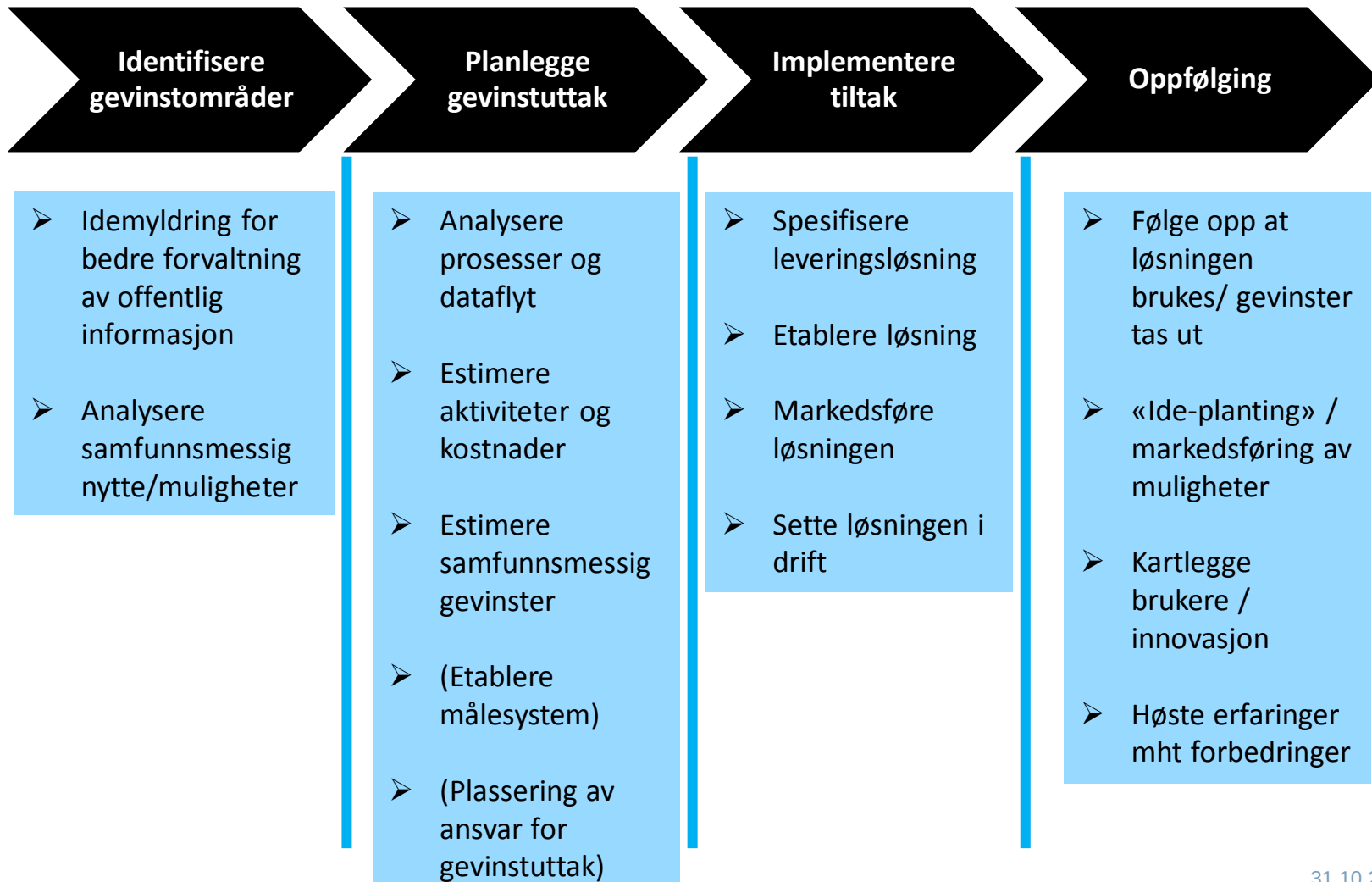


Åpne data Semicolon II

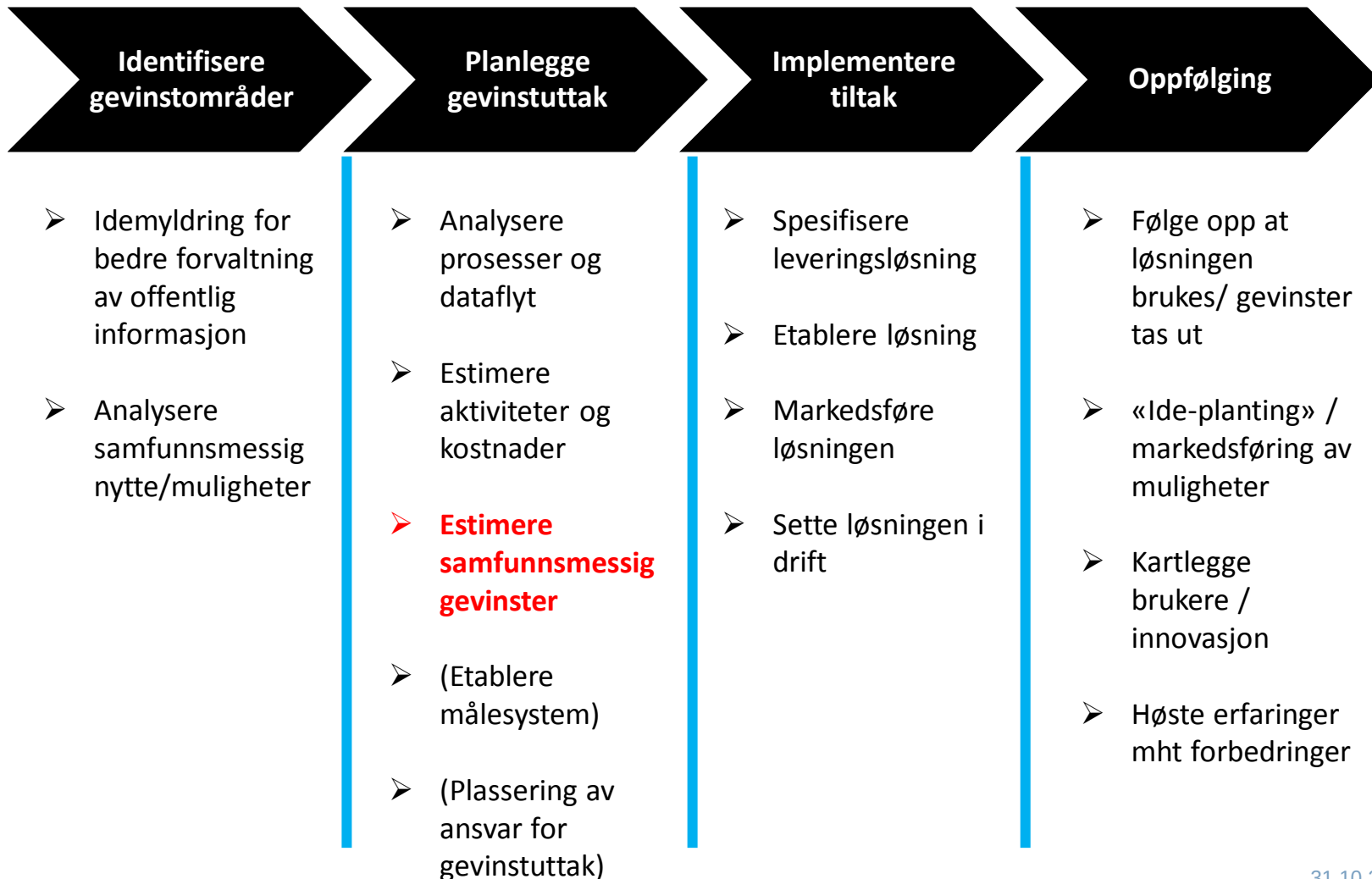
Svein Erik Grønmo



Gevinstrealisering - overordnet



Gevinstrealisering - overordnet



Visjon, forretningsidé og verdigrunnlag



Semicolon-prosjektet

Samhandling i offentlig sektor

NORGE



Etater

- ❖ [Brønnøysundregistrene](#)
- ❖ [Skattedirektoratet](#)
- ❖ [DIFI - Direktoratet for forvaltning og IKT](#)
- ❖ [KS](#) (Kommunesektorens organisasjon)
- ❖ [Helsedirektoratet](#)
- ❖ [KITH - Kompetansesenter for IT i helse- og sosialsektoren AS](#)
- ❖ [SSB](#) (Statistisk sentralbyrå)

Innovasjonspartnere

- ❖ [Karde AS](#) (prosjekteier og prosjektleder)
- ❖ [Computas AS](#)
- ❖ [NorStella](#)
- ❖ [DNV - Det Norske Veritas](#)
- ❖ [SINTEF](#)

Universiteter

- [SERI - Senter for rettsinformatikk \(Universitetet i Oslo\)](#)
- [Institutt for informatikk \(Universitetet i Oslo\)](#)
- [Institutt for informasjonssystemer \(Universitetet i Agder\)](#)
- [Handelshøyskolen BI](#)
- [Linköpings universitet](#)

SVERIGE



Etater

- [Skatteverket](#) (*Koordinator*)
- [Bolagsverket](#)

