

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 2019 og planene for første del av 2020. Denne informasjonen går ut til alle kontaktpersoner i FDV-avtalene.

Status etter 2.halvår 2019:

- 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 webinaret for å få tips om nedlasting av basisdata, plandata og temadata.
- 44 av 48 kommuner ([oversikt](#)) har startet med direkte oppdatering i [sentral FKB](#)
- 24 kommuner ([oversikt](#)) er i gang med [Geosynkronisering](#) av plandata
- 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 2.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).

1.januar ble antall kommuner i Trøndelag redusert fra 48 til 38 kommuner gjennom 9 kommunesammenslåinger. I tillegg ble det foretatt to grensejusteringer. Trøndelags areal er blitt større da Halså kommune i Møre og Romsdal gikk inn i nye Heim kommune.

- SKFB er oppdatert med nye kommunearkiv, nye brukere er opprettet, data er flyttet og alt ser greit ut etter nyttår.

Planer 1.halvår 2020:

- FDV-runder – FKB og plandata
- Geosynkronisering av plandata

[Vedlikeholdsårsmøter](#) avholdes i starten/midten av mars. Eget opplegg for E-verkene på et av møtene.

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** – oppdaterer *direkte* i SFKB med data fra egne prosjekter – flere datasett
- **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
 - o 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
- Plandata, kopierer inn data fra kommunene i en nasjonal base, [SePlan](#) og [GisLink](#) oppdateres

Plan for vedlikeholdsrunde vår 2020:

			Januar	Februar	Mars	April	Mai	Juni
5001	Trondheim	P				15.apr		15.jun
5006	Steinkjer	P			30.mar			
5007	Namsos	P					04.mai	
5014	Frøya	P				15.apr		
5020	Osen			Prosj 26.2				
5021	Oppdal	P		Prosj 26.2				
5022	Rennebu		15.jan					
5025	Røros	P	15.jan					
5026	Holtålen	P	15.jan					
5027	Midtre Gauldal				30.mar			
5028	Melhus	P		03.feb				
5029	Skaun	P						02.jun
5031	Malvik							02.jun
5032	Selbu	P			16.mar			
5033	Tydal				16.mar			
5034	Meråker				16.mar			
5035	Stjørdal	P				Prosj 15.4		
5036	Frosta		Prosj 27.1					
5037	Levanger	P				Prosj 15.4		
5038	Verdal	P				Prosj 15.4		
5041	Snåase/Snåsa	P					04.mai	
5042	Lierne	P					04.mai	
5043	Raarvike/Røyrvik	P					04.mai	
5044	Namsskogan	P						08.jun
5045	Grong	P						08.jun
5046	Høylandet	P						08.jun
5047	Overhalla						11.mai	
5049	Flatanger						11.mai	
5052	Leka							02.jun
5053	Inderøy			03.feb				
5054	Indre Fosen				30.mar			
5055	Heim		Prosj 27.1					
5056	Hitra	P	Prosj 27.1					
5057	Ørland					15.apr		
5058	Åfjord			Prosj 26.2				
5059	Orkland	P	Prosj 27.1					
5060	Nærøysund	P					11.mai	
5061	Rindal							15.jun

Det kan forekomme justeringer av tidspunkt for vedlikeholdsrundene.

Vedlegger lenke til rapporter som viser status på arbeidet med FKB/FDV og arbeid som er gjort i 2019:

Kommune		Lenke til Rapport
5004	Steinkjer	https://www.kartverket.no/metadatas/FDVrapport/2019/5004_FDVrapport_2019.html

