

# SEMICOLON II: Casebeskrivelse

---

*Case Navn: BRREG – metadata klient*

*Sist oppdatert: 2013-04-11*

<b>Etatscase</b>	<b>x</b>
<b>Forskningscase</b>	

## Mål:

### Hovedmål:

- Utvikle klient som demonstrerer DIFI sin begrepsstandard.
- Demonstrere flere muligheter ved SERES
- Brukervennlighet av klient for begrepsarbeid slik at denne kan benyttes av de fagpersoner som "eier" begrepene
- Oversikt over COTS verktøy for realisering av demonstrator

### Delmål:

- Gi økt forståelse for metadata og begrepsforvaltning hos fagmiljøer som har begrenset erfaring med bruk av metadata generelt
- Videreutvikle begrepsnivå for Seres
- Vurdere klient opp mot SERI sitt arbeide og utarbeidelse av lover
- Oversikt over behov for Seres funksjonalitet utover tjenesteutvikling i Altinn
- Evaluering av begrepsverktøy
- Realisere en referansemodell på tvers av ulike etater/aktører.

## Leveranser :

- Use Cases for klient
- Use Cases for beskrivelse av forretningsmuligheter med SERES
- Klient som demonstrerer DIFI sin begrepsstandard
- Vurdering av COTS verktøy for realisering av demonstrator

## Interessenter / målgruppe:

- Brønnøysund registrene
- Altinn
- DIFI
- KommIT
- SKD – GMS
- NAV
- SSB
- [ Kartverket ? (Har allerede kildedata ved eiendomsregistrene) ]

## Ønsket effekt av leveransene:

- Økt forståelse for viktigheten av begrepsmodellering

- Kravspesifikasjon til verktøy for begrepsmodellering
- Evaluering av DIFI sin begrepsstandard
- Bygge erfaring ved utprøving av prototype

### **Varighet av caset :**

- Ut 2013

### **Deltakende etater:**

<b>Navn</b>
<b>SKD</b>
<b>BRREG (Acando)</b>
<b>DIFI</b>
<b>Semicolon</b>
<b>SSB</b>

## Aktivitetsplan

	Aktivitet	Ansvarlig	Leveranse	frist
Klargjøre mål		Prosessansvarlig: Yngve + Espen	Hva ønsker vi å oppnå med prosjektet, inn i casebeskrivelsen	
	Hva betyr disse målene forretningsmessig for BR og andre etater		Kobling mellom mål og BR forretningsplan	
Krav			Liste av krav <ul style="list-style-type: none"> <li>- Funksjonelle</li> <li>- Ikke funksjonelle</li> <li>- Rammebetingelser</li> </ul>	
	SKD Input til krav til klient	Tormod		
	Input fra BR BRsys-prosjektet	Espen		
	Beskrivelse av krav fra NAV, sjekke ut med NAV.	Espen		
	Brobygger med NAV, krav og deltakelse	Steinar		
	SSB input til krav	Anne-Gro/ Yngve Bergstrøm		
	Innhente krav fra alle interessentene i ressurslista. Inkl, SERES, Altinn, etatene ++			
	QA runde på kravspekk			
	Avgrense i forhold til eksisterende klienter	Geir J		
	Avgrense i forhold til forbedringsprosjektet	Geir J		
Use case		Yngve	Use case beskrivelse knyttet til krav	
	Innhente input fra alle interessentene i ressurslista			
	Kommit, øvre Romerike, digitale Gardermoen, Bergen			
Skisse til design			Designskisse av løsning	
Verktøy survey	Kartlegge hyllevare software innen begrepsbeskrivelse og koordinering	Per og Joachim Input fra Semtech	Oversikt over hyllevare med vurdere egnethet opp mot mål, økonomi, krav og use case	

Rapport som oppsummerer arbeidet		Erlend		
Road show materiale	Historien og plan for utrulling	Yngve		
Forankring	Møte med Kommit			
	Qa workshop kravspekk			

# Appendix

---

## Appendix A

### Verktøy for begrepsforvaltning – forslag til BR-case i Semicolon 2013

*Etatscasebeskrivelse godkjent av Semicolon Styringsgruppe.*

SERES ved Brønnøysundregistrene ser et økende behov for et verktøy som kan forvalte begreper og metadata, samt knytte relasjoner til disse på en hensiktsmessig måte. Et slikt verktøy må minimum ta høyde for kravene som kommer til uttrykk i DIFIs forslag til begrepsstandard.

