



# INSPIRE i infrastrukturen

*Ulla Kronborg Mazzoli*





***The Big Lebowski***

# Formålet med INSPIRE

Etableringen af en fælles digital infrastruktur for geografisk information (SDI)

Målet: geografisk information kan anvendes på tværs (interoperabelt)

- lokalt, nationalt og europæisk niveau
- på tværs af sektorer (miljø, transport, landbrug, sundhed...)

INSPIRE baseret på rationalet om, at det er bedre og billigere at være fælles om opbygning og vedligehold af den grundlæggende SDI

INSPIRE drejer sig om værktøjer og midler til understøttelse

- dele og stille data til rådighed for hinanden

Men det sker jo ikke af sig selv.....



# Hvad får vi med INSPIRE?

INSPIRE giver nogle gode standarder, fælles regler og aftale paradigmer

- regler er udviklet af Europas "klogeste" hoveder
- de ligger i tråd med international standardisering (ISO)

Der stilles en række harmoniserede geodatasæt til rådighed

- de passer sammen
- på tværs af faglige og administrative grænser
- de kan bruges i sammenhæng

Der oprettes et net af standardiserede tjenester

- opptider og performance defineret

Der opbygges en samordningsstruktur (Governance)



# Strategien indtil nu....

Bygge på allerede eksisterende infrastruktur

data skal ikke indsamles (med mindre det giver mening i anden sammenhæng)

kun nye komponenter, hvor intet er

Skal bidrage med infrastruktur til digital forvaltning

principper

standarder

retningslinjer (guidelines og aftaler)

erfaringer

konkrete komponenter og indhold (data, metadata)

De dataansvarlige

udpeger "sig selv" (kender forretningen)

har ansvaret for at udstille data (efter de regler, de regler for metadata, tjenester og adgang)



# Fælles principper

Data skal kun indsamles én gang

- eks. FOT,

Data skal vedligeholdes, hvor det gøres mest effektivt

- eks. Hvor det bruges mest

Det skal være let at få overblik over, hvilke data og net-tjenester der findes

- eks. Geodata-info.dk

Data skal kunne anvendes sammen - uanset hvor de kommer fra

- eks. INSPIRE dataspecifikationer

Der skal være gode betingelser, der sikrer, at data kan bruges af mange i forskellige sammenhænge

- eks. Fælles aftalegrundlag (Stats- og kommuneaftalen)

- paradigme for Eu's adgang



# Solidt strategisk grundlag for NSDI

- Den Fællesoffentlige Digitaliseringsstrategi 2011-2015 (FOD)  
*Regeringen, KL, Danske Regioner (august 2011)*
- Den fælleskommunale digitaliseringsstrategi 2010 – 2015  
*KL (november 2010)*
- En samlet Maritim Strategi  
*Regeringen (juli 2010)*
- Strategi for miljøfaglige geodata i Miljøministeriet 2011 – 2014  
*Miljøministeriet (juni 2011)*

Baserer sig på infrastruktur principperne

Strategisk, målrettet og professionelt anvendelse af geografisk information

Tre udsagn som strategierne er enige om:

fælles infrastruktur og fælles komponenter

sammenhæng og ensartethed - standarder

forenkling og effektivisering



# Hvordan hænger det sammen med NSDI?

Grunddata! – den fælles offentlige digitaliseringsstrategi...

Den offentlige sektors fælles forvaltningsgrundlag

- høj kvalitet
- effektivt opdateres ét sted
- anvendes af alle

Det skal have nemt at bruge grunddata

- distributionen af grunddata

Infrastukturprincipperne!





# Geografiske grunddata

Hvilke geografiske informationer er udpeget som grunddata i 2011?

Fælles landinddeling

Fælles vejdata

Fælles vandløbsdata

Fælles stednavne

Fælles stedbestemte ejendomme

INSPIRE bilag 1 (2 + 3)!!



# Samarbejde om datadistribution

Grunddata skal være tilgængelige på en enkel, effektiv og stabil måde

Omkostninger til distribution af data skal reduceres



Løsning kan være: En fælles datafordeler

Undersøges i grunddataarbejdet

- erfaringer med at anvende INSPIRE standarder og krav til kvalitet og performance

- [Geodata-info.dk](http://Geodata-info.dk)



# Hvor finder vi ellers INSPIRE fingeraftryk?

FOD....MSDI.....

Bestyrelsen for DMP har besluttet at anvende Geodata-info.dk til alle metadata

Geoforum for beredskabet – metoder og datasæt/tjenester

Ny DAI - InformiGIS ser på standarderne og inddrager

MIM – model for Miljøfaglige Geodata – INSPIRE

KMS har besluttet at anvende INSPIRE dataspecifikationer som grundlag for modellering af grunddata

- sikrer sammenhæng
- internationale standarder
- har fokus på forvaltning



# Strategi fremadrettet

Sigtelinjer og pejlemærker

FOD, Klima, EU forpligtelser,

Let, hurtigt, digitalt og uden barrierer

mere fokus på datastandardisering

mere fokus på grænseafstemning

mere fokus på forretning

roller og ansvar

anvendelse og nytte!!

mere fokus på tværgående anvendelse



# Perspektiver

Økonomi og krise betyder at fokus på genbrug, effektivisering og fælles komponenter er øget – det ses også i EU

- lad os bruge det konstruktivt

Der efterspørges mere kobling til anvendelse og ikke mindst brugerne

- her har det private en ”spidskompetence”

Der tales i EU meget om de økonomiske barrierer for anvendelse

- mange forskellige modeller er til diskussion

- bliver interessant at følge...

Øget samarbejde mellem offentlige myndigheder og det private om fælles standarder og retningslinjer



## TAK for opmærksomheden

