

Dansk juletræsproduktion er klimavenlig

Danske Juletræer har gennemført en livscyklusanalyse for juletræer produceret i Danmark. Analysen konkluderer, at konventionel juletræsproduktion isoleret set fjerner hvad der svarer til 0,6 kg CO₂, og at forbrugertransporten er den mest betydende faktor for den samlede klimabelastning. Belastningen af klimaet svarer til 2,6 kg CO₂, når forbrugertransport inddrages.

Forskellige produktioner

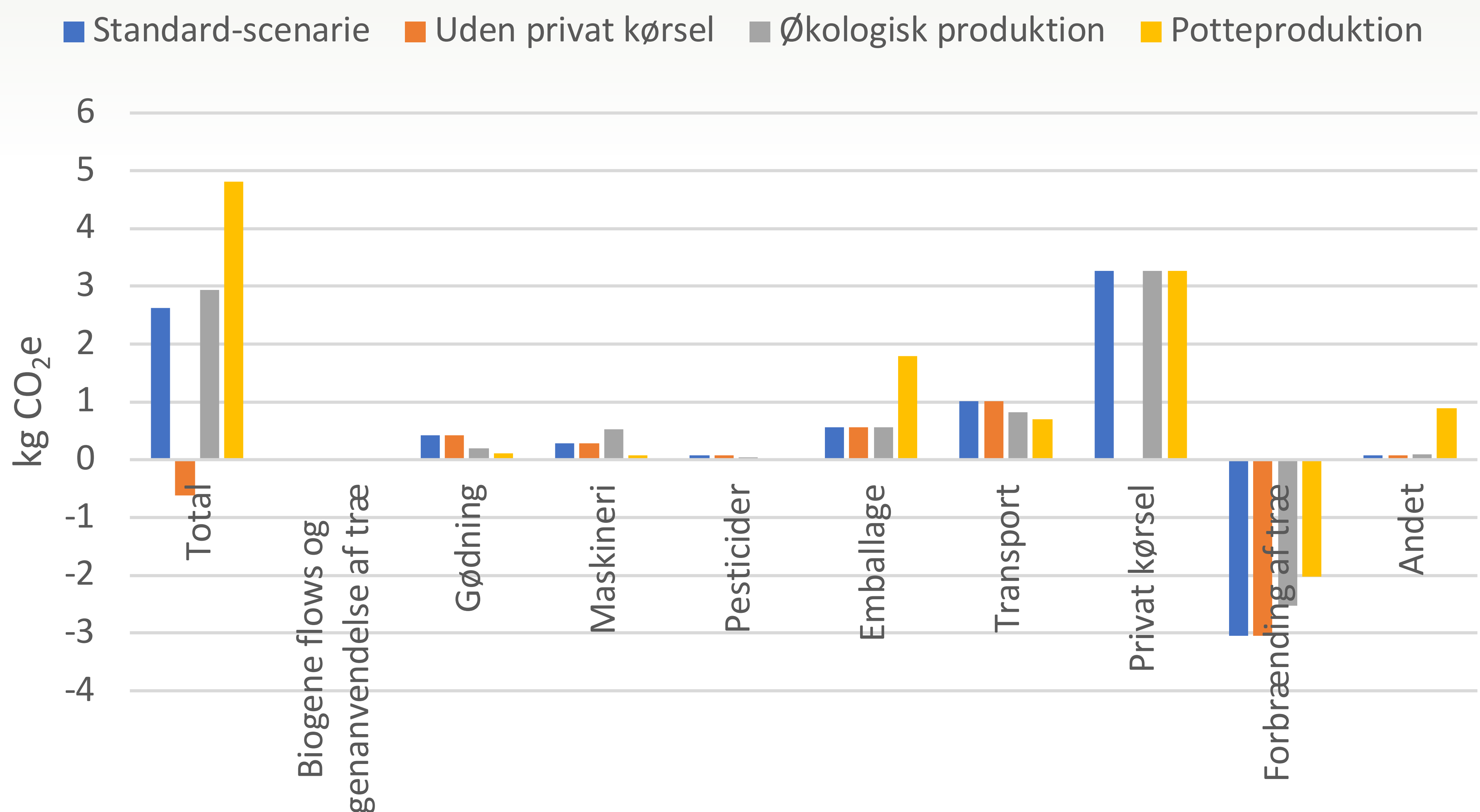
	Konventionel	Økologisk	Potte
Planteskole			
Renholdelse for ukrudt	Kemisk/mekanisk	Mekanisk	Kemisk/mekanisk
Gødning	Kunstgødning	Organisk gødning	Kunstgødning
Skadedyrsbekæmpelse	Ja	Nej	Ja
Hovedproduktion			
Plantetal (stk./ha)	6000	5000	12500
Salgbare træer (stk./ha)	4500	4000	12000
Ukrudtsbekæmpelse	Kemisk	Mekanisk	Kemisk
Gødning	Kunstgødning	Organisk gødning	Kunstgødning
Skadedyrsbekæmpelse	Kemisk	Kemisk - basisstoffer	Kemisk
Topskudregulering	Kemisk	Mekanisk	Kemisk
Vanding	Nej	Nej	Ja
Vægt af træ (kg)	18	15	12
Højde (m)	2,0	2,0	1,2

Resultater for klima

Et danskproduceret nordmannsgranjuletræ fjerner, hvad der svarer til 0,6 kg CO₂, når det står på salgsstedet i Europa.

Inklusive alle input til dyrkning og transport til salgsstederne i Europa er juletræet således samlet set en klimagevinst.

Hvis forbrugeren henter et juletræ (dansk eller lokalt dyrket) ved salgsstederne og transporterer træet over en afstand på 2*10 km i en ny mindre benzinbil, svarer den samlede klimabelastning til 2,6 kg CO₂.



Den laveste klimabelastning opnås gennem den konventionelle dyrkning (2,6 kg CO₂e) efterfulgt af den økologiske produktion (2,9 kg CO₂e), hvor et højere dieselforbrug til mekanisk renholdelse er den primære årsag til den lidt højere belastning.

Potteproduktionen har med 4,8 kg CO₂e den højeste belastning, hvilket især stammer fra vanding (andet) og en større emballagebelastning (potter) samt det faktum, at træerne er mindre (lavere CO₂ optag) med deraf mindre fortrængning af fossilt brændsel ved afbrænding efter brug.

Læs mere

