

Referat - Regionmøte for Nord-Gudbrandsdal

Dato og sted: 17.03.2021 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 kartgrunnlaget i samarbeidet
 - Temadata Innlandet – status og nyheter
- Fagdager og kurs
 - Webinar

Figur 1 Saksliste

Deltakere:

Se liste til slutt i referatet

Velkommen v/Håkon Dåsnes

Fylkeskartsjef Håkon Dåsnes ønsket velkommen til Norge digitalt årsmøte for Nord-Gudbrandsdal. Regionen innbefatter Dovre, Lesja, Skjåk, Lom, Vågå og Sel kommuner. Kort presentasjonsrunde med alle deltakere.

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

- Rapport 2020 – Statistikk fra SFKB

Det er gjennomført to FDV-runder. Antall transaksjoner i SFKB (Sentral felles kartdatabase) viser at aktiviteten varierer noe fra kommune til kommune. I 2021 er det planlagt FDV-runder i mars og september. Det er planlagt gjennomgang med kommunene på Teams etter vårens FDV-runde.

- Vegnett – Elveg2.0 inn i SFKB

I løpet av 2021 (august) vil vegnettet komme inn i SFKB; Anita orienterte om dette. Kommunene vil da slippe å sende filer, og Kartverket kan jobbe med mer kontinuerlig oppdatering i NVDB. Vi håper også at dette vil gjøre det lettere å se samferdselsdatasettene i sammenheng (FKB-Vegnett, FKB-TraktorvegSti og FKB-Veg). Gangveg, fortau, gangfelt, og trapp skal flyttes fra TraktorvegSti til NVDB, dette jobber Kartverket med nå. Kartverket jobber også med redusere avvik mellom FKB-Veg og vegnett.

- Regnskap FDV 2020

Ove gikk gjennom regnskapet for 2020. Det er minimalt med reduksjon for manglende oppdatering, det gjøres en god jobb i alle kommuner.

- Budsjett og vedlegg til FDV-avtalen 2021

Ove gikk gjennom budsjett for 2021. Reviderte vedlegg vil bli sendt ut til alle kommuner etter møtet.

Geodataplanen (Fylkesgeodataplanen 2021-2024) v/Øyvind Pedersen og Stig Roar Mandal

Hvilke tiltak tenker kommunene å følge opp i 2021?

Øyvind Pedersen gikk gjennom aktuelle tiltak på plan i regionen;

- Utarbeide rutinebeskrivelser
- Rutiner for å overholde 8-dagers frist
- Fellesprosjekt for å gjennomgå planregistre i kommunene
- Rette mangler ved planene som er lagt inn
- Delta på kurs om dispensasjoner
- Etablere rutiner for innsending av kommuneplanforslag og eventuelt geosynkronisering
- Jobbe for at genererte dreneringslinjer brukes i all aktuell saksbehandling

Stig Roar gikk gjennom delmålene på Matrikkel i Geodataplanen.

Jobber med å lage rutiner for enklere å gjøre opprettinger i Matrikkel, og har gjort en del analyser på eksisterende data. Matrikkelgrenser med dårlig kvalitet: 52 % av grensene i regionen har kvalitet 2 m eller dårligere, kun 10% har kvalitet 10 cm eller bedre.

Jobber med rutiner for kvalitetsheving, blant annet redusere antall enheter som ikke er i kartet.

Har fått georeferert alle jordskiftekart, bruker dette som bakgrunn for oppretting.

Regionen er verstinger når det gjelder bygningspunkt utenfor bygningskropp, her har alle kommunene, bortsett fra Sel og Dovre, en jobb å gjøre!

Har fortsatt en del matrikkeladresser, men arbeid med dette er opp til hver enkelt kommune.

Kommentarer/innspill fra sentrale/regionale parter:

- Statsforvalteren opptatt av at kommunene har gode rutinebeskrivelser på AR5, og at disse følges, slik at FDV-arbeidet går bra.
- Vegvesenet: Opptatt av at ortofoto fra drone skal komme alle til gode. Samt å følge opp prosjekter og leveranser til FDV.

Kartprosjekter v/Bente Kristiansen

- Kvalitetsheving, status, planer og behov
 - Kvalitetsheving FKB-TraktorvegSti: Kartkontoret har gjort en ryddejobb for alle kommuner. Kommunene må gå gjennom alle påpekte tvilstilfeller, og også se at det stemmer med nasjonal database for turruter. Kommunene i Nord-Gudbrandsdal har gjort sin del av ryddejobben i FKB, mens det gjenstår en del arbeid mot turruter.
 - Kvalitet på FKB-Bygning. Husvask i forbindelse med nye prosjekter, aktuelt for kommunene etter fjorårets kartleggingsprosjekt.
 - Kvalitetsheving av FKB-Vann: Ønske om at Geovekst nasjonalt tar et ansvar, og det er nedsatt en egen arbeidsgruppe under Geovekstforum 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. NB: Det er også mulig å søke NVE om tilskudd til innmåling av stikkrenner.
 - Det er opprettet et brukerforum for droner i Innlandet – oppstartsmøte 25. mars, her er det mulig å melde seg på!
 - Pågående prosjekter: Bente gikk gjennom pågående prosjekter i regionen og status for disse. Viste status på økonomi og plan for betaling. Hvis noen ønsker å endre på betalingsplanen for prosjektene så sender dere en e-post til Bente.
 - Historiske ortofoto Innlandet 2020: Levering pågår. Alt skal være ferdig i løpet av sept 2021.
 - Planer for kartlegging i regionen: Omløpsfotografering er planlagt i 2025. Planen for AR5 og ajourføring av FKB-C/D følger planen for omløpsfotografering. FKB-B planlegges for utvalgte FKB-B-områder i 2024-25. Planen følges, ingen endringer.

