

REFERAT

Tema for møte: NVDB brukerforum – Oslo og Akershus

Dato: 27.06.2019

Til stede:

Ann-Karin Isaksen, Lørenskog kommune
Henrich Bolman Biørn, Kartverket
Jens Kjell Aabø, Statens vegvesen
Jesper Grandin, Oslo kommune
Lars-Kristian Jensen, Bærum kommune
Martin Martinsen, Asker kommune
Mette Katrine Hermann, Bærum kommune
Per Kristian Bergstrøm, Brukerforum H/O, Hamar kommune
Tom Joar Kristiansen, Kartverket
Torbjørn Jacobsen, Ullensaker kommune
Torbjørn Withbro, Oslo kommune
Øystein Russ Kristiansen, Asker kommune

Referent: Henrich Bolman Biørn

Kopi til: Jon Anders Anmarkrud, Fylkesmannen i Oslo og Akershus (PTU-OA)

Agenda

1. Gjennomgang av referat fra 28.02.2019
2. Statusrunde
3. NVDB i Hamar kommune
4. Ny registreringsklient for NVDB – veien videre
5. Status målsettinger og aksjonspunkter
6. Valg av sekretariat for kommende år
7. Eventuelt
8. Oppsummering og avslutning

1. Gjennomgang av referat fra 28.02.2019

Referat fra forrige brukerforum meg gjennomgått og godkjent. Ingen kommentarer.

2. Status

Oslo kommune

v/ Jesper Grandin (Bymiljøetaten)

Jobber med å kartlegge det normerte «fylkesvegnettet» i Oslo kommune, dette utgjør ca. 20 mil pluss gang og sykkelveger. Totalt er det ca. 130 mil veger i kommunen.

Har begynt å se litt på NVDB123, men plan er å bruke Trionas Sinus Infra for oppdatering av NVDB. Sannsynligvis vil det registrering av ÅDT og vegbredde blir prioritert først.

Kravspesifikasjon: Ikke noe respons i kommunen foreløpig. Før arbeidet kan begynne trengs en løsning for å hente inn data. Har forespurt tilgang til SVVs portal for Datafangst, men den er ikke tilgjengelig.

Pilot for vegbilder gjennom Cyclomedia. 80 EUR per km vegbilder. Ikke tilrettelagt for innlegging i NVDB.

Oslo kommune

v/ Torbjørn Withbro (Plan- og bygningsetaten)

Flyfoto mottatt. Ajourføring av grunnkart startet.

Lørenskog

v/ Ann-Karin Isaksen

Fokus på å kartlegge skilt/veglys inn i ArcGis, og så inn i NVDB på sikt.

Ny ansatt – matrikkel/geodata.

Flomaksomhetsprosjekt.

Kravspesifikasjon: i gang med et veganlegg i ved stasjonen. Egen kravspekk for dette prosjektet, hvor leveranse av as-built data er lagt inn i FKB.

Asker

v/ Martin Martinsen/Øystein Russ Kristiansen

Ny utlysning av stilling, en kombinasjon av trafikk./veging. inkl. litt NVDB. Det er vanskelig å rekruttere riktigkompetanse for slike stillinger.

Fokus 2020: fylle opp NVDB med alt som trengs, på sikt. Men avventer litt, da forvaltningsopplegg bør komme på plass først. Mulig samarbeid med Bærum om prosjektstilling (NVDB-koordinatorrolle).

Har vegbilder, men ingen god løsning for å få de inn i NVDB.

Ullensaker

v/ Torbjørn Jacobsen

Fokus på veglys. Også vegbilder/ortofoto. Ikke kommet i gang med registrering i NVDB123. Avventer til forslag til forvaltningsopplegg og ny registreringsløsning for NVDB er klar.

Bærum kommune

v/ Lars-Kristian Jensen/Mette Hermann

Tester overføring av data fra RoSy til NVDB.

Vurderer nye 360' vegbilder. Plan er å få i gang konkurranse høsten 2019.

Kravspesifikasjon: Har hatt møter i kommunen og presentert forslag til kravspesifikasjon. Flere avdelinger er involvert. Idrett, Natur og Eiendom mener kravspekken er litt for omfattende for deres bruk. Den bør ikke resultere i at prosjektene blir for dyre.

Jobber også med å få til en hjemmel for registrere data i NVDB. Skal ha møte med byggesak om muligheter for å utarbeide et formelt krav.

