20180830 SOSI Vegnett 5.0 - arbeidsgruppemøte

**Møtedato:** 30.08.2018 09:00 - 15.30

**Plassering:** Rø Møt Hamar ‘Glomma’ 2 etg 10 pers

**Deltakere**: Knut, Hovel, Tore, Ragnhild, Kent, Nils Ivar, Linda

**Koble til Outlook-element:** [*klikk her*](onenote:outlook?folder=Calendar&entryid=00000000F8814174E0C50044867627CA18D5A9460700FF97C769B8806D41965C5D03193A057A000001E4ECC800003394CFE2D31D954DA42287AB5354D3CE00000D2A1C650000&date=201808300900)

Agenda

* *Nils Ivar kan si litt om status i sentral FKB-prosjektet før han går?*
* Gjennomgang av tilbakemeldinger etter spørreundersøkelsen
* Fordeling av oppgaver
* Forberede møtene fremover
  + 13 og 25 september
  + Dokumentasjon som skal sendes ut i forkant
    - Hvor mye bør vi ha ferdig til første møte?
  + Fordele oppgaver - gjennomganger i møtene
    - Plan for prosjektet
    - SOSI Vegnett 4.6
    - FKB-spesifikasjonene
    - Modell
    - Nye spesifikasjoner
    - Sentral FKB

Notater

Sentral FKB - kort status, Nils Ivar

* For de andre FKB-datasettene fungerer oppdatering ok (15 datasett)
* 290 kommuner oppdaterer sine data i SFKB
* 340 kommuner skal være på plass i løpet av året.
* 1500 transaksjoner pr dag i dag, i hovedsak de viktigste datasettene.
* Teknisk fungerer det bra, ny oppgradering i oktober.
* Historikk håndteres ikke, heller ikke etter oktober.
* Målet vårt er at Elveg 2.0 forvaltes mot kommuner som en del av SFKB.

Gjennomgang av tilbakemeldinger etter spørreundersøkelsen

* Sendes ut til alle som har svart, samt de som kalles inn til standardiseringsmøtene.
* Se [eget dokumen](https://github.com/vegvesen/SOSI-Vegnett/blob/master/M%C3%B8ter/20180913%20Prosjektm%C3%B8te%201/Dokumenter%20til%20m%C3%B8tet/20180830%20Resultat%20av%20sp%C3%B8rreunders%C3%B8kelse%20i%20forbindelse%20med%20revisjon%20av%20SOSI%20Vegnett%20til%20versjon%205.docx)t

Fordeling av oppgaver:

* **Knut** kan fortsatt gjøre endringene som må gjøres i UML-modellen.
  + Trenger ny tilgang til SOSI modellregister. **Kent** sørger for at Knut får tilgang. Sjekker også tilgangen til Andre viktige komponenter.
* Arbeidet med SOSI Vegnett:
  + Tar utgangspunkt i SOSI Vegnett 4.6, og gjør endringer direkte i dette dokumentet.
  + **Ragnhild og Hovel** sørger for at endringer kommer inn.
* FKB Traktorveg/Sti
  + **Nils Ivar** sørger for at endringer kommer inn.
  + Det må vurderes om den nye spesifikasjonen kan bli en 5.0-versjon.
* Elveg 2.0
  + Lages med utgangspunkt i FKB Vegnett 4.6
    - <https://drive.google.com/drive/folders/1E59dPiH89wR-t1iUJ6VhV4h_7A0MTDd>-
  + DOK: Vbase må erstattes av Elveg, **Tore** sjekker opp
  + **Ragnhild og Hovel** sørger for at endringer kommer inn, også UML-modellen for Elveg 2.0
  + Der det kan henvises til kodelister som forvaltes annet sted, gjøres dette i stedet for å legge inn kodelister i spesifikasjonen.
    - Eksempel: Kommunenummer. Denne MÅ være åpen pga kommune- og regionreformen.
      * Korrekte kodelister for kommunenummer hentes fra egen side. **Tore** sjekker dette opp.
    - Dette bør også vurderes gjennomført for andre kodelister som forvaltes i andre systemer enn SOSI modellregister.
      * Eksempel på hvordan kodelisteverdier kan publiseres: <http://inspire.ec.europa.eu/codelist/FormOfWayValue>
      * Kodelistene som er gyldige i øyeblikket spesifikasjonen vedtas kan vises som eksempler.
      * Tomme kodelisiter diskuteres på standardiseringsmøtet.
      * Alternativet til tomme kodelister er flere versjoner av produktspesifikasjonen enn det man har vært vant til i dag.

* NVDB Datakatalog:
  + Ny versjon 1. oktober.
  + Nye egenskaper bør være definert før dette.
  + **Ragnhild** sender disse til **Linda** som bestiller dette i datakatalogen.

