

# Danmarks grønne nationalregnskab – en status

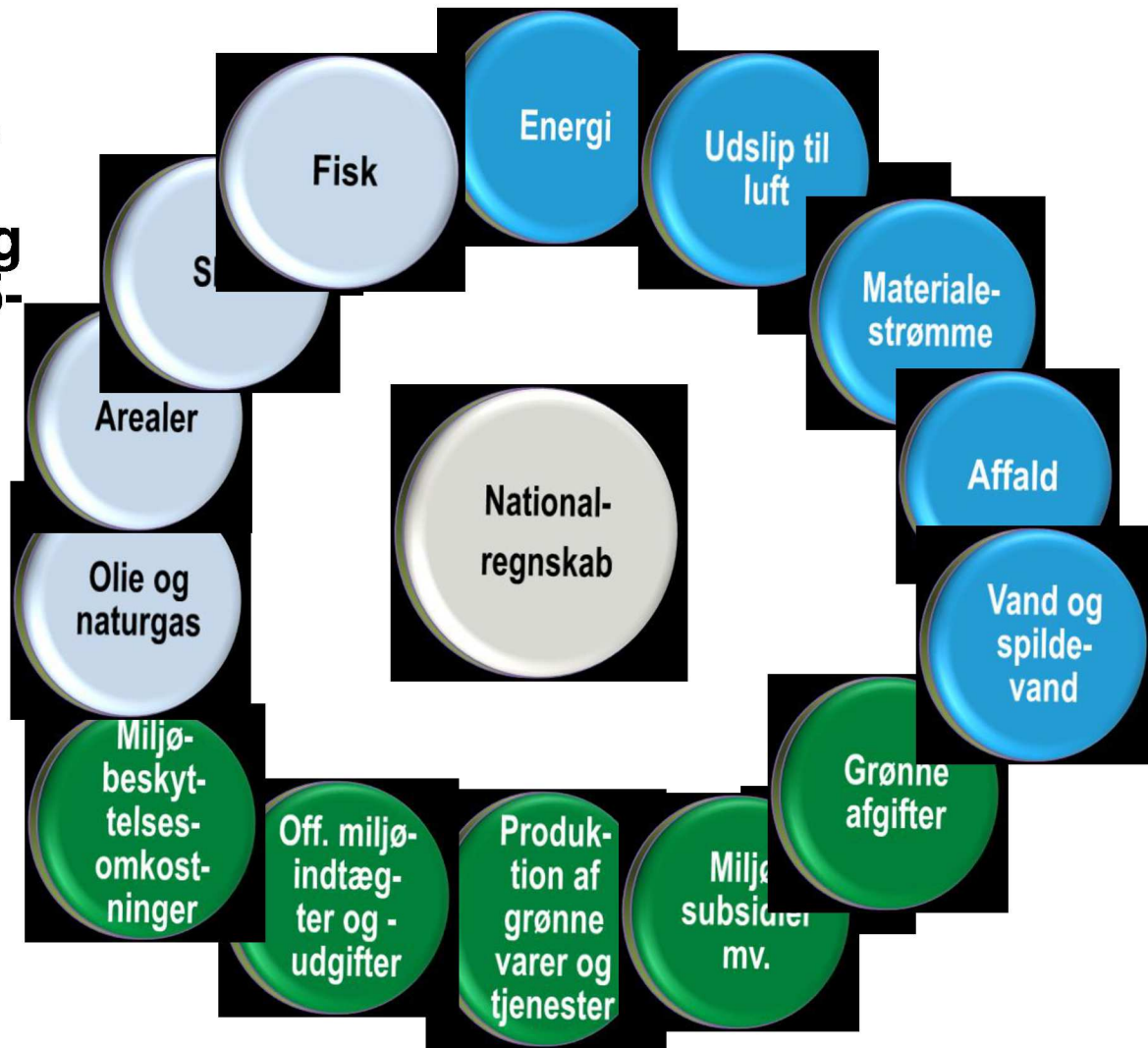
Jørgen Elmeskov  
Rigsstatistiker

Landstingssalen, Christiansborg  
26. april 2017

# Grønt nationalregnskab for Danmark

Et grønt nationalregnskab for Danmark er opbygget på baggrund af en **tre-årig finanslovsbevilling 2015-2017**

Vi er **næsten i mål** med udbygningen:  
**14 moduler**, der hver især belyser væsentlige dele af sammenhængen mellem miljø og økonomi



# Et vigtigt supplement til det traditionelle nationalregnskab

- Det grønne nationalregnskab udspringer af erkendelsen af **det traditionelle nationalregnskabs begrænsninger** – det mangler forbindelsen mellem økonomi og miljø
- Det er et **supplement og en udbygning** af det traditionelle nationalregnskab – ikke et alternativ eller en erstatning
- Med udbygningen er vi – også på dette statistikområde – kommet **på niveau med de bedste**: Tyskland, Holland, Sverige, Canada m.fl.



