

Referat - Regionmøte for Valdres

Norge digitalt årsmøte 2022 - agenda

Dato og sted: 21.04.2022, Sekskanten/ Vaset, Vestre Slidre

- 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 tilleggdata
- Fagdager og kurs - 10 min
 - Tema for webinarer
 - Fagdag matrikkel - tema?
 - Byggkurs

Deltagere

Deltagerliste kan ikke publiseres pga. GDPR-regelverk. Det var 35 deltagere på møtet. Alle kommunene var representert i tillegg til Statsforvalteren, Fylkeskommunen, Griug, Vegvesenet og Kartverket.

Velkommen v/ Håkon Dåsnes

Håkon Dåsnes ønsket velkommen til Norge digitalt årsmøte for Valdres. Regionen innbefatter kommunene Vang, Vestre Slidre, Øystre Slidre, Nord-Aurdal, Sør-Aurdal og Etnedal

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

Rapport 2021 – Statistikk fra SFKB

- Det er gjennomført to FDV-runder(vår og høst). Antall transaksjoner i SFKB (Sentral felles kartdatabase) viser at aktiviteten varierer noe fra kommune til kommune. Det er foretatt kvalitetsheving av traktorveger i FKB-TraktorvegSti. I 2022 er det planlagt kun FDV-runde til høsten. Våren blir benyttet til kvalitetsheving av data.
- Alle kommuner er nå over på forvaltning av Elveg 2.0 i SFKB, som erstatter FKB-Vegnett. Sør-Aurdal opplevde noe trøbbel med Elveg 5.0 i starten, men fungerer greit nå.
Kommunene kan sende epost til: elveg.sfk.region.ost@kartverket.no når de har utført større endringer/ lagt inn «en bolk».
- 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.
- Endret luftfarshinderforskrift trer i kraft fra 1.januar 2023. Alle luftfartshinder over 15 m skal nå registreres med min. 5 meters nøyaktighet, samt *alle* strømførende ledninger. Den som eier et luftfarshinder skal rapportere, til Kartverket. Gjelder både offentlige og private anlegg (alpinanlegg, skianlegg osv). Forskriften har tilbakevirkende kraft. Mer info kommer.
- Det er laget mal for rutinebeskrivelse for AR5, planarbeid og vegtema. Rutinemalen for plan ble sendt ut til kommunene høsten 21, 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. Alle kommuner sender sine ferdige rutinebeskrivelser til: Anita.Hoie@kartverket.no innen 1. juni 2022.
- Regnskap FDV 2021 ble gjennomgått
- Budsjett og vedlegg til FDV-avtalen 2022 ble gjennomgått

Reviderte vedlegg vil bli sendt partene etter møtet.

Geodataplanen (Fylkesgeodataplanen 2022-2025) v/ Regionen og øvrige parter

Status i samarbeidet – v/ Lars Ø. Hemsing

Geodataplan

Har hatt fokus på å redusere antall avvik i bygningskontroll, Rune har jobba mye med byggvask.

Kartlagt stikkrenner i 5 av 6 kommuner, og kjørt analyser på bekkenettverk. Dreneringslinjer brukes aktivt i saksbehandling.

Data fra dronekartlegging skal tilflyte SFKB, og ortofoto inn i Norgebilder: Viste eksempler fra Vang; oppdatering av FKB, høydekurver og Norgebilder.

En del aktivitet på kvalitetsheving av matrikkel: Kun 2 kommuner som ikke har autorisert landmåler.

Fått på plass gode rutiner for oppdatering av planregister, fortsatt fokus på dette, og registrere alle dispensasjoner i planregistret.

Turruter og friluftslivets ferdselsårer: Startet 3 årig prosjekt i regi av Friluftsrådet, som registreres direkte i Turrutebase og på en kopi av FKB.

POI: Alle kommuner gjennomført kurs.

