

Markedet - udbud og efterspørgsel.

Kaj Østergaard

Tidligere prognoser

- Paul Christensen lavede første prognose i 1979
- Jeg lavede min første i 1989
- Der har været en hel del studenteropgaver
- Lars Gejl lavede en stor undersøgelse i 1997
- Jeg lavede en for 9 år og en for 4 år siden – offentliggjort på temadagene

Arbejdsgruppe

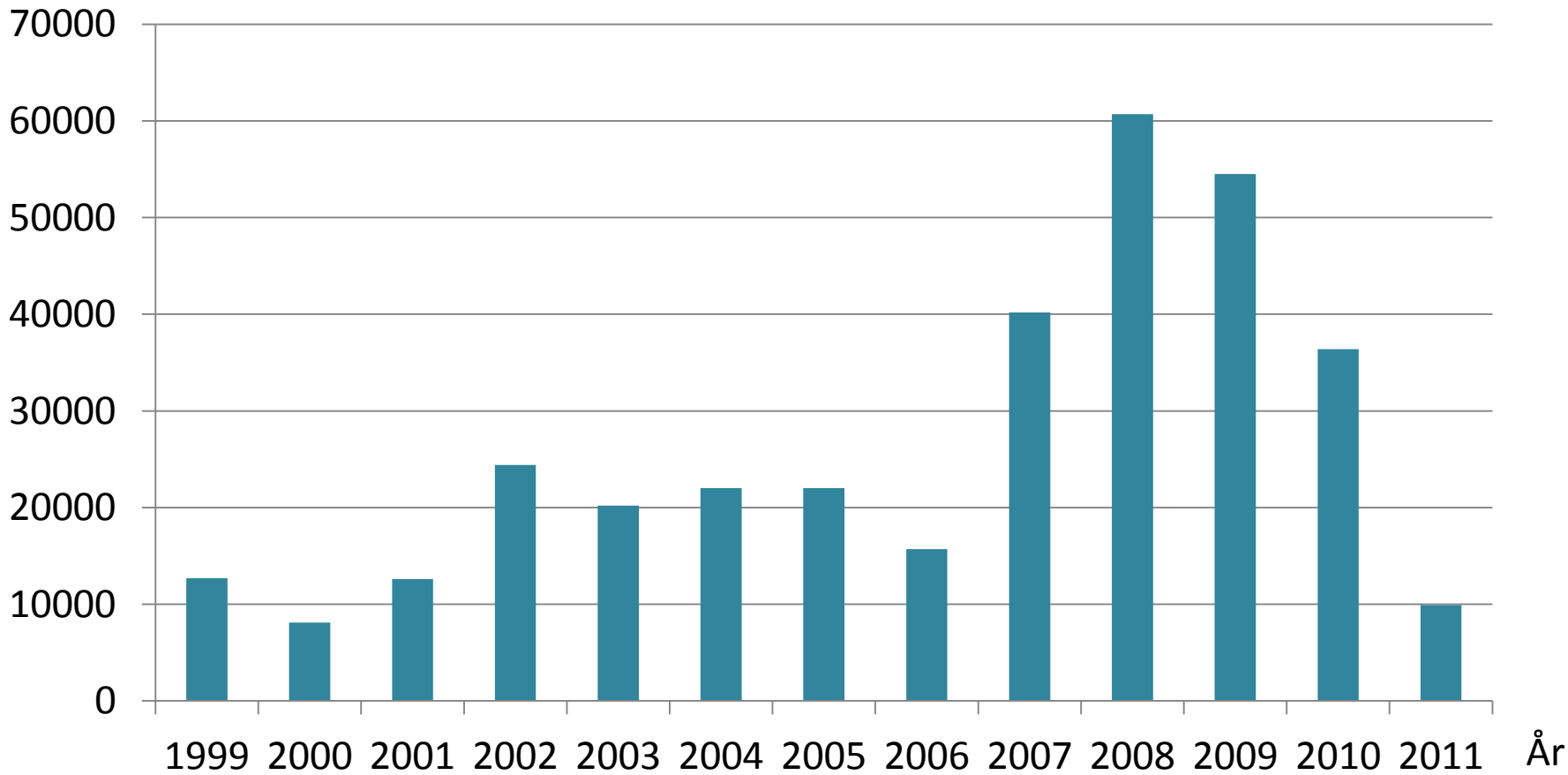
- Børge Klemmensen
- Peter Ladegaard
- Søren Overgaard
- Torben Sommer Larsen
- Lars Gejl
- Kasper Andersen
- Kaj Østergaard

Udbudsprognose

- Udgangspunkt frømængder
- Mængderne er usikre
- Ingen lagerberegning – lang periode
- Fire år efter frøhøst har vi planterne
- 3000 planter/kg frø inkl. frostskeer m.m.
- Juletræer med høst i år 7 – 10
- Udbytteprocent 75 % til 65 %

