

Referat - Regionmøte for Sør-Hedmark

Dato og sted: 10.3.2021 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 figur 3

Velkommen v/Håkon Dåsnes

Fylkeskartsjef Håkon Dåsnes ønsket velkommen til Norge Digitalt årsmøte for Sør-Hedmark. Regionen omfatter kommunene Kongsvinger, Grue, Eidskog, Sør-Odal og Nord-Odal.

Kort presentasjonsrunde med alle deltakere.

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

- Rapport 2020 – Statistikk fra SFKB
Gjennomført en FDV-runde (juni). Høstens FDV-runde utgikk pga. forsinkelser i prosjekt Sør-Hedmark 2020. Antall transaksjoner i SFKB (Sentral felles kartdatabase) viser at det er stor aktivitet i regionen. I 2021 er det planlagt FDV-runder i mars og august. Det er planlagt gjennomgang av FDV-runden med hver enkelt kommune etter vårens runde i begynnelsen av april (Teamsmøte).
- 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). FKB-Vegnett + gangveg, fortau, gangfelt, og trapp = Elveg 2.0.
- Regnskap FDV 2020
Reduksjonsfaktor, noen mindre trekk, ellers veldig bra. Det er noen småbeløp til gode for partene. Disse vil bli overført til 2021. Unntak er Nord-Odal som har en kostnad for georeferering av jordskiftekart. Det ble også oppdaget et avvik for Sør-Odal som Kartverket vil finne årsak til før endelig regnskap sendes ut til partene. Kan muligens ha sammenheng med georeferering av jordskiftekart i 2019.
- Vedlegg til FDV-avtalen 2021
Kort gjennomgang av revidert avtale med Kongsvinger som eksempel. Reviderte vedlegg vil bli sendt ut til alle kommuner etter møtet. Ove gikk gjennom budsjett for 2021.

Kommunene på Sør-Hedmark, med unntak av Nord-Odal og Sør-Odal, har et overskudd i FDV-avtalene som etter planen vil bli benyttet i Geovekst-prosjekt (FKB og skråbilder).

Geodataplanen (Fylkesgeodataplanen 2021-2024) v/Anne Kjersti Briskerud

Kort innledning ved Håkon. Viste hvordan man finner planen på Kartverkets hjemmesider og hvordan planen er bygd opp. [Fylkesgeodataplan for Innlandet 2021-2024](#)

Hvilke tiltak tenker kommunene på Sør-Hedmark å følge opp i 2021?

Basisdata

Målsetting: Få etablert Samferdselsgruppe i løpet av høsten 2021. Det pågår flere småprosjekter som ikke er koordinert.

- Veg
- Vegnett
- Stikkrenner
- Gateløys

Plandata

Høyt prioritert i anskaffelsen og alle skal kurses i nytt planregistert – Arealplaner.no. Fokus på riktigføring av både kart- og bokdel. Det jobbes i tillegg for at alle kommuner får på plass geointegrasjon.

Temadata

Høyt prioritert gjennom anskaffelsen. Det legges opp til en tettere kobling/sammenheng mellom kommunens valgte DOK i Geonorge og DOK i kommunens kartløsning (inkl. DOK-analyse).

Pågående prosjekt:

- Friluftslivets ferdselsårer
- Kvalitetsheving av Turruter og Traktorveg/Sti
- POI (Temadata Innlandet datasett fot interessepunkter)

Til slutt ga Anne Kjersti en rask presentasjon av arbeidet med innføring av ny forvaltningsløsning og tjenesteløsning for de 12 kommunene i Hedmark Kart. Forvaltningslaget (Norkart) blir satt i drift allerede 15. mars og fram til påske vil det være stor aktivitet med kursing av alle ansatte. Tjenestelaget (Geodata) vil bli satt i drift i mai. Anne Kjersti poengterte viktigheten av at anskaffelsesprosjektet skal utvikle egen organisasjon og hente ut gevinster.