5005	Namsos	https://www.kartverket.no/metadata/FDVrapport/2019/5005_FDVrapport_2019.html
5011	Hemne	https://www.kartverket.no/metadata/FDVrapport/2019/5011_FDVrapport_2019.html
5012	Snillfjord	https://www.kartverket.no/metadata/FDVrapport/2019/5012_FDVrapport_2019.html
5013	Hitra	https://www.kartverket.no/metadata/FDVrapport/2019/5013_FDVrapport_2019.html
5014	Frøya	https://www.kartverket.no/metadata/FDVrapport/2019/5014_FDVrapport_2019.html
5015	Ørland	https://www.kartverket.no/metadata/FDVrapport/2019/5015_FDVrapport_2019.html
5016	Agdenes	https://www.kartverket.no/metadata/FDVrapport/2019/5016_FDVrapport_2019.html
5017	Bjugn	https://www.kartverket.no/metadata/FDVrapport/2019/5017_FDVrapport_2019.html
5018	Åfjord	https://www.kartverket.no/metadata/FDVrapport/2019/5018_FDVrapport_2019.html
5019	Roan	https://www.kartverket.no/metadata/FDVrapport/2019/5019_FDVrapport_2019.html
5020	Osen	https://www.kartverket.no/metadata/FDVrapport/2019/5020_FDVrapport_2019.html
5021	Oppdal	https://www.kartverket.no/metadata/FDVrapport/2019/5021_FDVrapport_2019.html
5022	Rennebu	https://www.kartverket.no/metadata/FDVrapport/2019/5022_FDVrapport_2019.html
5023	Meldal	https://www.kartverket.no/metadata/FDVrapport/2019/5023_FDVrapport_2019.html
5024	Orkdal	https://www.kartverket.no/metadata/FDVrapport/2019/5024_FDVrapport_2019.html
5025	Røros	https://www.kartverket.no/metadata/FDVrapport/2019/5025_FDVrapport_2019.html
5026	Holtålen	https://www.kartverket.no/metadata/FDVrapport/2019/5026_FDVrapport_2019.html
5027	Midtre Gauldal	https://www.kartverket.no/metadata/FDVrapport/2019/5027_FDVrapport_2019.html
5028	Melhus	https://www.kartverket.no/metadata/FDVrapport/2019/5028_FDVrapport_2019.html
5029	Skaun	https://www.kartverket.no/metadata/FDVrapport/2019/5029_FDVrapport_2019.html
5030	Klæbu	https://www.kartverket.no/metadata/FDVrapport/2019/5030_FDVrapport_2019.html
5031	Malvik	https://www.kartverket.no/metadata/FDVrapport/2019/5031_FDVrapport_2019.html
5032	Selbu	https://www.kartverket.no/metadata/FDVrapport/2019/5032_FDVrapport_2019.html
5033	Tydal	https://www.kartverket.no/metadata/FDVrapport/2019/5033_FDVrapport_2019.html
5034	Meråker	https://www.kartverket.no/metadata/FDVrapport/2019/5034_FDVrapport_2019.html
5035	Stjørdal	https://www.kartverket.no/metadata/FDVrapport/2019/5035_FDVrapport_2019.html
5036	Frosta	https://www.kartverket.no/metadata/FDVrapport/2019/5036_FDVrapport_2019.html
5037	Levanger	https://www.kartverket.no/metadata/FDVrapport/2019/5037_FDVrapport_2019.html
5038	Verdal	https://www.kartverket.no/metadata/FDVrapport/2019/5038_FDVrapport_2019.html
5039	Verran	https://www.kartverket.no/metadata/FDVrapport/2019/5039_FDVrapport_2019.html
5040	Namdalseid	https://www.kartverket.no/metadata/FDVrapport/2019/5040_FDVrapport_2019.html
5041	Snåsa	https://www.kartverket.no/metadata/FDVrapport/2019/5041_FDVrapport_2019.html
5042	Lierne	https://www.kartverket.no/metadata/FDVrapport/2019/5042_FDVrapport_2019.html
5043	Røyrvik	https://www.kartverket.no/metadata/FDVrapport/2019/5043_FDVrapport_2019.html
5044	Namsskogan	https://www.kartverket.no/metadata/FDVrapport/2019/5044_FDVrapport_2019.html
5045	Grong	https://www.kartverket.no/metadata/FDVrapport/2019/5045_FDVrapport_2019.html
5046	Høylandet	https://www.kartverket.no/metadata/FDVrapport/2019/5046_FDVrapport_2019.html
5047	Overhalla	https://www.kartverket.no/metadata/FDVrapport/2019/5047_FDVrapport_2019.html
5048	Fosnes	https://www.kartverket.no/metadata/FDVrapport/2019/5048_FDVrapport_2019.html
5049	Flatanger	https://www.kartverket.no/metadata/FDVrapport/2019/5049_FDVrapport_2019.html
5050	Vikna	https://www.kartverket.no/metadata/FDVrapport/2019/5050_FDVrapport_2019.html
5051	Nærøy	https://www.kartverket.no/metadata/FDVrapport/2019/5051_FDVrapport_2019.html
5052	Leka	https://www.kartverket.no/metadata/FDVrapport/2019/5052_FDVrapport_2019.html
5053	Inderøy	https://www.kartverket.no/metadata/FDVrapport/2019/5053_FDVrapport_2019.html
5054	Indre Fosen	https://www.kartverket.no/metadata/FDVrapport/2019/5054_FDVrapport_2019.html
5061	Rindal	https://www.kartverket.no/metadata/FDVrapport/2019/5061_FDVrapport_2019.html

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](#))