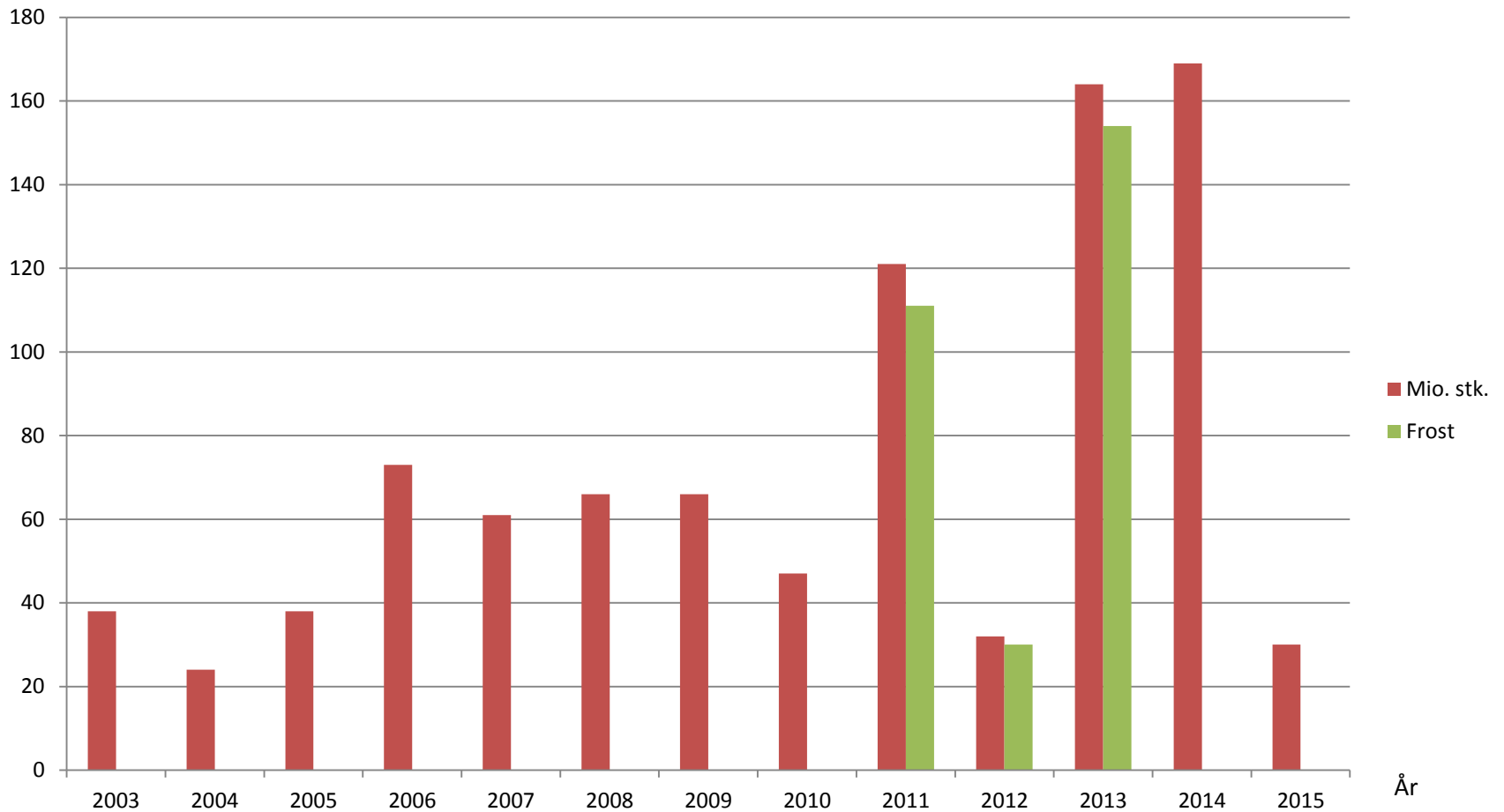
Frø mængder

Frø i Kg.



