



NIBIO

NORSK INSTITUTT FOR
BIOØKONOMI

Ungskogpleie – er det lønnsomt? Eksempler

Even Bergseng, NIBIO

Målet er **høyest mulig arealverdi!**

Ungskogpleie:

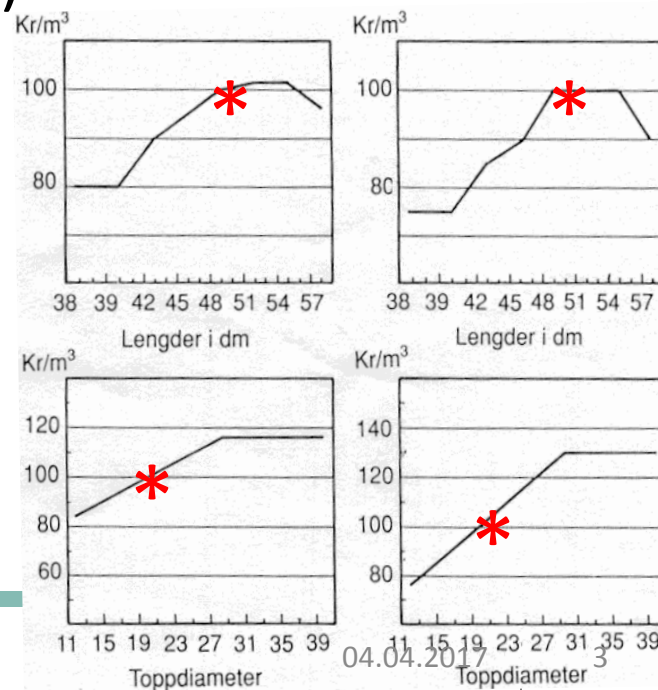
antall og plassering av fremtidstrær!

Friluftsliv, biodiversitet, karbonbinding...

