

Referat

Tema for møte: NVDB brukerforum – Oslo og Viken

Dato: 13.02.2020

Til stede: Se deltakerliste i [Nextcloud](#).

Referent: Tom Joar Kristiansen

Kopi til: Jon Anders Anmarkrud, Fylkesmannen i Oslo og Viken (PTU)

1. Gjennomgang av referat fra 7.11.2019

Referat fra 7.11.2019 ble godkjent.

2. Status

Oslo kommune (Bymiljøetaten)

Vi har mottatt 360 bilder for det «normerte fylkesveinettet», ca. 18 mil vei. Registrering er i gang, noen objekter registreres eksternt og noen internt. Nå registreres kantslått og gassområder i samarbeid med veidrift. Bildekvaliteten er dessverre dårligere enn Google streetview.

Har vært i Trondheim i januar i møte Espen Sveen og Kristin Gryteselv. Temaet var ÅDT, og ÅDT belegg/trafikkmengde. Må legge inn ÅDT med NVDB123.

Oslo kommune (Plan- og bygningsetaten)

Jobber med traktorvei/sti i sentrum.

Asker kommune

Asker kommune har veibilder/gatebilder, men foreløpig ingen hensiktsmessig måte å vise disse på. Etter kommunesammenslåing er det Norconsult som leverer vår innsynsløsning. Vi er i dialog med dem og ønsker at vi får dette på plass forholdsvis raskt.

Ny organisert i ny og større kommune, hentet inn flere nye ressurser og vil nå våren 2020 ha fokus på ett større tilbud på digitalisering, bilder m.m. mot NVDB.

Jon Sprauten kommer inn som veiforvalter med fokus på digitalisering og vil bistå mer mot NVDB forumet, med støtte fra undertegnede.

Vi har også foreløpig en person på arbeidstrening som er 50% støttet av Nav. Hvor hun har kartutdanning og vil kunne bidra inn mot digitaliseringen.

Frogn kommune

Frogn har gått til anskaffelse av Asset Collector fra Sweco. Skal brukes til å registrere data i felt, og direkte oppdatere NVDB. Skal dele erfaringer med dere på neste møte i Juni.

Foreløpig har vi ingen 360 veg bilder. Frogn kommune har fått tilbud fra Sweco for veg bilder og skal vurdere anskaffelse under kommunens rammeavtale med konsulenten.

Erfaringer skal deles på neste møte i Juni.

Frogn jobber med flomanalyse i ArcGis og ser behovet for stikkrenner.

Bærum kommune

Bærum får en ny ressurs i form av en trainee-stilling. Stillingen er rettet mot kart og registrering av vegobjekter, oppfølging og videreutvikling av dette.

Fylkeskommunen er interessert i hvilke data kommunen sitter på i forbindelse med et prosjekt for digitale sykkelvennlige ruter. Inspirasjon fra «[Cykla i Skåne](#)», som henter mye av sine data fra den svenske NVDB. Bærum er med på å levere aktuelle data som ikke ligger i NVDB.

Vedr. skråfoto er den tidligere løsningen med Blom Urbex blitt erstattet med en løsning fra Cowi, løsningen er integrert med 360-bilder.

Lørenskog kommune

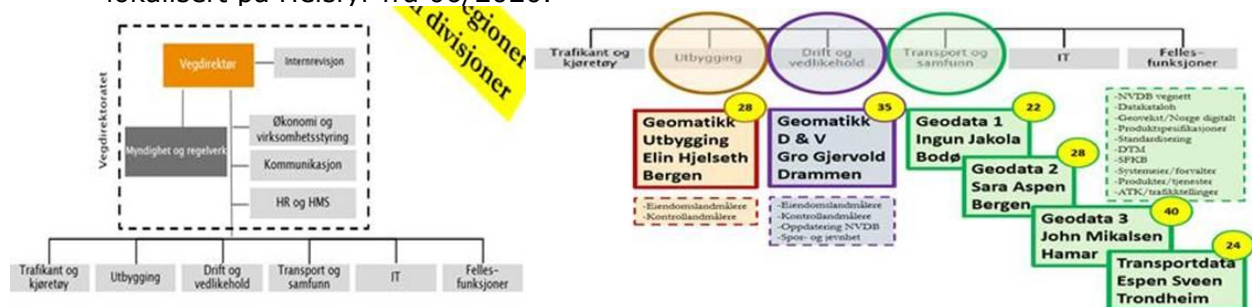
Lørenskog har registrert sandfang og skilt. Skal sjekke om de har registreringsinstruks for stikkrenner.