- Behov for en demo/pilot som kan synliggjøre bruken av DIFIs begrepsstandard. Dette vil kunne bidra til økt forståelse for standarden og dens bruksområde også innenfor fagmiljøer som har begrenset erfaring med bruk av metadata generelt (SERES). Dette vil være et positivt bidrag i arbeidet med å få større forståelse for begrepsforvaltning og hvilken betydning dette har, både internt og på tvers av etatene. Denne type begrepsarbeid er nært knyttet til fagkompetanse i forvaltningsorganisasjonene, og vil derfor representere en helt annen brukergruppe enn det vi i dag har i SERES.
- SERES-miljøet ved Brønnøysundregistrene har i lengre tid hatt stort fokus på å understøtte tjenesteutvikling i Altinn. Vi mener det er på høy tid også å fokusere på de andre mulighetene som ligger i SERES-løsningen, noe som er spilt inn til ledelsen flere ganger. Vi merker et større fokus blant tjenesteeiere om at SERES må tilby funksjonalitet ut over tjenesteutvikling i Altinn. Videreutvikling av begrepsnivået i samarbeid med Semicolon vil være et stort skritt i denne retningen.
- I tillegg til å ta utgangspunkt i kravene som fremgår av DIFIs standard, ønsker vi for eksempel å definere ulike relasjonstyper for ytterligere spesifisering av sammenhengen mellom relaterte begreper.
- SERES ved Brønnøysundregistrene tilbyr i dag verktøy spesielt utviklet for modellering av spesifikasjoner til bruk i tjenesteutvikling. Domeneklienten håndterer alle nivåer i SERES (implementasjon-, struktur- og begrepsnivå), men er utviklet spesielt med tanke på modellering på implementasjon- og strukturnivå. I vår neste versjon av Domeneklient (2.0) vil ny metamodell være med å understøtte en del av kravene til DIFI-standardens på begrepsnivå, men vil den være brukervennlig nok til at flere etater tar den i bruk for et begrepsarbeid?

Erfaringsmessig ser vi at brukerne av Domeneklienten ofte er teknikere som jobber med tjenesteutvikling. Dette tror vi ikke nødvendigvis er de samme personene som jobber med begreper og definisjoner i en etat. Også av den grunn mener vi det vil være gunstig å utvikle et eget verktøy for begrephåndtering.

Som nevnt i tidligere fora og vår oppfatning blant brukerne, ser vi at:

- Begrepsmodellen hjelper på forståelse
- Skaper gode diskusjonene mellom fagfolkene
- Brukerne forstår hva begrepene betyr for alle involverte parter (internt og eksternt)
- De som ser nytten av et begrepsnivå lager gode begrepsdefinisjoner

En informasjonsmodell som har koblinger til begrepene, gir riktigere og bedre informasjonsmodell.

- Vi ser for oss å kunne teste bruken av et slikt verktøy internt ved Brønnøysundregistrene. For eksempel har personer ved Enhetsregisteret vært involvert i testing av DIFIs standard for begrepsbeskrivelser og det kan derfor være en naturlig å involvere disse videre.
- Det har lenge vært ønske om å realisere ideen om en referansemodell på tvers av ulike etater/aktører. En forutsetning for en slik realisering er et godt utviklet begrepsnivå for de ulike domeneene i SERES. Økt fokus på begrepshåndtering og verktøy for å understøtte dette vil være et svært positivt bidrag i denne retningen.
- Det finnes en del hyllevareverktøy på markedet. En mulighet for å realisere en slik demonstrator kan kanskje være ved hjelp av hyllevareverktøy. Semicolon kan hjelpe til med en vurdering av verktøy.