

Referat - Regionmøte for Lillehammer-regionen

Norge digitalt årsmøte 2022

Dato og sted: 24.03.2022, Gausdal kommune

Program

- Kaffe og mingling - 30 min
- Velkommen – presentasjonsrunde - 10 min
- Forvaltning, drift og vedlikehold (FDV-årsmøte) - 60 min
 - Rapport 2021 –Statistikk fra S-FKB
 - Vegnett –Elveg inn i S-FKB
 - Innføring FKB 5.0
 - Rutinebeskrivelser - AR5, veg og bygg
 - Plan for kvalitetsheving og FDV-runde 2022
 - Vedlegg til FDV-avtalen 2022

PAUSE 10 min

- Geodataplanen ved regionen - 50 min
 - Hvilke tiltak tenker kommunene å følge opp i 2022 v/ GIS-konsulent
 - Innspill til nye mål og tiltak i geodataplanen v/ AU-Basis og AU-Tema representanter
 - Nytt i regionen - runde rundt bordet v/ alle

LUNSJ 11.30-12.30

- Kartprosjekter - 30 min
 - Status og planer
 - Behov - innspill til geodataplanen
- Matrikkel - 30 min
 - Matrikkeltall i regionen
 - Datakvalitetsstrategi
 - Status og nyheter

PAUSE 10 min

- Landbruk - 15 min
 - Info om AR5web og kartlaget Dyrkbar jord v/ Statsforvalteren
- Plandata - 20 min
 - Status i regionen
 - Plan 5.0
 - Rutinebeskrivelser
- Temadata - 20 min
 - Nytt fra Temadata Innlandet
 - Status på det offentlige kartgrunnlaget (DOK) i kommunene - lokale DOK tilleggsdata
- Fagdager og kurs - 10 min
 - Tema for webinarer
 - Fagdag matrikkel - tema?
 - Byggkurs

Velkommen v/ Håkon Dåsnes

Fylkeskartsjef Håkon Dåsnes ønsket velkommen til Norge digitalt årsmøte for Nord-Østerdal. Regionen består av Lillehammer, Øyer og Gausdal kommuner. Kort presentasjonsrunde med alle deltakere.

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

Rapport 2021

Det er gjennomført to FDV-runder i 2021. Antall transaksjoner i SFKB (Sentral felles kartdatabase) viser at aktiviteten er stor i alle kommunene. Det er gjort en jobb på traktorveger i FKB-TraktorvegSti. Elveg2.0 inn i SFKB. Alle kommuner er nå over på å forvalte Elveg 2.0 i SFKB. Dette betyr også at FKB-Vegnett ikke benyttes lenger.

Kartverket må fortsatt utføre en manuell jobb med å legge endringene fra SFKB arkivet inn i NVDB (Nasjonal vegdatabank). Kommunene bes, i innføringsfasen, om å sende epost til: elveg.sfk.region.ost@kartverket.no nå man har utført en bolk med endringer.

- Innføring av FKB 5.0. Alle klienter må endres, dette er en stor jobb og vil ta tid. Estimert innføring i kommunene er februar-mars 2023.
- Nytt register over luftfartshinder. Endret luftfarshinderforskrift trer etter planen i kraft i fra 1. juli 2022. Alle luftfartshinder høyere en «strømgjerder» skal nå registreres med 5 meters nøyaktighet. Den som eier et luftfarshinder skal rapportere. Det er mange offentlige eiere, men også mange private anlegg (alpinanlegg, skianlegg osv). Formskriften har tilbakevirkende kraft - så alle ledninger/anlegg skal registreres. Det kommer mer informasjon angående registreringen og hvordan vi kan gjennomføre dette på en effektiv måte. NB! Selv om et objekt ligger i FKB-ledning er det ikke sikkert at kravene til luftfartshinder er oppfylt.
- Rutinemaler:

Det er laget rutinemaler for planarbeid og vegtema. Rutinemalen for plan er sendt ut til kommunen, og malene for vegtema ligger under [kapittel 1.9 i håndboka](#). Disse malene må ses på som et utkast til hvordan det kan gjøres, men hver enkelt kommune må tilpasse til sine rutiner. Rutinemalene vil i alle tilfeller sette lys på de oppgavene som kommunen må løse. Alle kommuner sender sine rutiner ferdig utfylte til: Anita.Hoie@kartverket.no innen 1. juni 2022.

