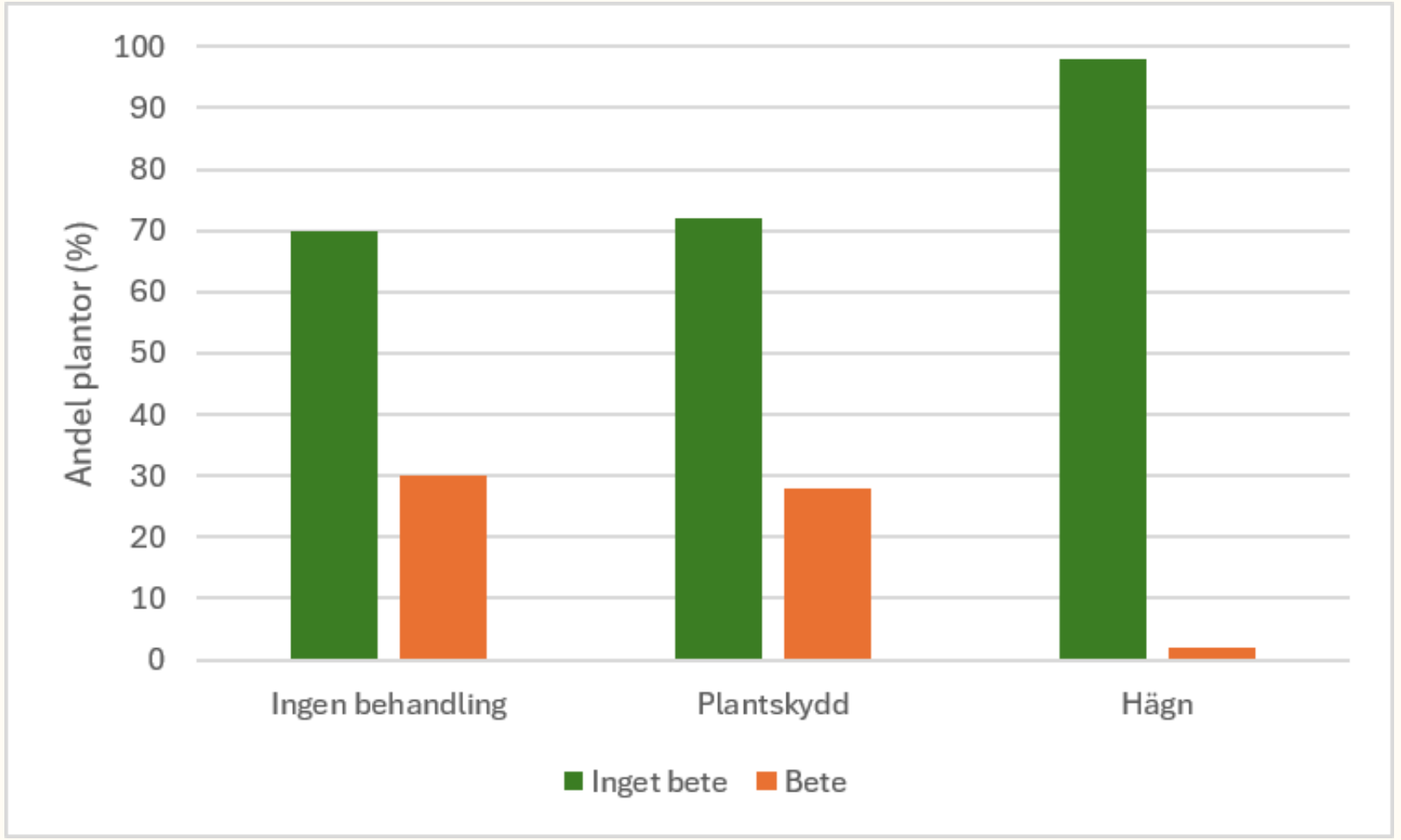


Skadeorsaker

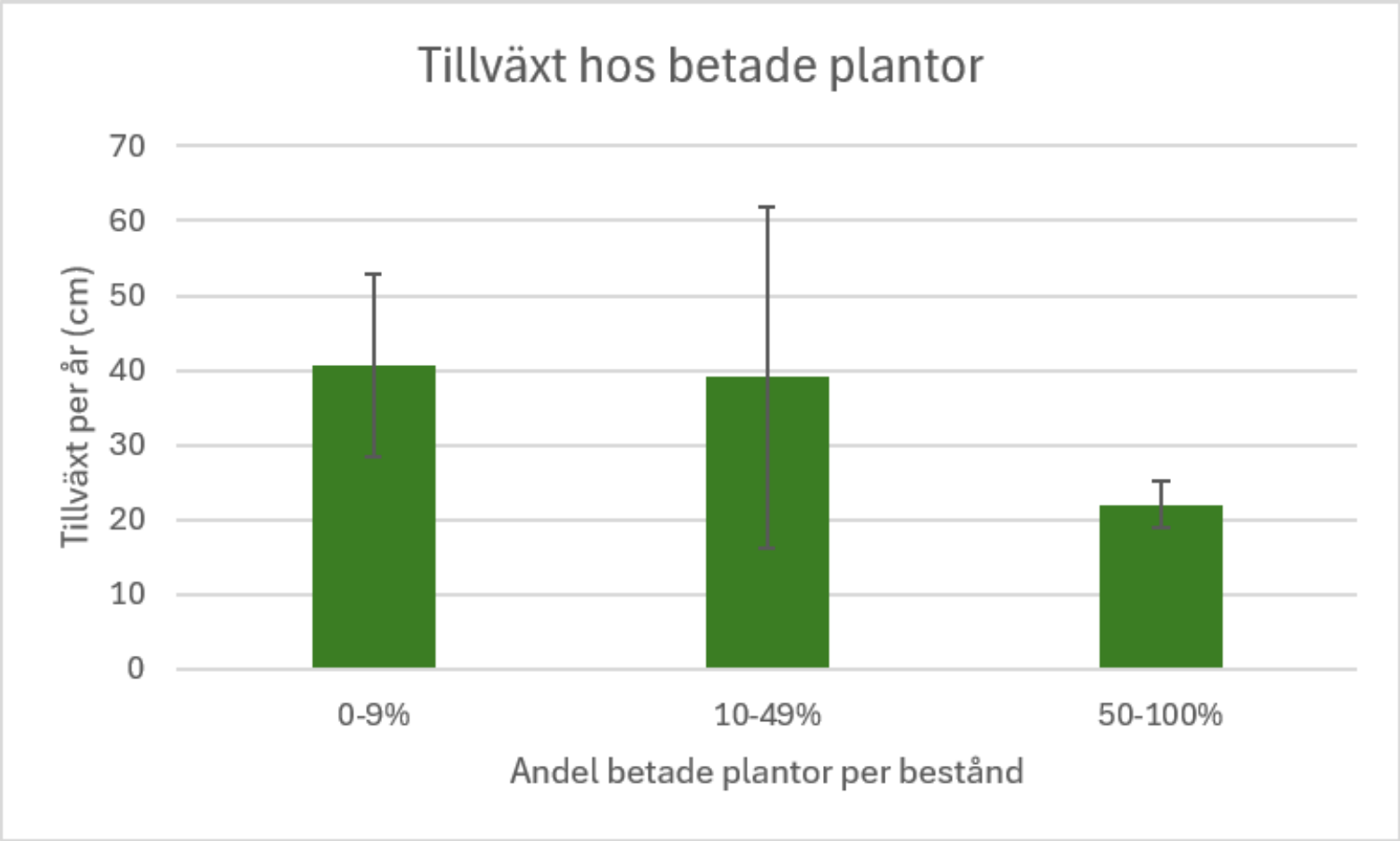
- 27 % av plantorna var betade (stora variationer mellan bestånd)
- 12 % av plantorna hade döda toppar
- 9 % av plantorna hade insektsskador
- 4 % av plantorna hade svampskador
- 3 % av plantorna var döda



Betesskador



Betesskador



Preliminära slutsatser

- Relativt små bestånd med varierande plantantal.
- Överlag hög vitalitet bland de planterade plantorna. Döda plantor kan ha missats.
- Betesskador av hjortdjur (älg, rådjur, dov) största skadeorsaken.
- Stor variation mellan bestånd när det kommer till betesskador, från 0 % till 93 %.
- Mer data behövs för att titta på effekter av viltskydd och hur bete påverkar tillväxt och kvalitet.

Diskussion

- Hur gick inventeringen – vad fungerade bra och vad var svårt?
- Såg ni något särskilt i era bestånd som ni vill lyfta?
- Kan ni tänka er att inventera igen, och vad skulle underlätta inför nästa år?
- Intressanta frågor att gå vidare med?

Nästa steg

- Resultaten publiceras på hemsidan
- Nya inventeringar nästa år – få in mer data för att kunna titta på fler samband
- Exkursioner under våren – locka fler deltagare