



WebAtlas

Etablering av geografiske informasjonstjenester



Rune Haddal

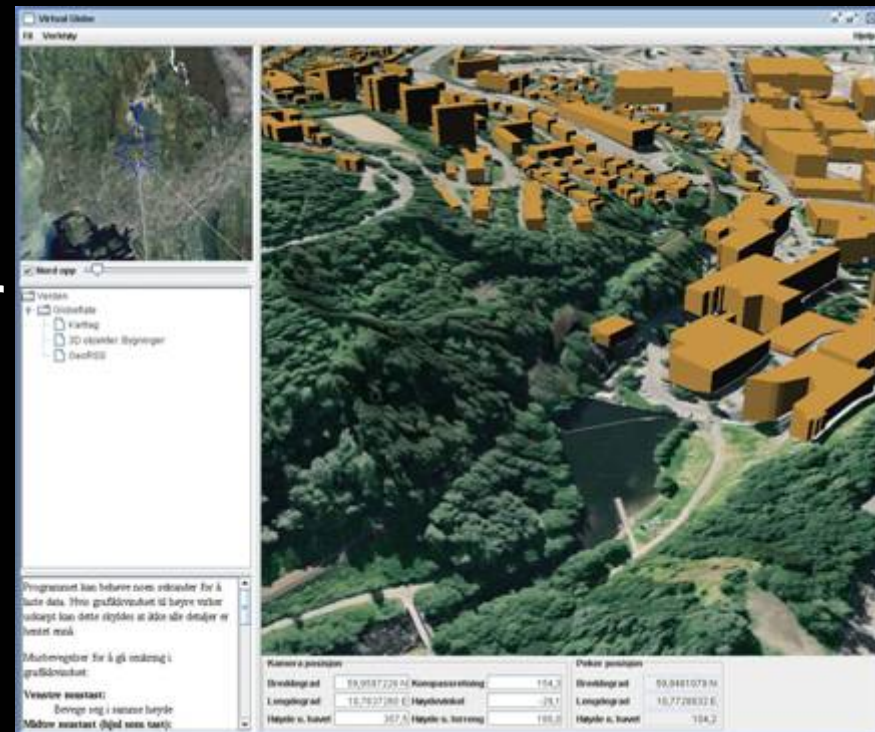
Norkart AS

Agenda

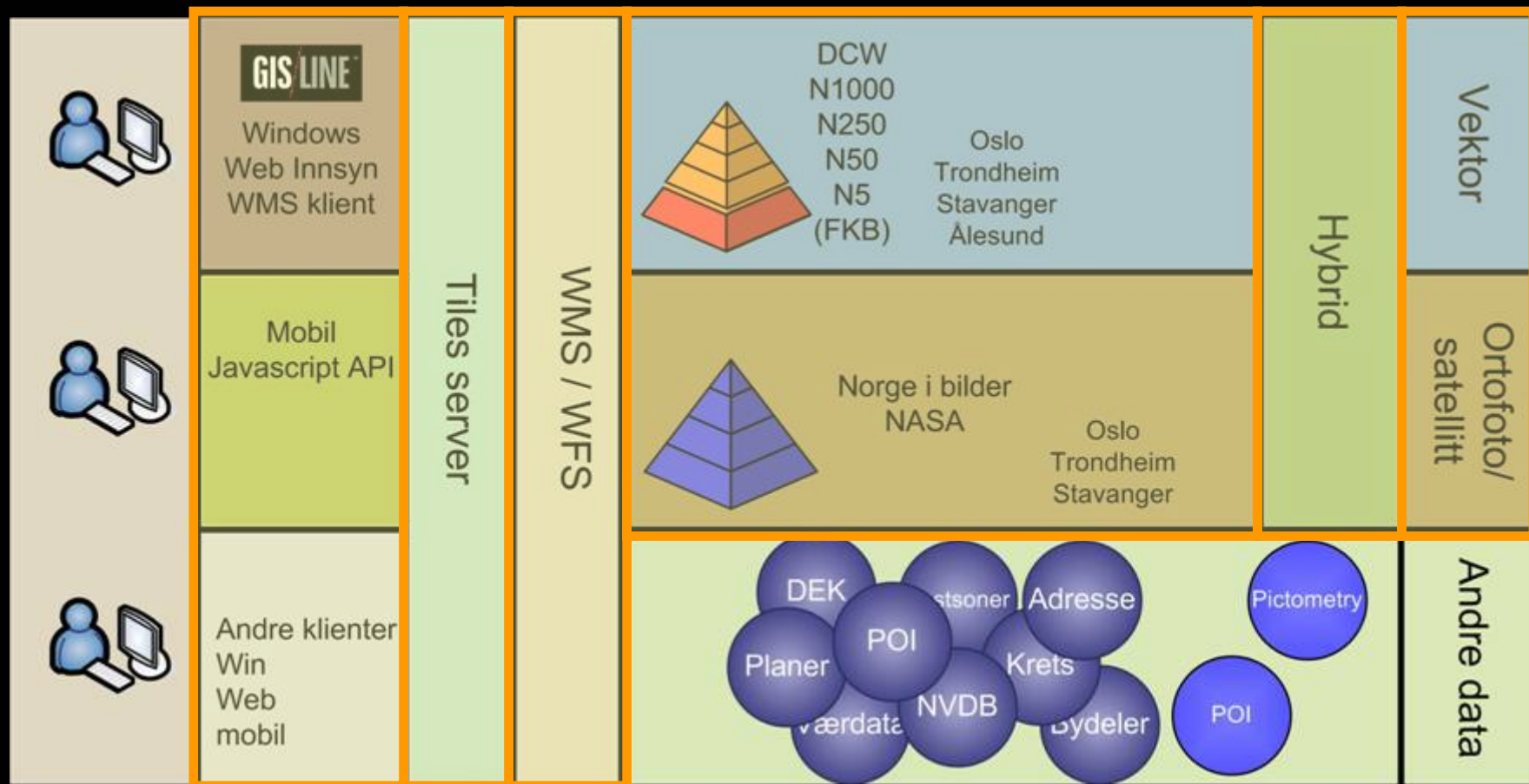
- Litt om hva, hvorfor og hvordan
- Utfordringer ved innhenting og sammenstilling av informasjon
- Kundens forventninger
 - Krav til data
 - Økonomi
- Dataeierens trusler/ muligheter

Hvorfor?

- Internett portaler
- Håndholdte terminaler
- GIS brukere
- Forutsigbarhet
- Eget behov



Hvorfor er spredning av geografisk informasjon viktig?





Kart, Opplysningen 1881 - Windows Internet Explorer

http://www.1881.no/Map?gabc=34_6648930_2658938&street=%c3%98sterni%c3%b8veien&area=Oslo&PostalCode=0667&Name=Stor-Oslo+distrikt+Statens+vegvesen&Ph

Google (Norge)

Tom-Tom on Flickr - Photo Sh... Kart, Opplysningen 1881

Opplysningen 1881 ønsket:

- Mer detaljerte kart
- Bedre ajourhold
- Nasjonal og internasjonal ruteplanlegger
- Vegfagdata

Løsningen: TeleAtlas/ Navteq

Opplysningen 1881

Søk

Ruteplanlegger