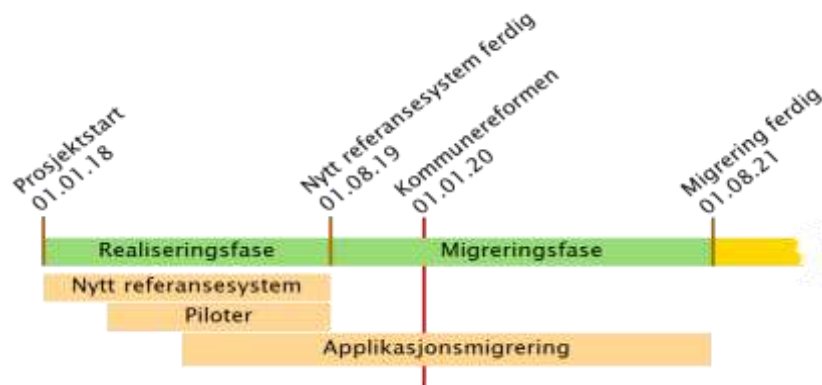
Testprosjekt laser og maskinlæring. Bruk av lasersky og multispektrale bilder til automatisering av konstruksjon/kartlegging. Terratec og Kartverket er med i prosjektet, som går over 3 år. Midler fra Geovekst.

Statens vegvesen

v/ Jens Kjell Aabø

Omorganisering i SVV: fra regioner til divisjoner (6 stk). «Ut av Oslo». Ny NVDB-seksjon kan bli lokalisert på Lillehammer.

Nytt vegreferansesystem: Fra 1.8.19 vil det innføres nytt referansesystem i Vegnettet i NVDB. Det vil få konsekvenser for applikasjoner som jobber mot NVDB. Applikasjonsmigreringen vil foregå fram til 1.8.2021



Figur 1 Prosjektplan nytt vegreferansesystem

Oppfordrer brukerforum til å holde fokus på saker relatert til verktøy og prosedyrer for registrering i NVDB. Forvaltningsopplegg bør på plass.

Plan- og temadatautvalget (PTU)

v/ Tom Joar Kristiansen (Kartverket)

Omorganisering av Fylkesgeodatautvalg og PTU. Sammenslåing til Viken.

Flom-fokus i PTU.

DOK-fagdager for dataeiere og kommuner

Fagdag 1: kartlegge kommunenes behov/ hvilke data de trenger

Fagdag 2: informasjon fra dataeiere

Ras-fagdag.

Frog, ikke tilstede (sendt inn info per e-post)

Jobber enda med aksjonspunkt 1 for å implementere spesifikasjonskrav inn i nye kontraktsarbeider. Opprettet intern frist (30.september) for å samordne dette med involverte avdelinger i prosessen. Vi kan oppdaterer mer på neste møte i oktober.

Kartverket

v/ Henrich Biørn

Forvaltning av FKB-vegtema går som normalt. Mye fokus på endringer som må gjøres i forbindelse om kommunesammenslåing.

3. NVDB i Hamar kommune

Per Kristian Bergstrøm. Vegforvalter, begynte i Hamar kommune januar 2017. Arbeid med NVDB hadde sitt opphav i GIS samferdselsgruppa i regionen, som resulterte i opprettelse av NVDB brukerforum. Jobber nå med ajourhold av NVDB objekter i verktøyene Sinus Infra, NVDB123 og Vegkart.

Hvordan kom Hamar i gang med NVDB?

1. Vegbilder (Vegteknisk institutt)
2. Hovedplan veg
3. Vegteknisk institutt la inn all data (et utvalg av objekter) de hentet fra vegbilder. Dette dannet grunnlaget for videre ajourhold av data i NVDB.
4. Videre ble BraFelt brukt for å registrere sluk og stikkrenner (sommervikar).
5. NVDB-brukerforum opprettet.
6. Dro til Trondheim kommune for å høste inspirasjon. Per Ola Roald.
7. Oppsigelse BraFelt.
8. Tok kurs i NVDB123. God løsning for arbeid inne på kontor. Enkel og effektiv for massivredigering.
9. Lisens på Sinus Infra. Enkel og effektiv registrering ute i felt.

Se link til presentasjon på slutten av referat.

4. Ny registreringsklient NVDB – veien videre

Statens vegvesen har valgt Trionas Sinus Infra som ny registreringsklient for NVDB. Denne skal erstatte NVDB123, NVDB Studio og VegReg. Foreløpig inneholder ikke tjenesten funksjonalitet som tilfredsstillende ønsket funksjonalitet fra Statens vegvesen. NVDB- og geodatasekjonene arbeider med en utviklingsplan for klienten hvor ønsket funksjonalitet er med.

