

Referat - Regionmøte for Nord-Østerdal

Dato og sted: 24.03.2021 på Teams

Saksliste:

Velkommen – presentasjonsrunde

- Forvaltning, drift og vedlikehold (FDV-årsmøte)
 - Rapport 2020 – Statistikk fra SFKB
 - Vegnett – Elveg inn i SFKB
 - Rutinebeskrivelser
 - Vedlegg til FDV-avtalen 2021
- Geodataplanen (Fylkesgeodataplanen 2021-2024)
 - Hvilke tiltak tenker kommunene å følge opp i 2021?
 - Egne tiltak/prosjekt i kommunene som ikke er nevnt i geodataplanen
 - Øvrige parters aktiviteter i regionen
- Kartprosjekter
 - Status, planer og kvalitetsheving
 - Behov – innspill til geodataplanen
- Lunsj kl 11-12 ---
- Matrikkel
 - Autorisasjonsordning
 - Forskriftsendring
 - Matrikkeltall i regionen
- Plandata
 - Årsversjoner – kommuneplaner/kommunedelplaner
 - Geosynk
 - Rutinebeskrivelser
- Temadata
 - Oppfølging det offentlige kartgrunnet i samarbeidet
 - Temadata Innlandet – status og nyheter
- Fagdager og kurs
 - Webinar

Figur 1 – Saksliste

Deltakere:

Se vedlegg

Velkommen v/Håkon Dåsnes

Fylkeskartsjef Håkon Dåsnes ønsket velkommen til Norge Digitalt årsmøte for Nord-Østerdal

Regionen omfatter kommunene; Rendalen, Alvdal, Tynset, Tolga, Folldal og Os. Kort presentasjonsrunde med alle deltakere.

Forvaltning, drift og vedlikehold (FDV-årsmøte) v/Ove Jørgensen og Anita Høie

- Rapport 2020 – Statistikk fra SFKB
Antall transaksjoner i SFKB (Sentral felles kartdatabase) viser at det er stor aktivitet i regionen. Vedlikeholdsrunde i mars og september.
- Vegnett – Elveg2.0 inn i SFKB
I løpet av 2021 (august) vil vegnettet komme inn i SFKB. Dette vil blant annet gjøre at kommunene slipper å sende filer og at Kartverket kan jobbe med mer kontinuerlig oppdatering i NVDB. Vi håper at dette vil gjøre det lettere å se samferdselsdatasettene i sammenheng (Elveg2.0, FKB-TraktorvegSti og FKB-Veg). Gangveg, fortau gangfelt og trapp skal flyttes over fra FKB-TraktorvegSti til Elveg2.0. I den forbindelse rydder Kartverket i disse objektene (gangveger, fortau, gangfelt og trapp) i alle kommunene i Innlandet, slik at objektene henger sammen med hverandre, og med vegnettet.
- Regnskap FDV 2020
- Vedlegg til FDV-avtalen 2021

Geodataplanen (Fylkesgeodataplanen 2021-2024) v/Kristoffer Barhaug

Geodataplanen finner man på Kartverkets hjemmesider det er en generell del og en fylkesgeodataplan for Innlandet. [Fylkesgeodataplan for Innlandet 2021-2024](#)

Noen hovedpunkt for kommunene i NØGIS

Basisdata

- Ta i bruk veilederen som er utarbeidet «Ferdigvegsdata fra entreprenør 2021» og bli flinkere til å kreve og ta imot ferdigvegsdata fra entreprenører.
- Ta i bruk SFKB for vegnett
- Matrikkelforbedring på eiendomssiden, har et eget prosjekt på kvalitetsheving av matrikkelen.

Plandata

- Ajourføre planregisteret med både planer på høring og vedtatte planer.
- Gode rutiner er viktig – jobbe med dette
- Plandialog – skal sannsynligvis innføre arealplaner.no, i vår/sommer.

Temadata

- Mer aktiv bruk av data som ligger i Temadata Innlandet. Kristoffer er ny representant for Norkart kommunene i Temadata innlandet. Han vil blant annet jobbe mer med enkel bruk data for kommunene.
- POI –årlig vedlikehold i alle kommunene.

Egne tiltak/prosjekt i kommunen som ikke står i geodataplanen

- Anskaffelse av nytt GIS-system i perioden 2021-2024- gjennomføres etter modell fra Hedmark Kart.
- Fagsystem for byggesak
Vurdere anskaffelse av eByggesak når kommunen skifter sak arkiv.
- Sinus Infra/Sinus Photo
Opplæring og nytt system for vei-bilder og forvaltning av data i NVDB, intern opplæring vil bli gitt. Ta i bruk og utnytte systemet.

