



NIBIO

NORSK INSTITUTT FOR
BIOØKONOMI

Ungskogpleie

Skogforum Honne, nov. 2017

Even Bergseng, NIBIO

Forsøksfelt 923, Varald i Gjøvik

Tabell 5. Volum av stående trær (V3) i m³ per ha etter naturlig relativ økning av V3 i forsøksperioden.

År	Forsøksledd			
	2070	1600	1111	820
1976	23,2	15,8	13,9	14,3
1983	71,5	57,7	50,4	47,6
1989	131,9	114,8	102,3	93,0
1994	181,3	165,9	146,0	132,9
1999	228,9	215,7	192,5	176,8

Tabell 4. Utviklingen av grunnflatemiddelstammens diameter (D_g) i cm for alle forsøksledd.

År	Forsøksledd			
	2070	1600	1111	820
1976	6,0	6,1	6,7	7,6
1983	9,7	10,1	11,0	12,2
1989	12,2	13,1	14,2	15,6
1994	13,6	14,7	16,0	17,5
1999	14,9	16,2	17,6	19,3

Felt 923: Diameterfordeling

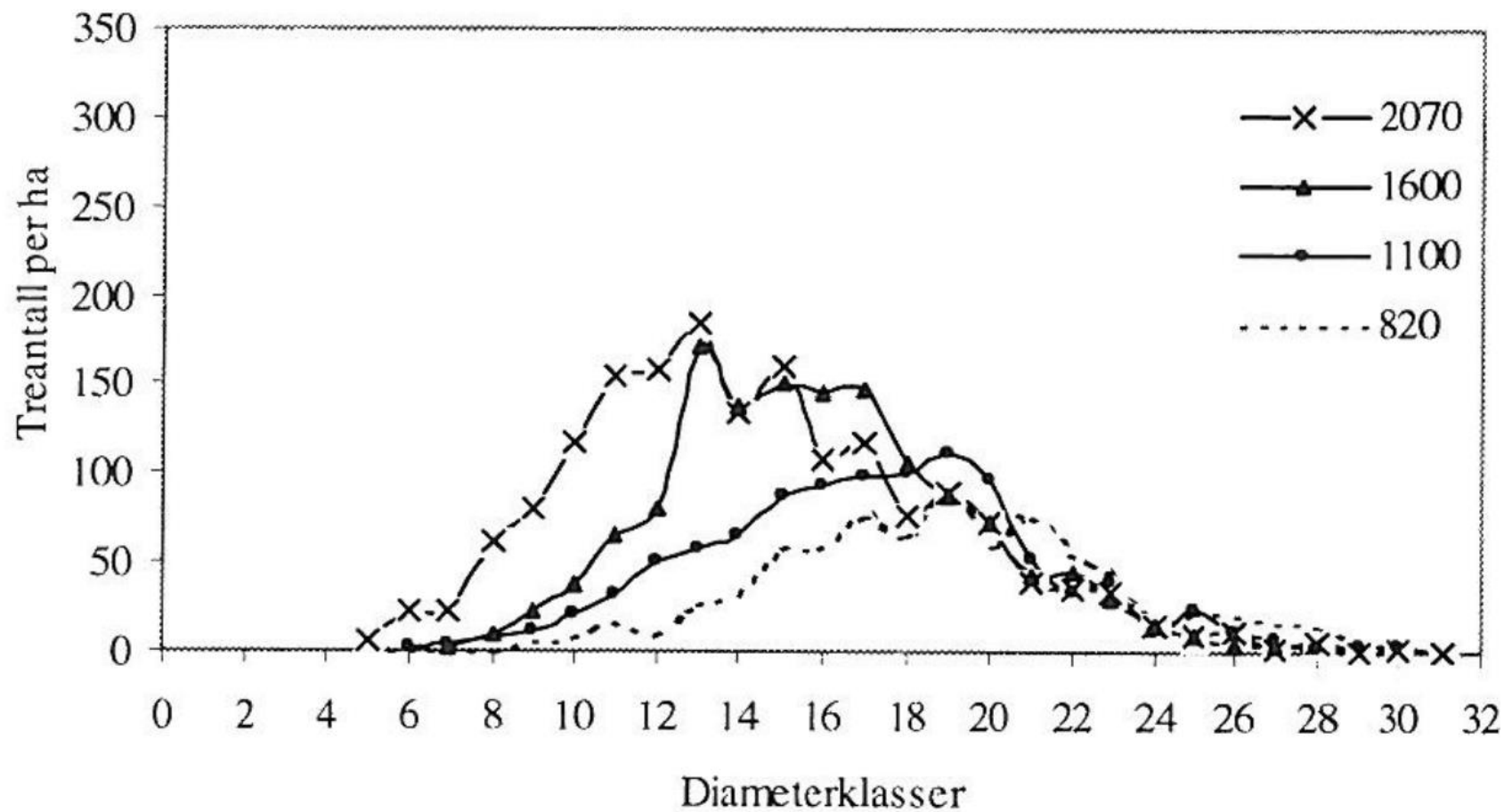
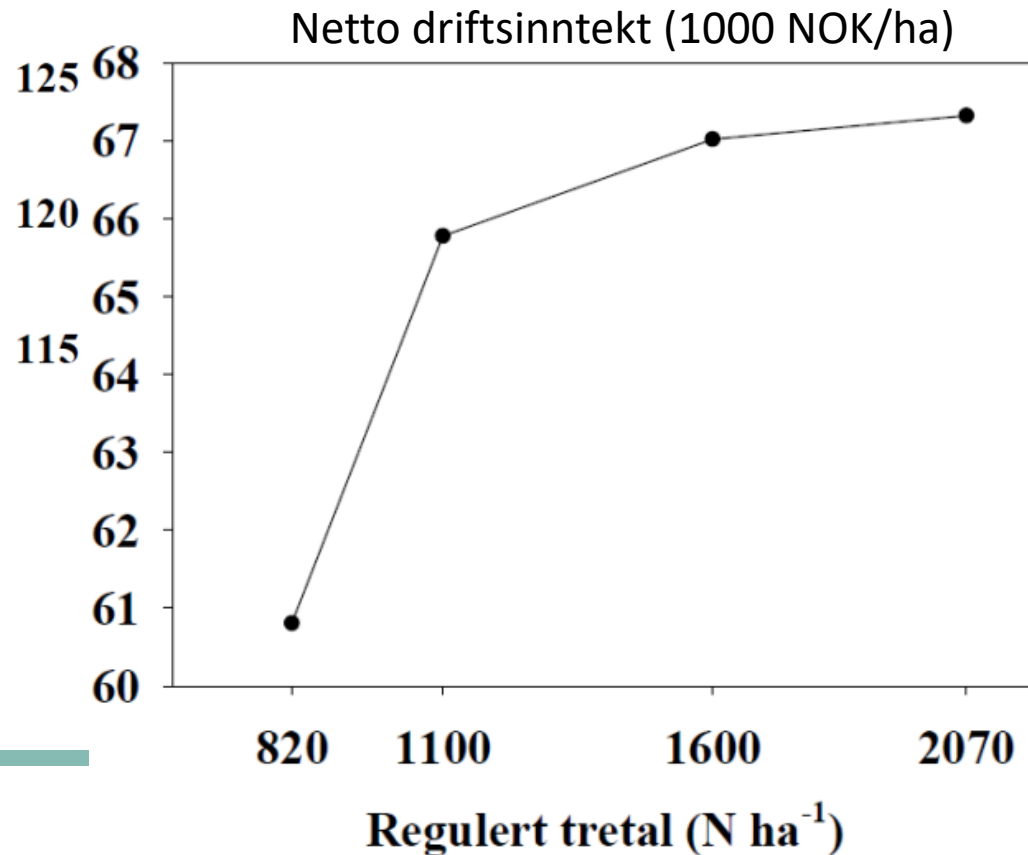
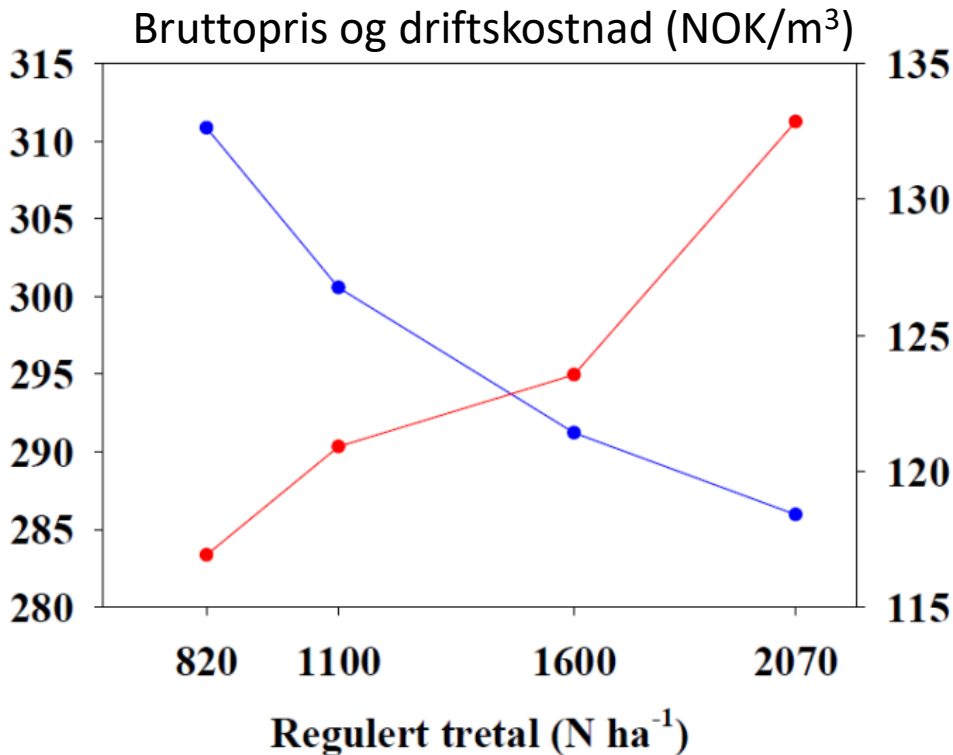


