Vedlegg 2: DATAFANGSTDATO og KVALITET

Versjon august 2023

NB! ..KVALITET skal kun settes på Grensepunkt (teiggrensepunkt)

Alle datasett, bortsett fra Vern (VV) og Snøscooter (MS), skal ha egenskapen ..DATAFANGSTDATO på flatene. For Vern og Snøscooter skal denne egenskapen ligge på kurvene (vernegrense, skutertrasé). Grensepunkt skal ha både ..DATAFANGSTDATO og KVALITET. Se Vedlegg1_SOSI-syntaks.

..DATAFANGSTDATO er dato for når data er digitalisert/innfanget i digital form og skrives inn som ååååmmdd (eks 20190315). En kan f.eks. benytte dato for når data (avgrensninger) er etablert og kontrollert i eget GIS-verktøy.

Om en syr sammen en flata ut fra flere kurve-objekter, eller slår sammen Snøscooter-traser, som i utgangspunktet er digitalisert på forskjellige dato, enten fordi en har brukt flere omganger for å få dette ferdig eller brukt ymse eksisterende data, så bruk dato for når hele objektet har fått sin endelige digitale form – "*leveransedato*".

Henter en ned eksisterende data i Naturbase fra
https://fmeekstern.miljodirektoratet.no/fmeserver/apps/SF-Uttrekk
så skal data være rett kodet. Dette anbefales som utgangspunkt for ajourhold av våre datasett.

For Vernegrenser hvor en henter inn hele eller deler av avgrensningen fra eksisterende kilder som GeoNorge f.eks. Matrikkel-data eller FKB-data fra Kartverket, er disse normalt kodet med dato.

Sett ..DATAFANGSTDATO = verdien av ..OPPDATERINGSDATO (dato for siste endring på objektetdataene)

For sammenhengende kurvesegment av samme type (vannkontur, veikant, kommunegrense osv), så slår en disse sammen og benytter den NYESTE OPPDATERINGSDATO om denne ikke er lik for alle segment.

Om ikke ..OPPDATERINGSDATO finnes i data fra GeoNorge benyttes følgende (i prioritert rekkefølge):

..VERIFISERINGSDATO, ..DATAFANGSTDATO , ..KOPIDATO, ..DATAUTTAKSDATO, "*leveransedato*"

Jordskifteretten SKAL levere oppmålte Grensepunkt (teiggrensepunkt) med både ..DATAFANGSTDATO og ..KVALITET. Hvis ikke må dette etterspørres!

Om en har andre oppmålte Grensepunkt, så bruk tabellen på neste side.

Eksempler på de mest vanlige verdier for ..KVALITET på egne digitaliseringer			
Måle-metode			Nøyaktighet (cm) 500 = 5 meter
45	Digitalisert på skjerm fra ortofoto	Norgeibilder WMS som bakgrunn	Avhenger av **målestokk** i GIS-verktøyet (zoom-nivå) når en digitaliserer – evt. målestokk på kart på digitaliseringsbordet. Nøyaktighet skal si noe om forventet mulig nøyaktighet når en digitaliserer. For å forenkle litt, kan vi sette denne til 1/10 av målestokken. 1:1000 -> 100 1:2000 -> 200 1:5000 -> 500 1:10000 -> 1000 osv.
47	Digitalisert på skjerm fra andre digitale rasterdata	WMS-bakgrunnskart (Topografisk Norgeskart, Toporaster3, FKB4, Matrikkel Enkel, Administrative enheter)	
55	Digitaliseringsbord: Kart, papirkopi	Borddigitalisering av manuskart	
56	Digitalisert på skjerm fra skannet kart	Skannet manuskart e.l. som bakgrunn	
82	Frihåndstegning på skjerm		
92	GPS Kodemåling, enkeltmålinger	Tracking av en lokalitets avgrensning / punktmåling av knekkpunkt med bruk av håndholdt GPS	Varierer med signalstyrke, antall synlige satellitter m.m. Ta utgangspunkt i den nøyaktigheten som vises på GPS'n. Vanlige verdier ligger mellom 500 og 2000. NB! Om en justerer avgrensning /punktplassering ut fra ortofoto i etterkant, er det det som bestemmer kvaliteten.

(eks: ..KVALITET 92 500 -> GPS-målt med 5 meter nøyaktighet)

Fullstendig liste for målemetoder finner her:
https://register.geonorge.no/sosi-kodelister/malemetode-kode