# Det grønne nationalregnskabs tre hovedområder

- **Økonomiens afhængighed af og påvirkning af miljø- og naturressourcer**

Strømme af energi, luftemissioner, vand, spildevand, ressourcer, materialer og affald



- **Beholdninger af naturressourcer og ændringer i dem**

Olie og gas, skov, fisk, jord/arealer



- **Aspekter af ”grøn økonomi”**

Produktion af grønne varer og tjenester

Miljøbeskyttelsesomkostninger

Grønne afgifter og miljøstøtte



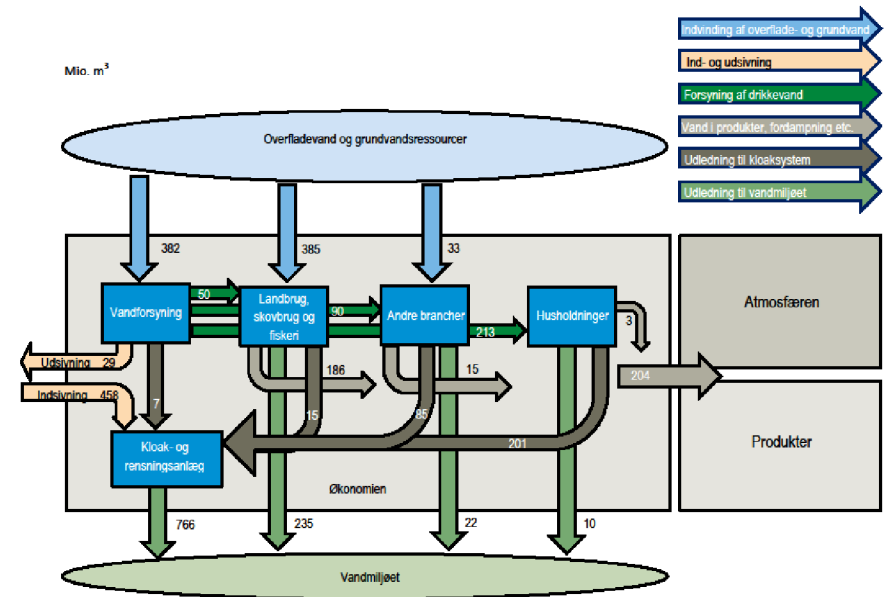
# Det grønne nationalregnskab samler og organiserer informationerne

- Oplysningerne stammer fra forskellige kilder og er **ellers ikke samlet noget sted** og i den form
- **Tallene kan nu let hentes ét sted:** I Danmarks Statistiks database: [www.statistikbanken.dk/2471](http://www.statistikbanken.dk/2471)
- Publikationen Grønt nationalregnskab for Danmark præsenterer **hovedtal og analyser**



# Data er organiseret og kategoriseret, så de hænger sammen med det økonomiske nationalregnskab

- Samme **klassifikationer og definitioner** som i det økonomiske nationalregnskab
- Fokus på brancher, husholdninger, eksport og investeringers **sammenhæng med miljø og naturressourcer**
- Modulerne er bygget op omkring regnskabsprincipper, der sikrer **konsistens internt og på tværs**
- **Fysiske enheder** og i nogle tilfælde i **økonomiske enheder**



# Hvad kan det grønne nationalregnskab anvendes til?

- Forståelse af udviklingen i miljøet

**Afkobles** miljøpåvirkninger og ressourceforbrug fra den økonomiske vækst og er vi på vej mod en **cirkulær økonomi**? Hvor er der brug for mest opmærksomhed?

Hvilke **drivkræfter** ligger bag udviklingen i miljøet: økonomisk vækst, ændringer i den økonomiske struktur, større effektivitet og teknologiske fremskridt?

- Belysning af vores naturkapital

Hvor store **beholdninger af naturressourcer** har vi – og hvordan udvikler de sig – **fysisk og økonomisk**?

