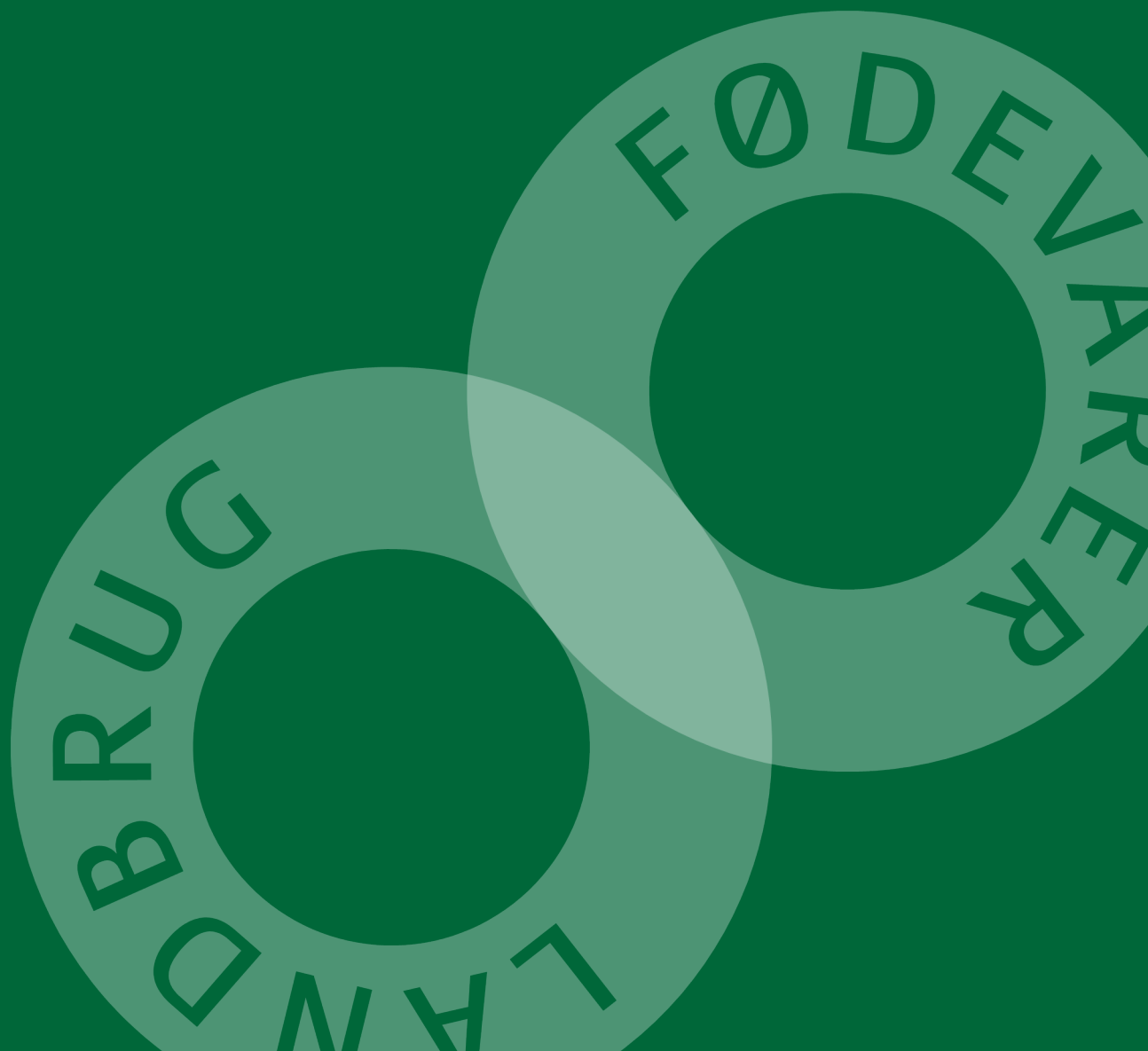


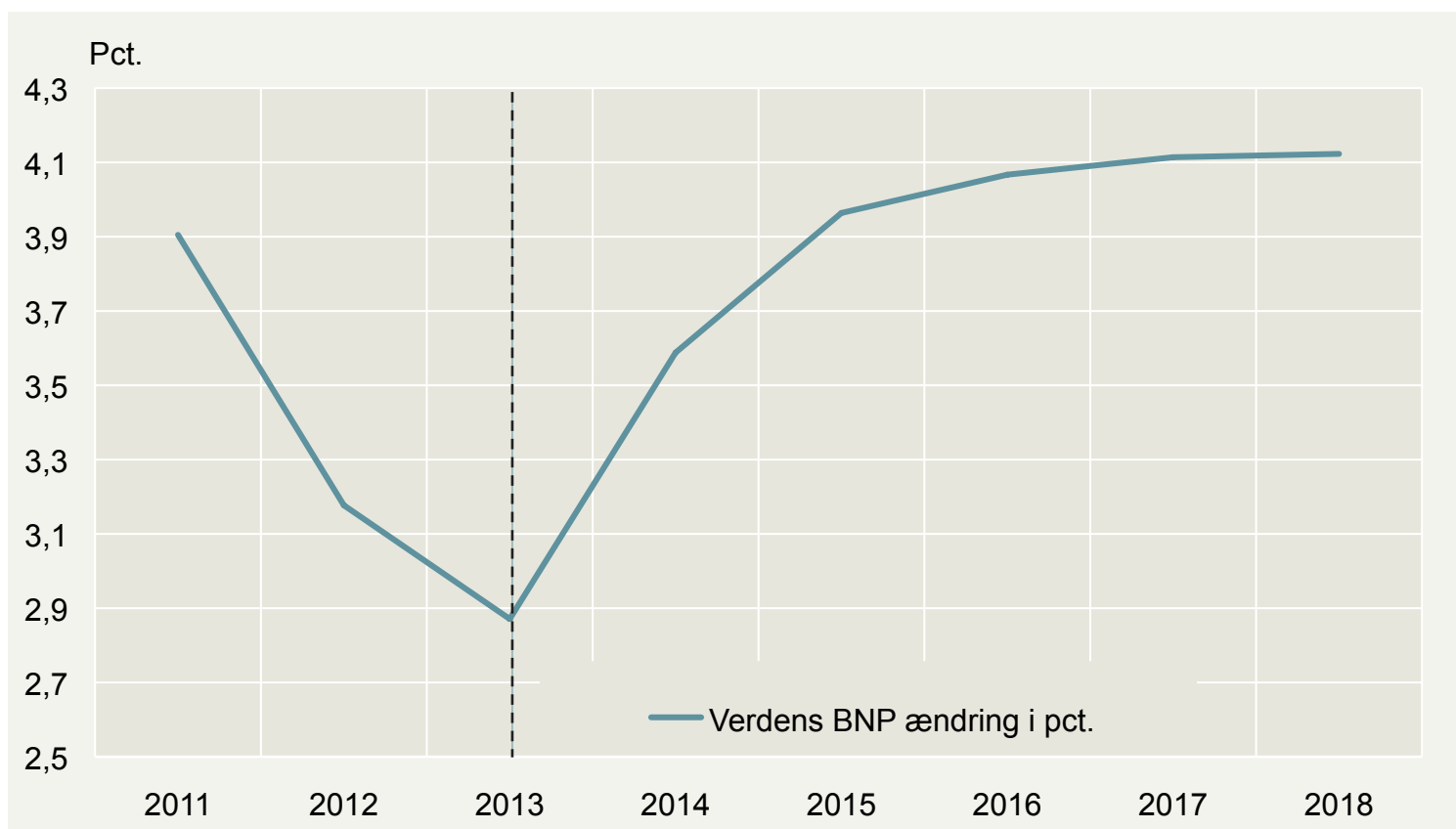
Vækst i balance

Ved Thomas Søby



Verden er i vækst

Økonomisk vækst i verden 2011-2018

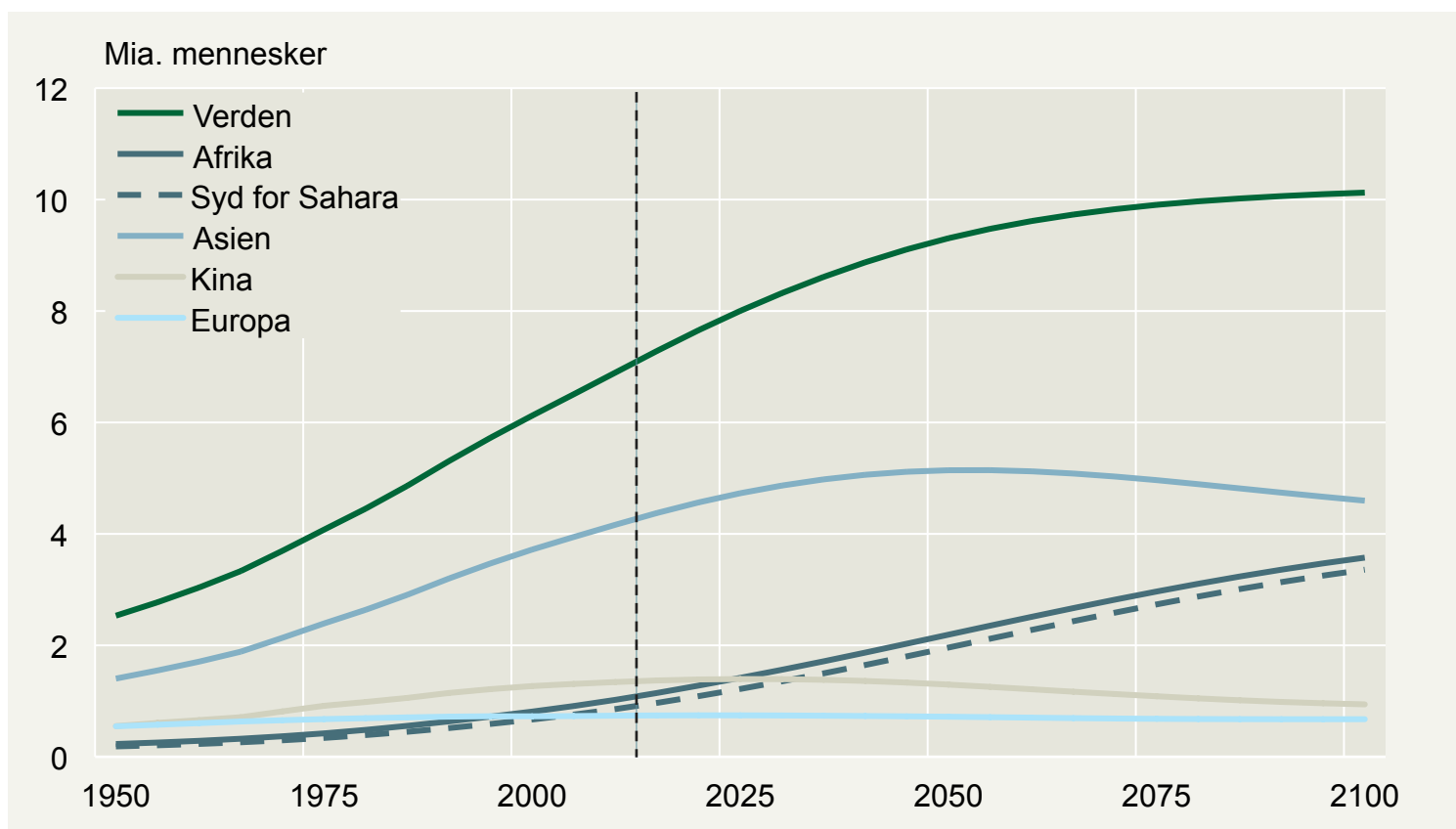


Kilde: IMF, World Economic Outlook Database, October 2013



Befolkningsudviklingen vil føre til øget vækst

Verdens befolkning 1950-2100



Kilde: FN, World Population to 2100



Grænser for vækst ikke en ny tanke

- **Befolkningen ville vokse hurtigere end fødevarerressourcerne.**
- **Forringet levestandard og dermed reduceret befolkningsvækst pga. krige, hungersnød, pest osv.**
- **Han glemte menneskets nye opfindelser, som fx prævention og teknologiske forbedringer i fødevareproduktionen.**