Innspill til geodataplan

- Myr: Økt fokus på nedbygging av myr i forhold til klima. Savner tydeligere retningslinjer på dette.
- Arts- og naturdata: Tok opp problematikk med pålitelighet til registrerte naturdata - Krevende for saksbehandlere; både i kommunene og hos statsetater! Hvordan håndtere usikker tillit til data? Statsforvalteren/ Espen påpekte at dette gjelder ikke bare naturdata, men mange typer temadata. Espen tar opp dette med Miljødirektoratet. Ønsker fokus på problemstillingen i geodataplanen.
- Håkon kommenterte at det med økt kvalitet og tilgjengelighet på temadata er et satsingsområde for Norge digitalt/ Kartverket nå, og det søkes om midler spesielt til dette.
- Løypedata. Leverandøren vil ikke dele data, så ikke mulig å vise dette i kommunenes kartløsning – er det mulig å få til noe sentralt her?

Laget ei løype for å etablere datasettet «Historisk myr», med utgangspunkt i DMK(2007), førstegangs-ØK, historiske ortofoto, nye ortofoto. Kjørt analyse mot FKB for å kartlegge hvilke arealer med myr som er nedbygd. Etablert i Nord-Aurdal nå, planen er å etablere det innenfor alle regulerte områder i alle kommuner.

Informerte kort om status i anbudsprosessen for anskaffelse av nye GIS-verktøy. Planen er å anbudsgrunnlag klart i løpet av året, og innføre ny løsning i løpet av neste år.

Statsforvalteren v/ Espen Gudevang

Har ansvar for drifting av InnlandsGIS, som er Statsforvalterens verktøy.

Bruker data fra Temadata Innlandet. Opptatt av at alle planer geosynkroniseres, slik at de er tilgjengelig for saksbehandlerne.

For tiden jobbes det med 3 regionale planer.

Statsforvalteren har ansvar for oppfølging av AR5, og gjennom innsamling av rutinebeskrivelser sikres at kommunene har et godt ajourhold av datasettet.

Innlandet fylkeskommune v/ Helle Daling Nannestad

Har fått på plass et [handlingsprogram for fylkesveger 2022-2025](#).

Vært gjennom en intern omorganisering, og ønsker nå mer kontakt/samhandling med kommunene. Det er planlagt et samhandlingsmøte den 14.juni på Fagernes, invitasjon er sendt kommunene.

Stikkrenner skal måles inn, dette er nå lagt inn i driftskontraktene. Fokus på NVE sine flomsoner samt eventuelle områder som kommunen peker ut som viktige. Kommunene bes gi innspill på ønskede områder. Fylkeskommunen har 70.000 stikkrenner totalt.

Grieg v/ Anders Lundby

Det blir en enorm jobb å etablere data i henhold til ny luftfartshinderforskrift. En del kan kartlegges gjennom Geovekstprosjekt. Vurderer andre metoder; for eksempel å laserskanne ledningstraseer med høy punkttetthet.

Savner koordinering av data for ledninger i grunnen.

Statens vegvesen v/ Kari Anne Midtvold

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 – egen status-rapport på dette i vegkart.no.
<https://www.vegdata.no/2022/03/15/kvalitet-pa-stikkrenner-i-nvdb/>
Innmåling av disse inngår nå i driftskontraktene. Kommuner som ønsker å måle inn stikkrenner på Rv: kontakt Kari Anne.
- ITS tematikk – f.eks. jobbes det med dataflyt for fartsgrenser. Kommunene oppfordres til å kvalitetskontrollere fartsgrenser for sine veger.
- Jobber med klargjøring av ledningsforskrift
- Jobber med å lage ei automatisk løype for innlegging av data i nasjonale baser; fra droner og bil.
- Reguleringsplaner: Kontakt Kari Anne om det er feil på planer SVV sender kommunene.
- Anleggsområder skal legges inn i tiltaksbasen

Kartprosjekter v/ Bente Kristiansen

Gikk gjennom status på pågående prosjekter, og generell status i regionen.

Grunnet lave priser på kartlegging de senere år har de fleste parter beløp til gode i pågående prosjekter – disse kan benyttes i nytt prosjekt som startes opp høsten 2022.

Ingen spesielle tilbakemeldinger på mottatte data i Geovekstprosjekt Valdres FKB-B 2019. Erfaringer med historiske ortofoto: Det er nyttig med tilgang til ortofoto fra eldre bilder, og ønsker om å etablere dette for flere årganger.