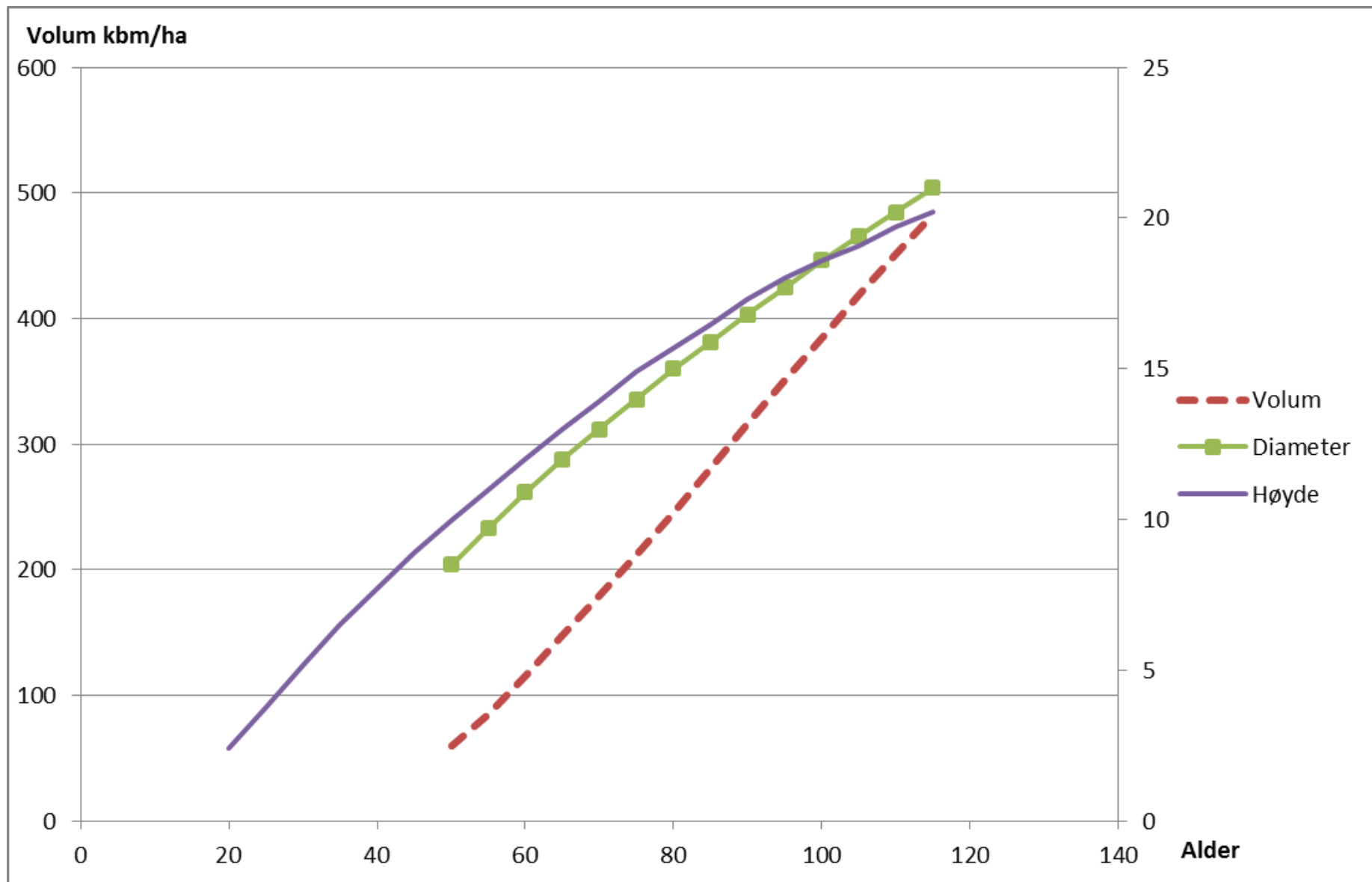
Relevante variable

- Volum- og dimensjonsutvikling
- Kvalitet (skurtømmerandel, avsmalning)
- Driftskostnader (ved avvirkning: dimensjon, spredning)
- Kostnad for inngrep (toppkapp osv.)
- Andre inngrep = tynning?
- Risiko (råde, vind, snø)