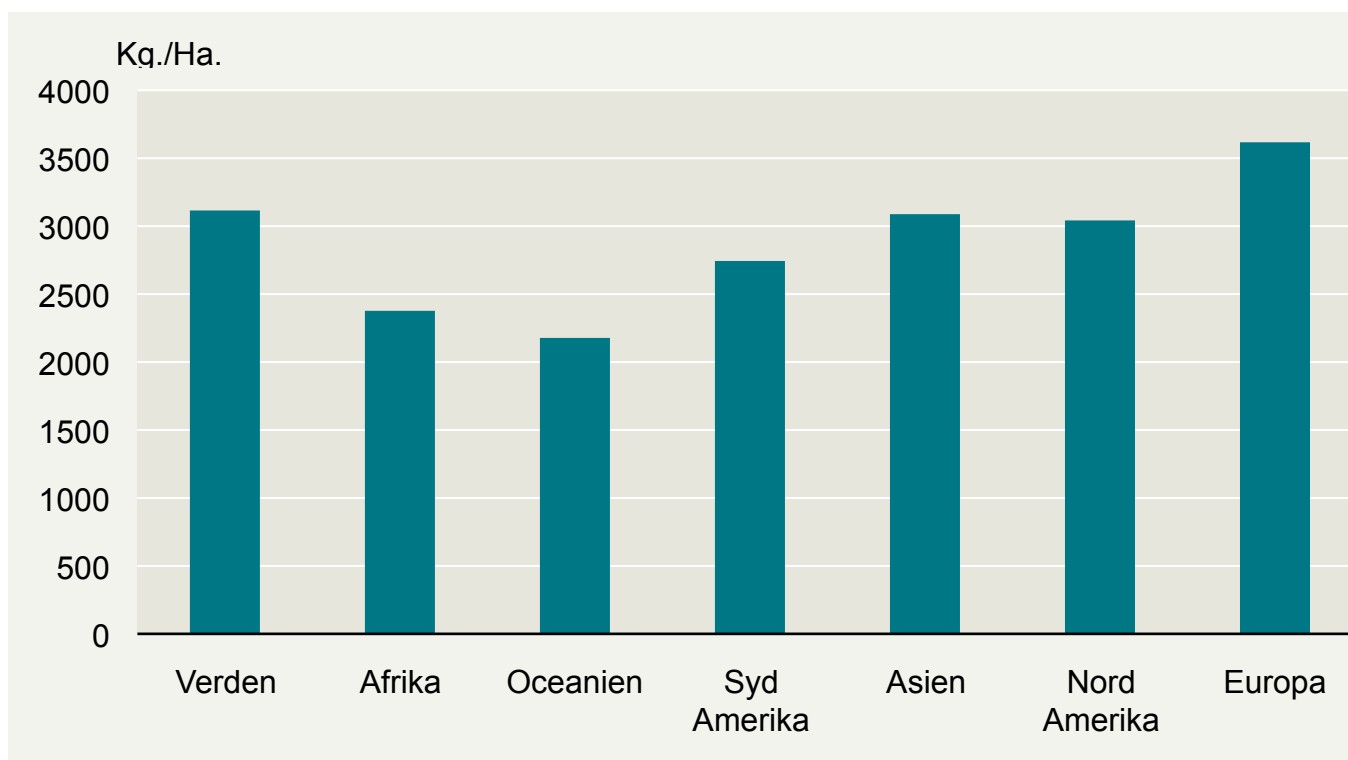


Flere mennesker – en udfordring som kan løses



