

REFERAT

Tema for møte: ND-årsmøte i Lier
Dato: 19.03.2019
Til stede: Randi Brandtsegg (Drammen kommune)
Knut Presberg (Drammen kommune)
Håkon Løvli (Drammen kommune)
Elin Green (Ringerike kommune)
Asbjørn Solberg (Ringerike kommune)
Berit Danielsen (Røyken kommune)
Nina Ennis Dokken (Røyken kommune)
Jan Sommerstad (Hurum kommune)
Hans Einar Thorset (Hole kommune)
Åge-Andre Sandum (Hole kommune)
Eldbjørg Henriksen (Lier kommune)
Ruta Dovidone (Lier kommune)
Jette Blomsterberg (Fylkesmannen i Oslo og Viken)
Jon Anders Anmarkrud (Fylkesmannen i Oslo og Viken)
Siri Jaren (Statens Vegvesen Region sør)
Tore Furru (BaneNOR)
Åshild Utvik (Norgesnett)
Astrid Rygg (Kartverket)
Tom Joar Kristiansen (Kartverket)
Linn Varhaugvik Arto (Kartverket)

Referent: Francisca Quayson
Kopi til: Norge-digitaltparter

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 og Geovekst
10. Plan og temadata
11. Eventuelt
12. Oppsummering og avslutning

1. Velkommen

Det ble ønsket velkommen av Linn Varhaugvik Arto etterfulgt av en presentasjon av Nasjonal geodatastrategi fram mot 2025- 'Alt skjer et sted'. Se presentasjon.

2. Godkjenning av referatet

Referatet ble godkjent uten merknader. Ingen oppfølgingspunkter.

3. Runde rundt bordet

Drammen kommune

Kommunesammenslåing: Stort fokus, se egen presentasjon

SFKB: Opplevs som en klar forenkling. FDV av FKB kartdata

Matrikkel: Mye tid på høringsuttalelser. Noe usikre på Kartverkets vilje til å lytte på kommunenes behov / utfordringer/ bruk av matrikkel (Storkommunene prøver å ha dialog på flere arenaer)

Siste: Opphør av produksjon av adressemerker før ny alternativ løsning er på plass. Eksempel dårlig samhandling.

NADAG (Nasjonal database for grunnundersøkelser): Drammen er med og tester mulige løsninger for tilgang til å registrere inn data i dette registeret.

INSAR «Drammen synker» - første side i DT: En ny karttjeneste for deformasjonsmålinger, InSAR Norge, ble i november 2018 lansert av Norges geologiske undersøkelse (NGU), Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) og Norsk Romsenter. Karttjenesten er basert på radarbilder fra EUs Sentinel-1-satellitter og kan vise bevegelser i bygginger, infrastruktur og terreng med nøyaktighet ned mot en millimeter per år. Tjenesten er gratis for alle; myndigheter, industri og innbyggere.

Drammen kommune og NGU arrangerer 8. april 2019 et informasjonsmøte rettet mot fagfolk som kan være interessert i den nye tjenesten. På møtet vil John Dehls og Marie Keiding fra NGU introdusere karttjenesten og gi eksempler på hvor og hvordan data kan brukes. Drammen kommune, DSB, Fylkesmannen

Plan: Det tar langt tid før programvareleverandørene har klar programvare som takler nye versjoner av Nasjonale produktspesifikasjoner (for eksempel ny objektkatalog 20180701, som først er tilgjengelig i disse dager).

KMD (og Kartverket?) har ikke gode eksempler som viser praktisk tilnærming til endringen av spesifikasjonen.

Hvordan skal for eksempel det som ble kalt «Midlertidig rigg- og anleggsområde» behandles i planregisteret i planer vedtatt etter 01.07.2018?

Når en programvareleverandør kommer med en tolkning av hvordan det skal tillempes, og denne ikke stemmer med KMDs tolkning (uten at KMD nødvendigvis kommer med noen «fasit»), så er det problematisk.

Geovekst

- Ingen kartlegging eller foto i 2019
- Sikre finansiering av kartlegging, skråfoto og gatebilder blir viktig – stor bruk i forvaltningen

Ringerike kommune

Bemanning: Det har tradisjonelt vært veldig stabilt i forhold til bemanning hos oss. Men i fjor vår sluttet Olav, som da hadde jobbet hos oss ca 1 år. Det medførte at Ingrid, som var vikar, fikk fast jobb. Elin kom tilbake fra fødselspermisjon i august. I tillegg har vi hatt trainee, Emilie, i samarbeid med Kartverket. Hun jobbet med kvalitetsheving i matrikkelen.