Fylkesgeodataplanen: Følgende prosjekter er planlagt i neste fireårsperiode:

Valdres FKB-C (omløp 2024)
Valdres ajourføre utvalgt FKB-B 2023
AR5 Valdres (omløp 2024)

Matrikkel v/ Yngvild Malmo

Viste oversikt over ulike matrikkeltall i regionen – status generelt bra i regionen.

«MUF'er»: Ser ut til å være under kontroll i alle kommuner.

Bygg – alle vedtak skal føres innen 5 dager. Vestre Slidre og Vang har et lite forbedringspotensialet her.

Byggvask og adressering: Det er jobbet med dette i alle kommuner, og status er svært bra.

Test med maskinell flytting av byggpunkt: KV lager manuskart som kommunen godkjenner, bygningspkt flyttes masinelt inn i bygningskroppen. Gi beskjed til Yngvild om noen er interessert i dette.

Leikny Gammelmo fra Kartverket vil holde et innlegg om Masterplan matrikkel og kvalitetsheving under [lokale geomatikkdager](#) på Hamar 27.-28. april. Se også [Kartverkets nettside](#).

Problematikk knytta til Servitutter/ bruksrettigheter ble tatt opp av kommunene. Det er et problem at disse opplysningene ikke ligger i Matrikkelen, slik at arealene kan knyttes opp mot AR5.

Dette løses ofte i praksis i kommunene med å jukse til med Mnr og fiktiv grense i statsallmenning.

Det må lages et system slik at bruksrettene vises i eiendomskartet!

Tas opp i sentral faggruppe Matrikkel, og internt i Kartverket.

Status og smånytt

- 01.01.24 skal kommunene ha autorisert landmåler. Øystre Slidre og Vang har en plan, resten har det på plass allerede. Samarbeid med annen kommune er alternativ.
- Atkomstpunkt i matrikkelen. Atkomstpunkt skal **ikke brukes for å unngå** omadressering. Alle må igjennom et undervisningsopplegg på dette.

- 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 Malmø dersom interesse for å ta et slik kurs.
- Arveloven paragraf 99a, krav om at dødsbo må gjøres opp innen tre år. Statsforvalteren arrangerte et webinar om [arvelovens paragraf 99, den 10. mars](#)

Landbrukshalvtimen v/ Espen Gudevang

AR5web

AR5web er ny applikasjon for oppdatering av AR5. Krever ikke installasjon på pc, og er enklere i bruk. Noen av Valdres-kommunene har allerede testet ut AR5 web, og erfaringen er at den kan brukes i 90% av tilfellene, mer kompliserte tilfeller må fortsatt registreres i WinMap. Minner om at bruken må forankres i kommunens rutinebeskrivelse. Applikasjonen rulles ut nå – kontakt Nibio. Det finnes demosnutter på YouTube, og Nibio gir kurs.

Dyrkbar jord

AR5 viser det som i dag er fulldyrka, mens Dyrkbar jord viser arealer som kan opparbeides til å bli fulldyrka.

Nibio satt igang en revisjon av datasettet for å rette feil/ forbedre og gjøre det mer anvendelig.

Mye dyrkbar jord ligger for høyt, for bratt, på myr eller i naturvern områder, og er ikke egna for å dyrke, Nibio vil derfor gjøre en differensiering på datasettet. Lanseres høsten 2022.

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.

- 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.

Fagdager og kurs

- Vi skal fortsette med webinar for saksbehandlere som i fjor - Kom gjerne med forslag til tema.
- Kurs på føring av bygg utsettes til vi har på plass sosi 5.0, 2023.
- Elveg 2.0 kurs er gjennomført.
- Fagdag matrikkel planlegges- kom med innspill på tema.
- Plankurs – høsten, sentralt kurs.
- Lokale geomatikkdager – oppfordrer til deltagelse!
- Webinar i forbindelse med bygg og plan løsninger. Digi Innlandet vil samarbeide om kursopplegg, planlegges før sommeren. Vi ønsker innspill angående form og tema. Hva vil dere ha mer info om?
- Webinar Bruk av skråfoto i saksbehandling 19.mai
- Holth og Winge – foredrag om Bygg og plan, i regi av Geoforum