

Rådet for Grøn Omstilling:

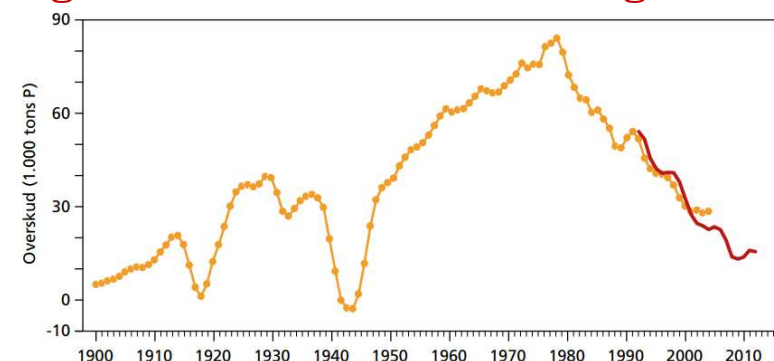
Projekt i RGO, støttet af Velux:

- Hvordan kan vi på én gang mindske forurening og spare på P-ressourcen?
- For ensidigt fokus på forurening i dag
- Helhedssyn: Synergier med N-regulering, klimaplan og klimasikring, natur og biodiversitet, økonomi



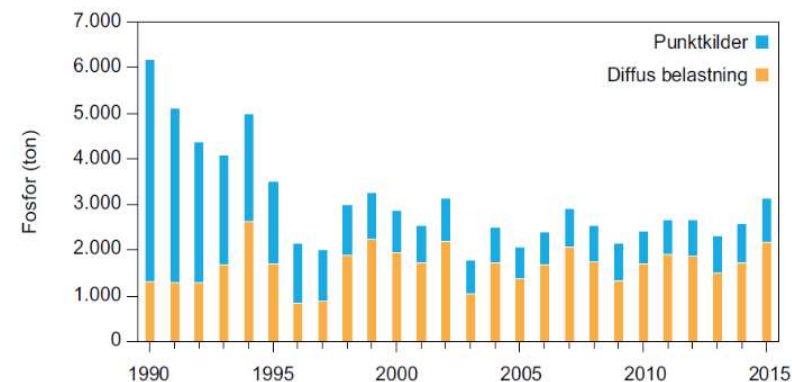
Fosfor – ressourcen

Årligt overskud af P i landbrug - DK



Fosfor – forurening

Samlet DK tilførsel af P til havet - DK

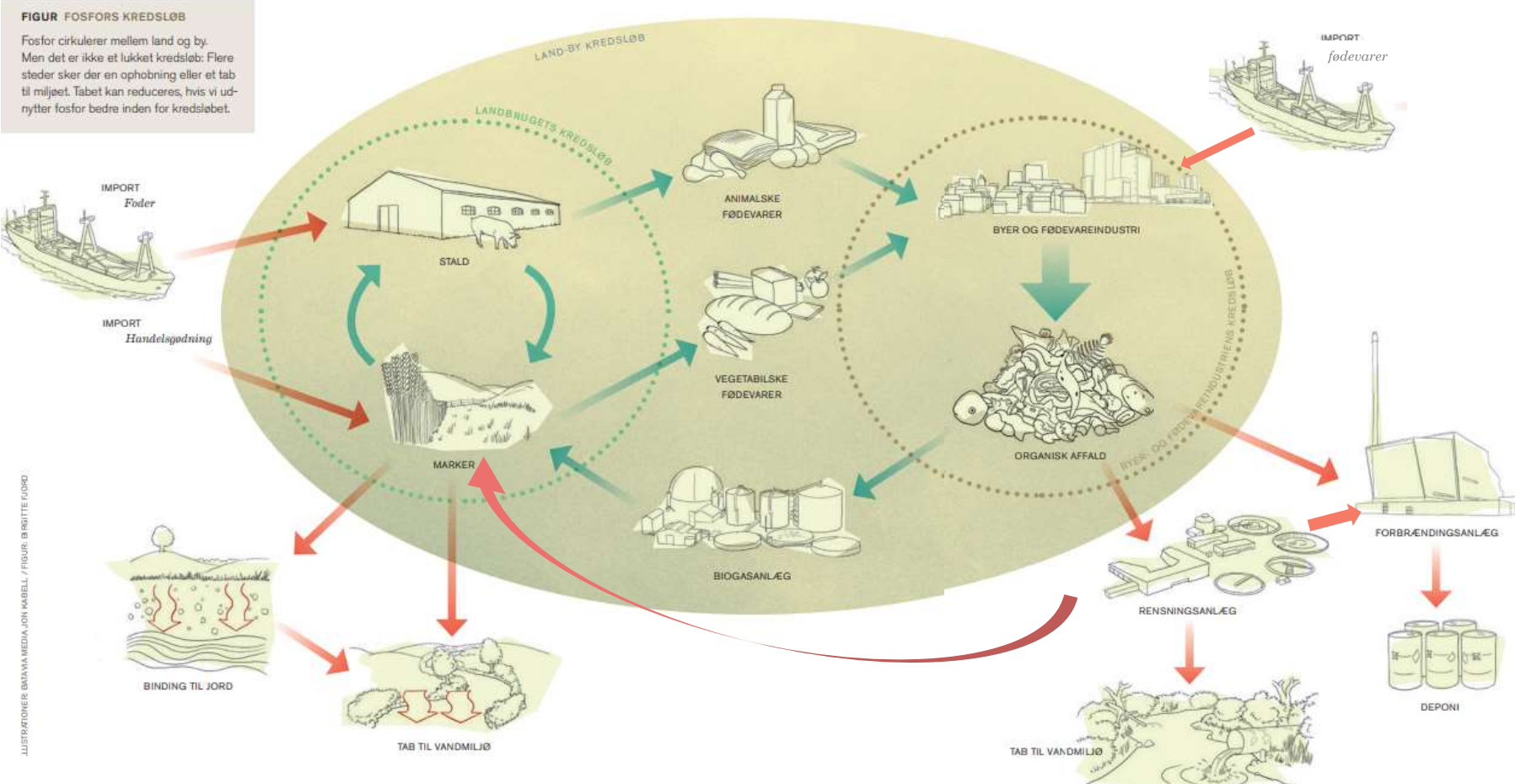


Fosforkredsløb



FIGUR FOSFORS KREDSLØB

Fosfor cirkulerer mellem land og by. Men det er ikke et lukket kredsløb: Flere steder sker der en ophobning eller et tab til miljøet. Tabet kan reduceres, hvis vi udnytter fosfor bedre inden for kredsløbet.



Fosfor-ressourcen:

- begræns input
- skab balance

Forurening:

- se på tabsposter fra alle dele af kredsløbet

ILLUSTRATIONER: BOKSIVA MEDIA, JOHN KABELL / FIGUR: BRUNNEN FODOR

RGO – Fosfor-scenarie - milepæle



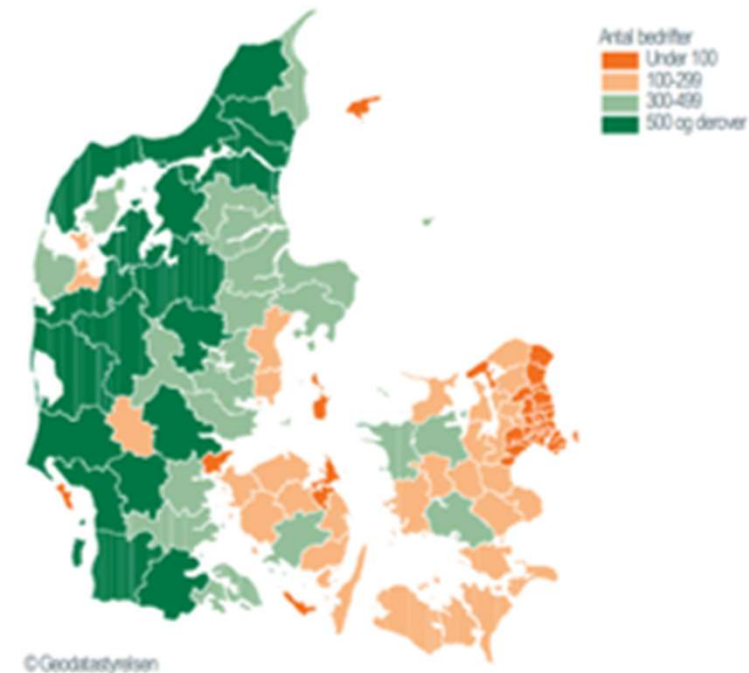
Ressourcen – fosforbalance i DK:

- Begrænsning af P-import i foder og mineralsk gødning
- Kun dansk produceret foder – tilpas husdyrbestand
- Cirkulær økonomi – recirkulering af P i landbrug og fra byer

Stop forurening:

- Opfyldelse af Vandrammedirektiv og Helsinki-konvention
- Udnyt synergimuligheder ift N-regulering, klima, natur, mm
- Bedre fordeling af gødning og husdyr

Bedrifter med husdyr fordelt på kommuner. 2010



Fosfor-virkemidler