Oppmålingssaker: Vi ferdigbehandlet 116 oppmålingssaker i 2018 og 25 seksjoneringssaker. Antall innkomne saker i 2018 var 243. Antall nye saker i 2019 er 21.

Vi oppgraderte utstyrsparken på tampen av 2018. 3 nye GNSS-måleutstyr av typen HiPer HR. Det gamle utstyret var fra 2003 og 2006, så det var kanskje på tide. I tillegg har vi en enmannsstasjon, Topcon GT-505, som vi kjøpte i 2016.

Adressering: Vi er ikke i mål med adresseringsprosjektet, men håper å fullføre i løpet av 2019. Det henger også på Kartverket som bruker veldig lang tid på navnesaker. Det er bare hytteområder igjen – Vikerfjell, Krokskogen og Holleia.

Merkantile: Vi har tre medarbeidere, delvis sammen med byggesak, som holder unna saker mot eiendomsmeglere (gjennom Infoland), ajourhold tiltak og bygningsopplysninger i matrikkelen. Dette gjøres gjennom sentral lagring i WinMap.

Eiendomsskatt: Vi er i gang med prosjekt med retaksering av eiendomsskatt.

Ringerike innførte eiendomsskatt for hele kommunen i 2009, så i 2019 har takstene stått i 10 år. Taktene bel for i år økt med 10 % ved kontorjustering, men fra neste år skal det være nye takster på plass. Det skal brukes tall fra Skatteetaten på boliger.

Vi skal også anskaffe ny programvare til å håndtere dette. Er fortida midt oppe i denne anskaffelsen.

Hurum kommune

Plan, bygg og geodata: Bemanning på Plan, bygg og geodata er stabil med 11 personer. 4 stk byggesak. 5 på plan og to på geodata. En landmåler og kartansvarlig. Det fleste oppmålingsforretningene gjennomføres av Follo oppmåling AS.

Matrikkelføring av bygg: Gjennomføres stort sett innenfor tidsfristen.

Hurum har ingen Midlertidige forretninger

Utsatte oppmålingsforretninger: Har pr i dag 12 stykker som skal måles inne 2020. Ingen som er oversittet fristen for oppmåling.

Kommunesammenslåing: Geodataavdelingen er involvert i arbeidet med Nye Asker på flere områder (like veinavn, matrikkel, valg av GIS innsynsverktøy, datakvalitet).

DOK: Hurum har vagt sin DOK for 2019. Har per i dag 12 stykker som skal måles inne 2020. Ingen som er oversittet fristen for oppmåling.

Spesielle utfordringer frem mot 2020 blir å få nok tid til å utføre daglig drift i egen kommune samtidig med tidkrevende prosjekter i nye Asker.

SFKB: Hurum synkronisere FKB men ikke plan. Synkronisering av plan er tenkt iverksatt i 2020 med ny kommune.

Hole kommune

Siden sist:

- Ny ansatt GIS-ansvarlig i høst
- Forbedring av rutiner for registrering av Bygg i matrikkelen
- Innkjøring av Sentral-FKB
- Gruppe fra Kartverket Oslo på besøk hos oss i november, bl.a. gjennomgang av Sentral-FKB rutiner
- Rydding og oppdatering av kartbase for stier og turveier
- Plankart, gjennomgang av rutiner og spesifikasjoner (tidligere kontrollert/vedlikeholdt av NOIS, skal heretter gjøre dette selv)

Viktig fremover:

- Rydding i veg-basen, spesielt fokus på bomveier
- Flyfotografering 2020

Utfordringer:

- Synkronisering mellom sakssystem og plankart på nettsiden, slik at tidslinje for saksgang alltid blir riktig

Røyken

Kommunesammenslåing:

- Endring av veinavn vedtatt. Iverksettes i løpet av høsten.
- Feilretting (må/bør). Noen få saker igjen.
- Nye gårds- og bruksnummer. Informasjon ble sendt ut til innbyggere høsten 2018 (informasjonsavis og nettsider). Vil bli sendt ut ny informasjon høsten 2019 (informasjonsavis og nettsider). Brev vil bli sendt ut til hjemmelshavere som ikke bor i kommunen.
- Holder på med kravspesifikasjon for valg av innsynsløsning
- Geodata/oppmåling blir en del av Samfunnstjesnester og lokaliseres i Asker (Trekanten)
- Leder for geodata blir Kristin Tandberg(Asker)og oppmåling/seksjonering/deling blir Berit Danielsen(Røyken)
- Mye arbeid i forbindelse med kommunesammenslåing og ingen nye ressurser i forbindelse med dette arbeidet.