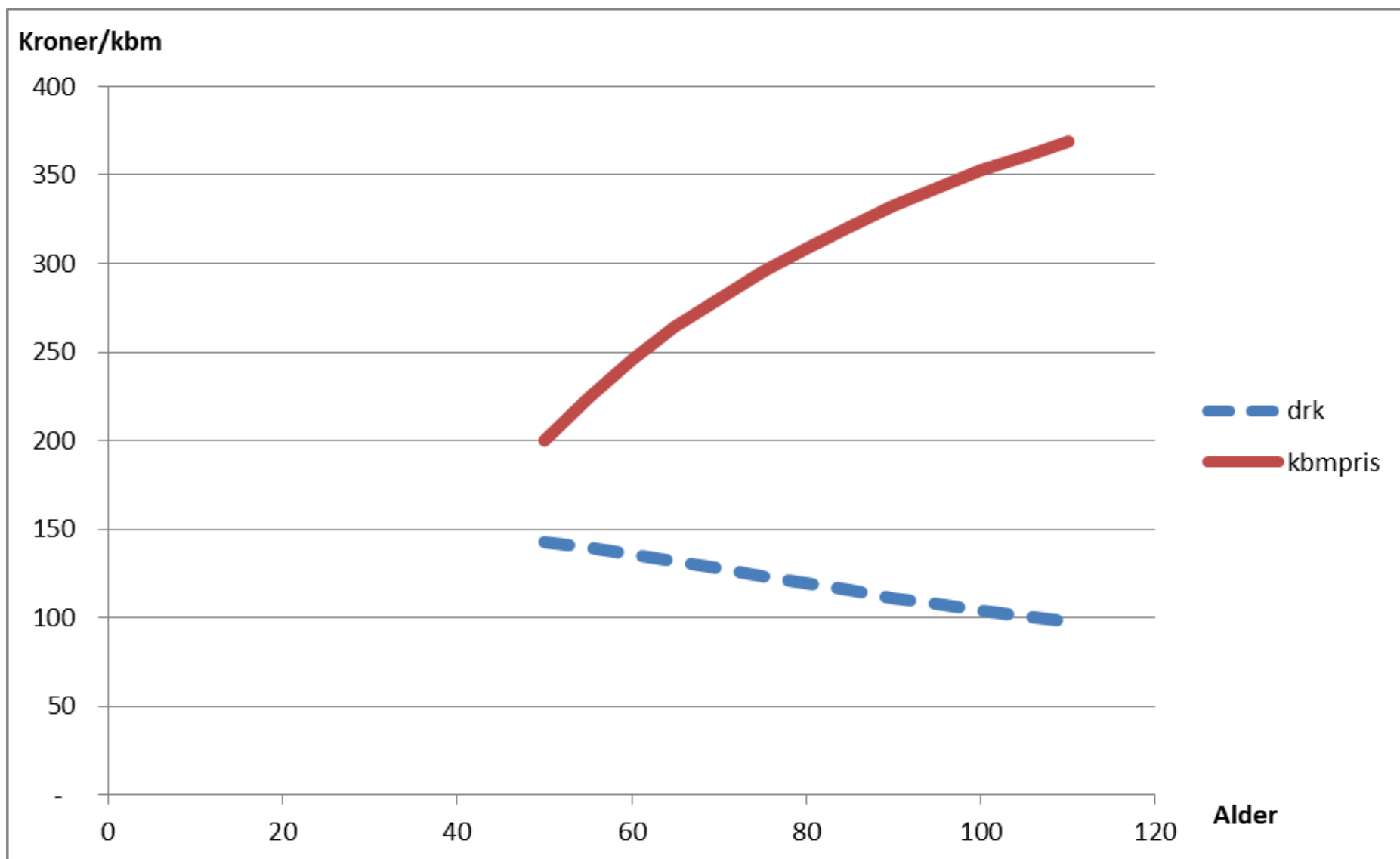
= Verdi



Eks. G11, utgangstetthet 250 tr/daa

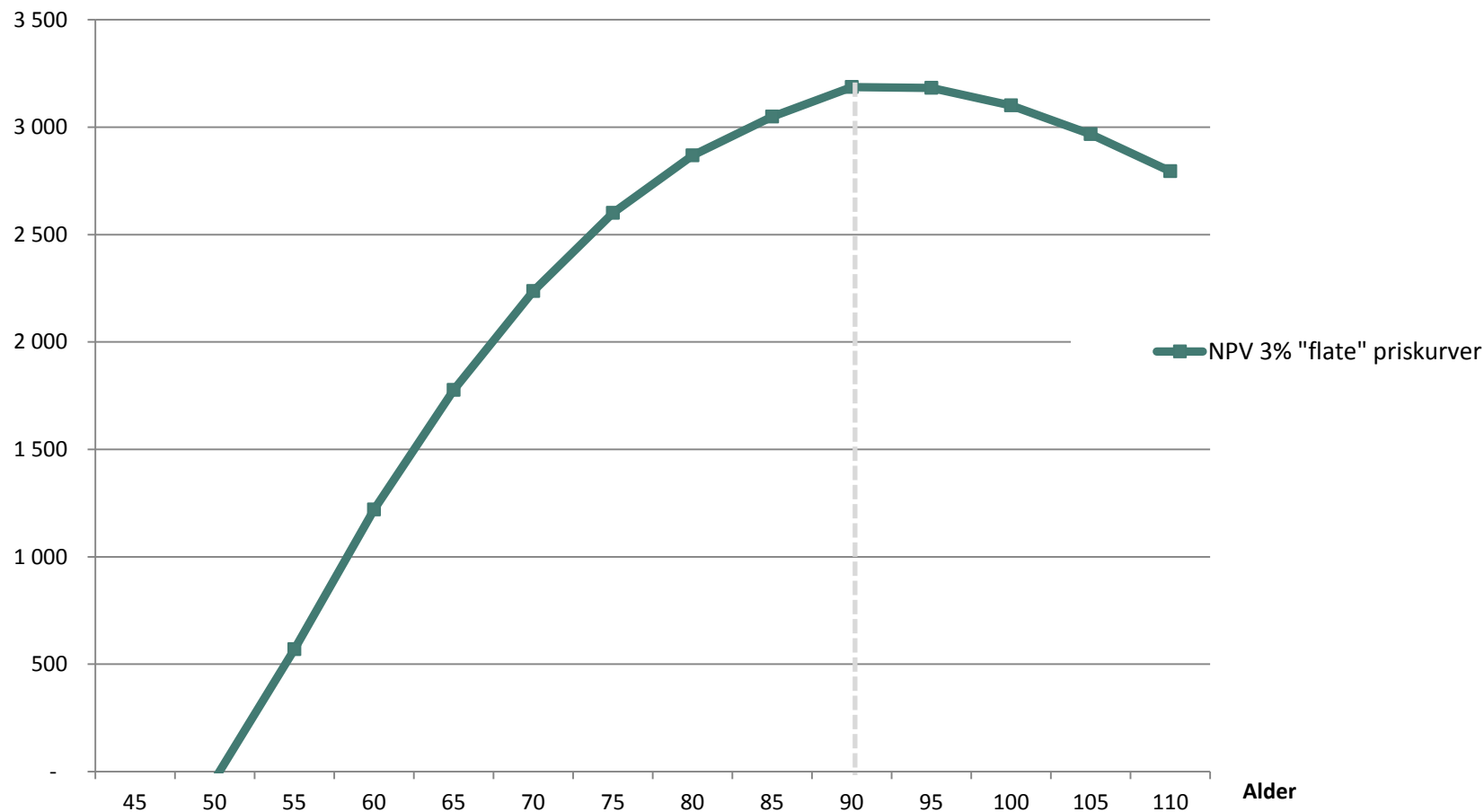


