



MANAGING RISK

DNV

Semicolon

Semantic and Organisational
Interoperability in Communicating
and Collaborating Organisations

Terje Grimstad, Veritas og Karde

Norstella/Semicolon, Seminar om Elektronisk samhandling

Oslo, 5. november 2008

Hva er Semicolon?

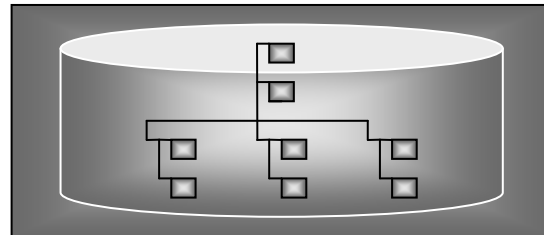
- Et tre-årig brukerstyrt innovasjonsprosjekt delfinansiert av Verdikt-programmet i Norges forskningsråd
- Problemstillinger definert av toneangivende offentlige etater
- Forslag til samhandlingsløsninger utarbeidet av kompetent forskerteam

Hva vil Semicolon oppnå?

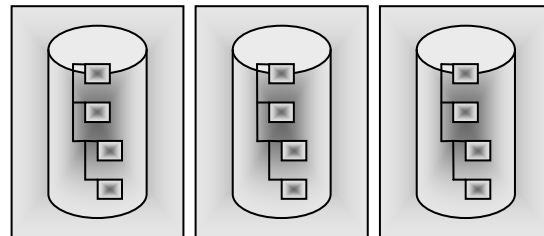
- Bedre samhandling innen offentlig sektor
- Bedre samhandling mellom innbyggere/næringsliv og offentlig sektor
- Legge grunnlag for utarbeidelse av nye tjenester

Semantic and Organisational Interoperability in Communicating and Collaborating Organisations

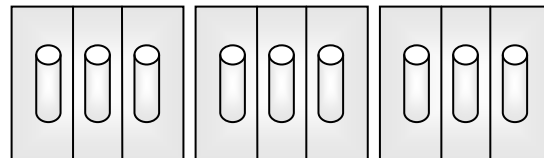
Interoperability



Collaboration between public sector organisations



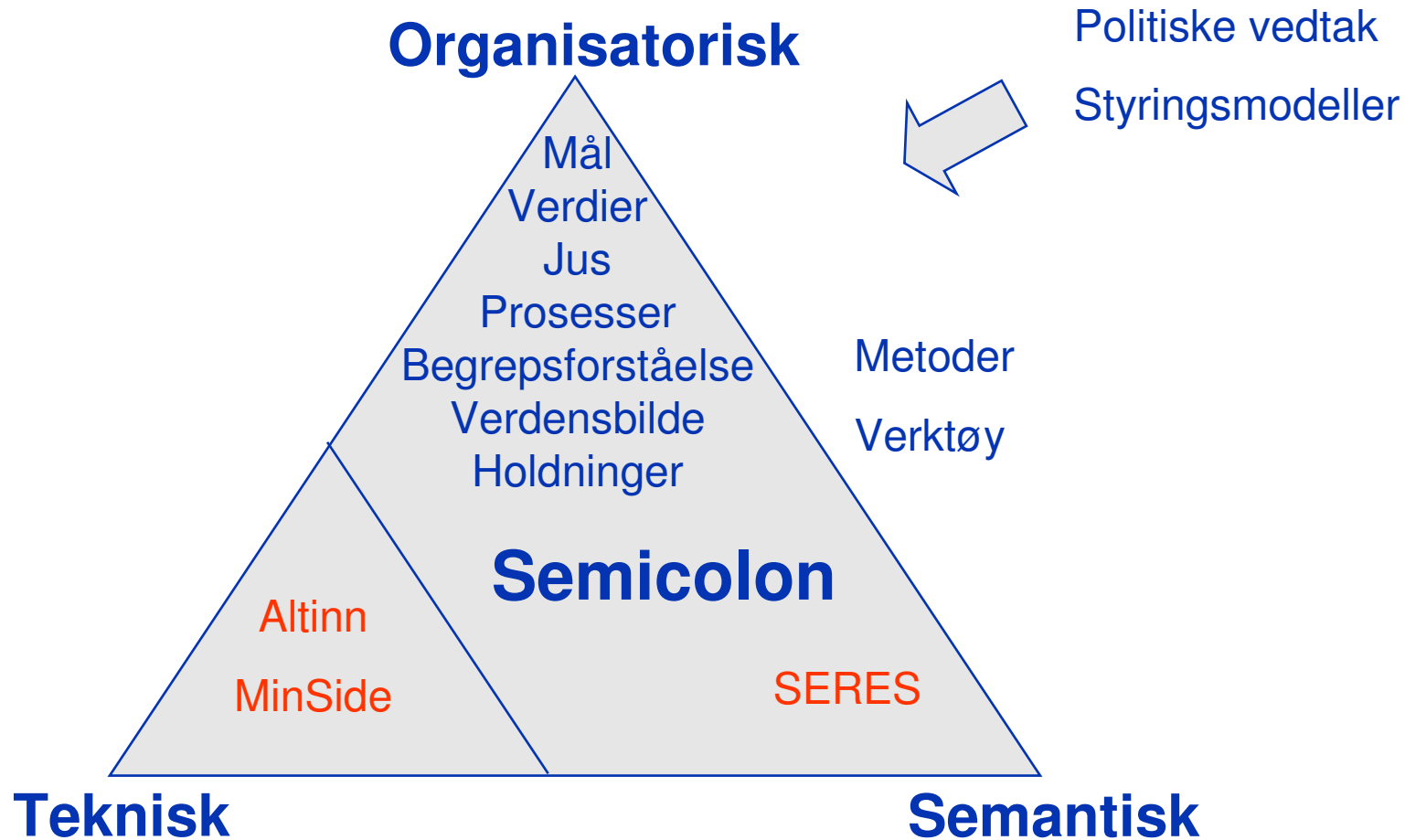
Collaboration inside public sector organisations