Kommentar: Kartverket tar på seg ansvaret med å oppdatere de eksterne linkene i disse malene.

- FDV runder:

I år skal vi kun ha en FDV runde. Våren benyttes til kvalitetsheving. Det blir i år fokus på kvalitetsheving av FKB – Vann der vi benytter dreneringslinjer for å lage mer sammenhengende drag. Vi prioriterer å se på FKB- Vann i de kommunene som skal har nær forestående geovekstprosjekter. Det blir også en stor jobb å konvertere data til FKB 5.0.

- Regnskap FDV 2021:

Ove gikk gjennom regnskapet for 2021. Det er minimalt med reduksjon for manglende oppdatering, det gjøres en god jobb i alle kommuner. Det er et restbeløp på møtekostnader i alle kommuner.

- Budsjett og vedlegg til FDV-avtalen 2022

Ove gikk gjennom budsjett for 2022. Reviderte vedlegg vil bli sendt ut til alle kommuner etter møtet.

Se foilsett for mer detaljer.

Geodataplanen (Fylkesgeodataplanen 2022-2025)

Hvilke tiltak tenker kommunene å følge opp i 2022?

Ser på bytte av driftsløsning. Dagens løsning har blitt svært dyr, samt at det er en del tekniske feil.

«Revitalisering» av faggrupper. Koronatiden har gjort sitt til at aktiviteten i faggruppene har vært lav. Det trengs derfor en revitalisering av faggruppene.

Det er en del problemstillinger knyttet til å få samarbeidet til å fungere godt og det ble diskutert hva som kan gjøres for å få litt fart i det. Blant annet dette med forankring og involvering av ledelse.

Det sees litt på omorganisering av GIS i Lillehammer med bakgrunn i at det skal spares penger.

Det har ellers vært en utfordringer med stor utskifting av fagpersonell.

Aktiviteter det er fokus på

- Jobbe med Rutinebeskrivelser.
- Tur og friluftsruter
- Stikkrenner
- Drone

Kommentarer/ innspill fra sentrale/ regionale parter

Statsforvalteren Vi har noen definerte roller (tildelingsbrev) i forhold til AR5, vi har den forbindelse, i løpet av de siste årene, samlet inn rutinebeskrivelser, noe som har fungert greit.

Statsforvalteren jobber mye med Temadata Innlandet og det kan være aktuelt å ha et samarbeid rundt de lokale datasettene -samt analyser.

Alle kommunene geosynker arealplanene sine inkludert planer på høring og det funker bra – dersom en av saksbehandlerne ikke finner en plan -er det som regel svikt i rutinen i kommunen. Ref. punktet over om å få på plass interne rutinebeskrivelser.

Feltkurs i AR5- sist avholdt i 2019. Årets kurs er lagt til Viken, rundt Eidsvoll-traktene. Tidspunkt er ikke bestemt, men kommunene vil få info om dette.

Innlandet fylkeskommune har fått på plass et [handlingsprogram for fylkesveger 2022-2025](#). Intern omorganisering har ført til et ønske om mer

kontakt/samhandling med kommunene, samhandlingsmøte er planlagt den 9. juni for Lillehammerregionen. Invitasjon har blitt sendt ut til postmottak, men finnes også her [påmelding via denne linken](#).

Stikkrenner skal måles inn, dette er en stor jobb, det vil være fokus på NVE sine flomsoner samt eventuelle områder som kommunen peker ut.