Øvrige parters aktiviteter i regionen

Statsforvalteren Innlandet (Roar)

Ingen spesielle tiltak for Nord-Østerdal regionen. Bra at det satses på økt matrikkelkvalitet. Økt fokus på rutinebeskrivelser er bra. Arbeidet som gjøres innen plan er viktig og veldig godt mottatt hos statsforvalteren. I tillegg er det viktig at data som samles inn i Temadata Innlandet tas i bruk ute i kommunene. Statsforvalteren stiller gjerne på faggrupper innen landbruk, dersom det er ønske om det. Skogtakstprosjekt i 2023, der er det en del forberedelser.

Kommentar: Kan matrikkelprosjektet søke om midler fra Statsforvalteren?

Svar fra Roar: Oppland ga skjønnsmidler til dette arbeidet før, mens Hedmark ikke gjorde det. Nå, etter fylkessammenslåingen, videreføres sistnevnte praksis, så svaret er dessverre, nei.

Statens Vegvesen (Marius)

Ikke noe spesielt å melde for denne regionen. Veldig bra innlegg fra samarbeidet. Ellers står data til Norge i Bilder fra droner og andre datakilder på agenda .

Generelt jobbes det med kvalitetsheving mellom senterlinjen mellom FKB-Veg og vegnettet i forbindelse med Geovekst prosjekter.

Fylkeskommunen (Helle)

Ikke noe spesielt å melde for denne regionen, det jobbes med å få oversikt og lage gode rutiner i organisasjonen.

NØK nett (Kai Ståle)

Er mest bruker av data, linjeprojektering ved hjelp av laser.

Ny forskrift om luftfartshinder vil skape en stor aktivitet med dokumentasjon framover. Det samme vil ledninger i grunnen.

Kommentar: I plansammenheng er stolper og ledninger veldig interessant i forhold til kommuneplanarbeid. (Utbygging av nye boligområder og gamle og nye hytteområder.)

Kartprosjekt i regionen v/Bente Kristiansen

- Kvalitetsheving, status, planer og behov
 - Kvalitet på FKB-Bygning. Hele tiden ha fokus på dette. Lister sendes ut jevnlig.
 - Kvalitetsheving FKB-TraktorvegSti. Alle kommunene i NØGIS er gått igjennom. Kun Alvdal gjenstår. Kommunene må gå gjennom alle påpekte tvilstilfeller, og se at det stemmer med nasjonal database for turruter.
 - Kvalitetsheving av FKB-Vann: Ønske om at Geovekst nasjonalt tar et ansvar og det er nedsatt en egen arbeidsgruppe under Geovekst-forum for å jobbe med vann. I Innlandet har vi satt i gang en del kvalitetsheving selv. Også her må kommunen gå gjennom tvilstilfeller. Innmålte stikkrenner/bekkelukkinger er viktig for resultatet – forslag om at stikkrenneinnmåling skal inn som en del av Geovekst.

Kommentarer:

Tynset skal ha sommerhjelper til å måle inn stikkrenner. Kan man søke NVE om penger til innmålingsarbeidet?

Svar: Ja, man kan søke NVE om midler til denne jobben. Det er laget en veileder for innmåling av stikkrenner. Blom kan lage «manus» for hvor man sannsynligvis finner stikkrenner.

Kommentar: Hvem har ansvaret for å måle inn stikkrenner i forholde til hvem som eier veien, spesielt med tanke på private veier?

Svar: her er det naturlig å se på områder som en helhet, da vannet rennet over alt. Det vil da være kommunen som må måle inn stikkrenner på private og skogsbilveger.

Kommentar: Samfunnsnyttan må være målet -og da må ikke fokus være på hvem som eier vegen.

Det er opprettet et brukerforum for droner i Innlandet – oppstartsmøte **25. mars**, invitasjon er sendt ut. Her er det er mulig å melde seg på!

- **Pågående prosjekter**

Bente gikk gjennom pågående prosjekter i regionen og status for disse. Hvis noen ønsker å endre på betalingsplanen for prosjektene så sender dere en e-post til Bente.

