

ÖP-modellen 2.1 som Geopackage (.gpkg)

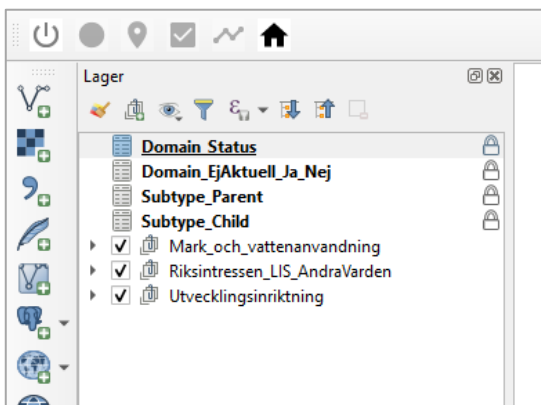
Nu finns ÖP-modellen 2.1 även som öppen källkod i form av ett Geopackage. För att geopackage-filen ska få likvärdig funktionalitet (med subtyper, domäner och standardvärden) som den filbaserade geodatabasen har en tillhörande QGIS projekt-fil (*.qgz) tagits fram.

I projektet finns några viktiga och nödvändiga tabeller:

- Subtype_Parent - En lista med de subtyper (kod och beskrivning) som finns per geobjektsklass
 - Krav: Filter på geobjektsklass
- Subtype_child - En lista med de standardvärden som finns per geobjektsklass och subtypkod
 - Krav: Filter på geobjektsklass och attribut
- Domain_Status – Domän. Tillåter NULL i lagerinställningarna.
- Domain_EjAktuellt_Ja_Nej – Domän

Varje lager i kartan är konfigurerad på de attribut som har:

- Standardvärde
- Domän – kopplad mot aktuell domäntabell
- Subtyp – kopplad mot subtype_parent
- Standardvärde beroende av val av subtyp – kopplad mot subtype_child



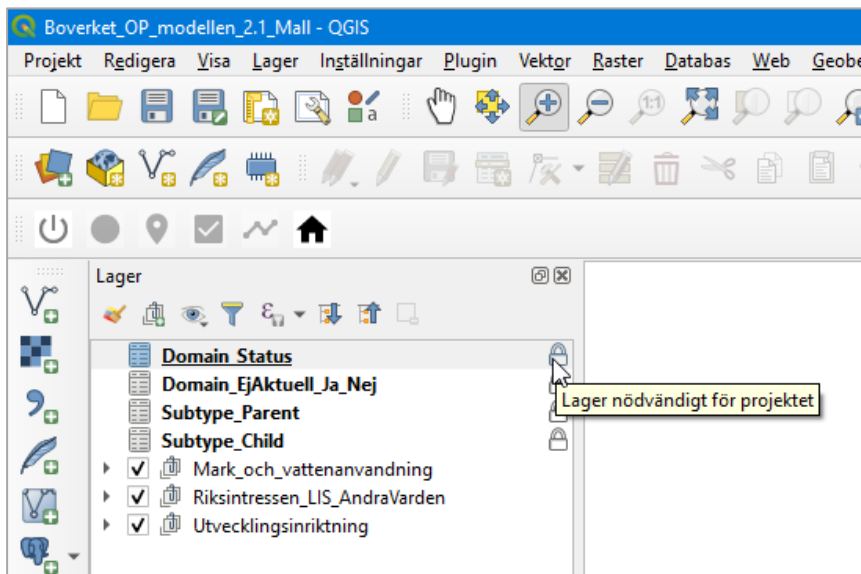
För att komma igång och använda ÖP-modellen behövs QGIS Desktop och sedan behöver mappen *ÖP_modellen2.1.1_gpkg* laddas ner från Boverkets sida för Öppna data.

QGIS projektet har egenskapen relativa sökvägar och kan alltså placeras på valfri plats i er IT-miljö utan att kopplingar i QGIS projektet bryts.

Namn	Senast ändrad	Typ	Storlek
Boverket_OP_modellen_2.1.1_Mall.qgz	2020-12-21 07:28	QZ-fil	78 kB
OP_modellen2.1.1_gpkg	2021-01-11 11:30	GPKG-fil	148 792 kB

QGIS-projektets inställningar

För att projektet ska fungera korrekt krävs det att de nödvändiga tabellerna är låsta (se bilden nedan).



De låsta tabellerna används för att göra kopplingar till varje unikt lager i geopackage-filen så att användarna får rätt subtyp/värdemängd/standardvärde på rätt plats i respektive geoobjektsklass. På de följande bilderna kan ni se hur dessa kopplingar har gjorts.