Produktivitet kan gøre en forskel

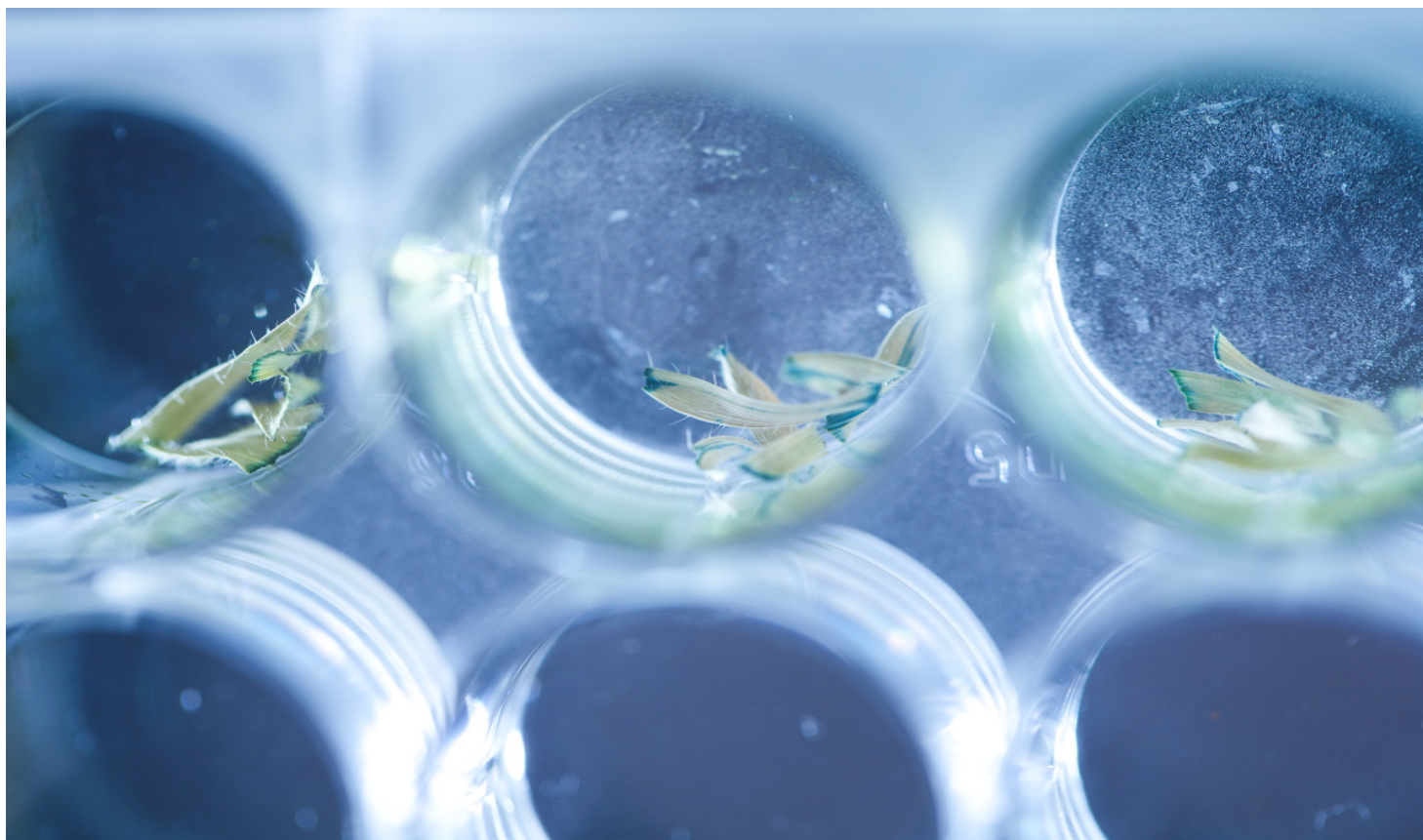
Hvedeudbytter pr. ha. fordelt på verdensdel