Der er brug for en række af virkemidler:

- Målrettet fosforregulering ud fra P-risikokortlægning og Virkemiddelkatalog
- Øget kortlægning af arealer med skærpede fosforlofter
- Krav om fosforbalance – Negativ fosforbalance
- Støtte til miljøteknologi – biogas/pyrolyse, gylleseparering,
- Synergi mellem fosforkredsløb og klima/kulstoflagring
- Byernes organiske affald skal tilbage til jorden – medfokus på plantetilgængeligt fosfor og P-udnyttelse
- Omlægning til mere plantebaseret kost, både i dyrkning og forbrug
- Udtagning af jord og husdyrbedrifter
- Finansiering via omlægning af EU-støtten – herunder éngangsbetalinger

- jf SuMaNu P-index

- jf SuMaNu P-normer





Fosforafgift

Forslag fra Rådet for Grøn Omstilling, juni 2020:

- **Generel afgift på al fosforimport – foder og gødning - alle store fosforkilder – foder, fodertilsætning, kunstgødning. Udgør hhv. 61, 19 og 20% af fosforimporten**
- **Afgifter tjener flere formål - mindske forurening og spare på P-ressourcen + klima, natur**
- **Afgift på mineralsk foderfosfat 2004-19. Forbedrede fosforudnyttelse i dyr – med fytase (enzym)**
- **I dag overgødes med fosfor nær husdyrbrugene, mens planteavlere importerer fosfor med kunstgødning. Marked virker ikke**
- **Afgiften vil skabe tilskyndelse til recirkulering af fosfor og bedre udnyttelse af P i husdyrgødning – øget betalingsvillighed for alternative fosforkilder**
- **Afgift på kød og mælkeprodukter – fremme plantebaseret forbrug og produktion**