Statens vegvesen

Statens vegvesen har pr.1/1-2020 omorganisert og gått over fra en regional modell til en divisjonsmodell. Vi har fått 6 fagdivisjoner og et slankere Vegdirektorat med en egen myndighetsavdeling.

Viktige endringer:

- Fylkeskommunene er blitt vegforvaltere for fylkesvegnettet.
- Geodata/geomatikk- kompetansen som tidligere var samlet i en ressursavdeling er nå splittet opp på Utbygging-, Drift og vedlikehold- og Transport og samfunnsdivisjonene.
- Geodataforvaltningen er samlet på Transport og samfunn og består av 90 personer. Hovedoppgaver: Leveranseenheter for geodata, NVDB-system og vegnett, Geovekst/Norgedigitalt, ATK og trafikkdata, Standardisering og DTM
- Lokalisering på Østlandet: Drammen, Oslo, Moss, Hamar og Lillehammer. Vil bli lokalisert på Helsfyr fra 06/2020.



NVDB forvaltning

- Hvem er ansvarlig for hva?
- Må reetablere ansvarsmatrise for alle fagdata.
- Kvalitetskontroll for NVDB må bygges opp på nytt

[Datafangst](#) er et godt registreringsverkstøy for entreprenør som skal levere ferdigvegsdata. Den er enkel å redigere og kode egenskapsdata. Samtidig forenkler kommunikasjonen og dataflyten mellom entreprenør og byggherre betraktelig. Flere har mulighet til å redigere dataene samtidig.

Ngu Tu Anh hadde et kort svar til noen spørsmål angående Datafangst:

Kan man laste opp excel fil i datafangst?

- Kun Sosi fil kan lastes opp (import) i datafangst. Det samme gjelder ned lastning (eksport), dvs. kun sosi fil.

Ved innlesing av dataene. Hvilket program anbefales det å bruke?

- Store prosjekter med mange objekter anbefales å leses inn via NVDB123.

Ved vegreferanse tilknytning i datafangst vil det ta betydelig med tid når det er store mengder objekter. Mor-datter tilkobling i datafangst er ikke optimal og vil mange ganger ikke kobles opp mot hverandre.

Kartverket

Kartverket er med i en [Geovekst vanngruppe](#) nedsatt av Geovekstforum som jobber med kvalitetsforbedring av FKB-Vann. Det er et stort behov for å registrere stikkrenner for å kunne kjøre gode flomberegninger. Arbeidet bør prioriteres i kommunene.