Eks. G11, utgangstetthet 250 tr/daa

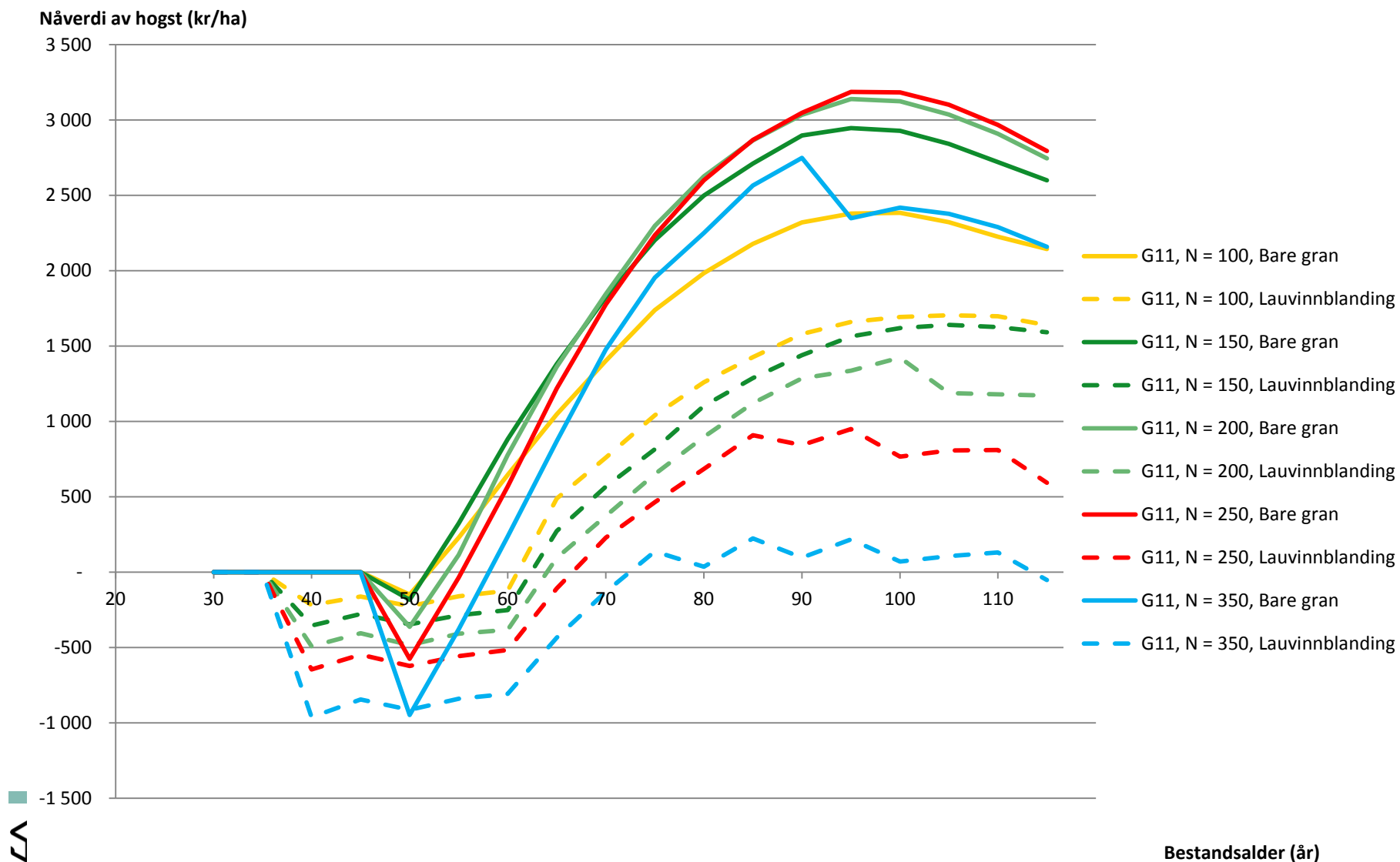