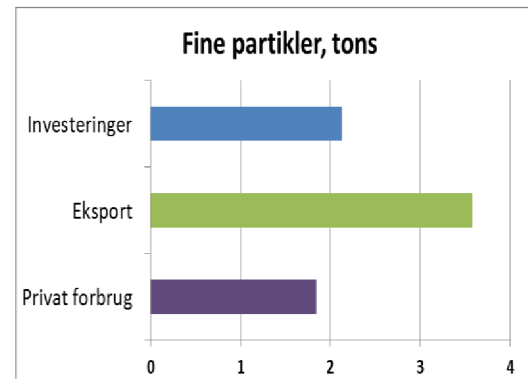
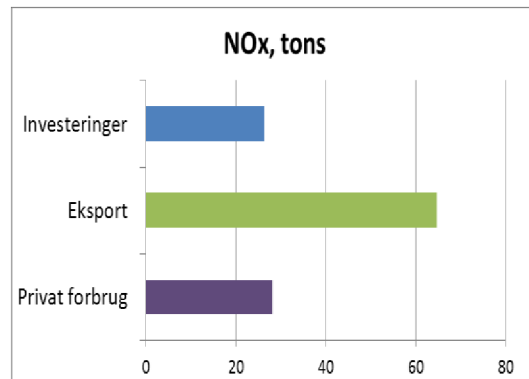
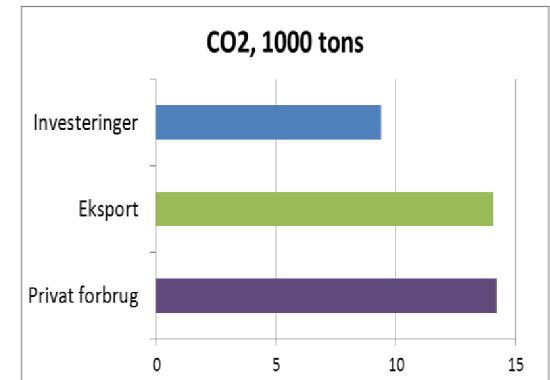
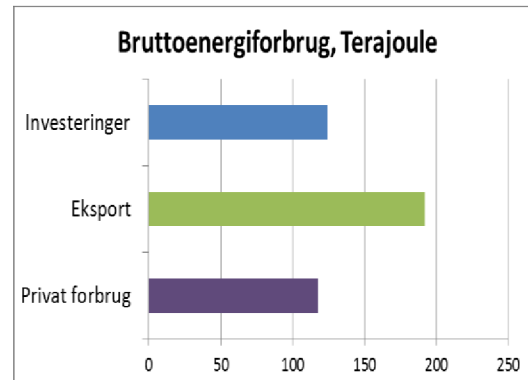
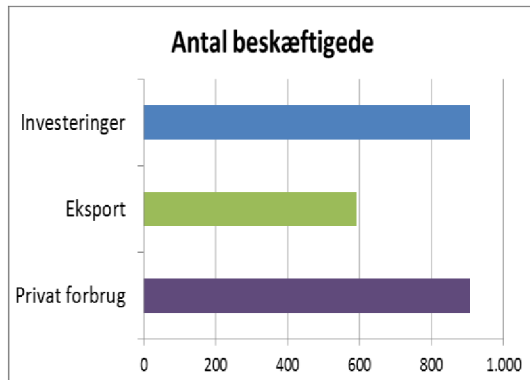
Hvor stor **økonomisk værdi har dele af vores natur** i forhold til den menneskeskabte kapital? **Hvordan udvikler de sig** i forhold til hinanden?

- Belysning af den grønne økonomi

Hvor meget bidrager de **grønne produkter** med til omsætningen, beskæftigelsen og eksporten i Danmark – og hvor står Danmark internationalt?

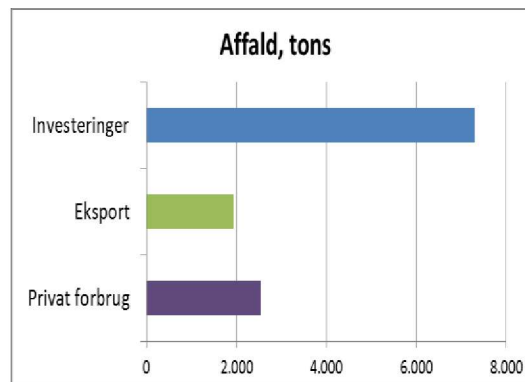
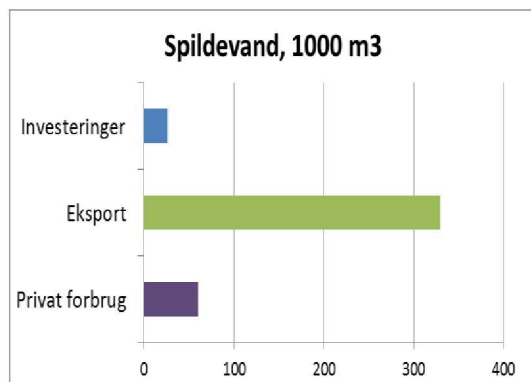
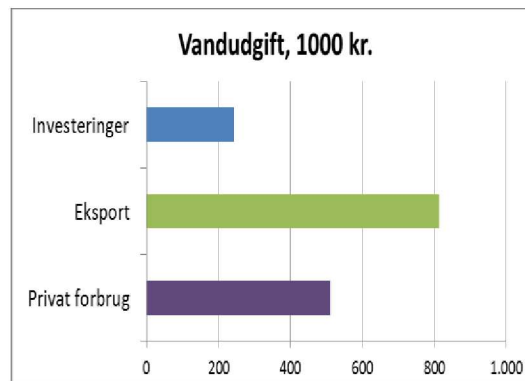
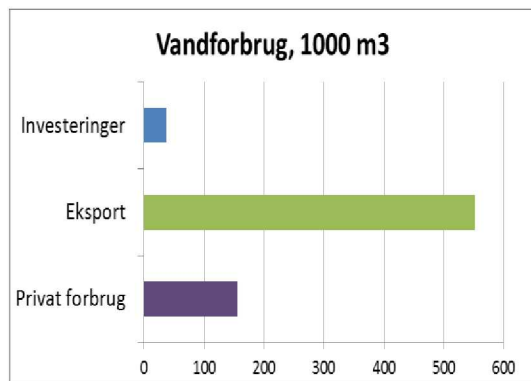
Hvor stort er det **grønne skattetryk**?