Kilde: FAO

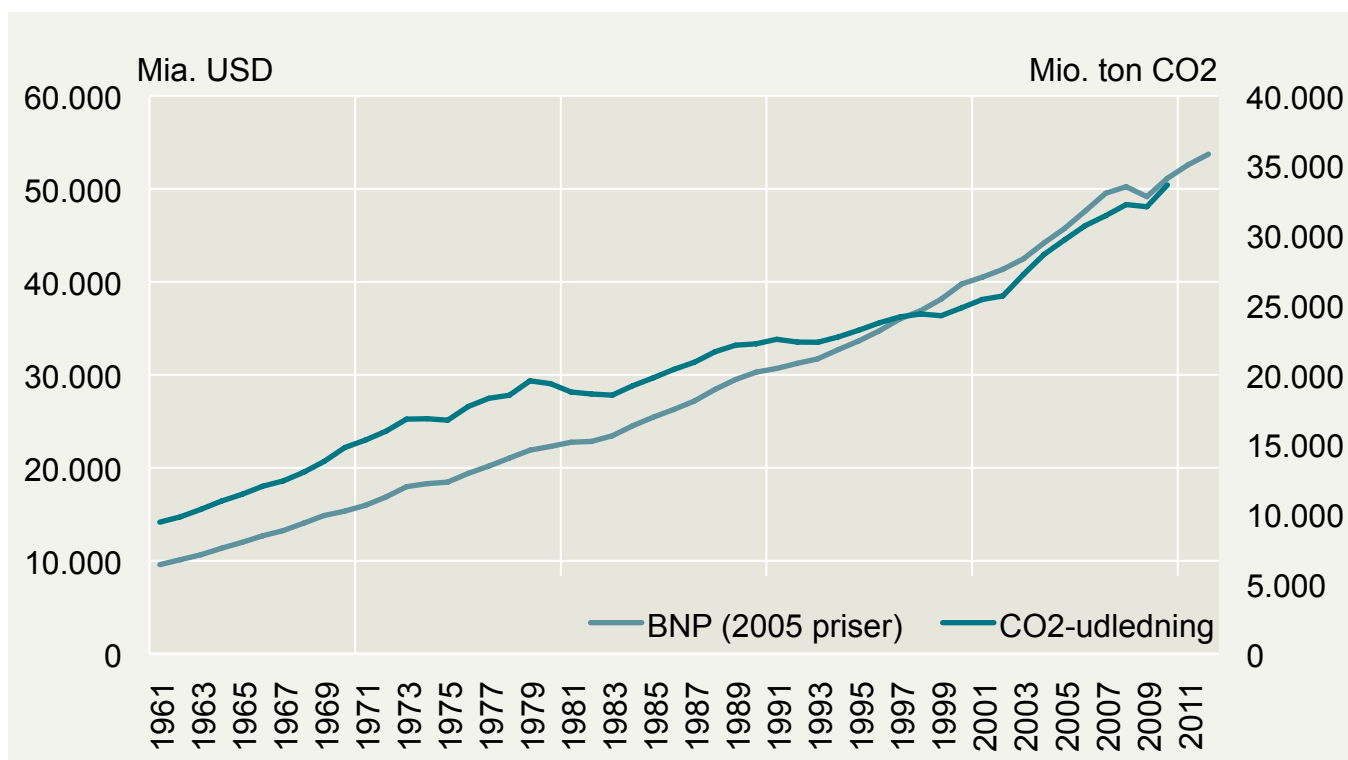


Innovation skal skabe bæredygtig vækst



Øget vækst betyder typisk et øget træk på ressourcer

Udvikling i BNP og udledning af CO₂ i verden 1961-2012