Fig. 3. Diameterfordelingen i 1999.

Kollega H. Kvaalen har beregnet tømmerverdien i forsøk 923 (framskrevet til slutthogstalder)

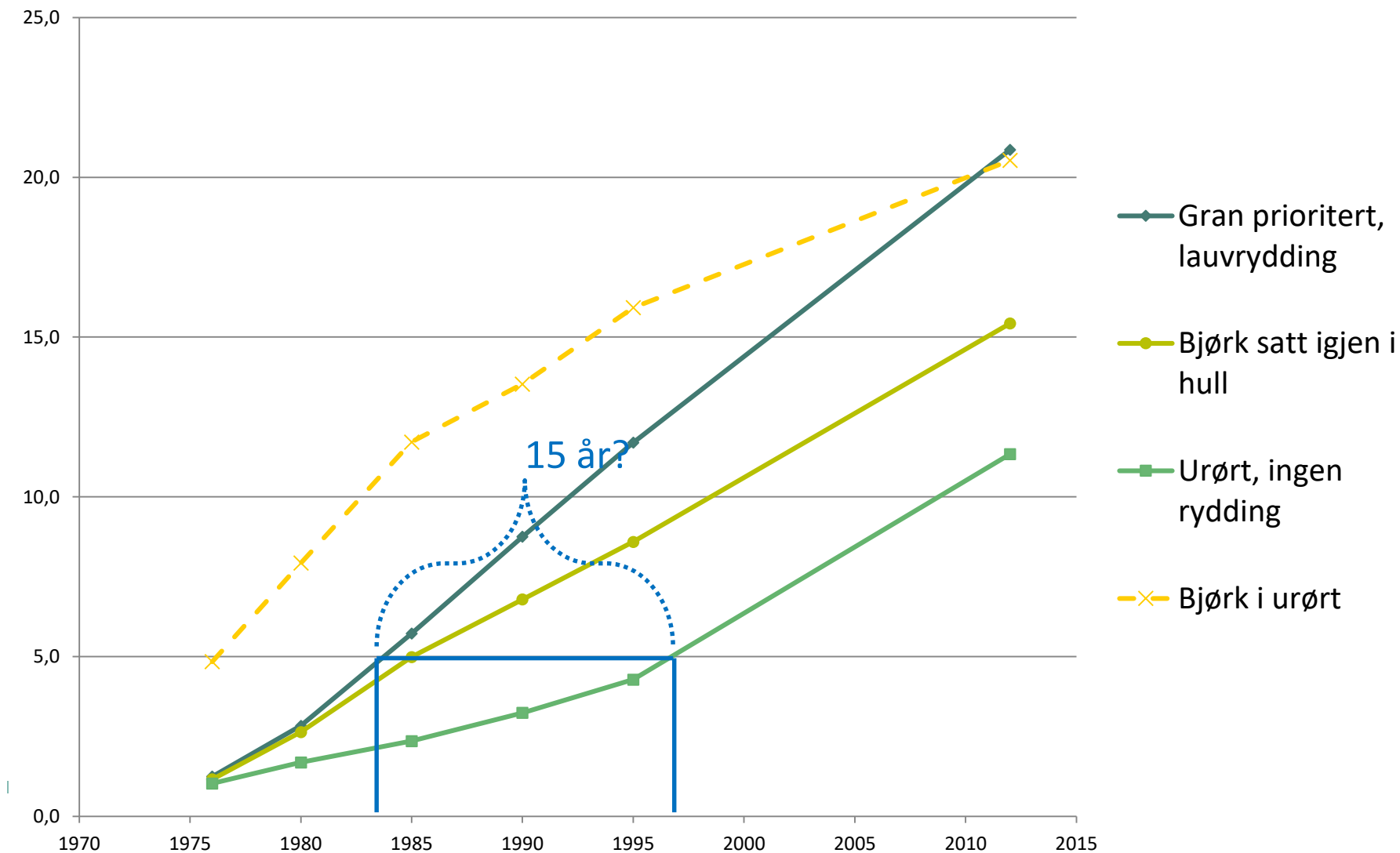


Forsøksfelt Skiptvedt:

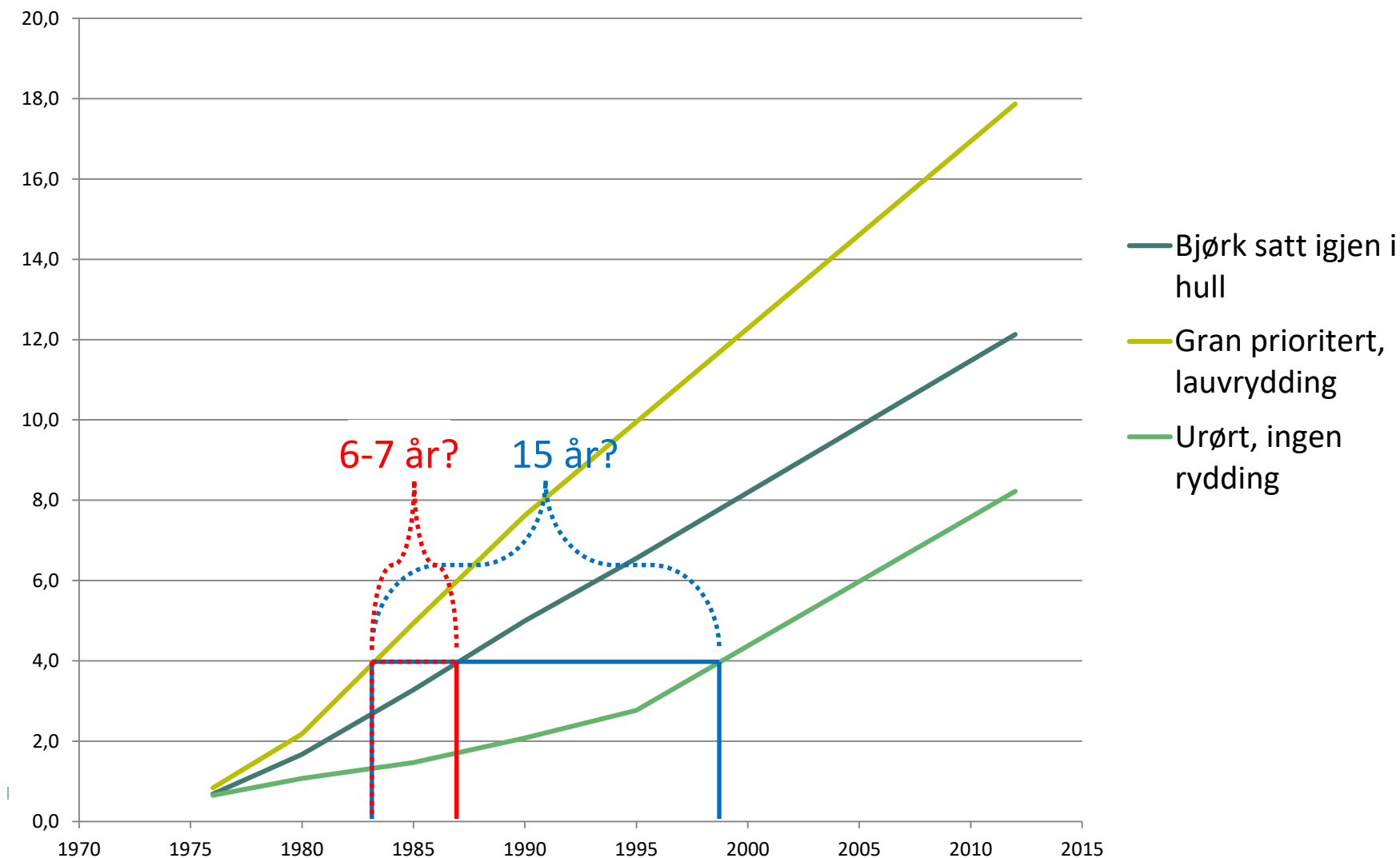
Utvikling i totalt volum, 1976-2012

Behandling	TRESLAG	Volum m³/ha	Treantall /ha
0 = Urørt	Bjørk	322	2052
	GRAN	84	2543
	sum	406	4595
1 = Bjørk begunst.	Bjørk	300	1047
	GRAN	142	2248
	sum	442	3295
2 = Bjørk i hull	Bjørk	263	644
	GRAN	187	1954
	sum	450	2598
3 = Supplering bjørk	Bjørk	258	883
	GRAN	222	2279
	sum	480	3162
4 = Gran prio.	GRAN	514	1889

