

Økt bruk og lett tilgang til kartdata øker forventningene til gode og etterrettelige data. Dette igjen medfører at vi har behov for gode rutiner og metoder for å utføre vedlikehold og distribuerer av dataene. Andre vedlikeholdsrunder for FKB og plan er nå ferdig. Det er utført veldig mye bra vedlikeholdsarbeid i fylket, noe som gir brukerne et godt kunnskapsgrunnlag.

Vi vil med dette informere om hva som er utført i 2.halvår 2020 og planene for første del av 2021. Denne informasjonen går ut til alle kontaktpersoner i FDV-avtalene.

Status etter 2.halvår 2020:

- Oppdaterte FKB-data, produkter, N5-raster og Plandata er tilgjengelig for alle parter
 - o Tilgang til FKB-data er beskrevet på Kartverkets hjemmesider ([Distribusjon av data fra Sentral SFKB](#))
 - o Tilgang til arealplaner gjennom ND-arealplanløsningen er beskrevet i egen [veileder](#)
 - o Det er gjennomført et [webinar](#) som viser nedlasting av data fra Geonorge. Det kan være nyttig å se webinarer for å få tips om nedlasting av basisdata, plandata og temadata.
- 36 av 38 kommuner ([oversikt](#)) har startet med direkte oppdatering i [sentral FKB](#)
- 23 kommuner ([oversikt](#)) er i gang med geosynkronisering av plandata
- 24 kommuner har i år valgt [DOK](#)
- Det er utført kvartalsvise beregninger av Reduksjonsfaktor (Bygg/Tiltak, AR5 og Matrikkel) for kommuner som oppdaterer direkte i SFKB. For nærmere info om beregning se [Kartverkets sider for Veiledningsmaterieill for Geovekst](#) For 2.halvår har SFKB-kommunene i fylket en fullstendighet på **97%** (andel bygninger registrert i matrikkelen som er registrert med omriss/flate)
- [Statusoversikt](#) - forvaltning av FKB-data i Geonorge for Trøndelagskommunene, her er det oversikt over når datasettene oppdateres i de forskjellige kommunene (samt fylkesoversikt).
- Antall frie bygningspunkt er redusert fra 13771 til 12374 i 2020. Dette tilsvarer en nedgang på nær 14 prosent.
- I WMS-tjenesten Toporaster4 vises nå fargeraster i alle detaljeringsnivåer, inkludert N5. Den opprinnelige visningen på N5-nivå finnes fremdeles i tjenesten N5Raster2 WMS.
- Stedsnavn – «riktig navn på rett sted», lister sendt kommunene for gjennomgang og supplering
- Omkoding av ledningseiere i FKB-Ledning - tilpasning til nye eierstrukturer

Planer 1.halvår 2021:

- FDV-runder – FKB og plandata - Kommunene skal levere årsversjon for plandata
- Viser til [FKB-kvalitetsplan](#) samt [Geodataplan](#) for hva som vil bli prioritert av tiltak kommende år

Vedlikeholdsårsmøter 2021 - På grunn av koronasituasjonen blir tidspunkt og møteform bestemt på nyåret. I utgangspunktet blir det regionvise møter i mars. Slik situasjonen er nå er det sannsynlig at det blir videomøter.

Forventninger og rutiner:

For generell informasjon om rutiner for forvaltning, drift og vedlikehold, henvises det til [Geovekst veiledningsdokumentasjon](#).

Arbeidsdeling:

- **Statens vegvesen** – oppdaterer direkte i SFKB med data fra egne prosjekter – flere datasett
- **Trøndelag fylkeskommune** – vil etter hvert oppdaterer direkte i SFKB med data fra egne prosjekter – flere datasett (fylkeskartkontoret bistår)
- **E-verkene** – Kartverket vil ta kontakt med hvert enkelt Everk og avtale leveranse
- **Kommunene**
 - o Sender inn reviderte planbaser (såfremt de ikke geosynkroniserer plan) samt bekrefte årsversjon
 - o Sender inn endringer i Vegnett til Kartverket
 - o Velger/reviderer DOK
- **Kartverket** utfører følgende

- Oppdaterer SFKB med data fra kommuner som ikke oppdaterer direkte i SFKB
- Utfører konsistenssjekker Bygg/Tiltak, AR5 og Matrikkel, samt sjekker "frie bygningspunkt"
- Utfører konsistenssjekker på samferdselsdatasettene (Veg, Vegnett, TraktorvegSti)
- Sjekker endringer i Sentralt stedsnavnregister mot stedsnavn som ligger i FKB, oppdaterer tekstbaser
- Tar inn data fra publikum gjennom løsningen «Rett-i-kartet»
- Distribuerer data, produkter og raster
- Teknisk sjekk og kopiering av plandata fra kommunene inn til nasjonal base, [SePlan](#) og [GisLink](#) oppdateres

Plan for vedlikeholdsrunde vår 2021:

			Januar	Februar	Mars	April	Mai	Juni
5001	Trondheim	P	jan?					
5006	Steinkjer	P				20.apr		
5007	Namsos	P				15.apr		
5014	Frøya	P					03.mai	
5020	Osen		25.jan					
5021	Oppdal	P			01.mar			
5022	Rennebu		11.jan					
5025	Røros	P				20.apr		
5026	Holtålen	P	11.jan					
5027	Midtre Gauldal					08.apr		
5028	Melhus	P				08.apr		
5029	Skaun	P						01.jun
5031	Malvik							01.jun
5032	Selbu	P					03.mai	
5033	Tydal			02.feb				
5034	Meråker		11.jan					
5035	Stjørdal	P	18.jan					
5036	Frosta						10.mai	
5037	Levanger	P			08.mar			
5038	Verdal	P			08.mar			
5041	Snåsa	P					10.mai	
5042	Lierne	P					20.mai	
5043	Røyrvik	P					20.mai	
5044	Namsskogan	P						07.jun
5045	Grong	P						07.jun
5046	Høylandet	P			22.mar			
5047	Overhalla				22.mar			
5049	Flatanger							14.jun
5052	Leka				22.mar			
5053	Inderøy					20.apr		
5054	Indre Fosen			08.feb				
5055	Heim	P		15.feb				
5056	Hitra	P	18.jan					
5057	Ørland			15.feb				
5058	Åfjord							14.jun
5059	Orkland	P	25.jan					
5060	Nærøysund	P					25.mai	
5061	Rindal							14.jun

Det kan forekomme justeringer av tidspunkt for vedlikeholdsrundene.

Ta kontakt med oss i Kartverket på Steinkjer og i Trondheim hvis du har spørsmål! Med ønske om et fortsatt godt samarbeid!
(Oversikt over ansatte finner du [her](#))