- Nord-Østerdal FKB-B 2018; alle data er levert. Viktig med byggvask nå, etter at det er gjennomført et prosjekt. For mer detaljer rundt kostnader og fordeling av disse, se foilsettet.
- Historiske ortofoto Innlandet 2020: Levering pågår. Alt skal være ferdig levert i løpet av sept 2021. «Alvdal-Folldal-Tynset» innen 1. mai resten blir levert innen september. Fakturering i 2021.
- Status nasjonale prosjekter: Omløpsfotografering plane er at NØGIS blir dekket i 2023. Status FKB-B. Ble kartlagt 2012 og 2018 Laser: en godt del laser 5.pkt resten 2 pkt i fra nasjonalt prosjekt.

Ar5 følger omløpsfortografering, dvs etter bilder i 2023.

- **Planer framover:**

Ajourføre AR5 og FKB-C når det foreligger omløpsbilder (2023)
Ajourføre FKB-B: 2022

De eldste FKB dataene er sist ajourført i 2012. Det må vurderes om det er behov for å få ajourført hele FKB-B området nå, eller kun utvalgte områder. Neste fotografering er planlagt i 2026.

Kommentar:

Hva er kostanden ved å ta alt hele FKB-B området i 2022?
Det er lange strekninger langs veger osv slik at det vil bli en del kostander.

Kartverket lager en grovkalkyle og ser i tillegg på hvor det har skjedd endringer i bygg-basen, sendes ut til partene.
Tilbakemelding fra partene ønskes før sommeren.

Det er nyttig å ha gode oppdaterte bilder innenfor nasjonalpark områdene, her øker presset i forhold til utbygging. Kommunene må vurdere om omløpsbildene som kommer i 2023 har god nok oppløsning.

Matrikkel v/Yngvild Malmo

Matrikkeltall i regionen:

Fullstendighet matrikkelen i NØGIS ligger mellom 85,7-95,7 %, lite forandring i tallene fra i fjor. Her er det rom for forbedring, derfor gledelig med matrikkelforbedringsprosjektet.

Midlertidig utsatt oppmålingsforretning (MUF). Noen «utløpte frister» i Rendalen, Tolga, Tynset og Alvdal.

Føring av bygg i matrikkelen. Litt variabel status på føring innen 5-dagers frist mellom 18-og 100%. Rendalen, Tolga og Folldal har 100%. (Tips i fra Folldal; Byggesaksbehandler fører i matrikkelen!). Os kommune har noe dårlig statistikk, med kun 18% innenfor fristen.

Bygninger innenfor bygningskropp. Fullstendigheten ligger mellom 95,5-100 % i regionen. Målet er 99%. Veldig bra, spesielt OS har gjort en stor jobb.

Adressering. Veldig bra dekning i området, dekning 92,6 -100%. Det er kun Tynset som har en del matrikkeladresser igjen, det jobbes med saken. Målet er 100% vegadresser.

Kommentar: Den store jobben ble gjort i 2018-2019 da det ble innført eiendomsskatt.

- Autorisasjonsordning
Se [Kartverkets hjemmeside](#) for mer informasjon om autorisasjonsordningen. Søknader sendes inn via Kartverkets side. Vil ikke finne igjen søknadsskjemaet i Altinn.
- Forskriftsendring
Noen av forskriftsendringene som trådte i kraft fra 01.01.2021 ble presentert. Se presentasjon.

Plandata v/Anita Høie og Ove Jørgensen

- Kontrollrapport- kommuneplaner/kommunedelplaner
Kartverket gjør en årlig kontroll av planbasene. Siden alle geosynkroniserer er det lite tekniske feil. Anita gikk gjennom de feilene vi sjekker for. **NB!** Kartverket retter ikke opp i planbasene. Kommunene skal gjøre dette ut fra mottatt rapport.

Litt vanskelig å ha oversikt på om man har siste versjon av kommuneplan og kommunedelplan som ikke synkroniseres – dette vil vi ha mer fokus på framover.

Kartverket oppfordrer til å sette opp geosynk på kommuneplan og kommunedelplanbasen.

Årsversjoner- Kartverket sørger for å ta årlige kopier av alle planbaser. Dette for å kunne se endring over tid og som et grunnlag til SSB.

- Rutinebeskrivelser
Kartverket vil i samarbeid med et par kommunerepresentanter, Lars Holen, Ringsaker kommune og Håvard Telstø i fra Valdres samarbeidet) lage en mal for rutinebeskrivelse for forvaltning av planbaser.
- Geosynkronisering plan
Det har vært en del ustabilitet, men det er nå færre kommuner som feiler. Men ønsker å se enda bedre resultater av tiltakene som ble gjort i løpet av 2020.