Eks. G11, nåverdi som funksjon av alder

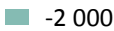
Nåverdi kr/ha



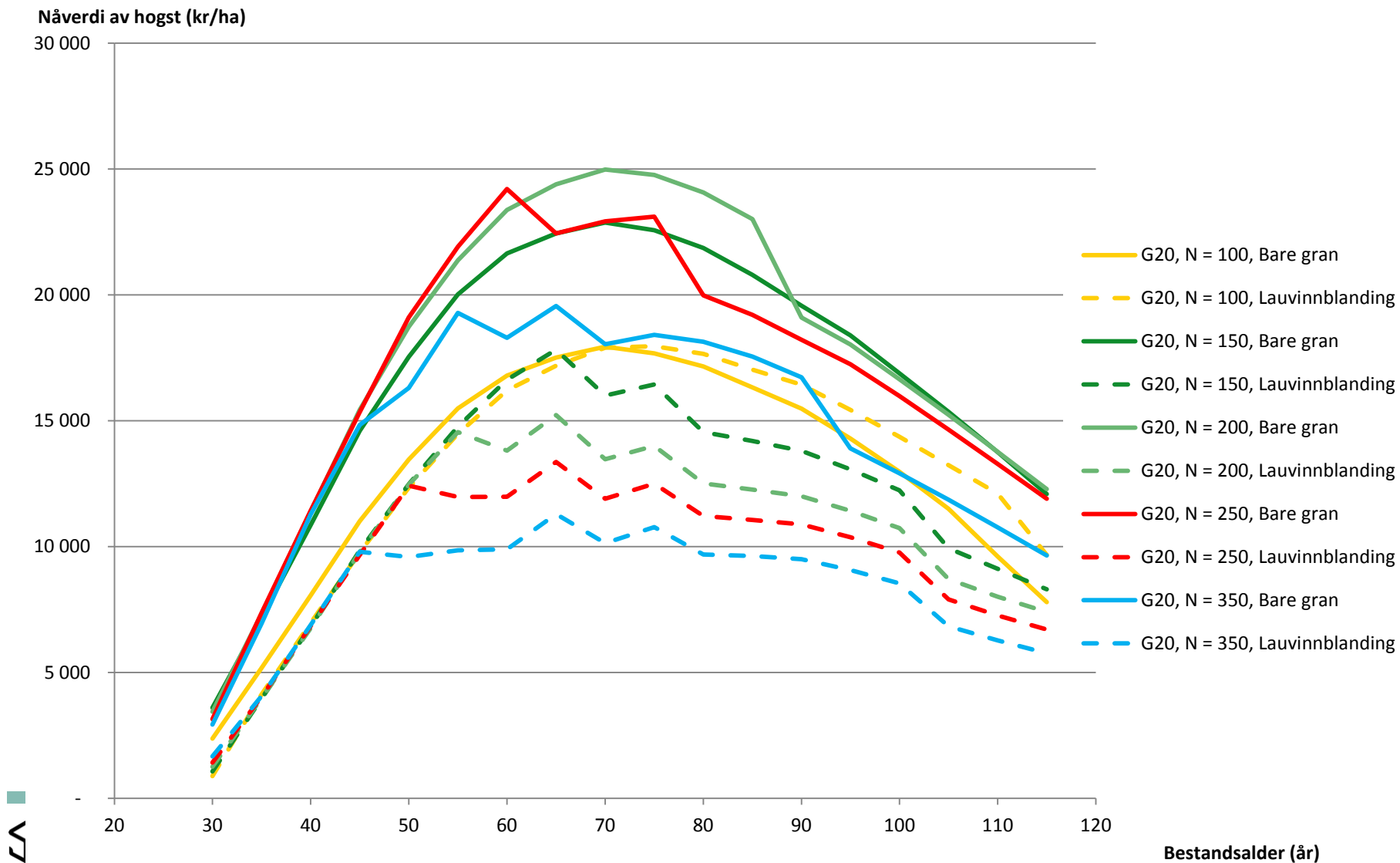
