

REFERAT

Tema for møte: ND-årsmøte i Øvre Romerike
Dato: 14.03.2019
Til stede: Liv Solberg (Eidsvoll kommune)
Pipaluk Møller Lund (Eidsvoll kommune)
Even Anders Tosterud (Hurdal kommune)
Berit Adriansen (Gjerdrum kommune)
Tore Handeland (Ullensaker kommune)
Martin Haugen (Ullensaker kommune)
Per Molund (Hafslund Nett AS)
Jon Haugland (Bane NOR)
Jens Kjell Aabø (SVV)
Linn Fritsvold (SVV)
Ståle Lorentzen (SVV)
Jon Otter Skaaret (Kartverket)
Irén Andersen (Kartverket)
Francisca Quayson (Kartverket)
Marit Bekkhus (Kartverket)

Referent: Marit Bekkhus (Kartverket)
Kopi til: Per Linnerud (Nes kommune)
Sebastian Knutsen (Nannestad kommune)

Agenda

1. Velkommen
2. Godkjenning av referatet
3. Runde rundt bordet
4. FDV og geodataplan
5. Informasjon fra parter
6. FGU Viken
7. Geonorge
8. Matrikkel
9. FKB/Geovekst
10. Plan og temadata
11. Eventuelt
12. Oppsummering og avslutning

1. Velkommen

Det ble ønsket velkommen av geovekstansvarlig Jon Otter Skaaret. Etterfulgt av en presentasjon av nasjonal geodatastrategi. Se presentasjon.

2. Godkjenning av referatet

Referatet ble godkjent med ett aksjonspunkt.

Aksjonspunkt 1

Kommunene etterspør kompensasjon for registrering av ikke-søknadspliktige bygninger. Det er også vanskelig å vite omfanget av inntektstap med tanke på søknadspliktige bygg som ikke bli meldt inn. Dette burde tas tak i sentralt og via kommunene som sender inn en sak til geovekstforum.

3. Runde rundt bordet

Hurdal

Hurdal kommune har vedtatt ny kommuneplan 2018 – 2040, den 13. juni 2018 og sentrumsplan den 24.oktober 2018. Rett før jul 2018 var Hurdal kommune i gang med geosynkronisering av planbasene.

Kommunen har kjøpt Norkarts E-torg og gjennom denne løsningen er det selvbetjening for kommunens kunder for å kjøpe digitale kart, automatiserte megleropplysninger, situasjonskart med tiltaksanalyse og e-nabovarsling Det er stort arbeidspress på plan- og miljøavdelingen i kommunen. Avdelingen er blitt tilført flere arbeidsoppgaver ved at eiendomsskatt på boliger og hytter ble innført i 2018. Bemanningen er blitt redusert med 20%.

Eidsvoll

Eidsvoll har gått over til SFKB, detaljplan er klargjort for SFKB, det samme er AR5. E-torg etableres nå i nær framtid, og har mange nye produkter, både mot konsulenter, boligeiere og meglere. Her er det både Norkart og Ambita som er tilbydere sammen med kommunen. Kommuneplanen er under rullering, og en ny områdeplan prosess er i gang etter at kommunedelplan for Råholt etter kommunens eget ønske stoppet etter første offentlig ettersyn. Kommunen ser fram til å ta nytt sak/arkiv i bruk innenfor det kommende året. Der er det viktigste for oppmålingsavdelingen integrasjon mot fagsystemet GISLINE Oppmålingsforretning.

Hafslund nett

IT-ressurser har gått not myndighetspålagte oppgaver. El-hub, sentralisert. Tanken var at nettselskapene skulle få mindre jobb. Automatisk innrapportering til NVE. Flytte kontorer. Slås sammen med Eidsiva?

SVV

NVDB:

Brukerforum NVDB kommune er nå kommet godt i gang i Akershus og Hedmark/Oppland. Brukerforumet ledes av kommunene og Kartverket er sekretær. Anskaffelse av ny registrerings oppdateringsklient til NVDB er under utvikling. Regner med slutføring i løpet av året. Det pågår en utredning av bruk av vegbilder for riks og fylkesveger. Vi er pålagt å sladde alle bilder m.h.t bilnummer og gjenkjennelighet. En stor jobb. Stor aktivitet for etterslepsregistrering av veg objekter på fylkesvegnettet før 1/1-2020 og i forbindelse med kommune og fylkesreformen.

Vegnett:

Overgang til NN2000 i NVDB. Omregning av veglenker og noder. Med bakgrunn av regionreform må det genereres nye vegnummer i alle fylker. Nytt regelverk for vegnummer er kommet fra Vegdirektoratet. Utkast til nye nummer godkjent av fylkeskommunen. Ny Elveg-leveranse 1/3-2019. Innen standardisering jobbes det med SOSI Vegnett 5.0 og Elveg 2.0 Vegnettsreform og vegnettsmodell-endring. Fokus på dokumentasjon av nytt veg referansesystem.

SFKB:

Forbereder overgang til direkteoppdatering av FKB-Veg i SFKB. Regner med å være i gang 2.halvår 2019. Begynner med vegtema. Kontinuerlig ajourhold av FKB. Stor innsats for å levere ny vegnettsgeometri og FKB-Veg ved vegåpning. Fokus på kompetansebygging og samhandling mot entreprenør.

BIM

Det er utviklet en 1.versjon av BIM-manual. Implementerer rollen BIM-ansvarlig i vegprosjekter.

Kontinuerlig ajourhold av laserdata

Når nå dekningen av FKB Laser10 5pkt i vår region er ferdig i 2019 og de eldste dataene er 4år må vi begynne å fokusere på ajourholdet. Hvilken metodikk skal brukes. Skal laserdata leveres som ferdigvegsdata fra anleggsprosjektet. Spilles inn som en utfordring i utviklingen av ny geodataplan 2020-2023.

Ullensaker

Det er flere av kommunene på øvre Romerike som innfører en programvare kalt E-torg fra Norkart. Hensikten er at innbyggere skal bli mest mulig selvhjulpne, ved at de kan ta ut informasjon og kart vedrørende sin eiendom ved pålogging. Ullensaker kan ikke være med på dette da jeg er informert om at Ullensaker har et stort antall, ca 70 sist jeg hørte, reguleringsplaner som er gjeldende men ikke digitale. Det har blitt gjort en stor jobb vedr AR5 i 2018 og dette skal være ajour nå. Vi forsøker også finne ut av diverse feillister som kartverket har utarbeidet i forbindelse med fylkesreformen, men vi er usikre om vi kommer i mål med dette da det meste er feil som ikke kommunen er part i. Blant annet er det samspillet mellom Jordskifteretten og tinglysingen som har gått feil siden på 1970-tallet. Produksjonstall som viser aktivitet i 2018 er 1035 nye eierseksjoner og over 150 omadresseringer.

Gjerdrum

Gjerdrum kommune har siden sist årsmøte jobbet med kvalitetsheving av matrikkelen, og dette arbeidet pågår fremdeles. Vi har innført produktet E-torg for å kunne tilby selvbetjent kjøp av kart- og eiendomsinformasjon. Geosynkronisering av arealplaner ble slutført i 2018. P.t arbeides det også med rullering av kommuneplanens arealdel.

Bane NOR

Organisering: 1. januar 2019 ble Geomatikk etablert som en egen seksjon (landsdekkende) ved Teknisk avdeling i Infrastrukturdivisjonen. Seksjonen har 8 stillingshjemler, inntil videre er 6 besatt med medarbeidere i Drammen, Oslo og Trondheim. Seksjonsleder rekruttert eksternt, begynner 1. juni. Seksjonen skal støtte hele foretaket med geomatikktenester (men har ikke kapasitet til å utføre oppmåling i egen regi).

Støykartlegging: Ny beregning, jf. Retningslinje for behandling av støy i arealplanlegging (T-1442), ferdigstilles fortløpende og gjøres tilgjengelig på Geonorge - både som nedlasting og WMS/WFS-tjenester. Foreløpig er Drammen-/Askerbanen, Spikkestadbanen, Hoved-/Gardermobanen, Gjøvikbanen, Roa-Hønefossbanen og Dovrebanen Eidsvoll-Lillehammer tilgjengelig. I løpet av mars/april vil (forhåpentligvis) data for Sørlandsbanen, Østfoldbanen, Kongsvingerbanen, Solørbanen og Rørosbanen Hamar-Elverum være tilgjengelig. Massiv nedlasting av data: Skal teste og (forhåpentligvis) ta i bruk Georges klient for massiv nedlasting av bl.a. FKB-data og Matrikkeldata i alle "jernbanekommuner" (ca 150 kommuner).

4. FDV og geodataplan

Viser til presentasjon v/Jon Otter Skaaret

Kommentar fra SVV: Nyttig å knytte innleggene vi holder på fagområdene mot gjeldende geodataplan. Slik at partene kan diskutere problemstillinger innunder presentasjoner i gjeldende fagområde.

Geodataplanen ble vedtatt i oktober siste år og kan finnes på kartkontorets nettsider. Vedtatt plan er den første på ny struktur, hvor fellesdokumentet er lik for alle fylker i hele landet, mens fylkesgeodataplanen inneholder spesifikke ting for fylket. Her ligger det oversikt over medlemmer i Fylkesgeodatautvalget (FGU) og plan- og temadatautvalget (PTU). I tillegg har mål/status/tiltak for det enkelte fagområde blitt lagt inn i en tabelloversikt, slik at det skal bli enklere å følge opp det enkelte tiltak. Det er også knyttet et ansvar og tidsfrist til det enkelte tiltaket. Fokusområdene for geodataplanen ble gått gjennom.

For første gang har kartkontoret utarbeidet en årsberetning for arbeidet som er utført i løpet av foregående år. Årsberetningen er knyttet opp til mål og tiltak til geodataplanen som gjaldt i 2018, og er utformet på samme måte som mål/status/tiltak i den gjeldende geodataplanen. Detaljer fra årsberetningen ble gått gjennom under det enkelte fagområde.

Handlingsplanen ble gått gjennom for inneværende 4-års periode.

FDV-økonomi for den enkelte ND region ble gjennomgått, hvor kostnader eller tilgodehavender for den enkelte part ble presentert. Reduksjonsfaktor for 2018 ble gått gjennom, trekk på grunn av eventuelle avvik ble tatt inn i oppgjøret for 2018 FDV prosjektene. Avvik for den enkelte part i forhold til det som ble fakturert mai 2018 ble ført videre i 2019 FDV prosjektene.

Vedleggene til FDV avtalen ble gjennomgått for en kommune, alle FDV vedleggene ble distribuert på forhånd via nextcloud.

Diskusjon: Laserskanning, drone – testprosjekt. Laserdataene skal leveres rett i [høydedata portalen](#). Punktvis laserskanning i et stort prosjekt – urealistisk å få gjort. Generell forventning om at dataene som ligger i NDH er korrekt. Se på om vi burde innføre et regime for detaljeringsgraden ved bruk av laserdata. En mulighet kan være å bruke tiltaksbasen som metadata. Designe et oppdateringsprosjekt ut i fra tiltaksbasen der man kan se hvor det har skjedd noe. Prosjektene ligger oppå hverandre. Man kan eksportere data og lage egen terrengmodell.

Aksjonspunkt 2: Vurdere å innføre et regime for detaljeringsgrad ved bruk av laserdata.

Handlingsplan

Tenke igjennom hva kommunene vil ha gjennomført i Øvre Romerike 2020. Ullensaker håper å tatt hele kommunen i 2020. Oppstartsmøte på dette prosjektet i løpet av juni. I 2020 er vi over i Viken. Hvis vi får et felles FGU for hele fylket, er målet å ha en felles geodataplan som vedtas i november. Det som ligger i handlingsplanen i 21 og 22 må videreføres i den nye handlingsplanen. Romerike-region i FGU, Arbeidsutvalg som diskuterer dette mer. Eidsvoll: Man kunne brukt en tilsvarende analyse som reduksjonsfaktoren mot bygninger som ikke er søknadspliktige. Massivregistrering av bygg i matrikkelen.

Kommentar/spørsmål:

ND-inntekt i 2018, nye løsninger og nye distributører av data – forventer enn økt inntekt. Hvor finnes oversikt over distributørene?

Svar: Det ligger en liste over distributører på [kartverkets hjemmesider](#).

SVV: Vi har fått en ny aktør i Nye veier. Nye veier har fått E16 i sin portefølje. Hva skjer rundt avtale med Nye veier. Svar fra KV: Vi har ikke hørt noe, men vi skal ta kontakt med Nye Veier i forbindelse med Øvre Romerike 2020. Spørsmål fra Bane Nor: Hvem blir veieier?

Svar: Nye Veier skal være part både i FDV avtale og geovekstavtale.

Kostnadsdeling mellom SVV, Nye Veier og Fylkeskommunen blir vi enige om.

5. Informasjon fra parter

SVV

Viser til presentasjon v/Ståle Lorentzen

SVV jobber med å skanner ferdigveiskart, georeferere og legge dem inn i InnlandsGIS. Det ligger målerapporter analogt samt gamle kartfolier for ferdigveiskart i skuffer og skap. SVV skanner og georefererer kartene og digitaliserer grenselinjer som ikke ligger i matrikkelen. Dersom kvaliteten på grenselinjer i matrikkelen er god, endres ikke disse.

SVV kommer med forslag til Kartverket om hvilke kommuner som kan ha nytte av å være med i prosjektet. Forhåpentligvis vil arbeidet videreføres. Kommunene kan ta kontakt hvis de har områder de ønsker SVV skal se på.

6. FGU Viken

Viser til presentasjon v/Jon Otter Skaaret

Fra 01.01.2020 er Viken fylke en realitet. Fra geonorge.no står det følgende om regional organisering av Norge digitalt: Hvert fylke har etablert et fylkesgeodatautvalg. På bakgrunn av dette ble det høsten 2018 vedtatt i de tre eksisterende FGU'ene at det skulle nedsettes et utredningsutvalg som skal foreslå en fremtidig organisering av FGU med underutvalg. Utredningsutvalget skal levere forslag til ny organisering til dagens tre FGU innen 29. mars 2019.

Det ble presentert følgende foreløpige punkter:

- 1 FGU med representasjon som beskrevet i Geodataplanens fellesdokument
- 1 AU Plan/Tema
 - Mandat til å opprette arbeidsgrupper som skal arbeide praktisk med spesifikke temaer
- 1 AU Basis
 - Opprettes for første gang i våre fylker
 - Mandat til å opprette arbeidsgrupper som skal arbeide praktisk med spesifikke temaer

I tillegg er det foreslått en ny ND-regioninndeling.

Utredningsutvalget anbefaler at eventuell ny organisering skal evalueres i løpet av 2022 med implementering av eventuelle endringer i 2023.

Vårmøtene 2019 i de tre eksisterende FGU'ene må vedta opprettelse av nytt FGU Oslo Viken.

Diskusjon: Viktig at informasjonen fra FGU Viken drypper ned til regionale møter. FGU-regionene vil være viktige for å gjennomføre ND-årsmøtene.

Hva tenker Øvre Romerike om å bli slått sammen med Nedre Romerike?

- Alle de regionale partene vil få mulighet til å møte på alle møter hvis det er færre kommuner.
- Utarbeidelse av agendaen kan ligge til et av underutvalgene.
- Gjenkjennelighet i prosjekter er viktig.
- Antall deltakere på møtet kan påvirke i begge retninger.
- Fagsamarbeid kan fortsette uavhengig av ND-årsmøtet.
- Nedre og Øvre Romerike har helt forskjellig programvare.
- FGU-regionene kan være utgangspunkt for kommunesamarbeid, men man kan også fortsette å samarbeide med andre kommuner.
- Hvis flere datasett inndras i møtene, må man ha med flere personer fra kommunen. Vanskelig å representere kommunen på en god måte i møtene.
- Kan også være nyttig å bli større, flere innspill fra andre kommuner.

7. Georange

Viser til presentasjon v/Jon Otter Skaaret

Planer for Georange i 2019:

- Registre: videreutvikle objektlistor, tegneregler og symboler.
- Ny autorisasjon: GeoID skal erstatte BAAT.
- Min Side: blir mer skreddersydd.
- Satelittdata (bilder) tilgjengelig for nedlastning.
- Webinarer. Åpen for innspill til temaer.

8. Matrikkel

Viser til presentasjon v/Marit Bekkhus

Masterplan matrikkel – Et prosjekt som skal gå over 3 år der målet er å forbedre matrikkelen.

Det består av 3 delprosjekter:

- Tekniske forbedringer
- Funksjonelle forbedringer
- Økt datakvalitet

Presisering angående Javaversjon i presentasjonen om Masterplan matrikkel:

Kartverket skal ikke fase ut Java som programmeringsspråk på generell basis. Java 8 skal oppgraderes til Java 11 fordi Java 8 er «utgått» og ikke vil støttes/supporteres lenger uten ekstra lisenser. I den sammenhengen må spesielle Java-funksjoner på klienten erstattes. I Java 11 er WebStart tatt ut av produktet, og man trenger ikke lokal java-installasjon lenger. Vi tar i bruk Java 11 for klienten i egen distribusjon nå til 3.15 men tilbyr også brukerne den gamle klienten da øvrige klient leverandører må få tid til nødvendige tilpasninger.

Kommune- og regionreformene – 1.1.2020 har vi 356 kommuner fordelt på 11 fylker. Kommunene i framtidige Viken har rettet nesten 600 avvik mellom matrikkel og grunnbok siden februar 2018. Frist for retting av avvik er 30.09.2019. Dette er for at konverteringen skal gå bra, og for at eksterne skal få testet sine systemer. Kartverket skal være tydelig med hvilke saker kommunen helst ikke skal sende til tinglysing tett opptil nyttår og konvertering. Mer informasjon om dette vil bli sendt ut fra Kartverket sentralt.

Informasjon om når matrikkelen blir stengt i desember kommer senest 1. juli 2019.

Restanser MF og MUF – Antall midlertidige forretninger som gjenstår i Akershus, Buskerud, Oslo og Østfold har gått ned med nesten 100 saker på ett år. I februar 2019 gjenstod det 178 saker. Når det gjelder MUF, vil kartkontoret kontakte kommuner for å få status for enkeltsaker der vi ser det er behov. Dersom tilsyn skulle komme på besøk, vil de ha fokus på blant annet MUF'er. Nyheter fra Kartverket – [Nettsidene](#) om reformene er forbedret. I tillegg er det opprettet et prosjektrum i Jira der kommuner og parter kan dele erfaringer i forbindelse med kommune- og regionreformene.

9. FKB og geovekst

Viser til presentasjonene v/Francisca Quayson og Jon Otter Skaaret

FKB

Alle kommuner direkteoppdaterer i SFKB.

Vegnett innlemmes i SFKB i løpet av første halvdel av 2020. Da kan kommunene oppdatere datasettet direkte i SFKB fremfor å sende inn endringsmanus på sosi-filer. Samtidig erstattes FKB-Vegnett 4.03 datasettet med (foreløpig nytt navn) Elveg 2.0. Se [informasjonsside](#) og [høringsforslag](#) for ny produktspesifikasjon. Det blir satt opp egne kurs for oppdatering av Elveg 2.0.

Forvaltning av ledningsdata skjer i fylket nå i to arkiver i SFKB, en for alle Statnett linjene og en for resten av ledningsdataene. Det er ønske om å etablere egne arkiver for flere av ledningseierne. Nye forskrifter for registrering av ledningsdata er på vei.

Kartverket Oslo utfører jevnlig analyser på FKB-datasettene. Det er også laget en [wms-tjeneste](#) for å vise kvaliteten på dataene.

Spørsmål: Klient for massiv nedlastning. Høydekurver er kun tilgjengelig på SOSI-fil. KV sjekker opp – blir tilgjengelig på lik linje med andre FKB-data før sommeren.

Geovekst

Det ble presentert et utvalg av nyheter fra Geovekst forum. Vi oppfordrer partene til å følge med på sidene til Geovekst forum for å lese referater/sakspapirer. Det er mye interessant å følge med på.

Status for pågående prosjekter ble gjennomgått, se presentasjon for mer detaljer. Oppstartmøte for 2020 prosjekter blir avholdt i juni. Kartkontoret innkaller berørte parter til møtene.

10. Plan og temadata

Viser til presentasjon v/Irén Andersen og Francisca Quayson

Plan- og temadatautvalget (PTU)

Utvalget har hatt fire møter i 2018 samt at det ble holdt ett møte i hver av to arbeidsgrupper.

De tre arbeidsgruppene er

1. Tur- og friluftsruter

- Mål: innhente tur- og friluftsruter for 1 – 2 pilotkommuner. Tilsvarende er gjort i Vest-Agder. Kartverket Kristiansand har ledet arbeidet.
- Mye er allerede lagt inn i den nasjonale Tur- og friluftsbasen enten i form av innmeldinger via 'Rett i kartet' eller ved at kommuner og turlag har levert data direkte til KV som bearbeider og kvalitetsikrer dataene før de legges inn i den nasjonale basen.
- Det gjenstår likevel myr for den enkelte kommune.
- Miljødirektoratet startet opp et flerårig prosjekt i 2019 med formål å fremme planlegging, opparbeiding, skilting og merking av sammenhengende nettverk av turstier i kommunene.
 - Arbeidet vil gjøres av kommunene i samarbeid med lokale organisasjoner. Fylkeskommunen organiserer.
 - Fire faser hvorav den første fasen går på å registrere data inn i nasjonal base for tur- og friluftsruter.
 - Fase 1 samsvarer med det arbeidsgruppa skal jobbe for å få til.

2. DOK fagdag

- Arrangere en DOK fagdag i samarbeid med Planforum. Kan være vanskelig å få til i 2019 grunnet regionreformen.
- Vurderer i stedet å gjenbruke tilsvarende opplegg for DOK-fagdag som har blitt arrangert i regi av PTU Oslo og Akershus (DOK-datasettenes egnethet og hva gjør dataeiere for å tilrettelegge egne data for bruk)

3. Workshop Laserdata

- I samarbeid med PTU-Buskerud arrangere workshop over to dager.
 - Laste ned fra hoydedata.no og jobbe praktisk med laserdataene ved hjelp av veiledere for beregning av flomveier og for ras/steinsprang.

For øvrig ble det vist PTU's fokusområder, hva ble gjort i 2018, gjennomgang geodataplanen for fagområdet plan- og temadata, mål/status/ansvar/frister.

Plan

- Ny veileder til Kart- og planforskriften, omtaler bl.a. årsversjoner
- Ny veileder, tilgang til arealplaner gjennom Norge digitalt arealplanløsning
- Status, innføring av geosynkronisering
- Status om forvaltning og distribusjon (geosynkronisering og sosi-filer i fm. FDV-runder).
- Nytt om Nasjonal produktspesifikasjon for arealplan og digitalt planregister.

Kommentar/spørsmål:

Hvorfor må det leveres årsversjoner?

Svar: De skal benyttes til statistikkformål, analyser. Videre skal de gi en oversikt over dispensasjoner kommunene har gitt.

Hvordan gjøres dette? Hva med planbestemmelser på plankartet og/eller bestemmelser i eget dokument.

Svar: Kommunene må ta kopi av registerdelen av planregisteret. Her må systemleverandøren svare på hvordan dette kan gjøres i praksis. Videre må kommunene ta backup av planbasene sine. Tilsvarende vil Kartverket ta ut årsversjoner fra den nasjonale kopibasen ved årsskiftet.

Det offentlige kartgrunnet (DOK)

- Nyheter i DOK
 - Velge, ikke bekrefte DOK
 - Status, hvilke kommuner har /har ikke valgt sitt DOK i 2019
 - Kommunene oppfordres til å gjøre dette så fort som mulig
 - Viktig med en tverrfaglig prosess
 - Lovpålagt og vil fremgå av vedlegg 6 til FDV-avtalen når kommunen har bekreftet sitt DOK.
- Fire nye datasett inn på den nasjonale DOK-lista, to datasett utgår
- Dekningskart
 - Skal vise datasettenes fullstendighet, kartlagt eller kartlagt uten funn.
 - Arbeidsgruppe under Temadataforum har laget et forslag til dekningskart. Lagt frem for Kommunal- og moderniseringsdepartementet (KMD) som er positive til forslaget.
 - Ny arbeidsgruppe er opprettet hvor sentrale dataeiere deltar. Ledes av KV.
 - Skal i løpet av 2019 komme frem til en metode for etablering og distribusjon av nye dekningskart.
 - Utfordring: skal være nyttig for bruker, men ikke for teknisk krevende for dataeier å etablere.
 - **NB! Presisering:** Et krav fra **1. januar 2021** at dataeiere skal lage dekningskart for sine nasjonale DOK-datasett. (Ikke f.o.m. 1.1.2020 som det ble informert om i møtet.)
 - 2 års innføringstid f.o.m. 2019.

- DOK tilleggsdata:
 - Dette er kommunale datasett, regionale datasett, nasjonale datasett som ikke er på den nasjonal DOK-lista.
 - Kommunene er lovpålagt å sørge for at det foreligger og er tilgjengelig et offentlig kartgrunnlag, jf. PBL §2-1
 - Kommunene som forvaltningsorgan skal påse at en sak er så godt opplyst som mulig, jf. Forvaltningslovens §17
 - Kommunene oppfordres til å registre sine lokale datasett i Geonorge og velge disse som del av sitt DOK
 - Det ble vist til eksempler på hva andre kommuner har erfart både mht. feil tolkning av dekningskart og konsekvenser av å ikke ha innlemmet og tilgjengeliggjort viktig informasjon som en del av sitt DOK.
- Tur- og friluftsruter

Status:

 - Viken: innlagt og kvalitetssikret totalt 1123,4 mil med fotruter
 - Østfold: innlagt og kvalitetssikret litt over 130 mil med fotruter
 - Akershus: innlagt og kvalitetssikret litt over 365 mil med fotruter
 - Buskerud: innlagt og kvalitetssikret litt over 557 mil med fotruter
 - Viktig med sammenhengende ruter. Mangler fortsatt en god del ruter for å oppnå størst mulig grad av fullstendighet for den enkelte kommune.
 - Arbeidsgruppe under PTU Østfold skal jobbe med tur- og friluftsruter samt Miljødirektoratets flerårige prosjekt for ferdselsårer. Tilsvarende vil det jobbes med i Buskerud og Akershus.

11. Eventuelt

Ingen saker.

13. Oppsummering og avslutning

Aksjonspunkt 1 Kommunene etterspør kompensasjon for registrering av ikke-søknadspliktige bygninger. Det er også vanskelig å vite omfanget av inntektstap med tanke på søknadspliktige bygg som ikke bli meldt inn. Dette burde tas tak i sentralt og via kommunene som sender inn en sak til geovekstforum.

Aksjonspunkt 2 Vurdere å innføre et regime for detaljeringsgrad ved bruk av laserdata.

Neste møte

4. mars 2020 (Nittedal) eller 12. mars 2020 (Hurdal). Avhengig av FGU-regioner.