	Steinkjer kommune Teknisk, plan og miljø	KS-Rutiner
		Side 1 av 2
Rutine 26	Oppdatering av kommunens grunnkart, FKB	Rev: 2 Dato: 17.10.2022

1. Hensikt/sammendrag

Sørge for at digitale kartdata i tilknytning til nye tekniske anlegg overtatt av kommunen blir lagt inn i kommunens kartdatabase. Dette for å ivareta et godt kartverk samt våre forpliktelser ovenfor Geovekst. Vann- og avløpsledninger registreres i kommunens ledningskartverk i henhold til rutine for dette.

2. Referanser

Eier	System	Nr	Navn
	SOSI- standarden		Produktspesifikasjon FKB

3. Definisjoner

FKB-data: Felles kartdatabase, en samling datasett som utgjør grunnkartet i et område.

Geovekst: Geovekst er samarbeid om etablering og vedlikehold av de mest nøyaktige kartdata i Norge. De sentrale Geovekst-partene er Statens Vegvesen, Energiforsyningen, kommuner, Statens kartverk, Telenor, og Landbruket.


4. Gyldig for

VA/utbygging, Plan & miljø, byggesak & oppmåling, konsulent og entreprenør.

5. Registrering av digital kartdata

5.1 Fremgangsmåte ved registrering

- Alle endringer av dagens situasjon skal tilbakemeldes i form av SOSI.
- SOSI filen skal kodes etter gjeldende standard.
- Datagrunnlaget skal inneholde "kvalitet" og "datafangstdato"
- Ved starten på alle prosjekt skal det i samråd med konsulent og byggleder for anlegget gjennomføres et møte hvor det tas standpunkt til hvilke data som skal inn i kommunen kartdatabase.
- Det skal i størst mulig utstrekning benyttes prosjekterte data. Supplering med innmålte data gjøres når avvikene/endingene er av betydning eller dette ikke krever for mye ekstra arbeid.
- Vanligvis kan dataene sendes over i 2 etapper. Først sendes over data for prosjektert veg/gangveg/parkeringsplass m.m. Øvrige data på avkjørsler, fotgjengerfelt, gatelys m.m. sendes over senere etter at det er målt inn på nytt etter at anlegget er bygd ferdig.
- Prosjektleder skal i samråd med kartansvarlig sjekke at oversending av data er tilfredsstillende utført.
- Når dataene er ferdig innlagt i grunnkart sender kartansvarlig dette over til prosjektansvarlig for en kvalitetskontroll

 Steinkjer kommune Teknisk, plan og miljø	KS-Rutiner
	Side 2 av 2
Rutine 26	Oppdatering av kommunens grunnkart, FKB Rev: 2 Dato: 17.10.2022

5.2 Hvilke data skal registreres

Alle prosjekt har sine særegenheter. Det foretas en vurdering for hvert enkelt anlegg av hva som er aktuelt og kartlegge. Nedenfor er de mest aktuelle temaene listet opp. For komplett liste vises det til SOSI- standarden, produktspesifikasjon for FKB.

1. FKB-Veg

- Veg, her registreres vegdekkekant. For asfaltveger registreres asfaltkant. For grusveger registreres kjørebantekanten. For veger der asfalten eller grusen går helt ut til en kantstein, registreres fot kantstein. Vegdekkekant skal etableres sammenhengende uansett tilstøtende langsgående objekter.
- Gatelys
- Gang- og sykkelveg.
- Parkeringsområder.
- Ulike vegsituasjonsobjekter som fartsdempere, ferist og trafikksignalpunkt.
- Gangfelt.
- Vegsperring.
- Annen samferdsel som lysløype, sti og traktor veg.

2. Vann- og avløpsanlegg (ekskl. ledninger)

- Vann- og avløpspumper med overbygg, inkl. evt. avkjørsler

3. FKB - Bygningsmessige anlegg

- Eksempelvis bru, kulverter, stikkrenne, tank, tårn, silo, idrettsanlegg og mur.

4. FKB - Arealbruk

- Eksempelvis park, golfbane, lekeplass, gravplass og grustak.

5. FKB Ledning El/Tele

- Stolpe, luftledning, fordelingsskap og nettstasjon