
Kortlægning af vanderosion i Danmark

Hvad kan det bruges til?

Goswin Heckrath



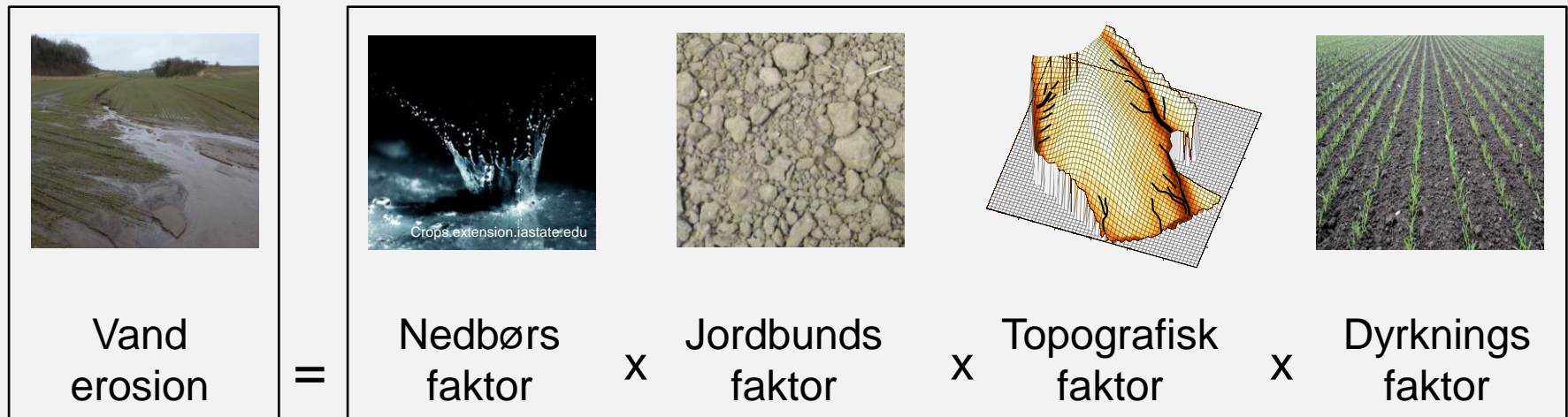
Eksempler fra Danmark



Eksempler fra Danmark

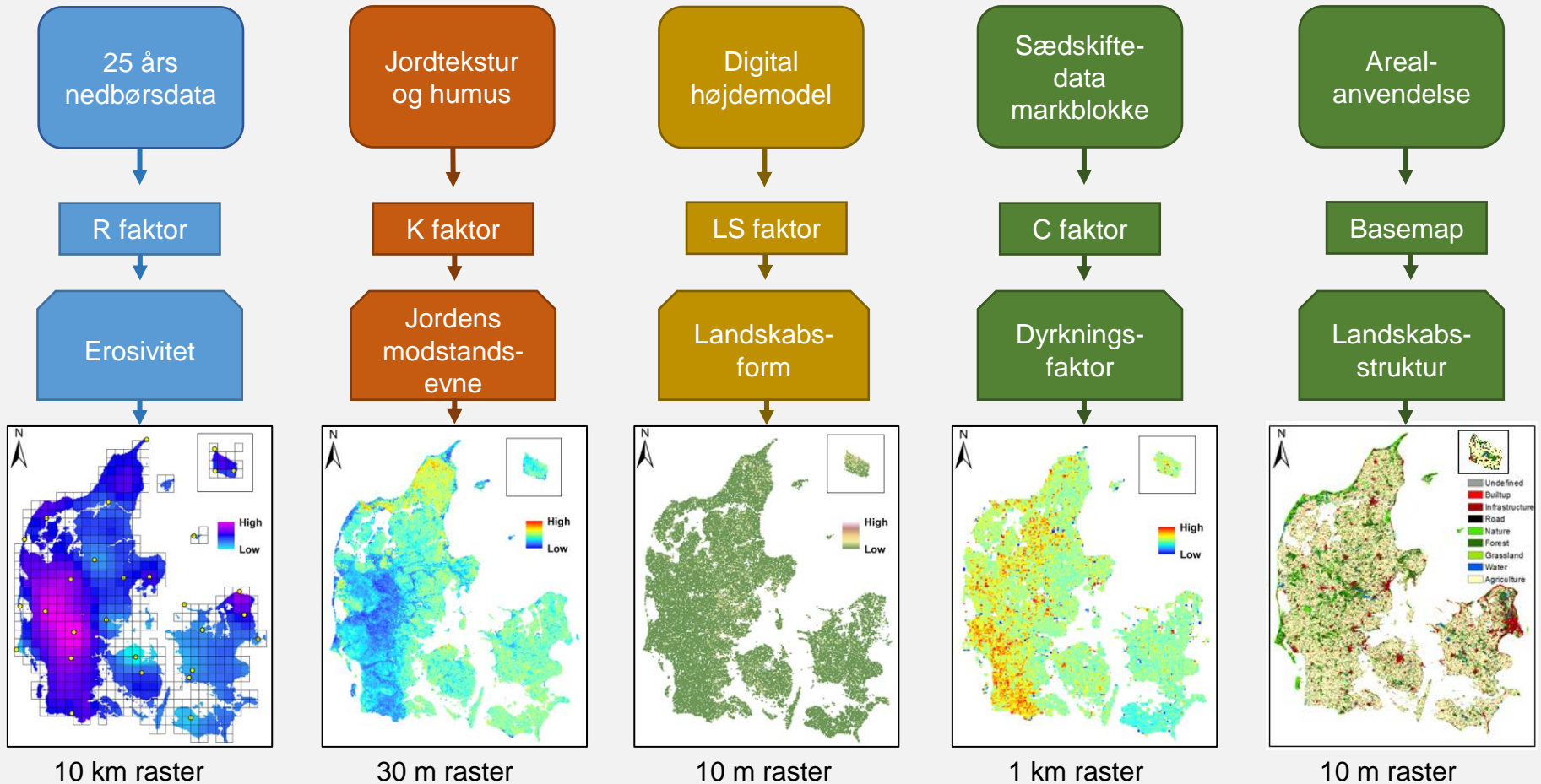


Erosionsmodel til estimering af LANGSIGTET GENNEMSNITLIG jordtransport i landskabet



- *WaTEM*: simpel, empirisk, internationalt anvendt
- **Tilpasset danske forhold**