Fragmented public sector: isolated information models

Public sector organisations

Temainndeling for interorganisatorisk interoperabilitet

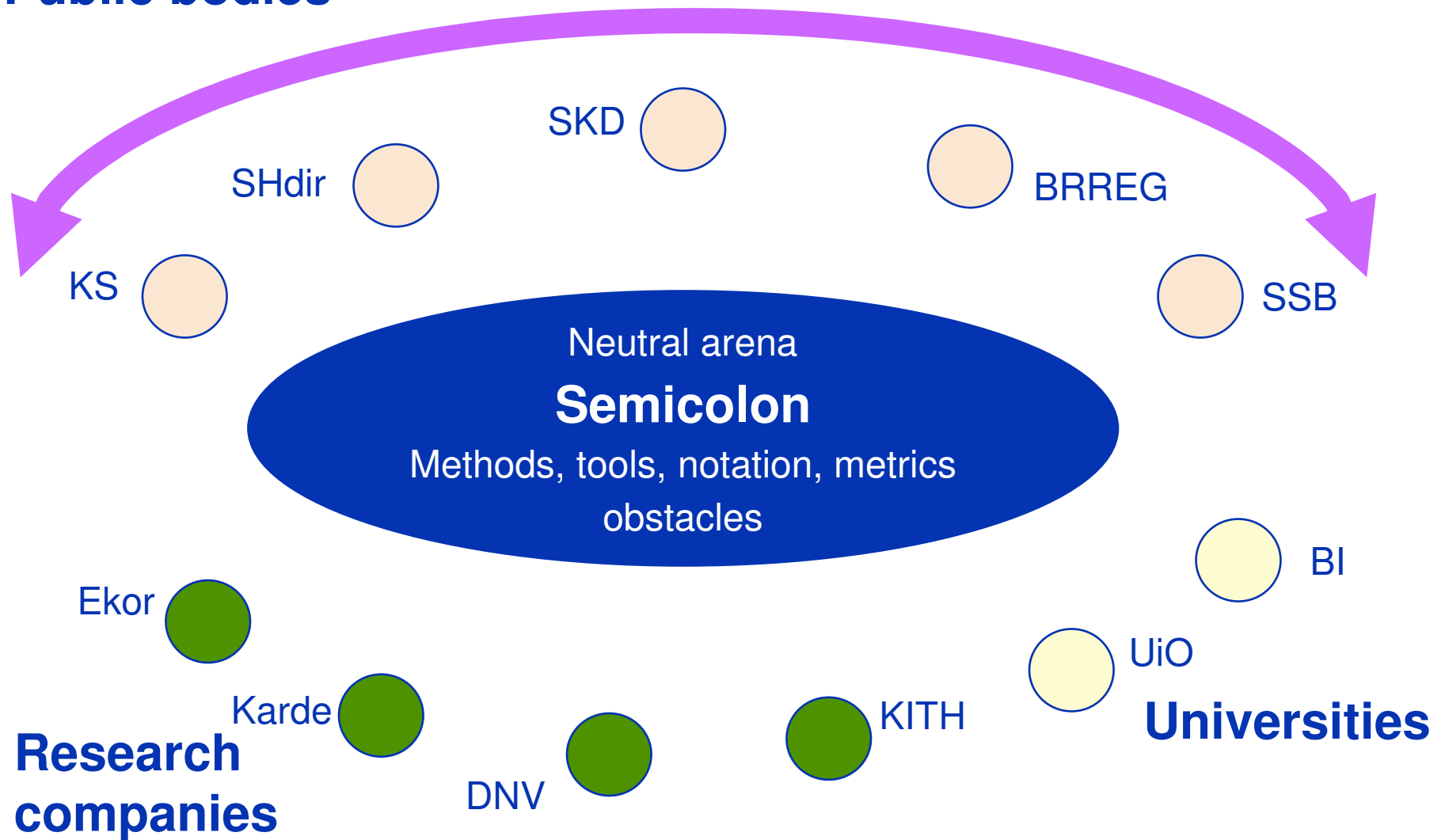


Blå: Ulike tema innen interoperabilitet

Rød :Fellesystemer i norsk offentlig sektor

Organisation of Semicolon

Public bodies



■ Prosjektets hovedmål:

- Utvikle og utprøve IKT-baserte metoder, verktøy og metrikker for hurtigere og billigere å oppnå semantisk og organisatorisk interoperabilitet innen og med offentlig sektor.

■ Prosjektets delmål:

- identifisere hindringer for interoperabilitet og strategier/løsninger for å overkomme disse
- utvikle metoder og verktøy for å etablere effektiv interoperabilitet samt metrikker for å kunne måle effektene (inkludert bruk av ontologier),
- anvende metoder og verktøy for å utvikle ontologier og modeller til bruk i konkrete eksempelprosjekter i etatene, og måle effekter ved hjelp av metrikken,
- spre resultater og erfaringer til offentlig sektor, IKT-industri og akademia, og
- lage en arena med toneangivende etater, kompetente bedrifter og forskningsmiljøer, som en pådriver for semantisk og organisatorisk interoperabilitet i offentlig sektor.



www.dnv.com
