

# Kommunale klimatilpasningsplaner

Daniel Grube Pedersen



Miljøministeriet  
Naturstyrelsen

» Regeringen vil: sikre at alle kommuner laver en handlingsplan for klimatilpasning indenfor max 2 år.«



Det vi godt kunne  
tænke os...



# Kommunale klimatilpasningsplaner

Der fremlægges lovforslag om ændring af oversvømmelsesloven, miljøbeskyttelsesloven, m.fl. som etablerer hjemmel til at pålægge kommunerne at udarbejde kommunale klimatilpasningsplaner.



# Kommunale klimatilpasningsplaner

Skal indeholde:

1. Risikokortlægning

2. Beskrivelse af samarbejder

3. Beskrivelse af den kommunale indsats







# Risikokort

Risikokort = Værdikort x  
Sandsynlighedskort



# Sandsynlighedskort

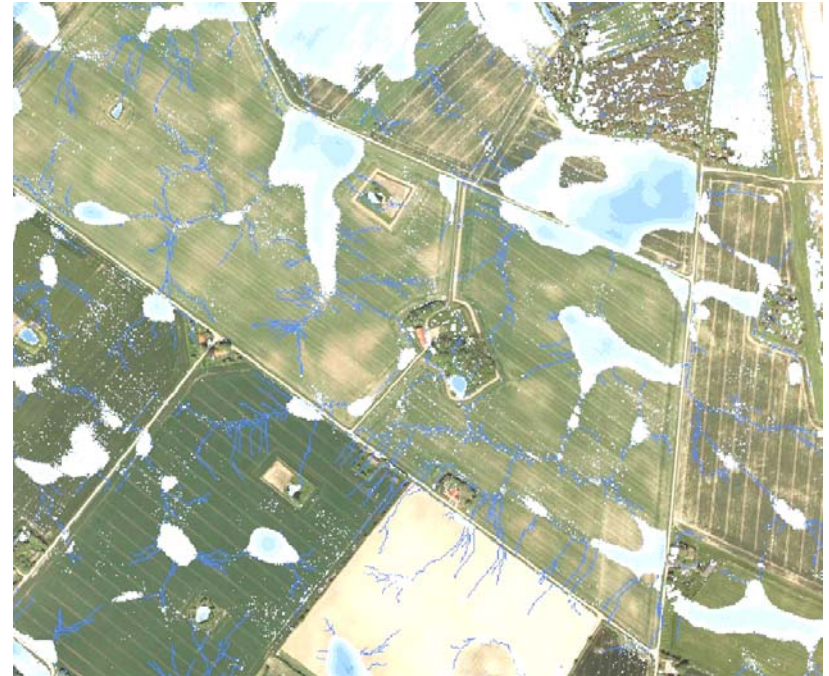


## Oversvømmelser

- Havvand
- Nedbør
- Grundvand
- Spildevand

# Sandsynlighedskort

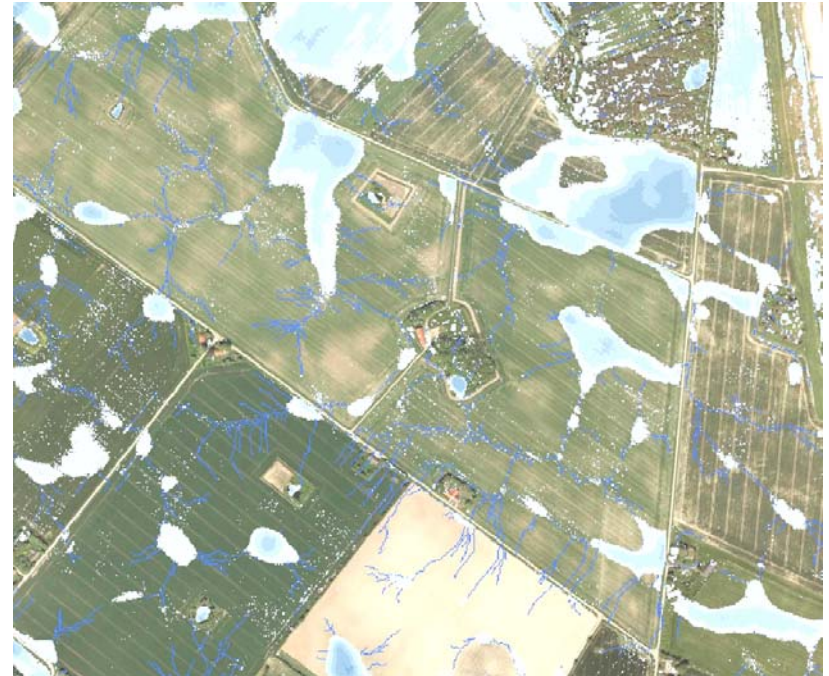
- A1B-scenarie
- 100-års hændelse i 2050
- CDS regn x klimafaktor 1,3





