

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. Første vedlikeholdsrunde 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 1.halvår 2020 og planene for andre del av 2020. Denne informasjonen går ut til alle kontaktpersoner i FDV-avtalene.

Status etter 1.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
- 18 kommuner har så langt 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 Veiledningsmateriell for Geovekst](#) For 1.halvår har SFKB-kommunene i fylket en fullstendighet på **95%** (andel bygninger registrert i matrikkelen som er registrert med omriss/flate), se vedlegg.
- [Statusoversikt](#) - forvaltning av FKB-data i Geonorge for Trøndelagskommunene, her er det oversikt over når datasettene oppdateres i de forskjellige kommunene (samt fylkesoversikt).
- Retting av Frie bygningsspunkt – 12% forbedring siste år. Fortsatt nesten 13.000 å rette i fylket (÷Trondheim)
- 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 2.halvår 2020:

- FDV-runder – FKB og plandata - Kommunene skal levere årsversjon for plandata
- Geosynkronisering av plandata - Kommunene skal levere årsversjon for plandata
- Fokus på samferdsel – opprydding før en del objekter flyttes fra FKB-TraktorvegSti til NVDB

[Vedlikeholdsårsmøter](#) 2 av møtene ble avholdt i starten av mars. Eget opplegg for E-verkene på et av møtene. De to siste møtene ble gjennomført via nettet i starten av mai.

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)
 - 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 høst 2020:

			August	September	Oktober	November	Desember
5001	Trondheim	P		20.sep			
5006	Steinkjer	P				4. nov.	
5007	Namsos	P				4. nov.	
5014	Frøya	P			6. okt.		
5020	Osen			09.sep			
5021	Oppdal	P			6. okt.		
5022	Rennebu		19.aug				
5025	Røros	P	19.aug				
5026	Holtålen	P	21.aug				
5027	Midtre Gauldal			09.sep			
5028	Melhus	P		18.sep			
5029	Skaun	P					1. des.
5031	Malvik						1. des.
5032	Selbu	P		18.sep			
5033	Tydal			18.sep			
5034	Meråker			28.sep			
5035	Stjørdal	P			6. okt.		
5036	Frosta				26. okt.		
5037	Levanger	P			15. okt.		
5038	Verdal	P			15. okt.		
5041	Snåsa	P				4. nov.	
5042	Lierne	P				11. nov.	
5043	Røyrvik	P				11. nov.	
5044	Namsskogan	P					7. des.
5045	Grong	P					7. des.
5046	Høylandet	P					14. des.
5047	Overhalla					23. nov.	
5049	Flatanger					23. nov.	
5052	Leka						14. des.
5053	Inderøy		21.aug				
5054	Indre Fosen			28.sep			
5055	Heim	P	31.aug				
5056	Hitra	P	31.aug				
5057	Ørland				26. okt.		
5058	Åfjord				26. okt.		
5059	Orkland	P	31.aug				
5060	Nærøysund	P				23. nov.	
5061	Rindal						14. des.

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](#))