Innovasjonspartnere

- [Peter Krantz AB](#) (*Enmannsfirma*)
- [Groth & Groth AB](#)
- Metamatrix Development & Consulting AB
- [AB Terminologisentrum TNC](#) (*Søsterorganisasjon av det norske språkrådet*)
- [Frontwalker AB](#) (*Konsulentselskap som har flere oppdrag for Bolagsverket*)

Norske bidragsytere

- [Karde AS](#)
- [Computas AS](#)
- [Brønnøysundregistrene](#)

Prosjektets hovedmål

- ❖ Utprøve og etablere metoder, verktøy og måleindikatorer som kan legges til grunn for forvaltningsanbefalinger og -standarder slik at norsk offentlig sektor kan samarbeide bedre på tvers av etater og derigjennom settes i stand til å tilby framtidsrettede og kosteffektive tjenester til innbyggere og næringsliv.

Prosjektets delmål

1. **Identifisere** hindringer for samhandling og foreskrive strategier/løsninger for å overkomme disse,
2. **Utvikle** metoder og verktøy for å etablere effektiv samhandling samt identifisere måleindikatorer for å kunne måle effektene av samhandlingen,
3. **Anvende** metoder og verktøy i konkrete eksempelprosjekter i etatene, og måle effekter ved hjelp av måleindikatorene,
4. **Spre** resultater og erfaringer til offentlig sektor, IKT-industri og akademia, og
5. **Etablere** en samhandlingsarena med toneangivende etater, kompetente bedrifter og forskningsmiljøer.

Oppdrag fra Regjeringen Tildelingsbrev til etater for 2011

Tilgjengeliggjøring av offentlige data for viderebruk

- Virksomhetene skal gjøre informasjon tilgjengelig i form av rådata i maskinlesbare formater.

Dette gjelder informasjon som har samfunnsmessig verdi og kan viderebrukes, som ikke er taushetsbelagt og der kostnadene ved tilgjengeliggjøring antas å være beskjedne.

Regjeringen har i Soria Moria II tydeliggjort at offentlig informasjon som hovedregel bør være gratis

Hva er nytt ?

- Tilgjengelighet







MARIUS GUSTAVSON

Sentralbanker som
brannslukkere



ARNE JON

En kreativ

NYHETER

BØRS

JOB

MEDIA

BIL

BEDRI

Børs og finans

Aksjetips

Kvartalsresultater

Makro og politikk

Næringsliv

IT

annonse



Med Trådløs Bedrift får kunden din
alltid tak i rett person selv om du er
Bestill på netcom.no eller ring 05051

PÅ ROPPLIN



STORT: EU kalkulerer med at strategisk utvikling av nettskyen vil gi 2,5 millioner nye arbeidsplasser og øke BNP med 160 milliarder euro.

JOHNNY SYVERSEN

Nettskyen gir 2,5 millioner nye jobber



Hva er nytt ?

- Tilgjengelighet
- Metadata



SERES

Semantikkregisteret for elektronisk samhandling



Eksempler Metadata

➤ **Fotball**

- **Football**
- **Soccer**
- **American football**

➤ **Nes kommune**

- **Forveksler Nes i Akershus og Nes i Buskerud.**

Arbeidstaker

Forekommer i 68 forskjellige lover

Legaldefinert i 7 lover:

- **Skadeserstatningsloven (1969)**
"enhver som gjør arbeid eller utfører verv i arbeidsgivers tjeneste, unntatt verv som tillitsvalgt i annet foretak"
- **Permitteringslønnsloven (1988)**
"enhver som utfører arbeid i annens tjeneste"
- **Ferieloven (1988):**
"enhver som utfører arbeid i annens tjeneste"
- **Yrkesskadeforsikringsloven (1989):**
"enhver som gjør arbeid eller utfører verv i arbeidsgiverens tjeneste, herunder ombudsmann i offentlig virksomhet, befal og menige under militærtjeneste og andre under pålagt tjenestegjøring for det offentlige, samt innsatte, pasienter e.l. som deltar i arbeidsvirksomhet i kriminalomsorgens anstalter, i helseinstitusjoner e.l."
- **Folketrygdloven, § 1-8 (1997):**
"enhver som arbeider i en annens tjeneste for lønn eller annen godtgjørelse"
Folketrygdloven § 4-3 (Tap av arbeidsinntekt og arbeidstid):
"[...] Som arbeidstaker i dette kapittel regnes også den som har inntekt utenfor tjenesteforhold når dette ikke er ledd i selvstendig næringsvirksomhet"
- **Arbeidsmiljøloven (2005):**
"enhver som utfører arbeid i annens tjeneste"
- **AFP-tilskottsloven (2010):**
"enhver som arbeider i en annens tjeneste for lønn eller annen godtgjørelse"