Prognose for planter

Mio. planter

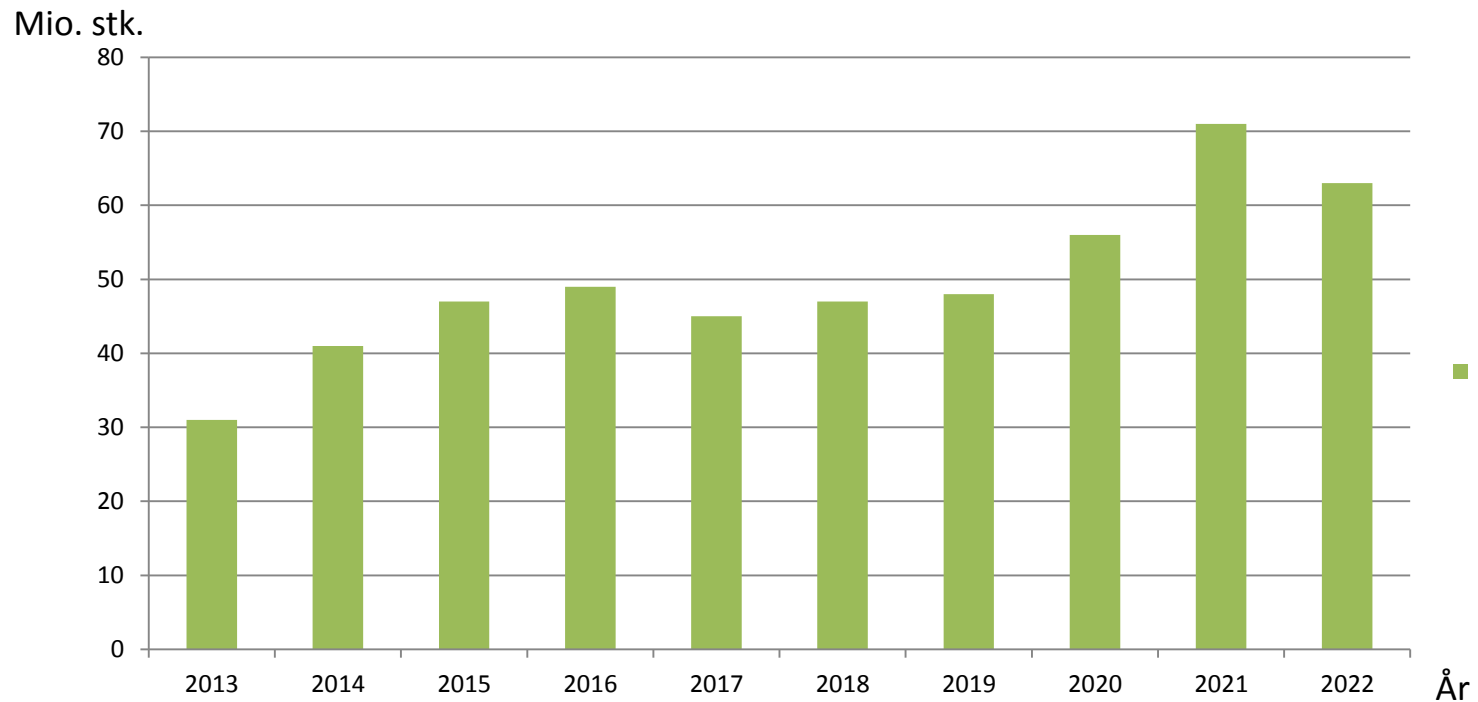


Prognose for planter

År	Planter pr. år Mio. stk.	År	Planter pr. år Mio. stk.
2000 – 2004*	31	2002 – 2004	31
		2005 – 2007	57
2005 – 2009	61	2008 – 2010	60
		2011 – 2013	106 (frost)
2010 - 2014	95	2014 – 2016*	70

Prognose for juletræer i Europa

Ngr. juletræer



Ngr. Juletræer

År	Pr. år Mio. stk.	Spredning
2010 - 2012	35*	
2013 – 2015	40	31 – 47
2016 – 2018	47	45 – 49
2019 – 2021	58	48 – 71
2022 - 2024	51*	

Ngr. Juletræer i Europa

	Pr. År Mio. stk	Spredning Mio. stk.
2010 – 2014	36	31 - 41
2015 – 2019	47	45 - 49
2020 - 2024	60	43 - 71

Efterspørgsel – Europa

- Det totale forbrug skønnes til ca. 130 mio. træer
- Plastictræer udgør ca. 15 % = ca. 20 mio. træer
- ”Gratis” natur træer udgør ca. 40 mio. træer
- Kommercielle naturtræer = ca. 70 mio. træer
- Ngr. udgør ca. 36 mio. træer = ca. 50 %

Forbrug/efterspørgsel – Ngr. Juletræer i Europa

Lande	Forb. 2011	Behov	Lande	Forbrug 2011	Behov
Skandinavien	3	+	Frankrig	4	++
Tyskland	16	+	Sydvest	1	++
Østrig + Svejtz	2	+	Sydøst	1	+++
England + Irland	4	++	Nordøst	4	+++
Benelux	1	++	I alt	36	

Nødvendig udvikling

	Befolkning Mio.	Forbrug Mio. stk. 2011	Udvikling??? 2020
Vest Europa	275	30	40
Syd Europa	130	1	2
Øst Europa	220	5	16
I alt	625	36	58

Efterspørgsel efter Ngr.

- Der sælges ca. 36 Mio. juletræer af Ngr. nu
- Ngr. stiger med 2-5% om året
- Når Ngr. andelen når 75-85% flader efterspørgslen ud
- Efterspørgslen skal stige i Østeuropa

Markedsudviklingen

- Certificering
- Logistik – max. 20 % af produktet
- Vertikal integration
- Internationalisering
- Pris på jord i de enkelte lande
- DK produktion i udlandet 4-5.000 ha – fortsætter det?
- Overproduktion???