Geosynk i NØGIS virker å være nokså stabilt, ingen spesielle utfordringer registrert.

- Kurs i forvaltning av digitalt planregister:
Kartverket har satt av penger til kurs i 2021. Det vil bli arrangert en teoridel i april/mai – kom med innspill til tema dere ønsker. Praktisk del med systemleverandørene i september/oktober. Her oppfordres det også til å komme med innspill.

Temadata v/Ove Jørgensen

- Kartverkets rolle og mål for 2021
Se presentasjon.
- Oppfølging det offentlige kartgrunnlaget i samarbeidet
Det kommer inn tre nye datasett i DOK i 2021 og tre datasett går ut (erstattes med et samledatasett)
- Ønsker å ha et eget DOK-møte med hvert samarbeid i 2021.
Sentral lagring av temadata?

Hvis noen har innspill til datasett som kan være aktuelle å lagre i SFKB, ta kontakt med Ove.

- Temadata Innlandet – status og nyheter
- Har vært jobbet mye og bra med interessepunkter (POI), over 1000 nye punkter i 2020.
- Dreneringslinjer – generert nytt for alle kommunene i Innlandet i 2020. Datasettet gjøres nå tilgjengelig for nedlasting gjennom Georange.
- Støysone skytebane – sendes som fil til Temadata Innlandet (TI) hvis man har noe. TI vil være behjelpelig med tilrettelegging av dataene før innlegging i basen.
- Det er brukt mye ressurser på samle inn, tilrettelegge og tilgjengelig gjøre data. Samarbeid på tvers har gitt stor nytte.
- Organisatoriske endringer gjør at man må se på videreutvikling av Temadata Innlandet. Det skal gjøres et strategiarbeid i 2021 og det planlegges møte med alle GIS-samarbeidene i løpet av 2021.

Fagdager og kurs

Dette er en oversikt over planlagte fagdager og kurs 2021, enten i regi av Geoforum eller Kartverket

Tema	Arrangør	Dato
Geoanalyse workshop	Geoforum	17-18 februar 2021
Årsmøte og fagdag	Geoforum	15 mars 2021
Matrikkel fagdag – webinar	Kartverket	22 mars 2021
Fagdag om veg og eierskap	Geoforum	Vår 2021
Webinar: Bruk av høydedata i saksbehandling	Kartverket	Mai-juni 2021
Webinar: Turruter og stier	Kartverket	Mai-juni 2021
Webinar: Temadata Innlandet og DOK	Kartverket	Mai-juni 2021
Kurs i kommunal ajourføring av vegtema	Kartverket	Høst 2021
Matrikkel fagdag	Kartverket	Høst 2021?
Fagdag plan	Geoforum	Høst 2021
Kurs i forvaltning av planregister	Kartverket	Vår + Høst 2021
Lokale geomatikkdager	Geoforum	15-16 februar 2022

Figur 2 – Fagdager og kurs

Deltagerliste

Navn

Ylva Sneltvedt
Bård Kjøsberg
Bjørn Gussgard
Synnøve Kjøsberg
Helle Daling Nannestad
Anita Høie
Bente Kristine Kristiansen
Bjørn Trygve Haugen
Håkon Dåsnes
Ove Jørgensen
Yngvild Malmo
Kai Ståle Holten
Frank Engene
Stefanie Iversen
Ingrid Fossum
Roar Kjær
Marius Øie
Frode Sjøvold
May.Loseth@tolga.kommune.no
Per Urseth
Anders Midtskogen Urset
Bjørn Magne Brekken
Einar Skadberg
Erik Amundsen
Kristin Aasen
Kristoffer Barhaug
Malin Myrseth
Ralph Wilhelm
Renate Torkelsen
Trine Økseter Knudsen

Arbeidsgiver

Alvdal /Tynset landbruk
Alvdal kommune
Folldal kommune
Folldal kommune
Fylkeskommunen
Kartverket Innlandet
Kartverket Innlandet
Kartverket Innlandet
Kartverket Innlandet
Kartverket Innlandet
Kartverket Innlandet
NØK nett
Rendalen kommune
Rendalen kommune
Røros/Os kommune
Statsforvalteren
SVV
Tolga kommune
Tolga kommune
Tolga kommune
Tynset kommune
Tynset kommune
Tynset kommune
Tynset kommune
Tynset kommune
Tynset kommune
Tynset kommune
Tynset kommune
Tynset kommune
Tynset kommune

Referent: Anita Høie, Kartverket Innlandet