



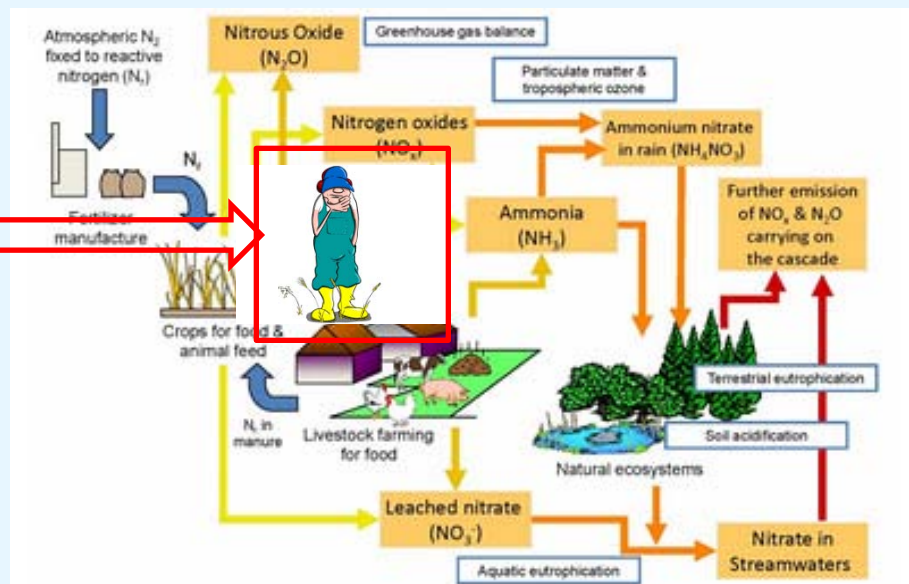
RC3 – Reguleringsstrategier

Hvad er hovedformål og arbejdsplan?

Hvordan vil vi konkret inddrage viden fra de andre arbejdsplaner og interessenter på tværs?