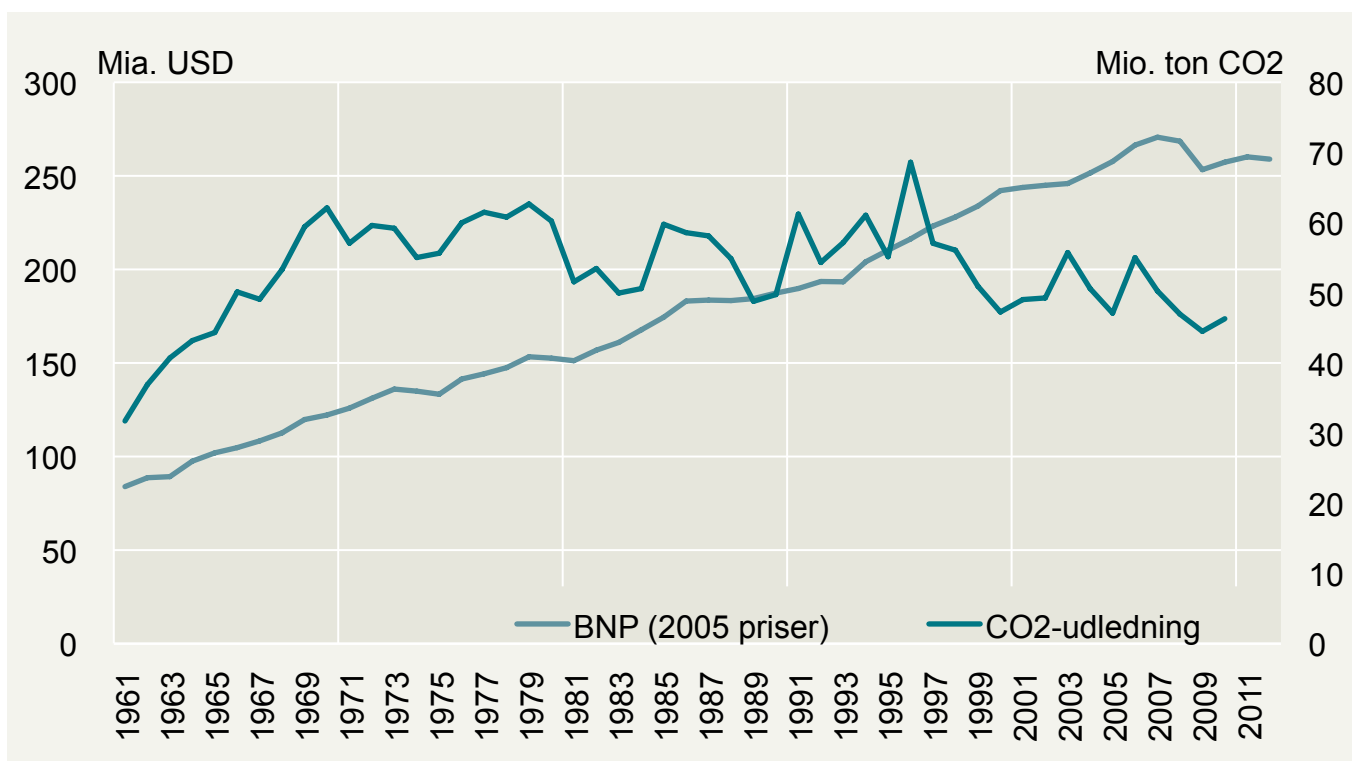


Kilde: Verdensbanken



... men der findes andre veje

Udvikling i BNP og udledning af CO₂ i Danmark 1961-2012

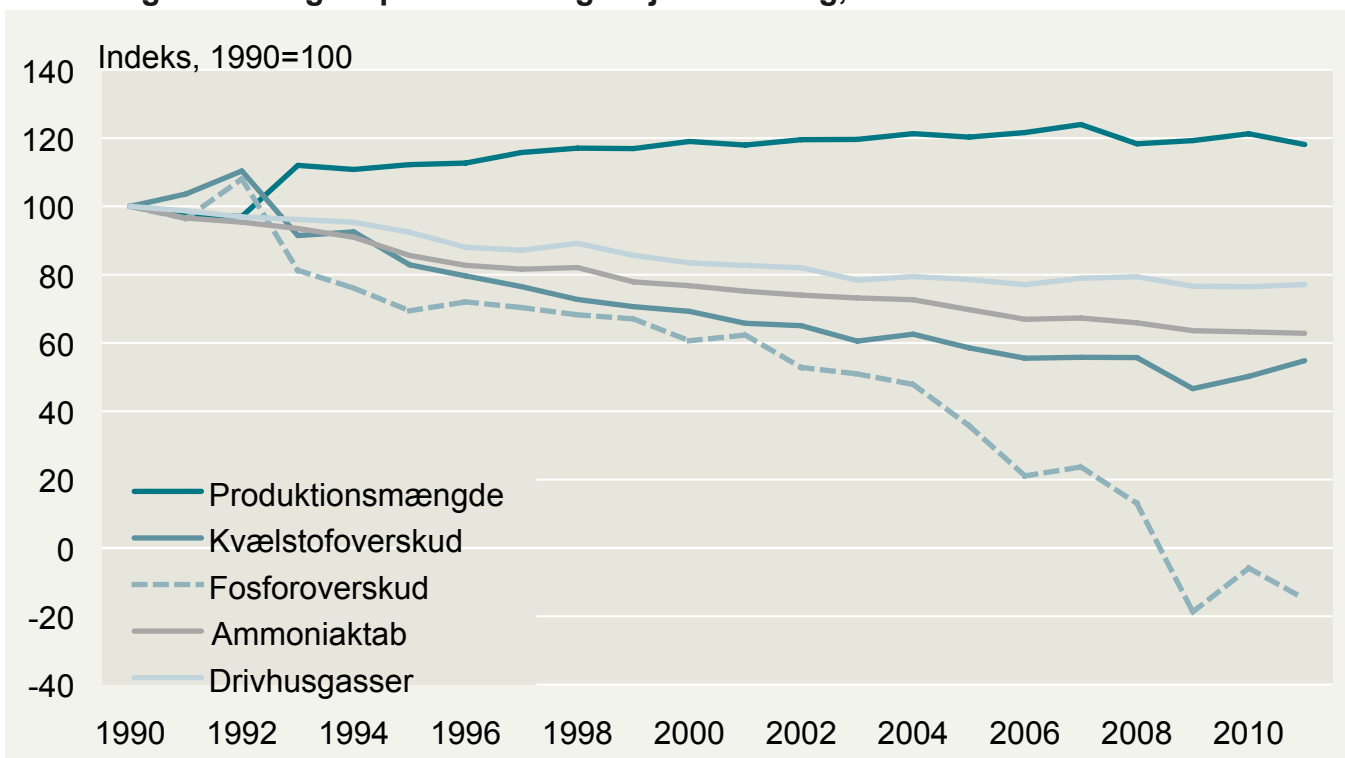


Kilde: Verdensbanken



Også for landbruget er det muligt

Udvikling i landbrugets produktion og miljøbelastning, indeks 1990=100



Anm.: Produktionsværdi i faste priser
 Kilde: DCE, EIONET og Danmarks Statistik





Viden Vækst Balance