Fra Statens Vegvesen

Til Østensjøveien 14 0667

Ruteplanlegger Verden

Kjørerute

	Beskrivelse	Km	Tid
1	Statens Vegvesen		
2	Fra Stasjonsveien	0	0
3	Sving vekk inn på Bergerveien		
4	Ta 2. høyre i rundkjøringen inn på Billingstadsletta	0,37	00:29
5	Ta 2. høyre i rundkjøringen på Billingstadsletta	0,55	00:44
6	Ta 2. høyre i rundkjøringen inn på Nesøyveien	0,11	00:09
7	Ta 2. høyre i rundkjøringen på Nesøyveien	0,1	00:08
8	Ta 1. høyre i rundkjøringen	17,51	15:13

Fullført

WEB/ATLAS

© 2008 Norkart AS/ Statens Kartverk

Internet

100 %

Utfordringer med offentlige data

- Avtaleparter
- Betalingsmekanismer
- Kvalitet
- Ajourhold
- forutsigbarhet



Rammebetingelser



St.meld. nr. 30

(2002–2003)

«Norge digitalt» – et felles fundament for verdiskaping

*Tilrådding fra Miljøverndepartementet av 9. mai 2003,
godkjent i statsråd samme dag.
(Regjeringen Bondevik II)*

1 Sammendrag

Kommersiell utnyttelse av offentlige data er en viktig kilde til økt verdiskaping i informasjonssamfunnet.