Øvrige parters aktiviteter i regionen

Bane NOR (Jon)

Nettopp blitt omorganisert (igjen). Litt tynt besatt for øyeblikket med oppfølging av Geovekst/Norge digitalt. Ingen store nye prosjekter på gang i regionen, utover planarbeid ved Kongsvinger stasjon.

Statsforvalteren Innlandet (Roar)

Ingen spesielle aktiviteter planlagt for Sør-Hedmark. Ønsker økt fokus på rutinebeskrivelser spesielt på AR5 (men også andre datasett), det er et par kommuner i regionen som ikke har levert rutinebeskrivelser for AR5. Viktig at beskrivelsen inneholder navn på ansvarlig leder.

Er ellers opptatt av god flyt av plandata og synes det er spennende med Hedmark Kart sitt valg av tjenestelag. Dette er samme programvare som Statsforvalteren benytter, så her bør det være mulig med noen synergi-effekter.

Statens Vegvesen (Marius)

Vegvesen har mye datainnsamling med bruk av droner, har opprettet et eget droneforum internt. Har et ønske om å få ortofoto fra dronefotograferingen lagret i Norge i Bilder slik at det forvaltes nasjonalt, eventuelt også punktskyer inn i Høydedata.no.

Fylkeskommunen (Helle)

Ikke planer om noen store nye prosjekter i regionen, kun mindre vegutbedringer og gang-/sykkelveger. Jobber med å få på plass gode rutiner på ferdigvegsdata (fylkesveger).

Kartprosjekt v/Bente Kristiansen

- Kvalitetsheving, status, planer og behov
 - Kvalitet på FKB-Bygning. Husvask i forbindelse med nye prosjekter, aktuelt for kommunene etter fjorårets kartleggingsprosjekt.
 - Kvalitetsheving FKB-TraktorvegSti: I Sør-Hedmark har alle kommunene egen aktivitet på dette. I øvrige kommuner i Innlandet har Kartkontoret gjort en ryddejobb. Kommunene må gå gjennom alle påpekte tvilstilfeller, og også 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 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.
 - Det er opprettet et brukerforum for droner i Innlandet – oppstartsmøte 25. mars, invitasjon 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.
 - Sør-Hedmark FKB-B 2020:
Ortofoto levert på Norge i bilder i okt/nov.
Laserdata levert på Høydedata.no
FKB-data mottatt i november. Det er utført omfattende mottakskontroll og to datasett ble underkjent (Bygg og vegnett). Opprettede data er mottatt og legges nå inn i SFKB.
Vannkontur for Storsjøen og Glomma er nykonstruert fra flybilder, målt inn en del stikkrenner i Sør-Odal og GIVAS har målt inn noen sluk og bekkelukkinger. Planer om mer innmåling i 2021.
Prosjekt billigere enn planlagt: Totalbeløp 4.6 mill.
Bente viste fordeling av kostnadene og faktureringsplan.
 - Historiske ortofoto Innlandet 2020:
Levering pågår. Alt skal være ferdig i løpet av sept 2021.
Tre prosjekter i regionen vil bli levert før 1. mai.
 - Skråbilder HeOp 2020:
Gjenstår noe betaling. Bente viste nedbetalingsplan.

Eget brukerforum for skråbilder er startet. Bente oppfordret kommunene til å kontakte Geir Karsrud (leder) hvis noen har ønsker om forandringer i løsningen som blei levert i skråbilde-prosjektet

- Hedmark FKB-C 2017:
Gjenstår byggvask som kommunene får godtgjort som egeninnsats.

Alle kommuner har penger til gode i prosjektet som blir overført til andre prosjekt.

