

# FDV-økonomi framover

Dagens modell er tilpasset gammel dataflyt med FDV-runder og datautveksling på SOSI-format:

<https://kartverket.no/geodataarbeid/Geovekst/veiledningsmaterieill-geovekst/3.-kostnadsdelingsnorm/3.6-forvaltning-drift-og-vedlikehold/>

## Mål for ny modell:

- Lage en modell som gjenspeiler arbeidet som gjøres i FDV-arbeidet
- Lage en modell som premierer kommuner som gjør en god jobb (ev. straffer de som ikke gjør jobben sin)
- Lage en modell som fungerer både på kommuner som oppdaterer direkte og for de som opererer på gamlemåten
- Lage en modell som er enkel

Det er ikke noe mål å endre prinsippene for hva som godtgjøres i FDV-arbeidet, den totale FDV-økonomien eller kostnadsfordelingen mellom partene

# Skisse til løsning

Beholde dagens økonomimodell med små justeringer.

Justeringer:

- Presisere at for kommuner som oppdaterer direkte defineres det 2 FDV-runder (dvs. 30 timer til KV + 6 timer til NIBIO i «databaseredigering»)
- Beskrive bedre hva som ligger i databaseredigeringsarbeidet for kommuner som oppdaterer direkte.
- Presisere at Reduksjonsfaktor beregnes kvartalsvis og detaljer rundt utregning

Alternativet er å gjøre større endringer (noe som krever mye jobb!) Dette kan/bør ev. vurderes på senere tidspunkt nå vi ser klarere hvordan SFKB påvirker arbeidet og gir nye muligheter for å måle aktivitet.

Videre aktivitet på dette i 2019 med tanke på FDV-avtaler fra 2020!?

# Databaseredigering

Forslag til ny tekst i  
kostnadsdelingsnormen

Dette kostnadselementet er knyttet til teknisk kontroll, bearbeiding og retting av FKB-dataene.

For kommuner som ikke oppdaterer sine data direkte i SFKB er dette arbeidet knyttet til datautveksling i forbindelse med FDV-runden. Dataene blir da kontrollert og ev. opprettet slik at alle data blir mest mulig homogene og sammenhengende for hele landet. Endringer blir deretter lagt inn i SFKB og nye kopibaser blir tatt ut for videre bruk i kommunene.

Kartverket får verdi tilsvarende 15 fasttimer for FDV-gjennomgang pr kommune. For arbeidet med AR5 godtgjøres Landbruk med 6 timer pr år pr kommune.

For kommuner som oppdaterer sine data direkte i SFKB skjer arbeidet med kontroll, bearbeiding og oppretting i FKB-dataene uavhengig av datautveksling i FDV-rundene. Dette arbeidet innebærer blant annet:

- Løpende overvåkning/kontroll av datainnholdet i SFKB. Oppretting dersom feil oppstår.
- Innlegging av endringsdata fra andre parter i FDV-avtalen enn de som har tilgang til direkte oppdatering.
- Innlegging av endringsdata med andre kilder (f.eks. rettikartet eller andre meldinger fra brukere).
- Konsistenskontroller mellom datasett (f.eks. Bygning/Tiltak og Veg/Vegnett/TraktorvegSti).

For 2019 anslås det at arbeidsmengden for kommuner som oppdaterer direkte i SFKB tilsvarer 2 FDV-runder pr. kommune, altså 30 timer til Kartverket.

# Reduksjonsfaktor

Forslag til ny tekst i  
kostnadsdelingsnormen  
(endringer/tillegg i rødt)

Bygg: Det gjøres en kontroll ved hver FDV-leveranse på at alle bygg som er registrert i matrikkelen (lovpålagt for kommunen), også skal ligge i FKB-Bygg eller FKB-Pbltiltak som omriss (og flater). Godtgjøring for oppdateringsansvar reduseres prosentvis etter manglende registrerte bygg.

- For fullstendighet på 90% eller høyere blir det ingen reduksjon.
- For fullstendighet på 10% eller mindre blir reduksjonen 90% (maksimal reduksjon)

Ved flere beregninger pr. år gjøres et gjennomsnitt ved beregning av reduksjonsfaktor for Bygg.

AR5: Det telles opp bygningspunkt som er innmeldt i matrikkelen i forvaltningsperioden der punktet ligger inne på jordbruksareal. For hvert slikt bygg som gir tilslag reduseres kommunens godtgjøring med 90% av BID-prisen pr. bygg. Ved flere beregninger pr. år summeres antall bygningspunkt på jordbruksareal og det gis reduksjon for alle. Maks reduksjon settes til 15% av kommunens samla godtgjøring for oppdatering.

For kommuner som oppdaterer sine FKB-data direkte i SFKB beregnes reduksjonsfaktor kvartalsvis, dvs. 1.april, 1.juli, 1.oktober og 1.januar (med oppstart 2.kvartal 2018). Kartverket sender kommunen en oversikt over avvik funnet 1 måned før beregningen gjøres slik at kommunen kan rette ev. avvik. For øvrige kommuner beregnes reduksjonsfaktor ved datautveksling i forbindelse med FDV-rundene som tidligere.

# Reduksjonsfaktor status

Nytt opplegg med kvartalsvis sentral beregning for SFKB-kommuner iverksatt 1.juli. Det blir da 3 runder/kvartaler med beregning av reduksjonsfaktor i 2018.

Eksempel på fylkesoversikt:

[https://kartverket.no/metadata/Reduksjonsfaktor/01\\_Fylkesrapport.html](https://kartverket.no/metadata/Reduksjonsfaktor/01_Fylkesrapport.html)

Ny «testkjøring» 1.sept og ny kjøring 1.okt.

# Kommuner som pr. sept 2018 ikke er planlagt innført i SFKB

	Antall kommuner	Befolkningsgrunnlag
Vil geosynkronisere inn (Geodata + Storby + Kristiansand)	9	1517693
Kommunesammenslåing 2020	17	105221
Ikke fastsatt, ansett som aktuelle av FKK	17	86900
Ikke fastsatt, ansett som lite aktuelle av FKK	33	112288
	76	1822102

Om vi får med oppdaterte data fra storbykommuner (++) gjennom geosynkronisering kan vi levere oppdaterte data for det aller meste av landet

Sola og Askøy utgjør over halvparten av befolkningsgrunnlaget for kommunene i kategorien «uaktuelle». Om vi kan få overbevist disse + de fleste i kategorien «aktuelle» er det ikke mange oppdateringer vi går glipp av...