Eksempel input data

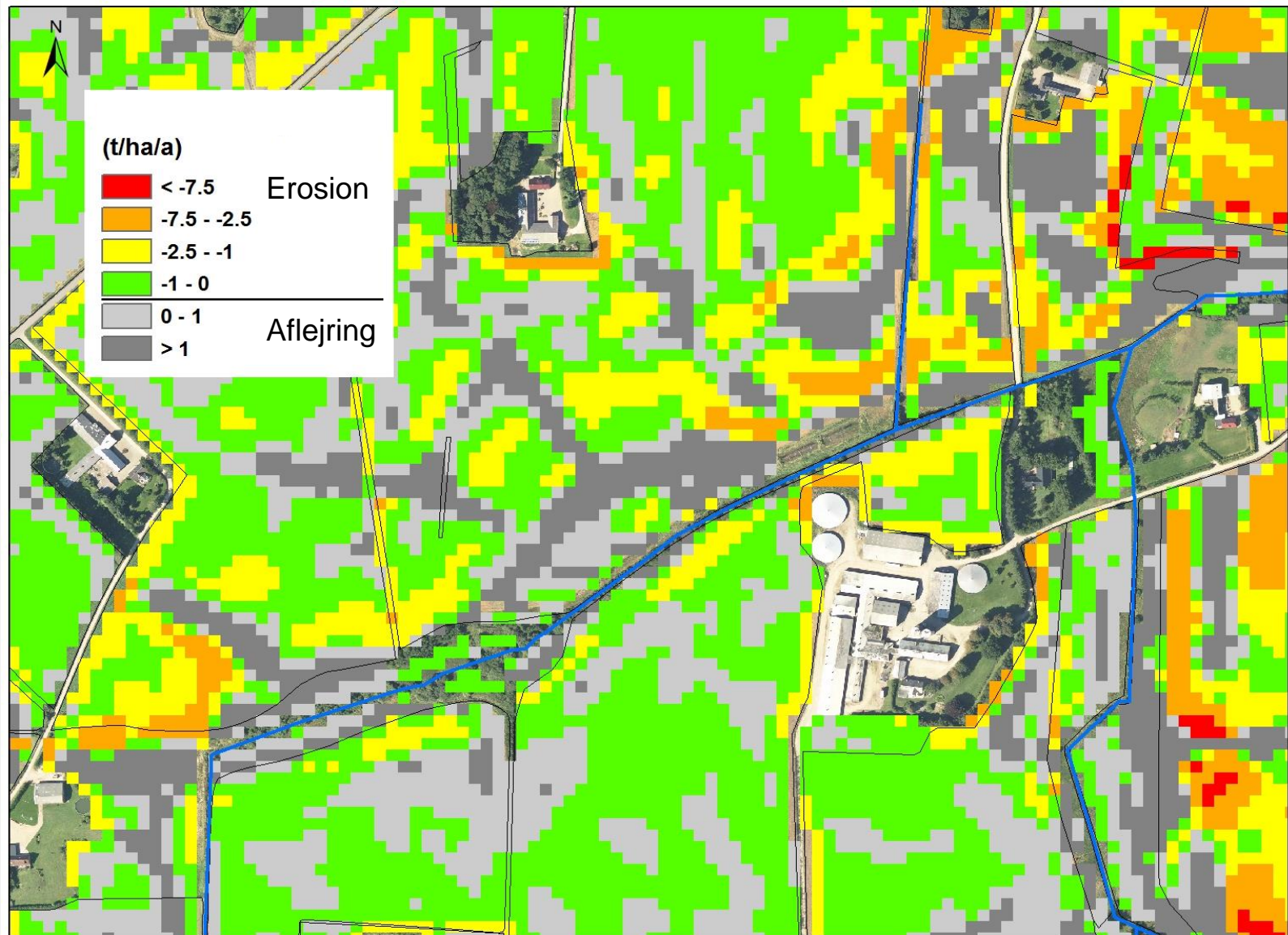


Modellen arbejder mest med de naturgivne faktorer

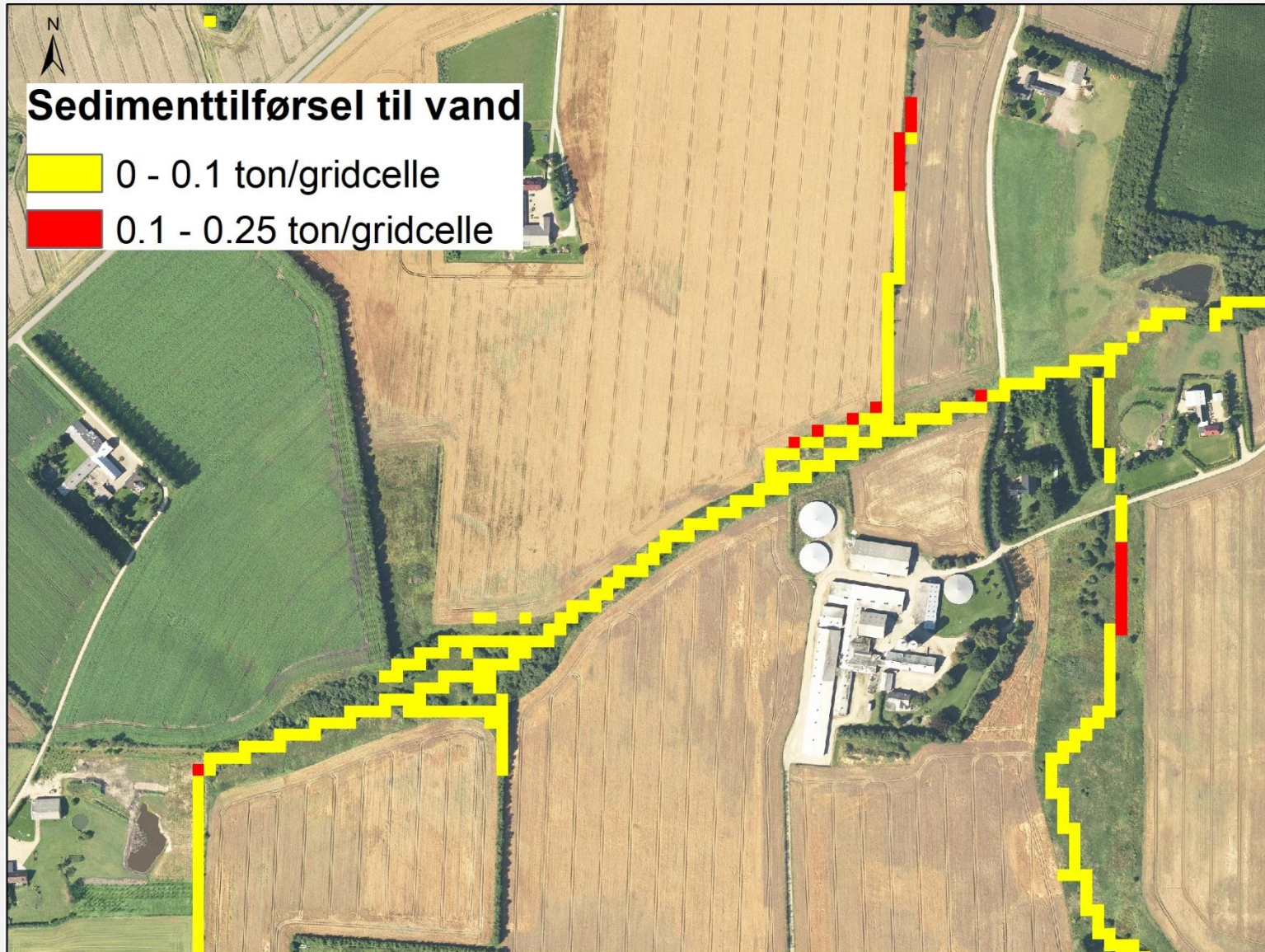
Eksempel erosionskortlægning - Spjald



Erosionsrisikokort - Spjald



Sedimenttilførsel til vand - Spjald



Konklusion

- Modellering kan afspejle **langsigtede** erosionsmønstre og sedimenttransport i landskabet med høj rumlig opløsning
- Fokus på naturgiven risiko, ikke driftstiltag
- Landsdækkende erosionsrisikomodellering kan støtte målrettet placering af virkemidler
- Dialogredskab