G11, effekt av treantall og lauv



✓

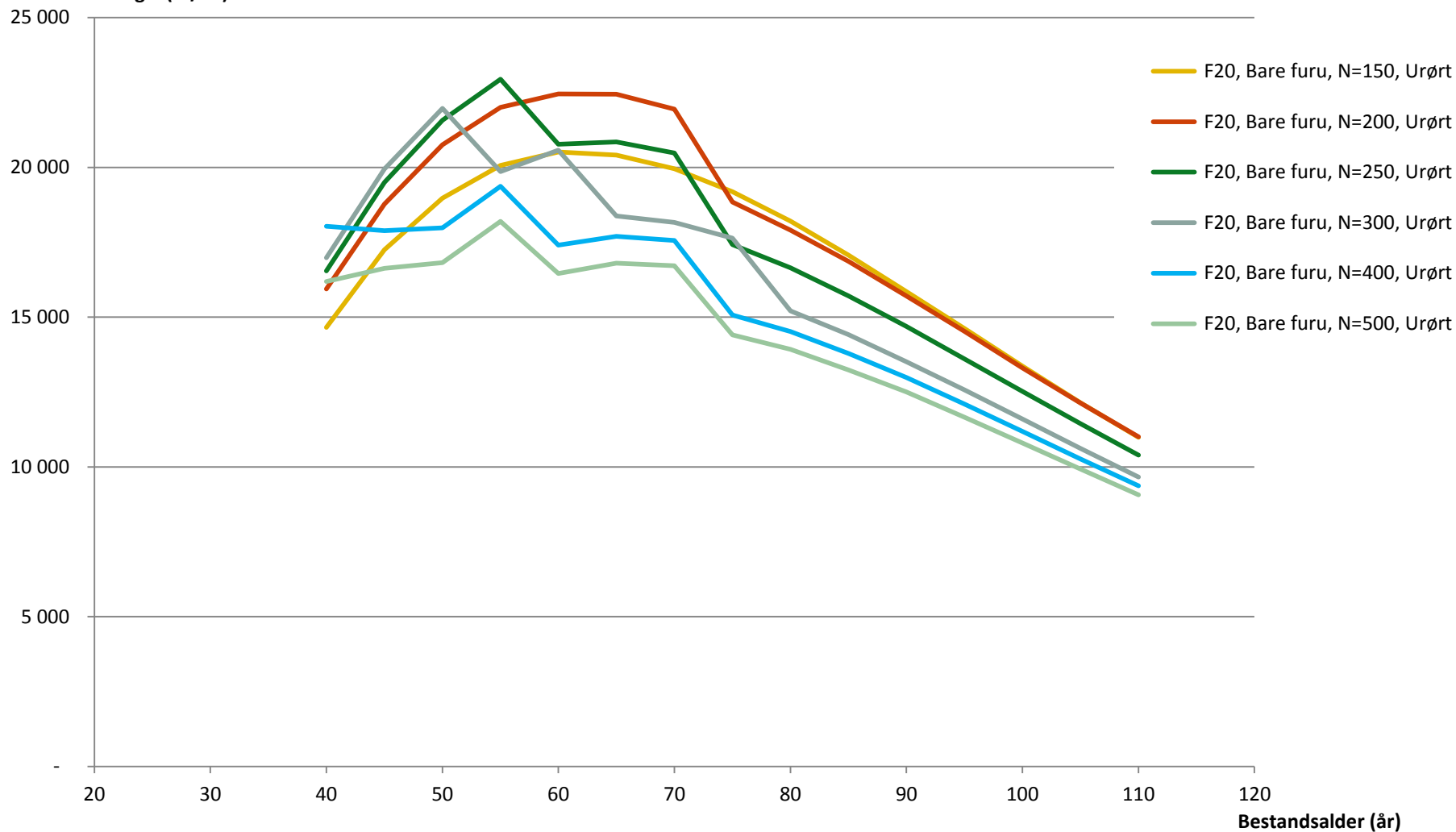


G20, effekt av