# Hvad sker der fx i erhvervslivet, når efterspørgslen stiger med 1 mia. kr.?



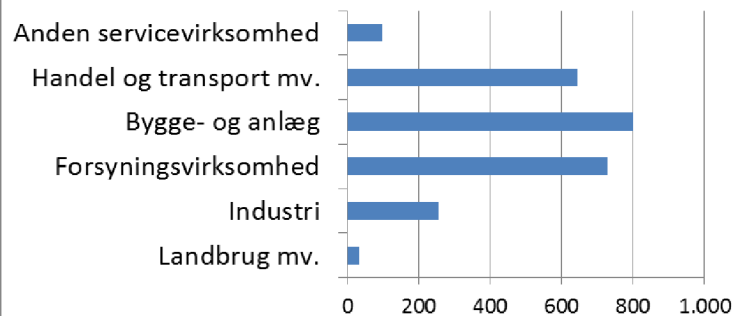


# ... flere virkninger i erhvervslivet

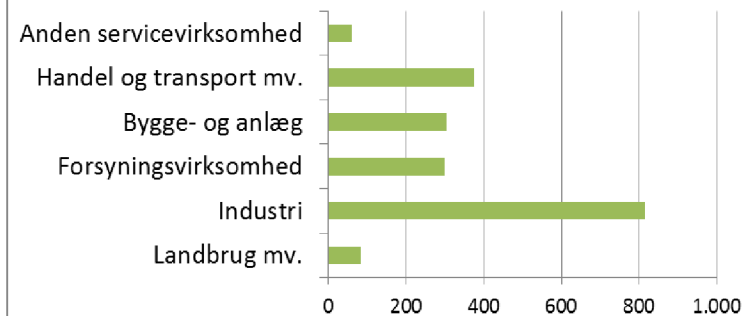


# Virkningerne i de enkelte brancher, når der efterspørges for 1 mia. kr. ekstra

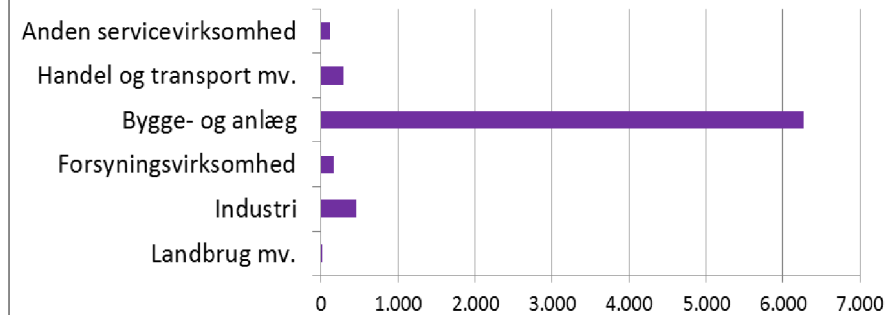
## Ekstra erhvervsaffald når det private forbrug stiger, tons



## Ekstra erhvervsaffald når eksporten stiger, tons



## Ekstra erhvervsaffald når investeringerne stiger, tons



# Det grønne nationalregnskab som grundlag for indikatorsystemer

På grund af den systemmæssige opbygning udgør det grønne nationalregnskab et **godt grundlag for udvikling af indikatorsæt**

Fx kan flere af de indikatorer, der indgår i FN indikatorsystem for **FN's 17 verdensmål**, SDG'erne, beregnes på baggrund af det grønne nationalregnskab.



Også som grundlag for beregning af et **grønt BNP** er det grønne nationalregnskab nyttigt

Det er en fordel, at der ligger et **anerkendt og veldokumenteret informationssystem** bagved, så udviklingen kan analyseres og sammenlignes over tid og på tværs af aktiviteter og lande

# Mange tak for opmærksomheden



[www.dst.dk/groentnr](http://www.dst.dk/groentnr)