Fartøy

Forekommer i 65 forskjellige lover

Legaldefinert i 4 lover:

- **Losloven (1989):**
"Enhver flytende innretning som kan brukes som transportmiddel, fremkomstmiddel, oppholdssted, produksjonssted eller lagersted herunder undervannsfartøyer av enhver art"
- **Kystvaktloven (1997):**
"Enhver flytende eller flyvende innretning som kan brukes som transportmiddel, fremkomstmiddel, oppholdssted, produksjonssted, lagersted eller til fiske eller fangst, herunder luftputefartøyer og undervannsfartøyer av enhver art, samt utstyr, herunder redskap, som hører til innretningen."
- **Tolloven (2007):**
"Ethvert transportmiddel til vanns."
- **Havneloven (2009):**
"Enhver flytende innretning som kan brukes som transportmiddel, fremkomstmiddel, løfteinnretning, oppholdssted, produksjonssted eller lagersted, herunder undervannsfartøyer av enhver art."



Hva er nytt ?

- Tilgjengelighet
- Metadata
- Synliggjøring av informasjon





Regnskaps-
registeret

Kartverket

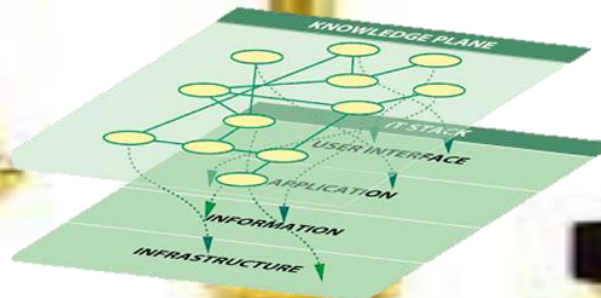
Skatteetaten

Statens
vegvesen

Fylkes-
kommuner

Enhets-
Foretaksregisteret

Mattilsynet



MENY-ER

✓ Org.nr
✓ Firman
✓ Adress
✓ etc

MENY-

✓ A
✓ B
✓ C
✓ et

MENY-Kar

✓ A
✓ B
✓ C
✓ etc

MENY-Skat

✓ A
✓ B
✓ C
✓ etc

MENY-Ve

✓ A
✓ B
✓ C
✓ et

MENY-Fyl

✓ A
✓ B
✓ C
✓ etc

MENY-Mat

✓ A
✓ B
✓ C
✓ etc

Juridiske begrensninger



ÅPNE DATA - SUCCESS

- ❖ Mer bruk av data
- ❖ Økt bruk - Kvalitet
- ❖ Trigge andre etater til å følge opp
- ❖ Kunne dokumentere andres success
- ❖ Gi skattbare tjenester - Økt skatteinngang
- ❖ Brønnøysundregistrene får god anseelse
 - ✓ Stolt av å være ansatt hos BR
 - ✓ Attraktivt å søke jobb hos BR
- ❖ Argument for å håndtere bortfall av inntekt



Åpne data – Gevinster/Verdiskapning

- Værrvarsler sammen med navigasjonsbistand til båter og maritime installasjoner
- Avansert markedsanalyser som fører til økt mersalg i næringslivet
- Letter å holde kundedatabaser oppdatert – Minimere administrasjon/risiko
- Geografisk informasjon letter planlegging av kommunale tjenester, kostnadsbesparing (Samferdsel-vann- og renovasjon, kraft- og teletjenester, koordinering av gravearbeid, etc)

Åpne data – Gevinster/Verdiskapning

- Adresseinformasjon gir smidige og kostnadsbesparende tjenester innen post og transport, beredskap (politi, ambulanser, brann), samt unødig kostbare oppdateringer av mange private adresse-/kundedatabaser
- Lettere tilgang på eiendomsinformasjon sparer både borgere og myndigheter for tidsbruk – aktører bidrar til vedlikehold av informasjon.
- Næringsmiddelkontroller gir borgere lettere tilgang på viktig informasjon om hygienivå på f.eks matrestauranter – motiverende for bransjen.

Åpne data – Gevinster/Verdiskapning

- Åpne flydata gir viktig informasjon til publikum så tidlig som mulig – besparing i samfunnet
- Endre forhold mellom borgere og myndigheter
- Styrke demokratiet – Innsyn/åpenhet
- Full oversikt over bruk av bistandsmidler
- Data om fylkeskommuner og fylkeskommuner – Faktakunnskap i åpent format
- Nasjonale reiseplanlegger – Planlegge alle typer kollektivreiser i Norge. Data fra alle lokale, regionale buss, båt og togreiser.
- Skape flere foretak – flere arbeidsplasser

**TAKK
FOR
OPPMERKSOMHETEN !**