treantall og lauv



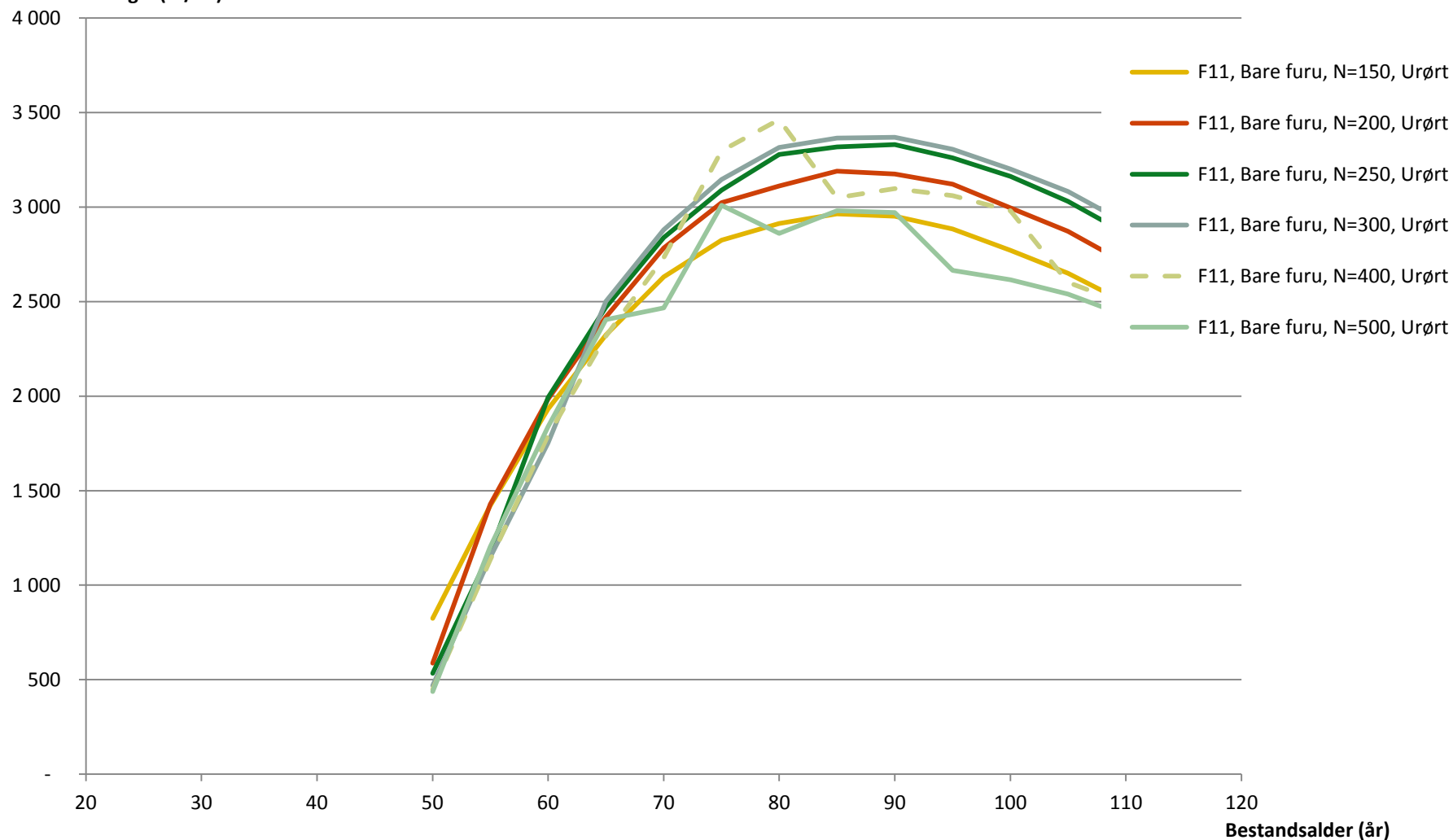
F20, effekt av treantall

Nåverdi av hogst (kr/ha)