# Lavningsanalyse (Bluespot)

- DHM/Terræn
- Hydrologiske tilretninger
- Strømningsveje og lavninger
- Lavningsvolumen og opland
- Overløb og netværk
- Infiltration

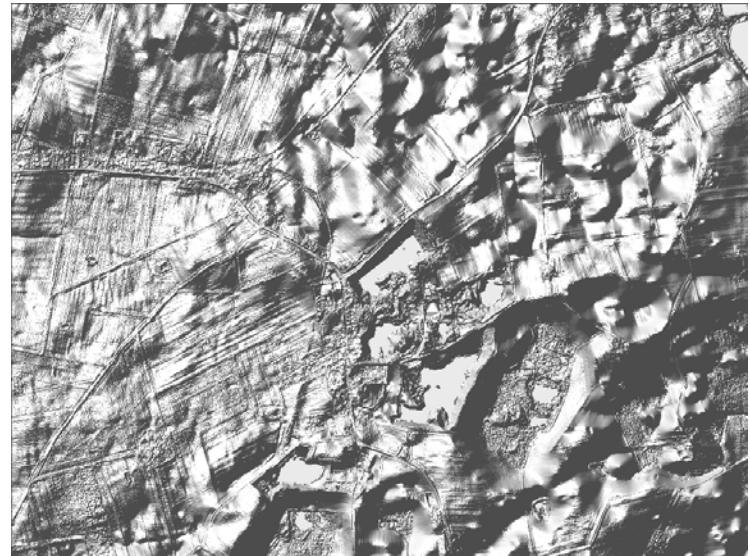


# Vandløbsoversvømmelser

- Bluespot på lukket DHM/Terræn

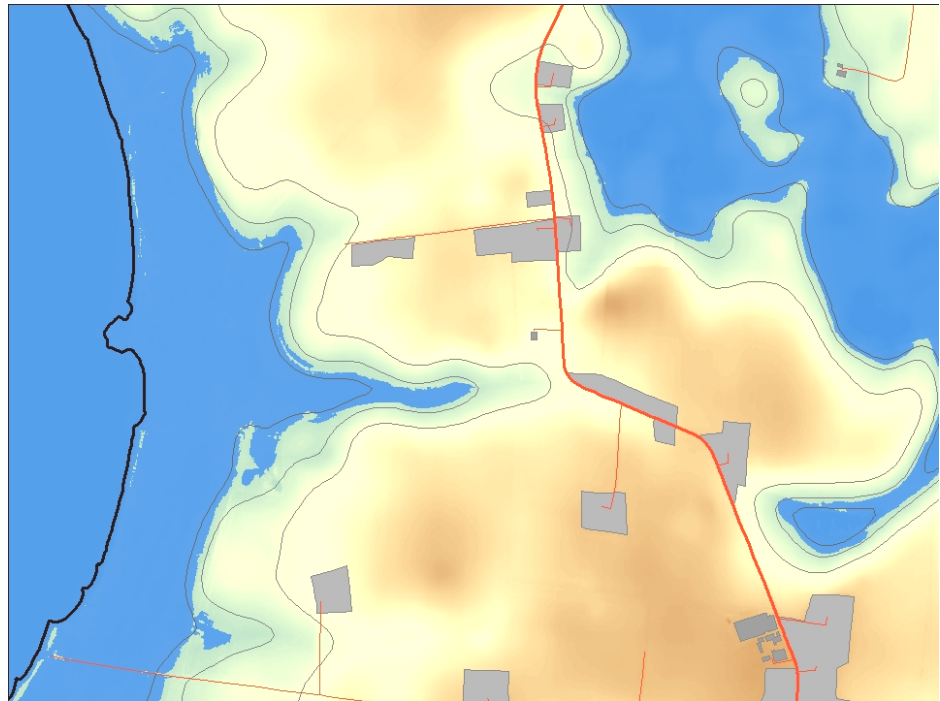
ELLER

- Vandløbsbeskrivelse - horisontalt forløb, tværprofil, rør, broer mv.
- Afstrømning og vandstand
- DHM/Terræn



