

REFERAT

Tema for møte: NVDB brukerforum – Oslo og Akershus

Dato: 07.11.2019

Til stede:

Jesper Grandin, Oslo kommune
Sigrid Finsrus Ricanek, Asker kommune
Antonio José Carrasco Ballesteros, Frogn kommune
Line Anette Pehrson, Frogn kommune
Lars-Kristian Jensen, Bærum kommune
Torbjørn Withbro, Oslo kommune
Jens Kjell Aabø, Statens vegvesen
Tu Anh Ngu, Statens vegvesen
Ann-Karin Isaksen, Lørenskog kommune
Torbjørn Jacobsen, Ullensaker kommune
Anita Høie, Brukerforum Innlandet
Henrich Bolman Biørn, Kartverket
Tom Joar Kristiansen, Kartverket (ved oppstart)
Cathrine Kile, Triona (etter lunsj)
Odd Øygarden, Triona (etter lunsj)

Referent: Henrich Bolman Biørn

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

Agenda

1. Gjennomgang av referat fra 27.06.2019
2. Statusrunde
3. Nytt fra leverandørkonferansen NVDB (Jesper)
4. Nytt fra brukerforum Innlandet (Anita)
5. Fremdrift aksjonspunkter – UTSATT TIL NESTE MØTE
6. Datafangst (Jesper) – UTSATT TIL NESTE MØTE
7. Presentasjon av Sinus Infra, Triona
8. Eventuelt
9. Oppsummering og avslutning

1. Gjennomgang av referat fra 27.06.2019

Referat fra forrige brukerforum ble gjennomgått. Ingen kommentarer til referat.

Det ble besluttet å ikke dele passord til Nextcloud-skyen åpent på nett. For å få tilgang til presentasjoner/saksdokumenter som ligger på [Nextcloud](#), kontakt Henrich Biørn (Kartverket), biohen@kartverket.no.

2. Status

Oslo kommune, Jesper Grandin (Bymiljøetaten)

Triona har fotografert 180 km veger, det anslåtte fylkesvegnettet. Registrering av vegobjekter begynner når vegbilder er klare, ved bruk av Trionas verktøy fore registrering.

Brev sendt til Vegdir. hvor det bes om hjelp til å registrere ÅDT-data i NVDB.

Oslo kommune, Torbjørn Withbro (Plan- og bygningsetaten)

I gang med kartlegging av vegnett-/traktorvegSti- geometri.

Asker kommune, Sigrid F. Ricanek

Fokus er på kommunesammenslåing (Asker, Hurum, Røyken). Planlagt start for direkteoppdatering i NVDB er satt til tidlig 2020.

Frogn kommune, Antonio Ballesteros

Er i gang med å sjekke forskjellige leverandører for registrering i NVDB.

Håp om vegbilder for hele kommunen våren 2020, for så å registrere etterpå. Fått tilbud fra Triona om å registrere vegobjekter for kommunen, som en førstegangsregistrering.

Kutt i budsjetter skaper utfordringer. Men ledelsen er "med" på NVDB.

Bærum kommune, Lars Kristian Jensen

Har fått gatebilder 360'. Undersøker kostnader for å ta bilder hvert år, inkl. gågater.

Bruker nå ESRI ArcGis i tillegg til Rosy (vegteknisk). Skal snakke med Geodata(ESRI) om videre behov, og eventuelt om Arcgis kan brukes til registrering inn i NVDB.

Statens vegvesen, Tu Anh Ngu og Jens Aabø

I testfase av ny registreringsløsning, Sinus Infra. Først NVDB-koordinatorer. Kravliste er sendt til Triona, inneholder identifiserte mangler og områder for videreutvikling.

NVDB123 fases helt ut august 2021.

Ny vegdirektør, Ingrid Dahl Hovland, kommer fra stillingen som administrerende direktør i Nye Veier AS.

Lørenskog, Ann-Karin Isaksen

Vegteknisk diskuterer videre plan for NVDB. Kommet en ny ansatt, som muligens skal jobbe med NVDB.

Registrer mye i Arcgis allerede, bla. stikkrenner.

Kartverket, Henrich Biørn

Ingen ting nytt annet enn ordinær forvaltning av FKB, kontroll av leveranser fra kartleggingsprosjekter, og forberedelser til kommune- og regionreformen.

Ullensaker, Torbjørn Jacobsen

Fortsatt hovedfokus på veglys. Ca. 20% er registrert inn i egen lokal base ved hjelp av SVVs Datafangst.

NRL-forskrift kan få store konsekvenser for registrering inn i NVDB.

Vurderer å bruke LuxSafe brukes for import i NVDB.

Plan- og temadatautvalget, Tom Joar Kristiansen (Kartverket)

Fra og med neste feltsesong vil vi oppfordre så mange som mulig å registrere så mange stikkrenner som mulig, slik at overvannsflyten blir så komplett som mulig. Informasjon om tilskuddsordning, kriterier og søknadskjema finnes [her](#).

Har vi gode nok registreringsinstruksjoner for stikkrenner for kommuner som ikke har spesialprogramvare? Kan du bare samle inn koordinat for innløp, utløp og et minimum av parametere i f.eks et regneark å få det inn i NVDB? Hva er anbefalingen fra NVDB gruppa for massivregistrering av stikkrenner?