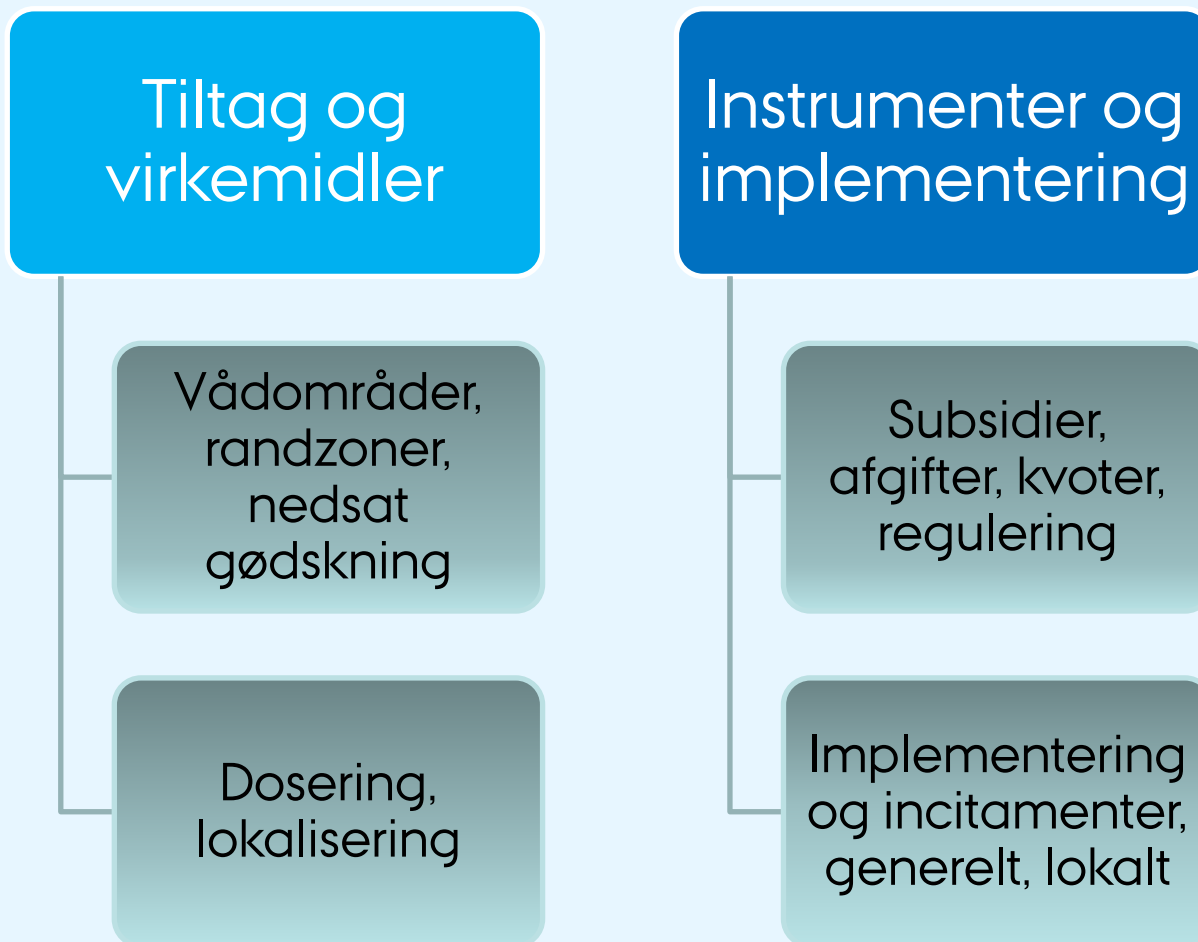
Hovedformål

- > Hvordan virker instrumenter som incitament for valg og lokalisering af omkostningseffektive tiltag/virkemidler?
- > Hvordan kan der opnås incitament til samarbejde mellem landmænd om tiltag?





Hovedformål: Analyse og kvantitativ modellering af



Delformål

3.1.

Omkostningseffektiv
fordeling af
tiltag/virkemidler

Lokalisering

3.2.

Hvordan virker
regulerings-
instrumenter som
incitament?

Hvordan kan
instrumenterne
anvendes til at
gennemføre
omkostningseffektiv
fordeling af
tiltag/virkemidler?

3.3.

Design af
instrumenter for
samarbejde

Bonus for god
kombination af
virkemidler,
allokering mellem
landmænd

Metoder, eksempler:

3.1

- Eksisterende omkostningsminimeringsmodel gøres klar til beregninger, samarbejde med BIOS (HEA).
- Beregner omkostningseffektive virkemidler, hvor og hvor meget

3.2

- Optimeringsmodel opstilles (samarbejde BIOS/HEA) og bruges til at modellere tilpasning til generelle instrumenter som afgifter, kvoter, priscændringer

3.3.

- Betaling for økosystem tjenester relateret til N undersøges, incitament og samarbejde; agent-based modellering, survey/eksperimen (datainput til modellering).



Hvordan inddrages de øvrige RC'er?

- > Definition og beskrivelse af scenarier (2,4)
- > Valg af caseområder, data-udveksling (alle)
- > Datainput vedr. N-tilførsel, evt. andre landbrugsdata på bedriftsniveau, markniveau (1,2),
- > Udvaskningsberegninger, retention, tab til luft (1,4,)
- > Formidling (5)
- > ... samarbejdet skal udvikles!

Samarbejde, tidsplan,

3.1

Mnd 6-24

- Omkostningseffektiv fordeling af virkemidler/tiltag; modellering.
- Scenarier i samarbejde med RC1, RC2 og RC4
- Samarbejde mellem ENVIS, BIOS, FOI, **MEM**,

3.2

Mnd. 9-36

- Reguleringsinstrumenter og incitamenter, omkostningseffektiv fordeling
- Samarbejde mellem EVS, BIOS, AGRO, **MEM, DORS**

3.3.

Mnd. 18-
45

- Instrumenter/regulering og samarbejde
- Samarbejde med RC2, RC5
- Samarbejde mellem ENVIS, **MEM, DORS**



Tidsplan og samarbejde

- › **Arbejdet går i gang når post doc er ansat, tidligst i august 2013.**
- › **Post doc 1½ år , men deltagelse i andre, beslægtede projekter kan forlænge post doc'perioden**
- › **Hvis ikke, kommer vi til at levere før tidsplanen, ku 1½ års post doc**