Nykartlegging:

- Har mottatt nye FKB-kart etter kartleggingen 2018. Holder på å legge inn

Produksjon/restanser/bemannning:

- 1 landmåler slutter og ny er under tilsetting
- Ca 20 MIF-er som var planlagt utført 2019 må trolig utsettes til 2020
- Ligger etter på daglig produksjon. Mange usikre grenser i Røyken gjør at det er mye arbeid i hver sak.

SFKB:

- Har på grunn av økonomi valgt å ikke benytte SFKB før etter kommunesammenslåing

Vegnett:

- VIVA IKS har ansvaret for ajourføring av Vegnett og Veg. De fikk opplæring av programleverandør (NOIS) i fjor høst (på Vegnett), men har ikke startet med ajourføringsarbeidet
- Ansvaret for ajourføring av vegnett og Veg vil sannsynligvis overføres til Geodata i Nye Asker

Planregister/planbasen

- Jobbes med å rette opp tekniske feil i planbasen før kommunesammenslåingen
- Kompletterer planregisteret (manglende plankart og bestemmelser)
- Ajour med innleggelse av nye planer

DOK

- Ajour med å bekrefte DOK i 2018. Har ikke valgt DOK i 2019 ennå.

Temakart på kartsiden:

- La i 2018 inn en rekke nye temakart i kartløsningen (også temakart som ikke inngår i DOK) f.eks. barnetråkk, statistikk over godkjente tiltak de siste 18 årene, refusjonssaker, utbyggingsavtaler m.m.

Norgesnett

NVE (Norges vassdrag og energiverk) gjennomførte innsamling av geografisk informasjon av netteierens ledningsnett. Dette brukes til beregning av de økonomiske rammevilkårene vi får tildelt hvert år). Statens Kartverk har også fått tilgang til disse dataene, og analyserer nå disse mot ledningsdata i FKB (luftledning høyspenning). Dette gjelder alle nettselskap i nye Viken.

Ellers er bransjen spent på utfallet av hva den nye «Registeret for Luftfartshinder» vil innebære for oss når den blir offentlig. Dato for dette er ikke klart ennå.

Statens vegvesen

Viser til presentasjon fra SVV.

Nedlasting fra Georange. Slitter med bemanning. Mye opp og ned med oppdatering av FKB data. Direkte oppdaterer i SFKB innlegging av noen prosjekter.

4. FDV og geodataplan

Viser til presentasjon v/Linn Varhaugvik Arto

Geodataplanen ble vedtatt i oktober 2018 og finnes på kartkontorets nettsider. Vedtatt plan er den første med 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 gjennomgått.

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.

5. Informasjon fra parter

SVV

Viser til presentasjon v/ Siri Jaren

Fylkesmannen

Viser til presentasjon v/ Jette Blomsterberg

Tre fylkesmannebetar 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 tilsvarer 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 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 v/ Linn Varhaugvik Arto

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 v/ Linn Varhaugvik Arto

Planer for Geonorge i 2019:

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

8. Matrikkel

Viser til presentasjon ved Astrid Rygg

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/ Linn Varhaugvik Arto og Francisca Quayson
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 i Buskerud direkteoppdaterer i SFKB med unntak av en. Se landsoversikt [her](#). 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. Plan og temadata

Viser til presentasjon v/ Tom Joar Kristiansen 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 regionsreformen.
- 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 [hoeyedata.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.

Det offentlige kartgrunnlaget (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 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.
- 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.

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.

Aksjonspunkt 1

Det tar langt tid før programvareleverandørene har klar programvare som takler nye versjoner av Nasjonale produktspesifikasjoner (for eksempel ny objektkatalog 20180701, som først er tilgjengelig i disse dager).

KMD (og Kartverket?) har ikke gode eksempler som viser praktisk tilnærming til endringen av spesifikasjonen.

Hvordan skal for eksempel det som ble kalt «Midlertidig rigg- og anleggsområde» behandles i planregisteret i planer vedtatt etter 01.07.2018?

Når en programvareleverandør kommer med en tolkning av hvordan det skal tillempes, og denne ikke stemmer med KMDs tolkning (uten at KMD nødvendigvis kommer med noen «fasit»), så er det problematisk.

11. Eventuelt

12. Oppsummering og avslutning

Aksjonspunkt 1

Sjekke muligheter for å bedre informere kommunene om hvordan ta den nye nasjonal produktspesifikasjonen i bruk.

Neste møte 17. mars 2020.