Matrikkel v/Yngvild Malmo

- Matrikkeltall i regionen

Yngvild viste statistikk for kommunene for en del sentrale oppgaver innenfor Matrikkel. Det jobbes bra på noen områder, men flere av kommunene ligger dårlig an når det gjelder føring av bygg innenfor 5-dagers fristen. Dette skyldes i følge kommunene kapasitetsproblemer generelt, og spesielt nå i forbindelse med pandemien. Lesja melder at de har hatt tilsyn på Matrikkel, og at det blant annet har resultert i opprettelse av en ny stilling på oppmåling.

- 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.

Spørsmål fra Dovre om det virkelig er slik at kommunene ikke kan rette opp aktuell fester på ikke tinglyst festegrunn i statsalmenning selv, men at dette må sendes til Kartverket. Svaret på dette er at fra 01.01.2021 så er det Kartverket som skal føre disse endringene i matrikkelen (§ 62b i matrikkelforskriften)

Spørsmål fra Sine når det gjelder bestemmelsen om at «Alle knekkpunkter skal merkes» (fra § 41 i matrikkelforskriften. Hvordan skal dette overholdes, når en ser hvor mange knekkpunkt som ligger i enkelte reguleringsplaner? Sine sender epost ang dette til Yngvild.

Kommentar fra Yngvild etter møtet: I merknadene til § 41 i matrikkelforskriften står følgende: «*Grensen er i utgangspunktet å regne som rette linjer mellom to grensepunkt. En grense som er prosjektert som kurve, må defineres med et tilstrekkelig antall grensepunkt slik at avvik mellom prosjektert kurve og definerte rettlinjer ikke får praktisk betydning. Det vil være opp til landmåleren å avgjøre om og eventuelt hvilke grensepunkt på slike strekninger som det er nødvendig å merke med grensemerker.*»

Det blir altså opp til landmålere å vurdere hva som er nødvendig å merke. Lenke til merknader til matrikkelforskriften: [Fylkesgeodataplan for Innlandet 2021-2024](#)

Hva gjøres i de andre kommunene i samarbeidet?

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 litt mer fokus på framover.

Kommunene oppfordres til å sette opp geosynk på kommuneplaner og kommunedelplaner.

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 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. Vi ønsker å se enda bedre resultater av tiltakene som ble gjort i løpet av 2020.

Øystein melder at det er blitt betraktelig bedre med feilrettingsbiblioteket fra Nois, men at det fortsatt oppleves en del feil.

- 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 kan man også 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).

Vi planlegger å ha et eget møte om DOK med hvert samarbeid i 2021.

- Temadata Innlandet – status og nyheter

- Har vært jobbet mye og bra med interessepunkter (POI) i Innlandet
- Dreneringslinjer – generert nytt for alle kommunene i Innlandet i 2020. Datasettet gjøres nå tilgjengelig for nedlasting gjennom Geonorge.
- 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 tilgjengeliggjøre 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 2021.

Innspill fra Øyvind: Det lages mange rapporter på f.eks skred/ras i forbindelse med reguleringsplaner, i privat og kommunal regi. Det er et problem at NVE ikke legger inn disse selv om kommunen sender dem til NVE - noe som fører til at disse ikke vises i DOK-datsettet. Det er et ønske at NVE forvalter data på samme måte som Kartverket forvalter sine data. Det samme gjelder støy.

Kommentar fra Øyvind angående Turruter: Nasjonalt er det et ønske om at flest mulig turruter kommer med i nasjonale kart. I Nord-Gudbrandsdalen kommer dette i konflikt med villreinområder, så det er ikke alltid ønskelig å registrere turruter. Enighet om at det er viktig å ha med villreinformaltinga i registreringsarbeidet med turruter.

Lesja skal utarbeide plan for friluftslivets ferdselsårer i 2021.

Fagdager og kurs

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

Fagdager og kurs 2021

Tema	Arrangør	Dato
Geoanalyse workshop	Geoforum	17-18 februar 2021
Årsmøte og fagdag	Geoforum	15 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	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

Deltakere

Liste over deltakere
Elin Stavheim, Dovre kommune
Simon Stadeløkken, Vågå kommune
Ingunn Synstnes, Sel kommune
Per-Ivar Weydahl, Vågå kommune
Sine Gustavsen, Lesja kommune
Roger Martinsen, Lesja kommune
Øyvind Pedersen, Lom kommune/NG-GIS
Øystein Svastuen, Dovre kommune/NG-GIS
Atle Dale Moen, Statens vegvesen
Anna G. Raanaa Evjen, Sel kommune
Espen Gudevang, Statsforvalteren/Landbruksparten
Sigbjørn Skogset, Lesja kommune
Stig Roar Mandal, Lom kommune/NG-GIS
Steinar Dahlen, Eidefoss
Kari Anne Midtvold, Statens vegvesen
Grethe Enlid, Sel kommune
Ove Løkken, Sel kommune
Pål Inge Sanden, Vågå kommune
Inge Angård, Dovre kommune
Ingunn Moen Helland, Vågå kommune
Sigurd Alme, Lesja kommune
Håkon Dåsnes, Kartverket Innlandet
Ove Jørgensen, Kartverket Innlandet
Anita Høie, Kartverket Innlandet
Yngvild Malmo, Kartverket Innlandet
Bjørn T Haugen, Kartverket Innlandet
Bente Kristiansen, Kartverket Innlandet