* Testdatasett
  + Mulig testdatasett til høringsversjonen må bearbeides noe manuelt fordi V3 av NVDB-apiet ikke er klart nok.
  + Kan bruke SOSIVIS for å vise testfiler som GML.
  + Til høringen må vi tilpasse noen av dagens filer, **Ragnhild og Hovel**.
  + I januar må FME-løype og nedlastingsløsning være klare.
  + Knut legger eksisterende FME-løype på Github, Ragnhild, Hovel og ev. andre begynner å se på disse.
    - <https://github.com/vegvesen/SOSI-Vegnett>

Gjennomgang i møtene

Forutsetter at møtedeltakere har kjennskap til:

* [SOSI generell objektkatalog - Vegnett 4.6](https://www.kartverket.no/globalassets/standard/sosi-standarden-del-1-og-2/sosi-standarden/sosi-standarden-4.6/vegnett46-juni-2016.pdf)
* [Elveg](https://kartkatalog.geonorge.no/metadata/kartverket/elveg/ed1e6798-b3cf-48be-aee1-c0d3531da01a)
* [Vbase](https://kartkatalog.geonorge.no/metadata/kartverket/vbase/96104f20-15f6-460e-a907-501a65e2f9ce)
* [FKB Vegnett 4.6](https://github.com/vegvesen/SOSI-Vegnett/blob/master/M%C3%B8ter/20180913%20Prosjektm%C3%B8te%201/Dokumenter%20til%20m%C3%B8tet/Produktspesifikasjon_FKB-Vegnett_46_20180213.docx)
* [SOSI Generell del - Nettverk og Lineære referanser 5.0](https://www.kartverket.no/globalassets/standard/sosi-standarden-del-1-og-2/sosi-standard-del-1/5.0/nettverk_og_lineare_referanser_5.0.pdf)
* [SOSI Generell del - Regler for UML-modellering 5.0](https://www.kartverket.no/globalassets/standard/sosi-standarden-del-1-og-2/sosi-standard-del-1/5.0/regler_for_uml-modellering_5.0.pdf)
* [Resultat av spørreundersøkelsen](https://github.com/vegvesen/SOSI-Vegnett/blob/master/M%C3%B8ter/20180913%20Prosjektm%C3%B8te%201/Dokumenter%20til%20m%C3%B8tet/20180830%20Resultat%20av%20sp%C3%B8rreunders%C3%B8kelse%20i%20forbindelse%20med%20revisjon%20av%20SOSI%20Vegnett%20til%20versjon%205.docx)
* [Presentasjon av nytt vegreferansesystem (1. juli-versjonen)](https://github.com/vegvesen/SOSI-Vegnett/blob/master/M%C3%B8ter/20180913%20Prosjektm%C3%B8te%201/Dokumenter%20til%20m%C3%B8tet/Reform%20og%20nytt%20vegreferansesystem%20-%20status%201%20juli%202018%20.pptx)

Konkrete behov for f.eks. flere egenskaper på eksisterende objekttyper meldes gjerne inn i forkant.

**Agenda:**

*Kun ytterste kulepunkt tas med i innkallinga.*

*Tidsangivelse er ca. I tillegg trenger vi tid til pauser, diskusjoner og lunsj.*

*13 september, 9.00 - 15.30*

* Presentasjon av prosjektet, Linda (30 min)
* Forvaltning av Vegnett i [SFKB](https://www.kartverket.no/Prosjekter/Sentral-felles-kartdatabase/), Tore og Nils Ivar, (20 min)
* NVDB Datakatalog i SOSI, Knut, (20 min)
* Gjennomgang av spørreundersøkelsen, Linda (20 min)
* SOSI Vegnett 4.6 -> SOSI Vegnett 5.0, Linda (20 min)
  + Type veg - Turveg?
* FKB Vegnett 4.6/Vbase/Elveg -> Elveg 2.0, Hovel og Ragnhild, (30 min)
  + Nye objekttyper fra NVDB
    - Værutsatt veg
    - Landbruksvegklasse
    - Gågateregulering
    - Motorveg
  + Utgående objekttyper og egenskaper
    - Ferjeleie
    - Transportlenke
    - Kommunedele
* Behov for nye verdier på enkelte egenskaper, f.eks. type vegsperring eller type trafikkregulering, Linda (15 min)
* Fleksibel håndtering av kodelister, Kent (15 min)
  + F.eks. tomme kodelister når verdiene forvaltes i andre systemer .
* Eventuelt
* Neste møte

**Innkalling sendes til**

* Arbeidsgruppa
* De som har meldt at de ønsker å delta
* De som ønsker å holdes informert får innkalling til orientering.

**Innkalling sendes i tillegg til disse med oppfordring om å delta:**

* Norkart
* Norconsult
* Geodata
* Trimble
* Triona

**Tore** sjekker om vi også burde kalle inn Oslo og Bergen