NVDB123 vil fases ut i perioden fram til 1.8.21.

Pris per lisens Sinus Infra: 4.400 kr. Sinus Infra har en «i felt-portal» og en «kontor-portal». Se [nettside](#) for mer informasjon

Det ble diskutert å bruke NVDB brukerforum som arena for å ta opp saker som angår brukerbehov og videreutvikling av Sinus Infra. Norkart brukerforum gjør dette for kommunene som benytter Norkarts forvaltningssystemer, og dette med stor suksess. Norkart brukerforum ble initiert av kommunene, og lignende kan muligens gjøres for NVDB (dersom nok kommuner velger samme systemleverandør).

Se slutten av referat for link til SVVs konkurransegrunnlag for ny registreringsklient i NVDB.

Aksjonspunkt 1

Be inn Triona til neste brukerforum (oktober 2019) for å informere om NVDB registreringsklient samt. besvare spørsmål fra kommuner.

Aksjonspunkt 2

PTU tar saken videre for å diskutere planene for NVDB/ SinusInfra og veien videre for kommunene.

Aksjonspunkt 3

Brugerforum kontakter Norkart brukerforum for erfaringsutveksling om opprettelse av et brukerorientert forum for Sinus Infra/ NVDB.

5. Status målsettinger og aksjonspunkter

Gjennomgang og status av brukerforumets overordnede målsettinger. Alle målsettinger er enten nådd eller tiltak igangsatt, med unntak av målsetting 2.

Målsetting 2 (*Brukerforumet 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».*) kan det dras inspirasjon fra faktaarket som er laget for DOK.

Bærum kommune presenterte status på deres testprosjekt for importering av data fra RoSy til NVDB. Så langt, ser alt ut til å fungere bra.

Se link til presentasjon og vedlegg i slutten av referat.

Aksjonspunkt 4

Oslo (Jesper), Asker (Martin) og Bærum (Lars-Kristian) følger opp målsetting 2.

Aksjonspunkt 5

Brukerforumet 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.

6. Valg av sekretariat for kommende år

Følgende sekretariat ble valgt for kommende år:

- Jesper Grandin, Oslo kommune – leder
- Line Anette Pehrson, Frogn kommune
- Øystein Russ Kristiansen, Asker kommune
- Martin Martinsen, Asker kommune
- Tu Anh Ngu, Statens vegvesen
- Henrich Bolman Biørn, Kartverket – sekretær

7. Eventuelt

Flomaksomhet

Midler til registrering av stikkrenner og kulverter

Tom Joar (Plan- og temadatautvalget) informerte om overordnet fokus på flomaksomhet. NVE tildeler midler til kartlegging av kritiske punkt i bekker og bratte vassdrag (såkalte flaskehals). Her er det altså en mulighet til å få tilskudd for kartlegging/registrering av bruer, kulverter og stikkrenner i NVDB. Maksimalt tilskuddsbeløp: 200.000kr. Informasjon om tilskuddsordning, kriterier og søknadskjema finnes [her](#)

8. Oppsummering og avslutning

Aksjonspunkt 1

Be inn Triona til neste brukerforum (oktober 2019) for å informere om NVDB registreringsklient samt besvare spørsmål fra kommuner.

Aksjonspunkt 2

PTU tar saken videre for å diskutere planene for NVDB/ SinusInfra og veien videre for kommunene.

Aksjonspunkt 3

Brukerforum kontakter Norkart brukerforum for erfaringsutveksling om opprettelse av et brukerorientert forum for Sinus Infra/ NVDB.

Aksjonspunkt 4

Oslo (Jesper), Asker (Martin) og Bærum (Lars-Kristian) følger opp målsetting 2.

Aksjonspunkt 5

Brukerforumet 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.

Neste møte i NVDB brukerforum

Når - oktober, 2019

Hvor - Ullensaker kommune eller Kartverket Oslo

Følgende presentasjoner og saksdokumenter kan lastes ned via [Nextcloud](#) (passord: *brukerforum*):

- Referat
- Presentasjon agenda, målsettinger, aksjonspunkt
- Presentasjon Hamar kommune
- Presentasjon Bærum kommune, «import av data fra RoSy til NVDB»
- Konkurransesgrunnlag for ny registreringsklient i NVDB
- Utkast faktaark DOK

OBS! Linken utløper 31.8.19. Ta kontakt med Henrich Biørn om linken ikke er tilgjengelig.