Forsøksfelt Skiptvedt: Høydeutvikling

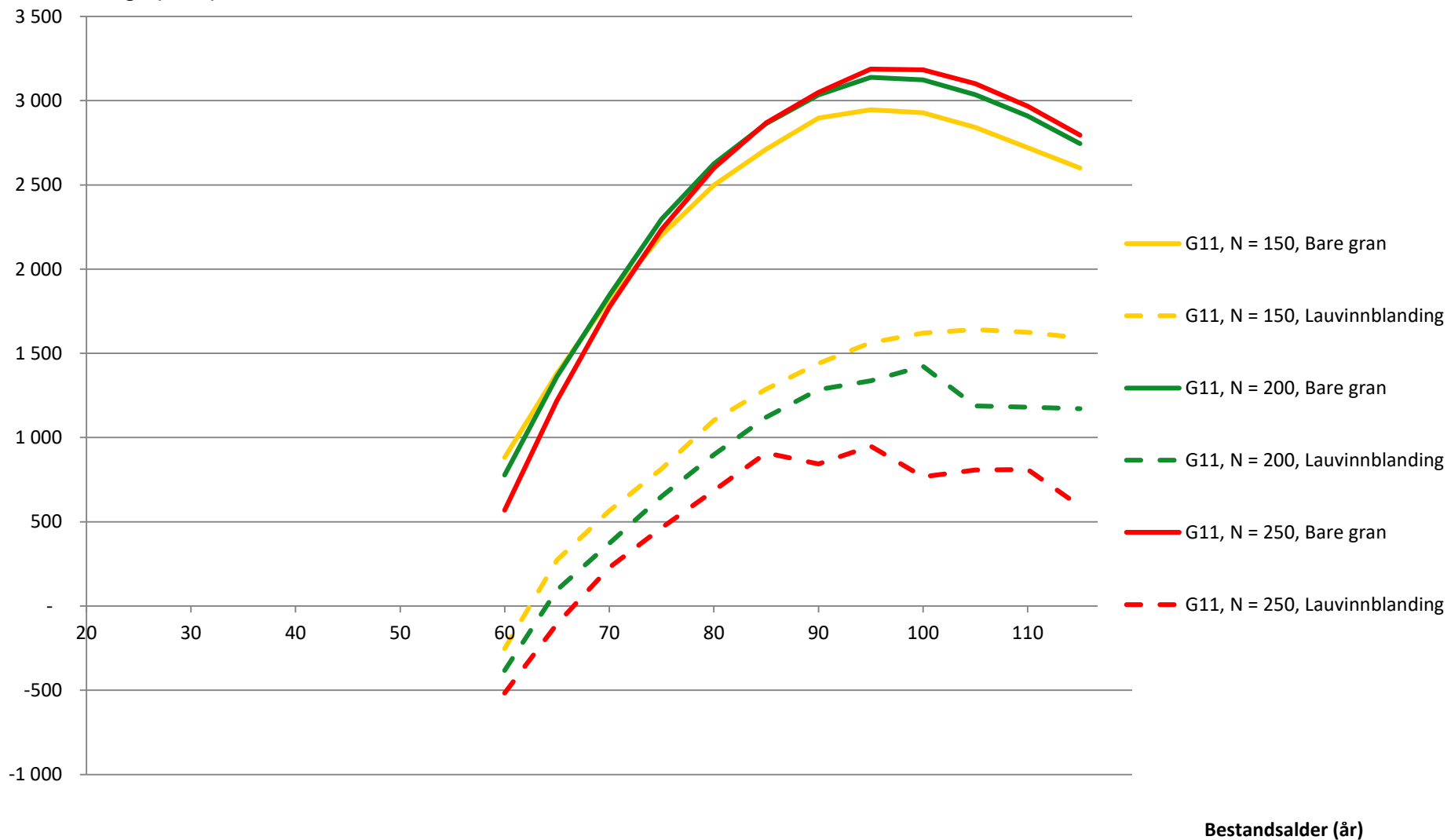


Forsøksfelt Skiptvedt: Diameterutvikling



Simulering: G11, effekt av lauvinnslag

Nåverdi av hogst (kr/ha)



Konklusjon?

- Lauvrydding!
- Rydde vekk trær?
- Begrensninger:

