

## REFERAT

Tema for møte: ND-årsmøte i Nedre Romerike  
Dato: 06.03.2019  
Til stede: Elbjørg Solli Lund (Nittedal)  
Marit Eithun (Nittedal kommune)  
Jane Alvestad (Fet)  
Ann-Karin Isaksen (Lørenskog)  
Elisabeth Bråthen (Lørenskog)  
Lise Lotte Lie (Aurskog Høland)  
Mandy Westby (Aurskog Høland)  
Erik Solberg (Aurskog Høland E-verk)  
Halvor Aasen (Nedre Romerike vannverk)  
Tor Haugland (Rælingen)  
Kristine Anderssen (Rælingen)  
Jan Ronald Helander (Sørum kommune)  
Per Molund (Hafslund Nett AS)  
Jens Kjell Aabø (SVV)  
Morten Gammelby (SVV)  
Jon Anders Anmarkrud (FM)  
Jon Otter Skaaret (Kartverket)  
Linn Varhaugvik Arto (Kartverket)  
Irén Andersen (Kartverket)  
Francisca Quayson (Kartverket)  
Marit Bekkhus (Kartverket)  
Karl Ravnaas (Kartverket)

Referent: Tom Kristiansen (Kartverket)  
Kopi til:

## **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 Geovekst-koordinator Linn Varhaugvik Arto. Etterfulgt av en presentasjonsrunde av Nasjonal Geodatastrategi.

### **2. Godkjenning av referatet**

Referatet ble godkjent uten merknader.

### **3. Runde rundt bordet**

#### **Nittedal kommune**

- Det siste året har vært preget av at to erfarne kolleger har gått av med pensjon, to nyansettelser og sykefravær. Denne situasjonen gir lite rom for annet enn daglig drift.
- Mye skjer i kommunen, ny rådmann, mye utbygging, bygging av stor og dyr skole og meget stramme budsjetter.
- Vi hadde matrikkeltilsyn før jul. Det gikk greit og vi har meldt tilbake hvilke tiltak vi har iverksatt for å løse avvikene. Tiltakene er godkjent.
- Restanseliste fra Kartverket angående kommunereformen har vi ikke hatt ressurser til å starte på, men skal gå i gang nå.
- Ny kommuneplan har vært på høring. Det ble ikke levert feilfri SOSI-fil.
- Vi er over på skyløsning hos Norkart. Det fungerer greit, men vi merker at vi også har gitt i fra oss noe av kontrollen til å gjøre endringer og rettinger.
- Har fått henvendelse fra en hytteeier som ønsker gateadresse til sin hytte. Vi skal derfor i gang med å se på vegnavn og adresser for hele hytteområdet.

#### **Hafslund nett**

IT-ressurser har gått mot myndighetspålagte oppgaver. El-hub, sentralisert. Tanken var at nettselskapene skulle få mindre jobb. Automatisk innrapportering til NVE. Flytte kontorer. Slås sammen med Eidsiva

## **Fet**

Arbeid med kommunereform ved siden av vanlig drift er krevende. Det blir en prioritering hele veien.

Det jobbes veldig med endring av vegnavn, retting i matrikkelen m.m. i forbindelse med kommunereformen.

Det er en del uro i eiendomsforhold i Fet sentrum, hvor vi har bedt grunneier ta saken til Jordskifte da han ikke er fornøyd med arealhistorikken tilbake til 1871. Det blir mye advokat mat m.m. Slike saker er utrolig krevende i den fasen vi er inne i nå mot mye utbygging, kommunereformer, ressurser slutter osv.

Det er tre nye byggefelt som er i gang\_ to er godt i gang mens det tredje kommer.

Dette blir det en del matrikkelarbeid av og oppdatering av FKB.

Adressering av hytter, prøver vi å ta inne imellom når vi ser muligheter til å knytte de opp mot eksisterende veier/veilenker.

Prosjekt med å skaffe Fet kommune eierskap til kommunale veier i samarbeid med kommunalteknikk. Vi ønsker å komme i mål med dette arbeidet før kommunesammenslåingen, men blir ikke ferdige. Ressurser slutter på kommunalteknikk er en utfordring.

RV 169 – omlegging Fjellsrud – Stensrud – Kartforretninger over eksisterende grenser er avholdt, arbeidet er startet opp.

Gang/sykkelvei langs Nerdrumveien – Lundsveien, kartforretninger over eksisterende grenser er avholdt.

Ny Rundkjøring FV 170 i forbindelse med utbygging Løkenåsen – Granåsen. Ferdig Desember 2018.

Fellesnemd 27 februar Rv 22 Glomma kryssing – prinsippsak om bompengefinansiering.

Planavdelingen har 18 reguleringsplaner som pågår eller avsluttes i disse dager i tillegg til at kommuneplan er vedtatt at skal ut på høring i disse dager.

Kulturminneplan ligger ute på høring.

*Viktig for oss det kommende år:*

Etablere felles kartbaser og karttjenester for «Lillestrøm kommune»

Etablere felles forvaltningsplaner mot Geovekst fra 2020 – og utover

SFKB – mot kartverket med ny kartplattform

Vi kommer og til å bruke tid på å etablere nye avdelinger, rutiner, bli kjent med hverandre,

m.m.

## **Aurskog Høland Kommune**

### **Aurskog Høland E-verk**

Har 100 års jubileum. Mye festivitas i år. Deltar i Ledningsgruppe i «Viken»

### **Nedre Romerike Vannverk**

Viktig med dokumentasjon (Innmålingsinstruks)

Felles hydraulisk nettverk for 7 kommuner.

Sikkerhet ikke god nok i sky-løsning.

### **Rælingen**

Vanlig drift. Geosynkroniserer plandata. Tok det letteste først på matrikkelrettingen.

### **Sørum**

- Mye tid går med til forberedelser mot Lillestrøm kommune (Rydding av gammelt og prosjekter for å forberede det nye) 2018 har vært preget av dette.
- Grensejustering mot Nes går stort sett sammen med øvrig kommunereform, men gir litt ekstra arbeid.
- 2019 vil fokuset ligge i fullføring av gamle saker
- Bemanning er grei nok. Vi byttet ut en erfaren kollega med en nyutdannet. Det merkes litt på kapasiteten, men det går bra.
- Har skannet alle kartfolier i arkivet, men gjenstår og navne kartene som ikke har kartbladnummer. Blir ikke georeferert i denne omgangen.
- Stort sett ajour med målejobber etc og ligger innenfor fristen på saksbehandlingstid med et par unntak

Matrikkelføring har 2018 ustabil med tanke på frist for føring. Ser lysere på 2019

## Lørenskog

- Flytting.  
Vi flyttet fra Rådhuset til Lørenskog Hus i begynnelsen av februar. Det har vært mye rydding og arkivering det siste halvåret. Målebrevsarkivet står igjen på Rådhuset, og vi ønsker at det skannes.
- Byggesak har behandlet delesaker det siste året. Fungerer greit, men vi må jobbe litt med vilkår i delingstillatelsen og erklæringer.
- Oppmålingsforretninger  
Vi kjøper fremdeles tjenester av TerraTec AS for gjennomføring av oppmålingsforretninger. Samarbeidet fungerer fremdeles veldig godt. Det skal gjennomføres en brukerundersøkelse i løpet av året for å se om kundene er like fornøyd som oss.
- Utsatte forretninger.  
Ved inngangen av 2018 hadde vi lang liste med utsatte forretning som var gått over fristen. I 2018 tok vi unna 20 utsatte oppmålingsforretninger. Status per i dag er at vi har registrert 10 saker med utsatt forretning hvor 3 saker har gått over fristen.
- Nyansatt  
Det er opprettet ny stilling hvor oppgavene skal være 50% matrikkel, bygg og 50% GIS. Ansettelsesprosessen starter innen en måned.
- Fylkessammenslåing.  
Vi jobber med å rette avvik mellom grunnboken og matrikkelen. Vi har ikke kommet så langt som vi ønsket.  
Vi mangler oversikt over hvem som gjør hva i kartbaser og systemer. Har avtalt møte med Norkart for å vite hva de kan bistå med. Hva gjør kartverket?
- Befolkningsprognoser  
Vi lager befolkningsprognoser for Lørenskog en gang i året. Nødvendig da vi ser at SSB ikke kan benyttes for oss nå som utbyggingen er så høy.
- Jobber med en løsning så kundene får NTM-data i vår egen kartsalgsløsning
- Jobber med å bekrefte DOK.
- WEBkart.  
Vi har gått over til Norkart, Kommunekart Proff
- Vi jobber en del med veinett og NVDB i forbindelse med ny norm.
- Prosjekter vi deltar i sammen med andre enheter:
  - Utredningen av forlengelse av T-bane til Lørenskog . Vi bistår med kart, analyser osv. og da spesielt demografi og boligbygging.
  - Etablerer Jordsmonnkart sammen med landbruk.
  - bistår Kommunalteknikk som skal i gang med å registrere veilys digitalt i Arcgis. Det er ikke valgt forvaltningsløsning.
  - Rodekart på WEB. Jobber med å få rodene søkbare.
  - Bistår i plan for Grønn mobilitet. Det er kommunens første heldigitale plan.
  - Bistår Kultur i verdisetting av friluftsområder.

- Forbrukerrådet har målt kommunene på service og vi kom veldig dårlig ut. Kommunen er i gang med å gjennomgå tjenestene. Som et strakstiltak jobber vi med å forbedre informasjon på hjemmesidene. Vri informasjonen fra hva vi kan til hva trenger brukerne å vite. Ønsker oss E-torg.

## **FM Viken**

JAA stiller for Landbruk og Per Walner blir FM representant. Behov for en ryddejobb på eiendommer i forbindelse med skogtakst. Oppdatere Landbruksregisteret

## **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.

## **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 geomatikktjenester (men har ikke kapasitet til å utføre oppmåling i egenregi).

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/ Linn Varhaugvik Arto

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 så 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 arbeide 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.

Jens savnet gjennomgang av geodataplan og årsrapport. Selv om det sendes ut på forhånd bør det presenteres noe rundt det. En avviksrapportering i årsplan er nok.

Jon Otter gav en rask oppsummering og sa litt om avvik fra planen i 2018

Jens hadde planlagt aktivitet på noen veier som kanskje bør inn i planen.

Hva med nye krav til luftfartshinder? Må dette inn i kartleggingsprosjektene? (Ja, objekt som ikke allerede er kartlagt bør vel det.)

Mye av dette tas i egne oppstartsmøter. Spill inn behov nå i vår, så blir det implementert i neste års plan.

FDV avtalene blir revidert i løpet av året, slik at nye avtaler må undertegnes i 2020. Dette pga regionreformen, for å sikre at de nye enhetene blir avtaleparter.

## **5. Informasjon fra parter**

### **SVV**

Viser til presentasjon v/ Ståle Lorentzen

SVV jobber med å scanne ferdigveiskart, georeferere og legge dem inn i InnlandsGIS. Ressurskrevende arbeid som ikke koster noe for SVV og kommunene. Kartverket gjør den formelle biten, SVV bidrar med kartdata. Varsling er en del av jobben. 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.

Kartene viser stikkrenner som er viktige datasett i flomanalyser. En bør søke å få disse kartene ut på Geonorge, og sørge for at det lages en WMS tjeneste



## **Fet**

Kommunesammenslåing – erfaringer

Se egen presentasjon.

Ros til kartverkets matrikkelhjelp

70 veinavn som må byttes. Får inn forslag fra innbyggere i egen portal.

Rydder i gamle synder, og blir kjent med nye kollegaer.

## **Fylkesmannen**

Viser til presentasjon v/Jon Anders Anmarkrud

Tre fylkesmannebetet er slått sammen til 'Fylkesmannen i Oslo og Viken' fra og med 2019. På landsbasis er det nå i alt 11 embeter.

FM skal være pådriver / bidra til at

- kvaliteten heves på DOK
- kvaliteten heves på matrikkelen
- heve kvaliteten på plandata og innhold i digitale planregistre

Det er svært viktig for alle nivåer innenfor offentlige organisasjoner at de får tilgang til kontinuerlig oppdaterte plandata på alle plannivåer via Norge Digitalt areaplankartløsning v/geosynkronisering. Ikke minst i forbindelse med beredskap. Fylkesmannen ønsker å sette opp en tjeneste slik at de kan høste oppdaterte plandata fra den nasjonale kopibasen. Ved hjelp av geosynkronisering vil de oppnå at oppdaterte plandata automatisk tilflyter saksbehandlernes eget fagverktøy. Vil inngå i 'OslofjordGIS' som tilsvarende GIS-samarbeidet i Hedmark / Oppland, 'InnlandsGIS'.

Geodata har satt opp en løsning for ikke bære Fylkesmannen, men for alle andre Norge Digitalt-parter. Det er med det en første versjon oppe og går Det er viktig at Kartverket prioriterer å følge opp slik at løsningen fungerer. Fylkesmannen har i oppgave å samordne alle høringsinstanser og geosynkronisering vil være svært viktig i forhold til dette.

Kartverket v/Irén bekreftet at dette har høy prioritet i Kartverket. Det er satt opp tilbydere i test for både Viken og Innlandet.

## 6. FGU Viken

Viser til presentasjon

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 så 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.

## 7. Geonorge

Viser til presentasjon

Planer for Geonorge i 2019:

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

## 8. Matrikkel

Viser til presentasjon

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

Geovekst

Det ble presentert et utvalg av nyheter fra Geovekst forum. Vi oppfordrer partene til å følge med selv 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.

FKB

Alle kommuner direkteoppdaterer i SFKB med unntak av Skedsmo kommune. 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.

## 10. PTU

Aktivitet og arbeid i PTU O/A

Se egne foiler fra Jon Anders Anmarkrud (Leder PTU O/A)

## 10. Plan og temadata

### 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 fra et annet ND-årsmøte:*

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 kartgrunnlaget (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 arb.gr. 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.

- Arbeidsgrupp under PTU Østfold skal jobbe med tur- og friluftsruter samt Miljødirektoratets flerårige prosjekt for ferdselsårer. Tilsvarende vil det jobbes med i Buskerud og Akershus.

**Aksjonspunkt** Det kom fram i møtet at det ble samlet inn mange turruter av fylkeskommunen for noen år siden (Ingrid Misund) Hvor er det blitt av disse?

## 11. Eventuelt

Ingen saker.

## 13. Oppsummering og avslutning

**Aksjonspunkt 1** Det kom fram i møtet at det ble samlet inn mange turruter av fylkeskommunen for noen år siden (Ingrid Misund) Hvor er det blitt av disse?

Svar fra Ingrid Misund 08.04.2019: *Det kan være snakk om de fotrutene som lå inne i digitalt turkart for Akershus. Turkartet / nettstedet ble lagt ned rundt 2013 Datasettet inneholde noen få ruter i Fet kommune, så jeg er litt i tvil om de er disse rutene det henvises til*

*Jeg kan sende over datafila til dere hvis ønskelig – dataene må kvalitetsikres*

**Aksjonspunkt 2**

**Aksjonspunkt 3**

Neste møte Onsdag 4. mars 2020 Nittedal? Møtefasiliteter sjekkes.