# Havvand

- Havspejlsstigning og landhævning
- Højvandshændelse
- ”Havvand på land”





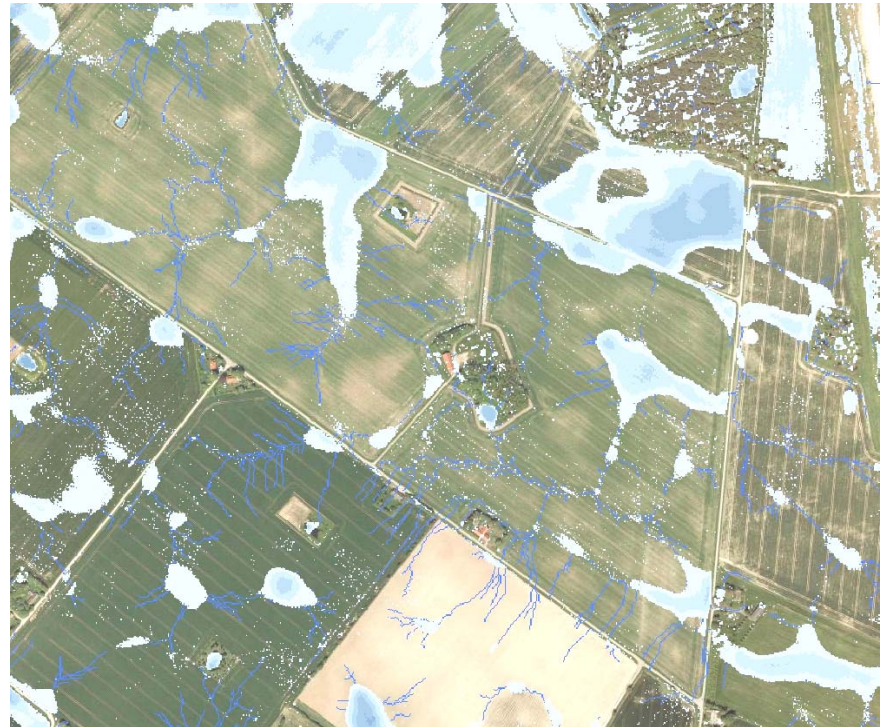
# Grundvand

- Nye data fra DK-model
- 250 m celler
- Afstand fra terræn til terrænnært grundvand