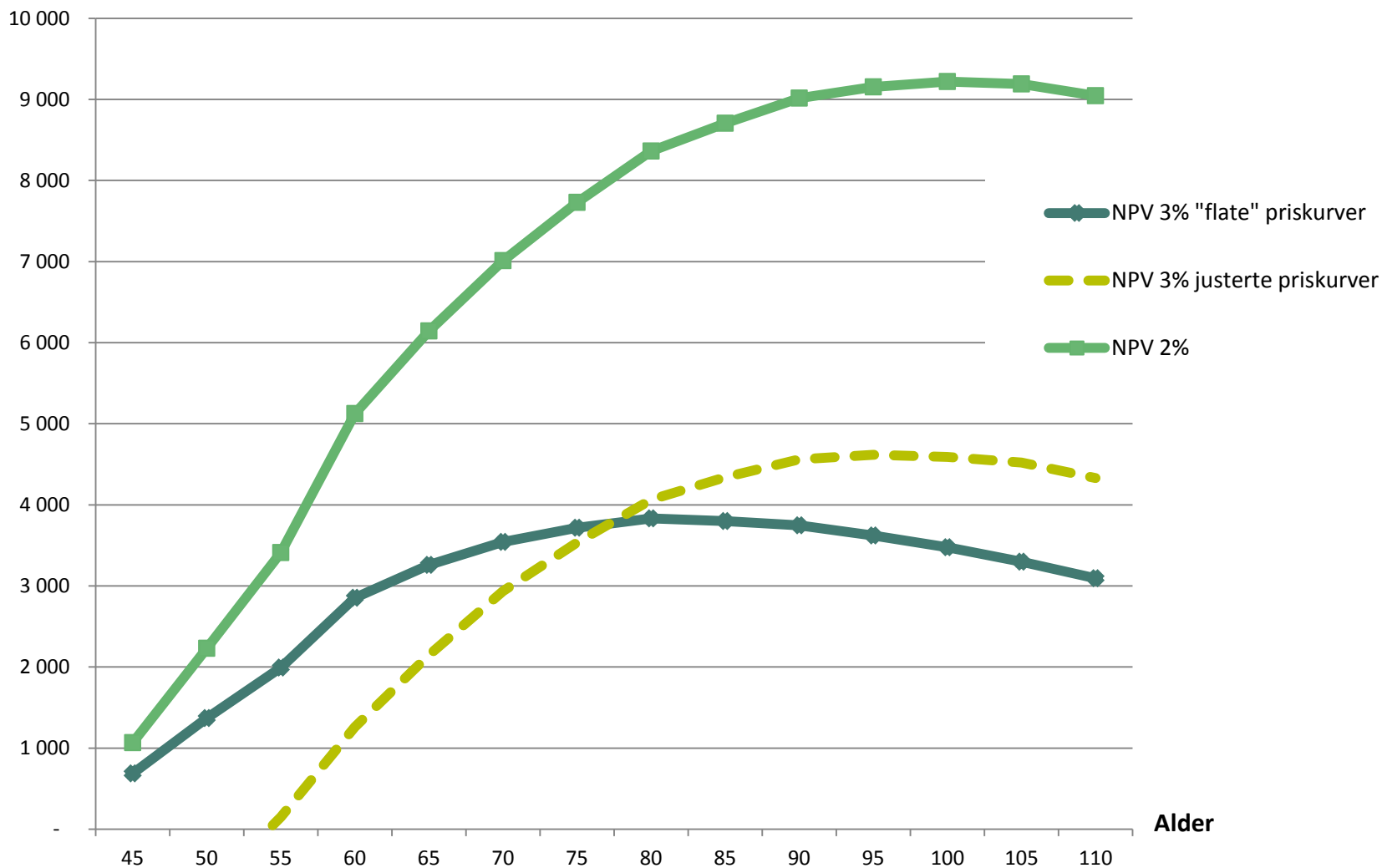
F11, effekt av treantall

Nåverdi av hogst (kr/ha)



Eks. F11, nåverdi, rente og prisstruktur

Nåverdi kr/ha



Er ungskogpleie lønnsomt?

- Lauvrydding: Ja!

- Regulering: Tja.

Maskinell ungskogpleie...