Geovekstforum har besluttet å nedsette en vanngruppe, og dette blir en viktig sak der. Fint om disse NVDB gruppene er i forkant.

PTU ønsker at dette brukerforumet inviterer resten av kommunene i Viken fylke inn i brukerforumet. Det er flere NVDB-ildsjeler der ute som kan bidra positivt inn i brukerforumet.

3. Nytt fra leverandørkonferansen NVDB i Trondheim

Jesper og Torbjørn (Oslo kommune) deltok på leverandørkonferansen NVDB i regi av Statens vegvesen. Fokus var framtidens brukerbehov med presentasjoner fra bl.a. SVV, Nye veger og Trøndelag fylkeskommune.

Kommunene var dårlig representert på konferansen, og lite fokus på kommunenes behov. Neste år bør kommunene stille flere.

Se presentasjoner [her](#) (kontakt Henrich Biørn for tilgang).

4. Nytt fra NVDB brukerforum Innlandet

Felles [krav til ferdigvegsdata](#) er godkjent og vedtatt i brukerforum.

Se [referat](#) fra sist møte, 20.08.19 (kontakt Henrich Biørn for tilgang).

Spørsmål til brukerforum O-A: er det gjort noen tanker om å utarbeide noe formelt brev/kravspesifikasjon som inneholder kommunale brukerbehov til registreringsløsning?

Aksjonspunkt 1

Brukerforum arrangerer en heldags workshop hvor deltakere utarbeider en felles kravliste som kan brukes ut mot potensielle leverandører. Oslo kommune, Bymiljøetaten kan være vertskap. Helst før jul. Innkalling sendes ut til deltakere, i tillegg til NVDB-kyndige fra hele Viken og Innlandet.

5. Fremdrift aksjonspunkter – Utsatt til neste møte

Grunnet mangel på tid ble dette punktet på agenda utsatt til neste møte.

Lars-Kristian/Jesper/Martin har påbegynt arbeidet med *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».

Ønsker innspill fra brukerforum om foreløpig forslag:

Alle data på et sted (enhetlig og backup)

Slipper å lete etter nøkkeldata hos hver enkelt forvaltning. Dataene i samme NVDB-format (ikke fordelt på personlige excelark o.l.). NVDB vil i tillegg være en ekstra sikring av offentlige data, en back-up (data går ikke tapt ved at nøkkelpersoner forsvinner).

Viktig for flere fagfelt

Nødetater, Planavdelinger, Veiforvaltere, Statistikk, Private aktører.

NVDB som forvaltningssystem

Inneholder rundt 300 objekttypen (veglys, vegreferanse, vegsperring, trafikkskilt, vegdekke, fartsdemper, kum osv.) Informasjonssystem som skal sikre optimal drift, forvaltning og utvikling av hele det offentlige vegnettet på en samfunnsnyttig måte. Støtte til sentrale oppgaver som Nasjonal Transportplan, statistikker, drift- og vedlikeholdsoppgaver osv.

Like data og likere forvaltning av vegnettet på tvers av grensene og forvaltningsnivå

Samme objekttypen som registreres. Bedre KOSTRA-rapportering. Brukere som leter etter data finner dette lettere og kan lettere sammenligne og bruke dataene.

Denne [lenken](#) er veldig nyttig, her er det nok mye vi kan bruke.

I tillegg gjenstår det å diskutere videre plan for *Aksjonspunkt 5* fra forrige møte:

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. Datafangst – Utsatt til neste møte

Grunnet mangel på tid ble dette punktet på agenda utsatt til neste møte.

7. Presentasjon av Sinus Infra, Triona

Cathrine Kile og Odd Øygarden fra Triona presenterte deres løsninger for direkteoppdatering i NVDB: Sinus Foto (vegbilder og nyregistrering/førstegangsregistrering) og Sinus Infra (forvaltning av objekter i NVDB). Dette ble etterfulgt av spørsmål/svar-runde.

Følgende tema ble presentert/diskutert:

- Sinus Infra ute i felt
- Sinus Infra inne på kontoret
- Massivredigering i NVDB
- Import av data fra andre kilder
- Planer for videreutvikling av Sinus Infra
- Ref. punkt over, noe plan for å speile kommunenes behov i programvare?
- Prismodeller (kursing, bistand, oppdateringer, videreutvikling, import/eksport fra andre kilder). Hva inngår i lisens? Hva må kommune betale for?
- Kursing/opplæring.
- Brukerorientert forum (slik som Norkart, Esri, NOIS)

8. Eventuelt

For tilgang til Datafangst, kontakt Tu Anh Ngu i Statens vegvesen.

9. Oppsummering og avslutning

Aksjonspunkt 1

Brukerforum arrangerer en heldags workshop hvor deltakere utarbeider en felles kravliste som kan brukes ut mot potensielle leverandører. Oslo kommune,

Bymiljøetaten kan være vertskap. Helst før jul. Innkalling sendes ut til deltakere, i tillegg til NVDB-kyndige fra hele Viken og Innlandet.

Aksjonspunkt 2

Brukerforumet inviterer inn Geomatikk IKT til neste møte for å presentere sin løsning for direkteoppdatering i NVDB. Deretter inviteres øvrige leverandører.

Neste møter i NVDB brukerforum

Desember 2019, workshop hos Oslo kommune, bymiljøetaten.

Februar 2020, møte hos Asker kommune.

Juni 2020, møte hos Frogn kommune.

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