Kommersiell utnyttelse av offentlige data er en viktig kilde til økt verdiskaping i informasjonssamfunnet. Norge digitalt er en viktig del av regjeringens IT-politikk.



Hva bringer fremtiden ?

Potensialet for bruk av kart og geografisk informasjon er voldsomt.

- Integrasjon i fagsystemer
- Internett
- Mobil

Dette setter krav til

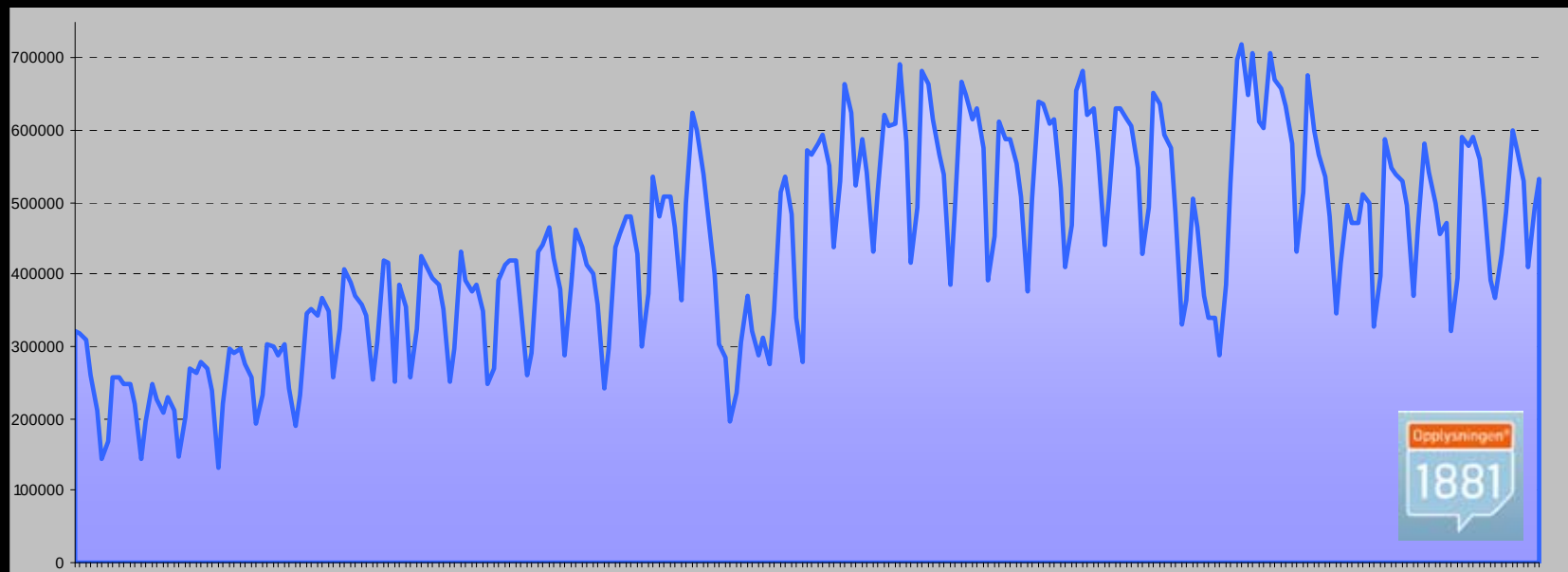
- Avtaler
- Betalingsmekanismer
- Kvalitet
- Ajourhold
- Forutsigbarhet
- Tekniske løsninger

Samhandling!





Rune Haddal
rh@norkart.no



Kartoppslag daglig på 1881.no i perioden aug 07 – mai 08

Totalt antall kartoppslag på WebAtlas 2008:
> 400.000.000 dvs. mer enn 1mill per dag!