Statens vegvesen

I tillegg til å bygge veier i den nye NTP perioden 2022 – 2033 har SVV foreslått [en større teknologisatsing på sju milliarder krone](#). Vi er i gang med prosjekter som er viktig for Geovekst og ND samarbeidet, bl.a.:

- «Automatisert prosessering av dronedata» - relevant for oppdatering av Høydedata.no og Norgebilder.no fra våre byggeprosjekter
- «Videreutvikling av transportnett» - innlegging av gangveg, fortau, traktorveg og sti i NVDB
- Dataharmonisering, bl.a. sammenheng mellom NVDB og FKB – f.eks. stikkrenner - (felles id, ref. SOSI 5.0), ledningsdata (NRL + ledningsregistreringsforskriften)
- Stikkrenner – kommer egen status-rapport i vegkart.no (4 ganger i året). <https://www.vegdata.no/2022/03/15/kvalitet-pa-stikkrenner-i-nvdb/>. Kari Anne oppfordrer kommunene til melde inn områder som er spesielt aktuelle/utsatte.
- ITS tematikk – f.eks. jobbes det med dataflyt for fartsgrenser

Snart kommer ny håndbok for modellbaserte vegprosjekter. [Høring med frist 1.4](#). Fra veileder til krav. Bl.a overgang til bruk av GML-format, ikke *.sos. Begge formatene er i dag obligatoriske ved utveksling av data under Norge digitalt. Sannsynlig at sosi-formatet snart utgår som obligatorisk format og alle parter bør gjøre nødvendige forberedelser i programvare m.m. som har «bindinger» til *.sos.

Ny vegdataforskrift under arbeid. Mål: Sikre vegdata og trafikkinformasjon av høy kvalitet + tilby som nasjonale tjenester. Kommer snart på høring. Mulig ferdig 2022.

Kartprosjekter v/Bente Kristiansen

Status pågående prosjekter

Lillehammerregionen FKB-B 2019:

- Alle data levert.
- Byggvask ok i Øyer og Gausdal, ser ut til at det mangler i Lillehammer.
- Overskudd i FDV ser ut til å dekke gjenstående beløp for Lillehammer sin del.

Historiske ortofoto Innlandet:

- Alt levert. Alt betalt. Lite beløp til gode for partene.
- Noen av kommunene kunne ønsket seg data fra 90-tallet.
- Dataene er mye i bruk.

Skråbilder 2020:

- Skråbilder og ortofoto levert
- Økonomi: ingen endringer etter forrige statusrapport

Status kartlegging i regionoen - se foilsett

Behov for nye prosjekter:

- Utvalgte områder FKB-B 2023
- Skråfoto 2024
- FKB-C og AR5 2025

Matrikkel v/Ole T. Holth

Matrikkeltall i regionen. Relativt lite bevegelser på fullstendighet fra 2021 til 2022

«Muffer» det er fortsatt noen midlertidig utsatte forretninger. Her er det viktig å lage gode rutiner samt dokumentere at det er rekvisenten som har bedt om det.

Bygg – skal føres innen inne 5 dager etter at vedtaket er gjort.

Vegadresser- Gjenstår en del matrikkeladresser i Øyer og Gausdal

Felles strategi: Matrikkelen skal ha riktig datainnhold og datakvalitet for å ivareta samfunnsinteresser.

Datakvalitet i matrikkelen- Det vil bli hold et nyttig foredrag på lokale geomatikkdager, på Hamar i april.

Status og smånytt:

- Overgangsordningen varer fram til 2023 og det er derfor viktig å ha en plan for hvordan man vil gå fram. Det er lurt å bare hive seg på -først som sist.
- Atkomstpunkt i matrikkelen. Her må kommunen tenke seg om. Atkomstpunkt skal ikke brukes for å unngå omadressering. Alle må igjennom et undervisningsopplegg før man kan gå i gang med dette. Se foilsett.
- Føring av jordskiftesaker - KV Innlandet har ført en del sake, dette er noe vi fortsatt kan gi bistand til. Kontakt Ole eller Yngvild.
- Repetisjon av matrikkelføringskurs – dette er et tilbud. Kontakt Yngvild Malmo dersom interesse for å ta et slik kurs.