3. Gjennomgang av aksjonspunkt

Når	Målsetting/Aksjonsp	Beskrivelse	Status
jun. 18	Målsetting 1, juni 2018	Med basis i kommunenes normkrav og Statens vegvesens mal for registrering i NVDB skal brukerforumet utarbeide et forslag til et felles dokument som er tilpasset de kommunale normene for veg. Hensikten er å kunne vedlegge dette dokumentet til kommunale normer.	Utført
jun. 18	Målsetting 2, juni 2018	Brugerforumet skal jobbe frem et felles dokument/brev som inneholder effektive argumenter for å ta i bruk NVDB. Dokumentet bør si noe om nytteverdi og kostnadsbesparelser, og det bør «snakke politikernes språk».	Under arbeid
jun. 18	Målsetting 3, juni 2018	Brugerforumet skal tilrettelegge og arbeide for et overordnet krav om å vedlikeholde utvalgte objekter for kommunale veier i NVDB (for eksempel et krav om at «utvalgte» vegobjekt skal registreres i en sentral nasjonal database»).	Utført
jun. 18	Målsetting 4, juni 2018	Brugerforumet skal jobbe frem en liste med forslag til de «viktigste objekttypene i NVDB».	Utført
jun. 18	Målsetting 5, juni 2018	Brugerforumet skal se etter løsninger som gjør at eksisterende vegdata enkelt kan importeres inn i NVDB. Flere kommuner sitter mye relevant vegdata, men oftest i andre formater enn det som kreves av NVDB (eks. RoSy, Gemini).	Under arbeid
jun. 18	Målsetting 6, juni 2018	Arbeide for samarbeid og erfaringsutveksling med brukerforumet i Innlandet.	Utført
feb. 19	Aksjonspunkt 1, februar 2019	Kommunerepresentanter presenterer forslag til kravspesifikasjon for relevante fora i egne organisasjoner med mål om å diskutere hvor vidt den bør implementeres og forankres i kommunens eksisterende kontraktsarbeid. Dette rapporteres tilbake på neste NVDB brukerforum i juni.	Utført
feb. 19	Aksjonspunkt 2, februar 2019	Martin Martinsen og Henrich Bjørn undersøker muligheter (og kostnader) for kurs i regi av Triona (NVDB123 og SinusInfra) og Geomatikk IKT (Braf).	Under arbeid
feb. 19	Aksjonspunkt 3, februar 2019	Lars-Kristian Jensen rapporterer tilbake til brukerforum om Bærum sin løsning for import av data fra Rosy til NVDB. Martin Martinsen rapporterer tilbake til brukerforum om Askers løsning for import av data fra Gemini (Sandfang) til NVDB.	Utført
jun. 19	Aksjonspunkt 1, juni 2019	Be inn systemleverandører for å informere om NVDB registreringsklient samt, besvare spørsmål fra kommuner.	Under arbeid
jun. 19	Aksjonspunkt 2, juni 2019	Ny registreringsklient NVDB. PTU tar saken videre for å diskutere planene for NVDB/SinusInfra og veien videre for kommunene.	???
jun. 19	Aksjonspunkt 3, juni 2019	Brugerforum kontakter Norkart brukerforum for erfaringsutveksling om opprettelse av et brukerorientert forum for NVDB (eventuelle systemleverandører).	Ikke påbegynt/avventer
jun. 19	Aksjonspunkt 4, juni 2019	Oslo (Jesper), Asker (Martin) og Bærum (Lars-Kristian) følger opp målsetting 2.	Under arbeid
jul. 19	Aksjonspunkt 5, juni 2019	Brugerforumet utarbeider en ny målsetting om utarbeidelse av forslag til forvaltningsplan for registrering i NVDB. En slik forvaltningsplan kan ta for seg verktøyspesifikke prosedyrer og rutiner, men også et generelt forslag til hvordan NVDB kan forvaltes i kommunen.	Ikke påbegynt
nov. 19	Aksjonspunkt 1, november 2019	Brugerforumet arrangerer en heldags workshop hvor deltakere utarbeider en felles kravliste som kan brukes ut mot potensielle leverandører.	Utført
nov. 19	Aksjonspunkt 2, november 2019	Brugerforumet inviterer inn Geomatikk IKT til neste møte for å presentere sin løsning for direkteoppdatering i NVDB. Deretter inviteres øvrige leverandører.	Under arbeid

Vi trenger vi bra innspill til å fullføre Målsetting 2, fra Juni 2018:

Brugerforumet skal jobbe frem et felles dokument/brev som inneholder effektive argumenter for å ta i bruk NVDB. Dokumentet bør si noe om nytteverdi og kostnadsbesparelser, og det bør «snakke politikernes språk».

Fint hvis alle kunne skrive noen tanker og setninger kring dette, og sende til Jesper og Lars-Kristian.

Samtidig så bør alle se litt på aksjonspunkt 5, fra juni 2019:

Brugerforumet utarbeider en ny målsetting om utarbeidelse av forslag til forvaltningsplan for registrering i NVDB. En slik forvaltningsplan kan ta for seg verktøyspesifikke prosedyrer og rutiner, men også et generelt forslag til hvordan NVDB kan forvaltes i kommunen.

Hvordan skal NVDB forvaltes av kommune?

Hva er utfordringene?

Hvordan løser vi dem?

Er det spørsmål som forumet kan nøste litt i når vi treffes neste gang?

Alle kommer med innspill de ønsker å ha med i forvaltningsplan for NVDB. Kan det hentes innspill fra Hamar/Innlandet?

Se status aksjonspunkt på [Nextcloud](#).

4. Geomatikk IKT

Per Ola Roald fra Geomatikk IKT presenterte erfaringer og NVDB-arbeid som kan utføre i deres systemer. Se [Nextcloud](#) for presentasjon.

5. Eventuelt

NGU har erfaring med å sikre rettigheter til å legge data inn i sentrale baser etter konsulentoppdrag. Både Granada og NADAG legger oppdragstaker date rett inn i nasjonal base.

Dersom det er behov for å oppdatere ÅDT belegg (Trafikkmengde) i NVDB så har SVV utarbeidet en veiledning, se [Nextcloud](#).

Antonio Ballesteros trer inn i styret/sekretariat for Frogn kommune.

6. Oppsummering og avslutning

Alle melder inn tanker/setninger/innspill til målsettinger og aksjonspunkt beskrevet i kapittel 3.

Neste møte i Frogn 9. juni, fra klokken 9.30 til 15.00 (mulig over Skype).

Presentasjoner og saksdokumenter kan lastes ned via [Nextcloud](#). Kontakt Henrich Biørn for tilgang (biohen@kartverket.no).