- Status prosjekter:
 - Omløpsfoto: Sør-Hedmark sist fotografert i 2016
 - FKB: Alle A/B- områder i 2020
 - Laser 5 pkt.: 2014, 2015, 2016 og 2019. Et mindre område i 2020
 - AR5: 2016
- Planer framover:
 - Utvalgte A/B-områder i 2024
 - FKB-C ajourføring: 2024 (omløp 2023).
 - AR5 Hele Hedmarken: 2024 (omløp 2023).
 - Skråbilder: Ny fotografering 2023

Matrikkel v/Yngvild Malmo

- Matrikkeltall i regionen:
 - Fullstendighet matrikkelen på Hedmarken ligger mellom 91-100 %, lite forandring i tallene fra i fjor.
 - Midlertidig utsatt oppmålingsforretning (MUF). Kun noen få saker med utgått frist i Sør-Hedmark. God kontroll!
 - Føring av bygg i matrikkelen. Litt variabel status på føring innen 5-dagers frist. Spesielt Sør-Odal og Eidskog henger litt etter.
 - Bygninger innenfor bygningskropp. Fullstendigheten ligger mellom 91.6-98.7% i regionen. Målet er 99%. Lite forandring i tallene side i fjor.
 - Adressering. Status er generelt veldig god i denne regionen, men Grue har fortsatt 7% matrikkeladresser.
- 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.
 - Med nytt forvaltningssystem er det aktuelt for kommunene å sette opp Geosynk på kommuneplaner og kommunedelplaner.
 - Anita: Mangler ikrafttredelsesdato for kommuneplan i Sør-Odal og det ser ut som kommuneplan for Grue ligger dobbelt, ellers ok.

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 fra dette samarbeidet) lage en mal for rutinebeskrivelse for forvaltning av planbaser.

Anne-Kjersti: Mal for rutinebeskrivelser må tilpasses kommunens kvalitetssystem, må unngå dobbelt-registrering. Stort fokus på kvalitetssystem/rutinebeskrivelser i Kongsvinger kommune.

- 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.

Det forventes enda bedre stabilitet for kommunene i Sør-Hedmark etter innføring av ny forvaltningsløsning.

- 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.

Kommunene i Sør-Hedmark får antakelig dekket sitt behov for kursing gjennom innføring av nytt system, men det kan være aktuelt å delta på teoridelen.

Anne-Kjersti: I forbindelse med skifte av system er det avdekket mye rusk i bokdelen av planregisteret. Kan Kartverket også ta ansvar for kontroll av denne delen, slik at man unngår uoverensstemmelse mellom kart- og bokdel? Kartverket forhører seg om dette internt?

Temadata v/Ove Jørgensen

- Kartverkets rolle og mål for 2021
Se presentasjon.
Ove tar kontakt med samarbeidet etter at ny programvare er installert, for å sørge for at riktige opplysninger er registrert på geonorge.no
- 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)
 - 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 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

- 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
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 2021

Deltagere:

Navn	Arbeidsted	Kommentar
Jens Patrick Repshus	Eidskog kommune	
John Wirkola Dirksen	Eidskog kommune	
Dag Arnfinn Haugen	Grue kommune	
Johny Solvang	Grue kommune	
Anne Kjersti Briskerud	Kongsvinger kommune	
Erik Amundsen	Kongsvinger kommune	
Fredrik Fossum Sunde	Kongsvinger kommune	Kun starten av møtet
Helene Husås	Kongsvinger kommune	Deler av møtet
Helene Kjeldsen	Kongsvinger kommune	Kun starten av møtet
Eli Åsen	Nord-Odal kommune	Deler av møtet
Ellisiv Hovig	Nord-Odal kommune	Kun starten av møtet
Hilde Korsmo	Sør-Odal kommune	
Kay Henning Kleverud	Sør-Odal kommune	
Jon Haugland	Bane NOR	Deler av møtet
Helle Daling Nannestad	Innlandet fylkeskommune	Frem til lunsj
Roar Kjær	Statsforvalteren i Innlandet	
Marius Øie	Statens vegvesen	
Anita Høie	Kartverket Innlandet	
Bente Kristine Kristiansen	Kartverket Innlandet	
Bjørn Trygve Haugen	Kartverket Innlandet	
Ove Jørgensen	Kartverket Innlandet	
Yngvild Malmo	Kartverket Innlandet	
Håkon Dåsnes	Kartverket Innlandet	

Figur 3 – Deltakere

Håkon Dåsnes, referent