

HØGSKOLEN I GJØVIK



# Geodatasamarbeid i Norge

Sverre Stikbakke

Gjøvik 8. januar 2015

# HISTORIKK

Økonomisk kartverk – ØK

- landsplan 1962/63
- fullført i 2002
- målestokk 1:5000

Tekniske kart

- ny bygningslov 1965:
- «Normalbestemmelser for kommunale oppmålingsarbeider»  
(NKF-norm nr. 4)
- målestokk (1:500 – 1:2000)



## GEOVEKST

- Etableres i 1992
- Vegdirektoratet
- E-verkene
- Kommunene
- Statens Kartverk
- Teledirektoratet

Landbruket

2010: NVE

- Formål:
  - Geodatasamarbeid – felles kartleggingsprosjekter
  - Digitalisering av ØK var viktig i starten



## Tidsbilde 1994

- OL på Lillehammer
  - Gjennomført uten at folk flest hadde internett
- ISO/TC211 opprettet
- OGC opprettet

## Videre utover 90-tallet

- Internett begynte å bli aktuelt for folk flest
- De første web-kartene kom
- Første standard fra ISO/TC211

## År 2000

- Første OGC-standard: Web Map Service
- Norgesglasset
- VisVeg

Regjeringen ser muligheter for økt brukt av digitale kartdata og lager en melding til Stortinget:

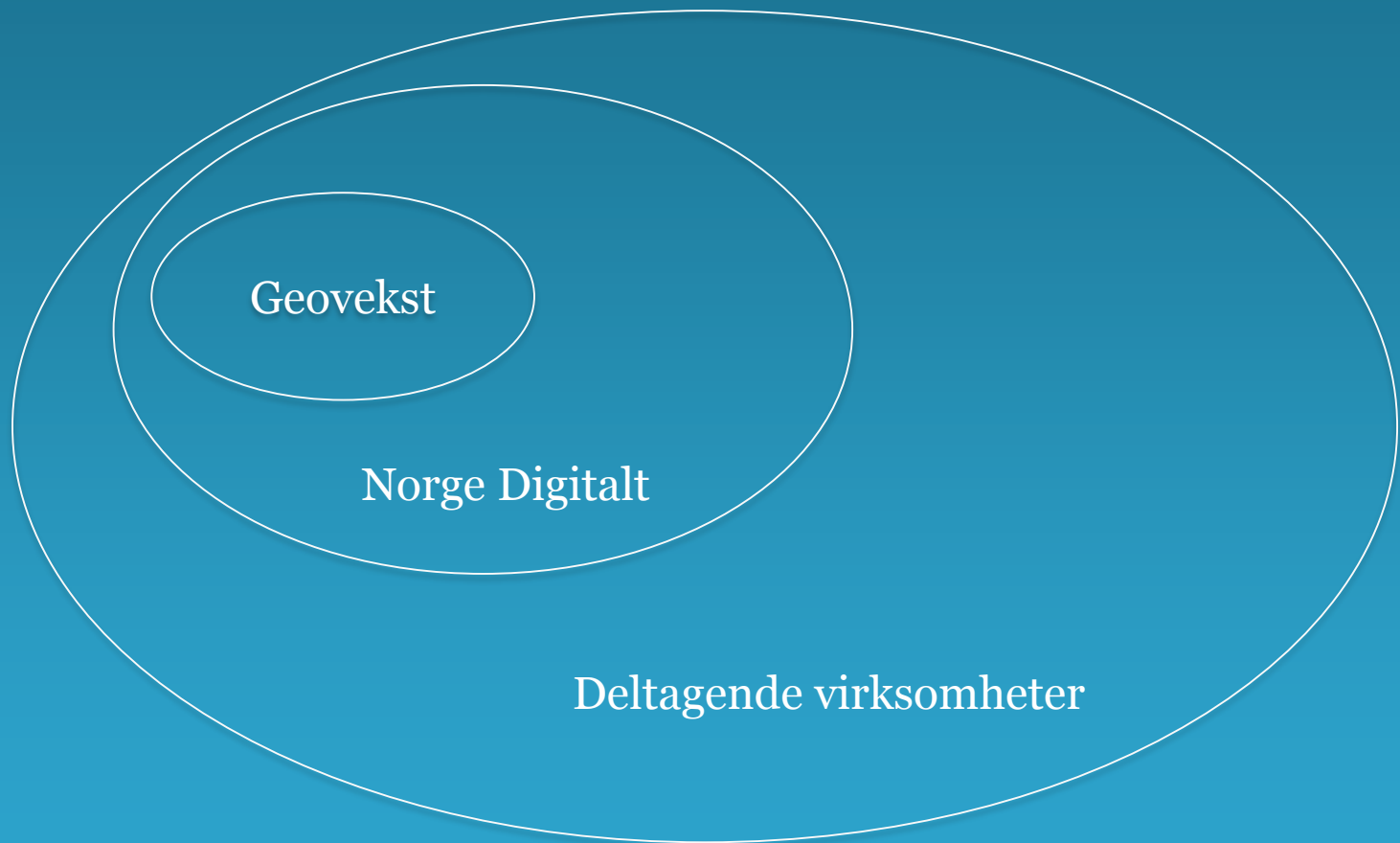
Stortingsmelding 30 (2002-2003):  
«Norge digitalt» - et felles fundament for verdiskapning

Meldingen handler om geodata og en nasjonal infrastruktur for dette. Svaret på «Hvorfor kom Norge Digitalt?» finnes her (!)

## Geodataloven 2010

- Lovfester en del oppgaver som Norge Digitalt tidligere har hatt
- Ivaretar Norges internasjonale forpliktelse til å levere kartdata i henhold til EU's INSPIRE-direktiv







## Geodatalov og -forskrift

### Norge digitalt

#### Offentlige organer med ansvar for samarbeidet

Kommunal- og  
moderniserings-  
departementet

Kartverket som nasjonal  
geodatakoordinator



Parter – deltagende virksomheter og  
frivillige deltakere

#### Avtaleverk

##### Avtaledokument

- Bilag 1 Kalkulator
- Bilag 2 Partenes leveranser
- Bilag 3 Avvik fra den ordinære bruksretten og/eller andre spesielle avtaleforhold

##### •Generelle vilkår

- Del I: Plikter og rettigheter
- Del II: Veiledning

Teknologisk rammeverk



## Norge digitalt - Nasjonal organisering

Kommunal- og  
moderniseringsdepartementet

Geodatakoordinator



Samordningsgruppen



Fylkesgeodatautvalg



Nasjonalt  
geodataråd

Fag- og standardiseringsfora



Parter i Norge digitalt



## Norge digitalt – lokal organisering

Geodatakoordinator



Fylkesgeodatautvalg

Fylkesgeodataplan

Basis geodata

Undergrupper og  
prosjekter

Temadata

Undergrupper og  
prosjekter