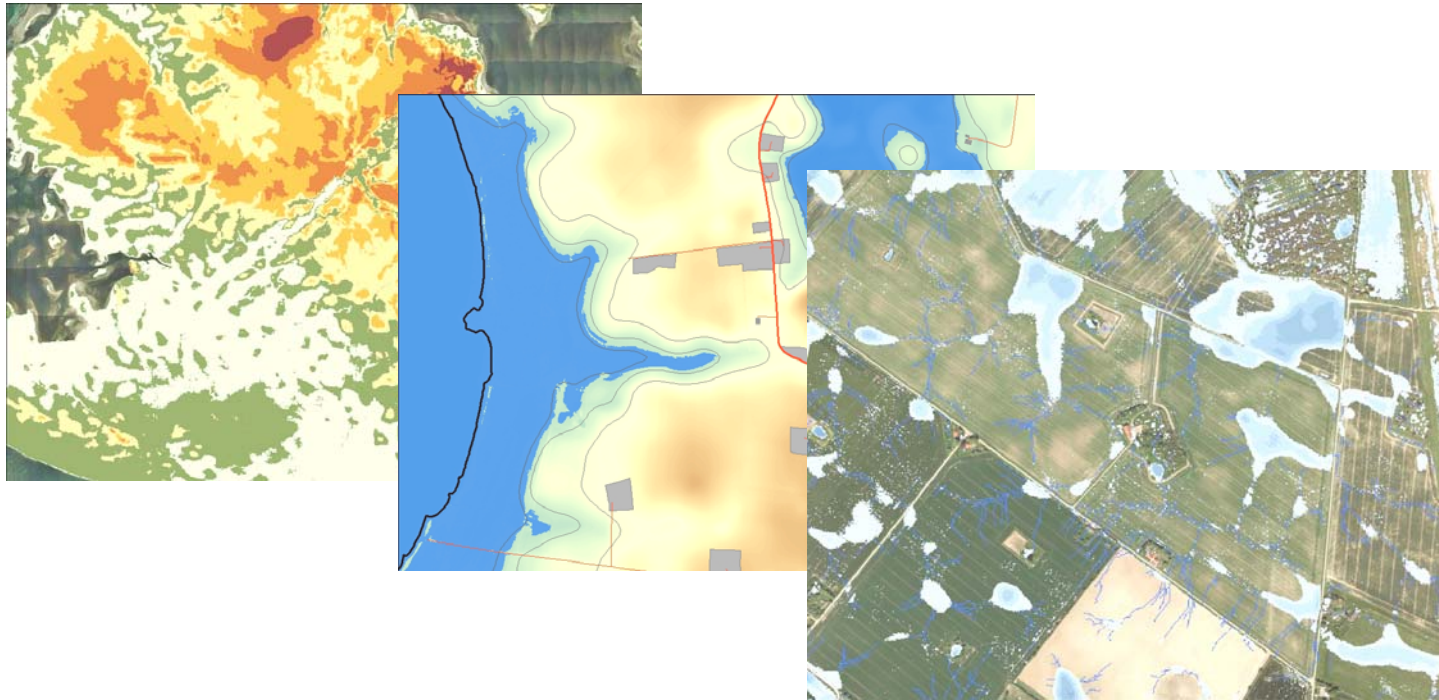
# Spildevand

- Udarbejdes af kommuner og forsyninger
- Kriterier for kortlægning



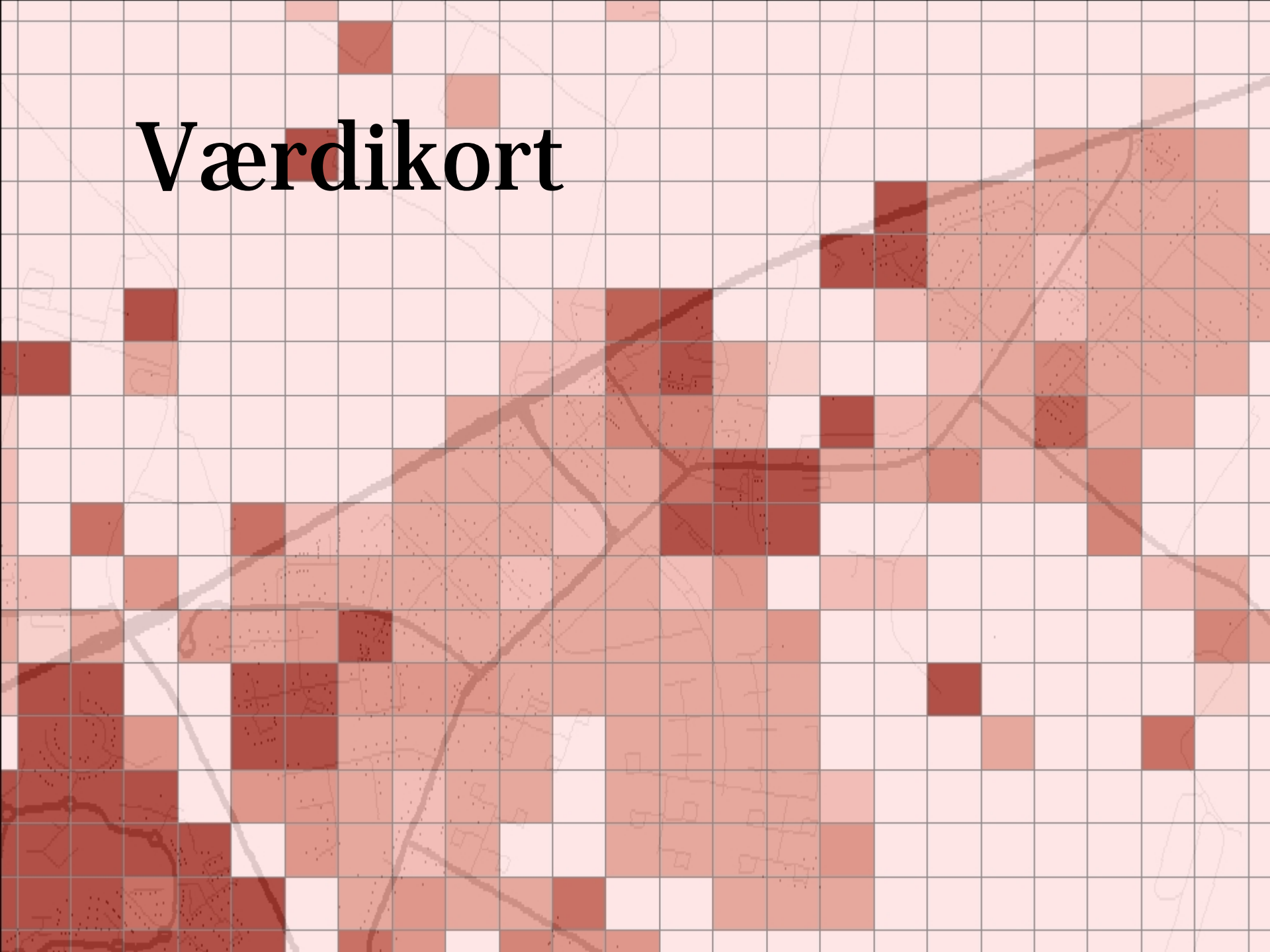
# Samlet sandsynlighed

## Kombination af flere lag



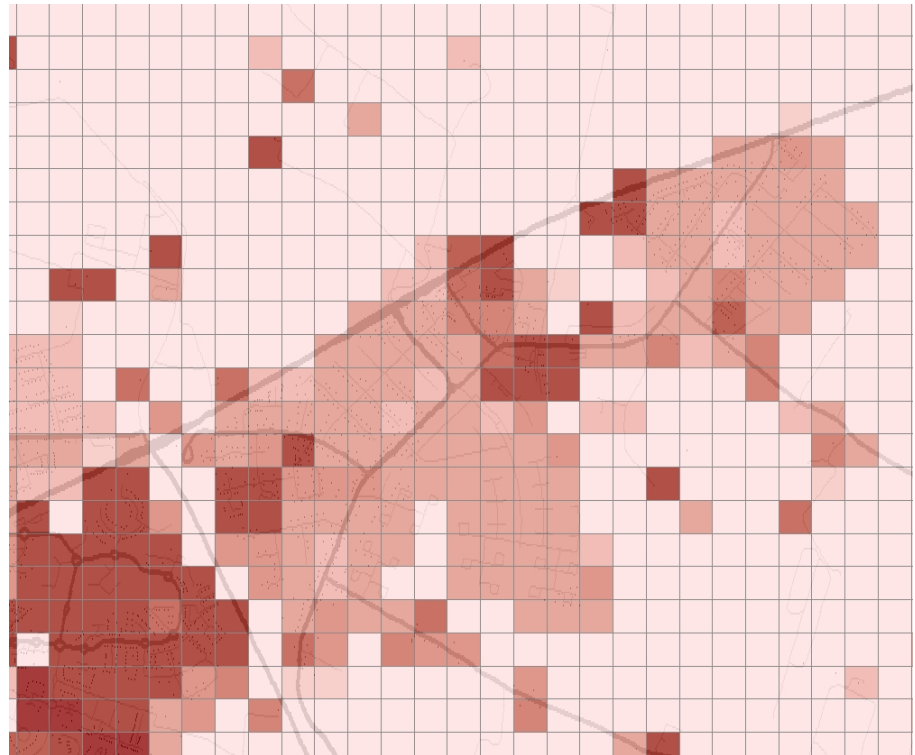


# Værdikort



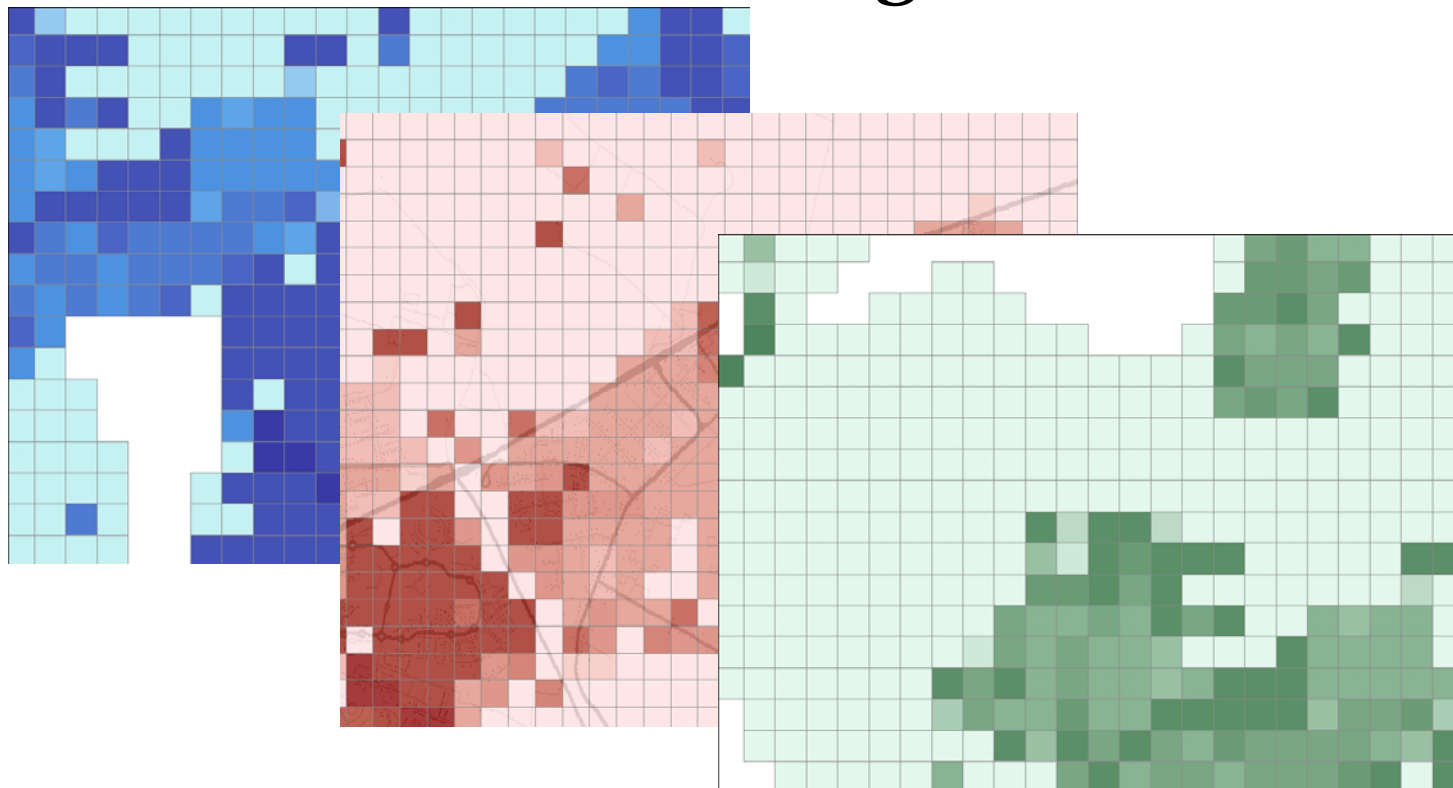
# Værdikort

- Bygningsværdi eller skadesopgørelse
- Infrastruktur
- Afgrøde
- Natur
- Kulturarv
- Særligt kritiske punkter



# Samlet værdi

## Kombination af flere lag





# Risikokort

**Risikokort = Værdikort x  
Sandsynlighedskort**

## **...derfra er det op til politikerne at:**

- Udpege og prioritere risikoområder
- Indgå samarbejder
- Beskrive indsats



# Tak for opmærksomheden



Miljøministeriet  
Naturstyrelsen

Haraldsgade 53  
2100 København Ø  
Tlf: 72 54 30 00  
E-mail: [nst@nst.dk](mailto:nst@nst.dk)  
[www.naturstyrelsen.dk](http://www.naturstyrelsen.dk)

**Rejseholdet: [klimarejsehold@nst.dk](mailto:klimarejsehold@nst.dk)**

**Klimatilpasning: [klimatilpasning@nst.dk](mailto:klimatilpasning@nst.dk)**

**Kortlægning: [dagpe@nst.dk](mailto:dagpe@nst.dk)**