Landbruk v/ Espen Gudevang

AR5 webløsning for oppdatering av AR5. Bruken må forankres i kommunens rutinebeskrivelse. Løsningen kan ikke brukes offline, men det ligger en del kontroller inne slik at man ikke kan gjøre feil. Med denne løsningen kan kommunen ta unna enklere oppgaver som; endre egenskaper på et område, endre grenser. Det er 12 kommuner i Innlandet som allerede har tatt i bruk denne løsningen. Rulles ut etter sommeren i 2022, det finnes en video på YouTube for hvordan man bruker løsningen. Se foilsett.

Dyrkbar jord- dette er per dags dato et dårlig datasett, mye dyrkbar jord ligger for høyt eller på myr. NIBIO har nå sett på datasettet for å gjøre det mer anvendelig. Datasettet er gjort om til vektor- datasett og man har «fjernet» de bratteste områdene samt verneområder og myr. Dvs. det lages nå to ulike

framstillinger slik at man viser et kart med «reelle områder» og et med «alle områder». Se foilsett.

Plandata v/ Ove Jørgensen

- Dataflyt for nasjonal arealplandatabase (NAP). Det er utviklet en test versjon som dere finner på [på lenken](#). Kom gjerne med tilbakemeldinger til KV Innlandet på denne siden.
- Det jobbes også med push geosynk. Denne løsningen vil løse problemet mange kommuner opplever ved at sertifikatet utgår og geosynken stopper opp. Løsningen vil også la synkroniseringa styres fra kommunen (stopp-start).
- Rutinebeskrivelser- vi er avhengig av at kommunen legger inn planer på høring og det fører oss igjen til rutinebeskrivelser.
- Kontroll av plandata. KV kontrollerer alle planbasene en gang i året.
- Plan 5.0 kommer, det vil komme mer informasjon rundt dette det kommende året, kommunen kan begynne å rydde i sine planregister og planbaser slik at de tar med seg minst mulig feil inn i den nye løsningen.
- Det planlegges plankurs også i 2022.

Temadata v/ Ove Jørgensen

- Nytt fra temadata Innlandet. I 2021 ble det kjørt en strategiprosess. Et av hovedmåla med temadata er at alle skal ha det samme kunnskapsgrunnlaget slik at vedtak gjøres på samme grunnlag. Er det en kommune som trenger et datasett- er det sannsynlig at flere kommuner trenger det samme. Dette er det mulig å løse i Temadata Innlandet.
- Det skal arrangeres et webinar i løpet av våren.
- Se foilsett.
- DOK- det er i dag 146 datasett på den nasjonale lista. I tillegg har vi de kommunale datasettene. KV Innlandet hjelper kommunene med å registrere de lokale datasett i nasjonale baser.
- Ved oppstart av Friluftslivets ferdselsåre prosjektet - ta kontakt med KV før oppstart, slik at vi kommer godt i gang og får med de påkrevde egenskapene.

Fagdager og kurs

- Vi skal fortsette med webinar som i fjor- Kom gjerne med innspill til tema.
- Kurs på føring av bygg utsettes til vi har på plass sosi 5.0, (våren 2023).
- Elveg 2.0 kurs er snart gjennomført, fortsatt mulig å melde seg på kurs i mars.
- Fagdag matrikkel planlegges- kom med innspill på tema.
- Plankurs – høsten, sentralt kurs.
- Lokale geomatikkdager- alle oppfordres til å delta.
- Webinar i forbindelse med bygg og plan løsninger. Digi Innlandet og kartverket samarbeider om kursopplegg, planlegging av webinarserie i mai og juni. Vi ønsker innspill angående form og tema. Hva vil dere ha mer info om?